



**zehnder**



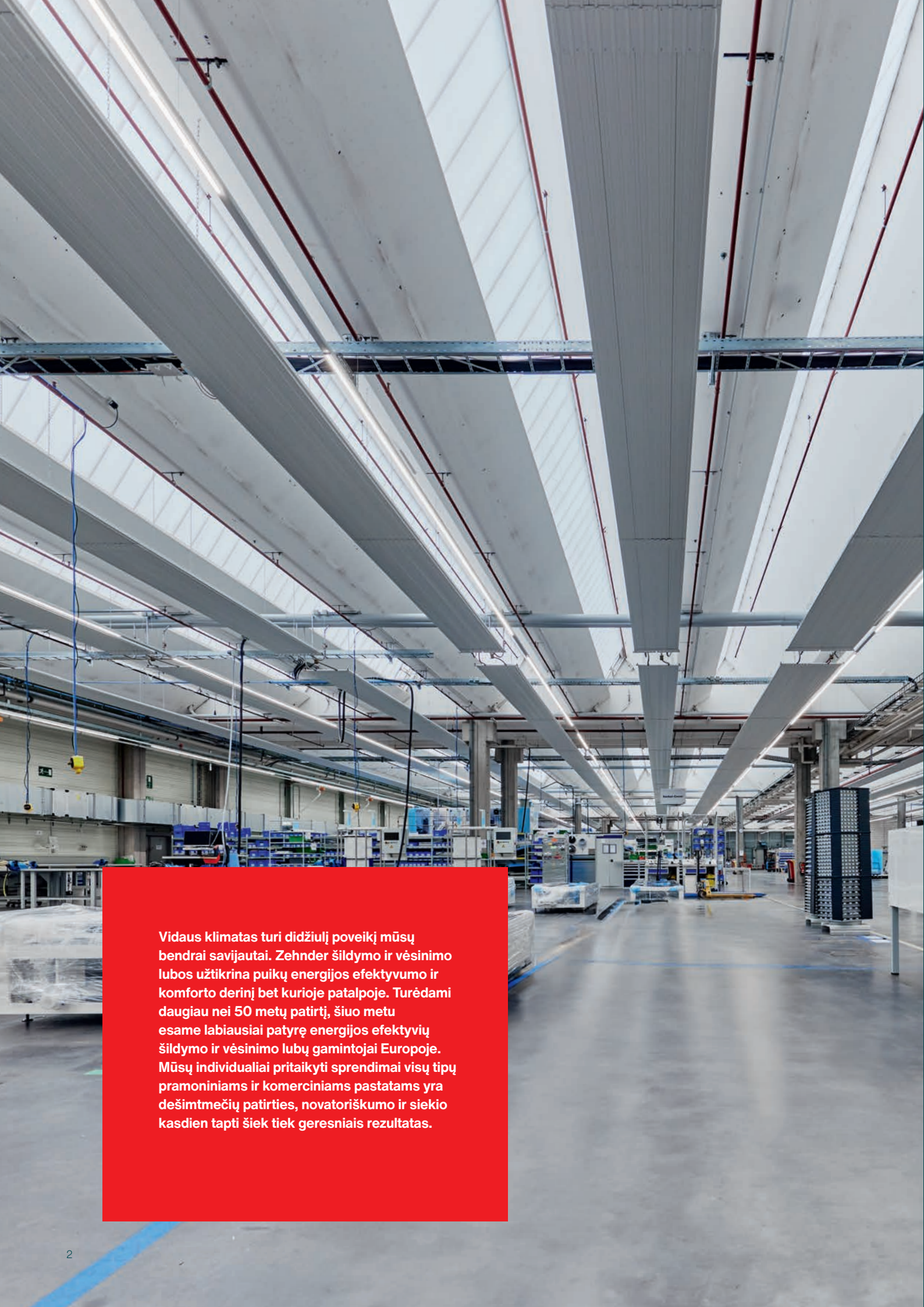
■ Išskirtinio dizaino radiatoriai ■ Vėdinimas ■ Lubinis šildymas ir vėsinimas ■ Pramoninis oro valymas

„Zehnder“ lubinis šildymas ir vėsinimas

# Efektyvumas, komfortas ir paprastumas

Produktų linijos apžvalga

always the best climate



Vidaus klimatas turi didžiulį poveikį mūsų bendrai savijautai. Zehnder šildymo ir vėsinimo lubos užtikrina puikų energijos efektyvumo ir komforto derinį bet kurioje patalpoje. Turėdami daugiau nei 50 metų patirtį, šiuo metu esame labiausiai patyrę energijos efektyvių šildymo ir vėsinimo lubų gamintojai Europoje. Mūsų individualiai pritaikyti sprendimai visų tipų pramoniniams ir komerciniams pastatams yra dešimtmečių patirties, novatoriškumo ir siekio kasdien tapti šiek tiek geresniais rezultatais.

„Zehnder“ lubinis šildymas ir vėsinimas

# Mūsų vizija dėl geriausio klimato

Holistinių sprendimų kūrimas yra Zehnder vizijos apie tobulą patalpų klimatą pagrindas. Todėl kurdami šildymo ir vėsinimo lubas laikomės aiškos strategijos ir nuosekliai sutelkiame savo mintis ir veiksmus į tris pagrindinius aspektus.



## Dėmesys – energinis efektyvumas

Kuriame tvarius, itin energiška efektyvius ir išteklius tausojančius klimato sprendimus, kurie įkvėpti gamtos principų ir darniai su ja suderinti.



## Dėmesys – komfortas

Užtikriname malonų, higienišką patalpų klimatą ir tylų veikimą bet kurioje erdvėje, kad joje dirbantys žmonės jaustųsi komfortiškai ir išliktų sveiki.



## Dėmesys – paprastumas

Mūsų inovatyvios technologijos ir tarpusavyje suderinti produktai užtikrina paprastą ir sklandų darbą projektuotojams bei montuotojams visuose projekto etapuose.



# Atsakomybė

Didelių pramoninių ir komercinių pastatų klimatizavimas kelia itin aukštus energinio ir sąnaudų efektyvumo reikalavimus, jau nekalbant apie komfortą ir gerą savijautą. Šiandien, susiduriant su globaliais iššūkiais, ekonomiškai ir ekologiškai suderinti sprendimai yra svarbesni nei bet kada anksčiau ir aktualūs visame pasaulyje. „Zehnder“ prisiima atsakomybę už žmones ir aplinką.



Šiandien energinis efektyvumas planuojant sprendimus yra būtinybė, o mano asmeninis tikslas – užtikrinti individualiai pritaikytą įgyvendinimą, atitinkantį konkrečius žmonių poreikius. „Zehnder“ lubinis šildymas ir vėsinimas puikiai suderina abu šiuos aspektus.

*Christian Strauß, architektas*



## Susiduriant su pasauliniais iššūkiais

Kurdama inovatyvius sprendimus, stiprindama aplinkosauginį sąmoningumą visoje organizacijoje ir veikdama atsakingai, „Zehnder“ siekia prisidėti prie pasaulinių tvarumo tikslų įgyvendinimo. Aukšto efektyvumo ir ilgaamžiai „Zehnder“ lubinio šildymo ir vėsinimo sprendimai užtikrina sveiką ir komfortišką darbo aplinką, kartu tausodami išteklius, mažindami energijos sąnaudas ir padėdami išlaikyti žemas eksploatacijos išlaidas.

## Aukštas energinis efektyvumas

Dėl sumanaus šilumos paskirstymo, galimybės palaikyti žemesnę patalpų oro temperatūrą ir greitos šildymo bei vėsinimo reakcijos, „Zehnder“ lubinis šildymas ir vėsinimas veikia itin efektyviai ir pasižymi dideliu energijos taupymo potencialu. Derinant su aplinkai draugiškomis technologijomis, tokiomis kaip šilumos siurbliai, „Zehnder“ sprendimai padeda reikšmingai sumažinti energijos sąnaudas, CO<sub>2</sub> emisijas ir bendrą ekologinį pėdsaką.

## Suderinamumas su įvairiomis aplinkomis

„Zehnder“ lubinis šildymas ir vėsinimas – patikima investicija bet kokioje aplinkoje. Inovatyvios modulinės sistemos leidžia pritaikyti optimalų sprendimą skirtingiems poreikiams ir projektams, todėl jos puikiai tinka tiek naujos statybos, tiek renovacijos objektams. „Zehnder“ sprendimai užtikrina visišką lankstumą pasirenkant energijos šaltinius – nuo alternatyvių iki iškastinių. Nepriklausomai nuo naudojamo šilumos ar šalčio šaltinio (karšto ar šalto vandens generatoriaus), jie suteikia investuotojams ir nekilnojamojo turto savininkams maksimalų sprendimų priėmimo lankstumą.



## Tvarus naudojimas ir gamyba

Išskirtinis patvarumas ir ilgaamžiškumas yra pagrindinės „Zehnder“ lubinio šildymo ir vėsinimo savybės. Tinkamai suprojektuoti, sumontuoti ir eksploatuojami, šie sprendimai užtikrina komfortą ir gerą savijautą dešimtmečius. Tačiau mūsų inovatyvūs produktai yra tvarūs ne tik naudojimo metu – jie taip pat gaminami atsakingai, daugiausia iš aplinkai draugiškų medžiagų, moderniose gamyklose. Pagaminti daugiausia iš plieno arba aliuminio, jie gali būti lengvai perdirbami pasibaigus jų tarnavimo laikui.

## Energijos poveikis didelės apimties patalpose

Šildymo sistema daro reikšmingą įtaką energijos sąnaudoms, CO<sub>2</sub> emisijoms ir bendroms ŠVOK sistemos eksploatacijos išlaidoms. Spindulinės lubinės plokštės, derinamos su šilumos siurbliu arba katilu, yra energiška efektyvus, CO<sub>2</sub> emisijas mažinantis ir ekonomiškas sprendimas įvairios paskirties pastatams.



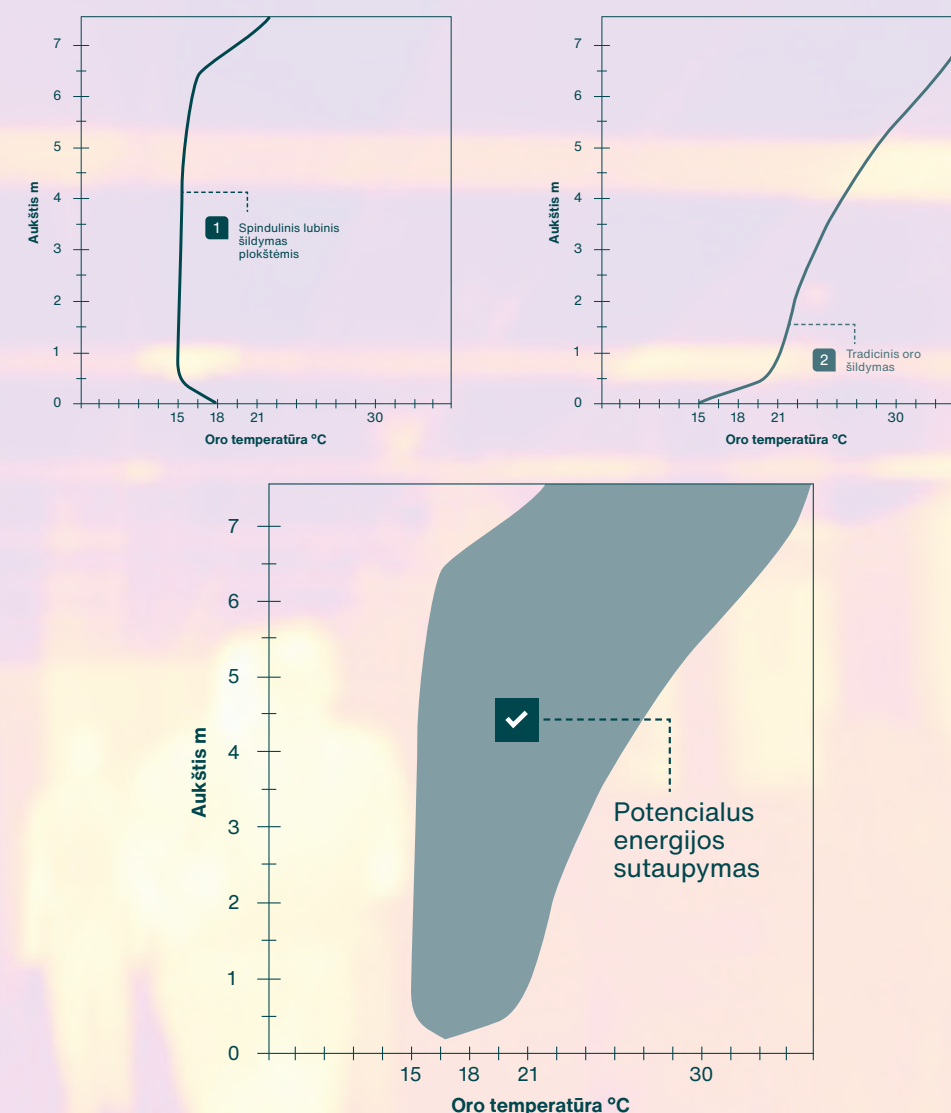
# Taupykite energiją – taupykite pinigus

Renkantis šildymo ir vėsinimo sistemą, vieni svarbiausių sprendimo kriterijų yra mažos eksploatacijos sąnaudos ir aukštas energinis efektyvumas. Daugybė veiksnių, tokių kaip sistemos dydis, poveikis aplinkai ar integracija su esama infrastruktūra, daro reikšmingą įtaką energijos sąnaudoms, todėl būtina juos atidžiai įvertinti siekiant optimalaus veikimo ir ilgalaikio pasitenkinimo. Neefektyvūs šilumos nuostoliai yra vienas pagrindinių išlaidų šaltinių, kurių reikia vengti. „Zehnder“ lubinis šildymas ir vėsinimas užtikrina efektyvų ir tolygų šilumos paskirstymą, todėl galite būti ramūs dėl sprendimo patikimumo. Trumpai tariant: šiluma tiekiama tik ten, kur jos reikia.

## Spindulinis lubinis šildymas plokštėmis

Naudojant spindulines lubines plokštes, šiluma perduodama tiesiogiai objektams ir žmonėms, o ne orui. Dėl to visame patalpos aukštyje palaikoma tolygi ir žemesnė oro temperatūra.

„Zehnder“ lubinio šildymo ir vėsinimo šiluminis sluoksnis, palyginti su tradicinėmis oro šildymo sistemomis



### 1 Spindulinis lubinis šildymas plokštėmis

Naudojant spinduliuojančias lubų plokštes, spinduliuojanti šiluma veikia tik tuos objektus, su kuriais susiduria. Dėl to oro temperatūra visame aukštyje yra tolygi ir žemesnė.

### 2 Tradicinis oro šildymas

Šildant orą, šiltas oras kyla į viršų, todėl temperatūra nuo grindų iki lubų pasiskirsto netolygiai. Dėl to dalis šilumos prarandama.



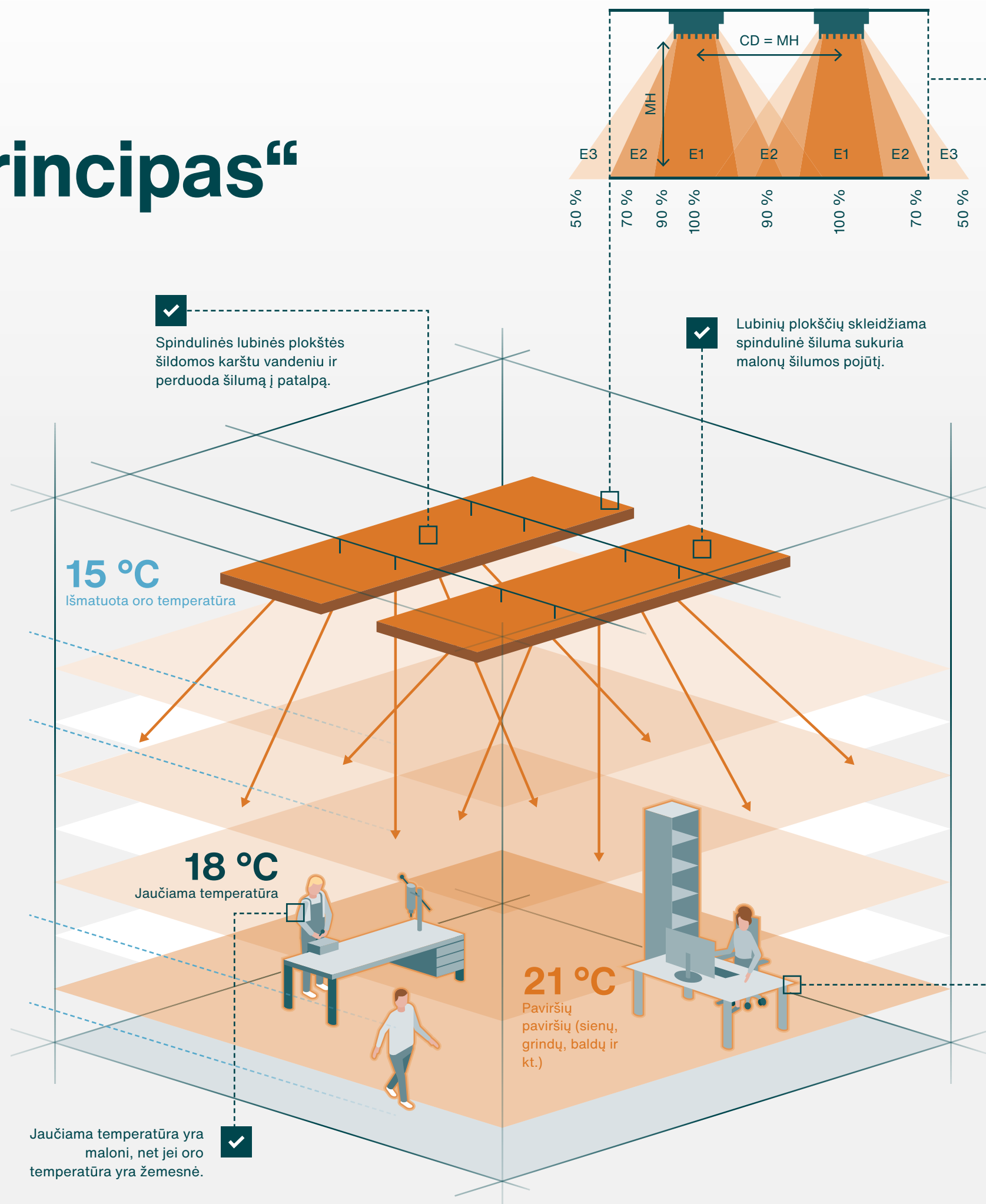
## Kaip tai veikia: Šildymas

# „Saulės principas“

Įsivaizduokite, kad einate pasivaikščioti saulėtą žiemos dieną. Nors lauke šalta, saulės spinduliai maloniai šildo jūsų veidą. „Zehnder“ lubinis šildymas ir vėsinimas atkuria šį natūralų šilumos perdavimo principą patalpose – paprastą, tačiau itin veiksmingą. Kaip ir tiesioginiai saulės spinduliai, lubose sumontuotos spindulinės plokštės šildo paviršius ir žmones, todėl sukurama maloni ir komfortiška temperatūra patalpoje net ir esant žemesnei oro temperatūrai.

## Pagrindiniai „Zehnder“ lubinio šildymo ir vėsinimo privalumai

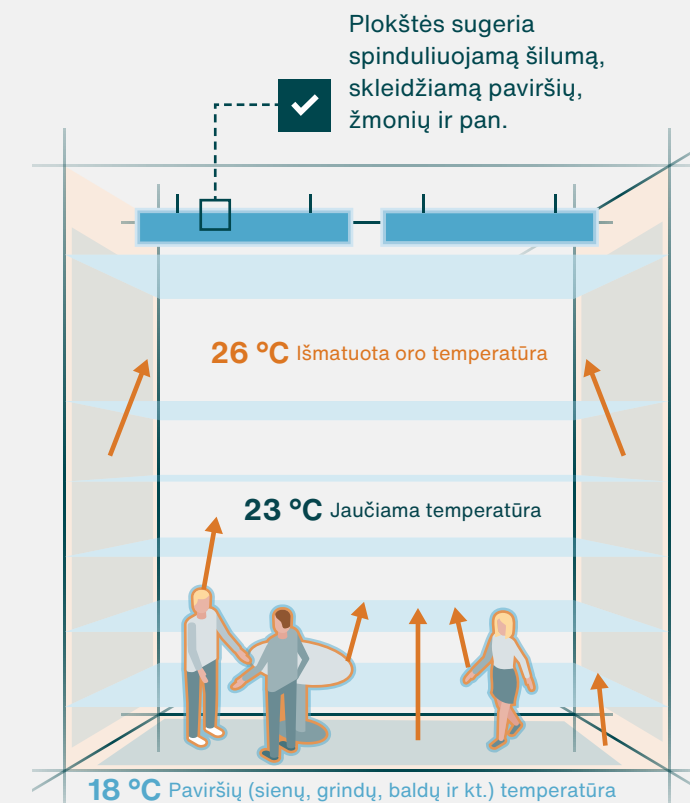
- ✓ Didelis energijos taupymo potencialas
- ✓ Pastovi temperatūra
- ✓ Aukštas efektyvumas
- ✓ Trumpas reakcijos laikas
- ✓ Laisvas energijos šaltinio pasirinkimas
- ✓ Mažos eksploatacinės sąnaudos



Spinduliuotės lauko intensyvumas kinta: centrinėje srityje (E1) pasiekiami 90–100 % galios, o išorinėje zonoje (E3) intensyvumas sudaro apie 50 % E1 reikšmės. Ši informacija padeda nustatyti plokščių išdėstymą konkrečiuose pastatuose. Pagrindinė taisyklė – plokščių centrų atstumas (CD) turi būti lygus jų montavimo aukščiui (MH), kad būtų užtikrintas tolygus intensyvumo pasiskirstymas su persidengimu.

## Kaip tai veikia: Vėsinimas

Tas pats principas taikomas ir patalpų vėsinimui: per lubines plokštes teka šaltas vanduo. Kadangi patalpoje esantys žmonės ir objektai yra aukštesnės temperatūros, jie atiduoda šilumą luboms spinduliavimo būdu. Šiltas oras taip pat kyla į viršų ir perduoda šilumą lubiniam vėsinimui. Atvėsęs oras leidžiasi žemyn ir grįžta į patalpą.





# „Gerai jauskis – gerai dirbk“ principas

Daugiau nei tris ketvirtadalius savo gyvenimo praleidžiame patalpose – namuose, darbe ar leisdami laisvalaikį. Patalpų klimatas, kurį daugiausia lemia temperatūra, oro judėjimas ir drėgmė, daro didelę įtaką ne tik mūsų savijautai, bet ir darbo našumui. „Zehnder“ lubinis šildymas ir vėsinimas – tai išmanūs, įvairiems poreikiams pritaikyti sprendimai, veikiantys nepastebimai ir natūraliai. Rezultatas – harmoningas patalpų klimatas, kuriame malonu būti.



## Komfortiška

Natūralus spindulinės šilumos veikimo principas užtikrina pastovų ir malonų patalpų klimatą bei tolygų temperatūros pasiskirstymą be skersvėjų.

## Tylu

„Zehnder“ lubinis šildymas ir vėsinimas veikia visiškai tyliai. Be to, sistemos elementai veikia kaip garso sugėrikliai – gerina patalpų akustiką ir mažina triukšmo lygį.

## Higieniška

Nors šildymo ir vėsinimo efektas juntamas iš karto, dėl minimalios oro cirkuliacijos nesusidaro dulkių sūkuriai – tai ypač naudinga alergiškiems žmonėms.

## Daugiau geros savijautos – didesnis našumas

„Zehnder“ lubinis šildymas ir vėsinimas prisitaiko prie žmonių ir jų individualių poreikių, todėl gali teigiamai veikti savijautą ir darbo našumą įvairiose erdvėse.

### Biurai ir darbo erdvės



### Sporto salės ir sporto klubai



### Sandėliai ir logistika



### Gamybos salės

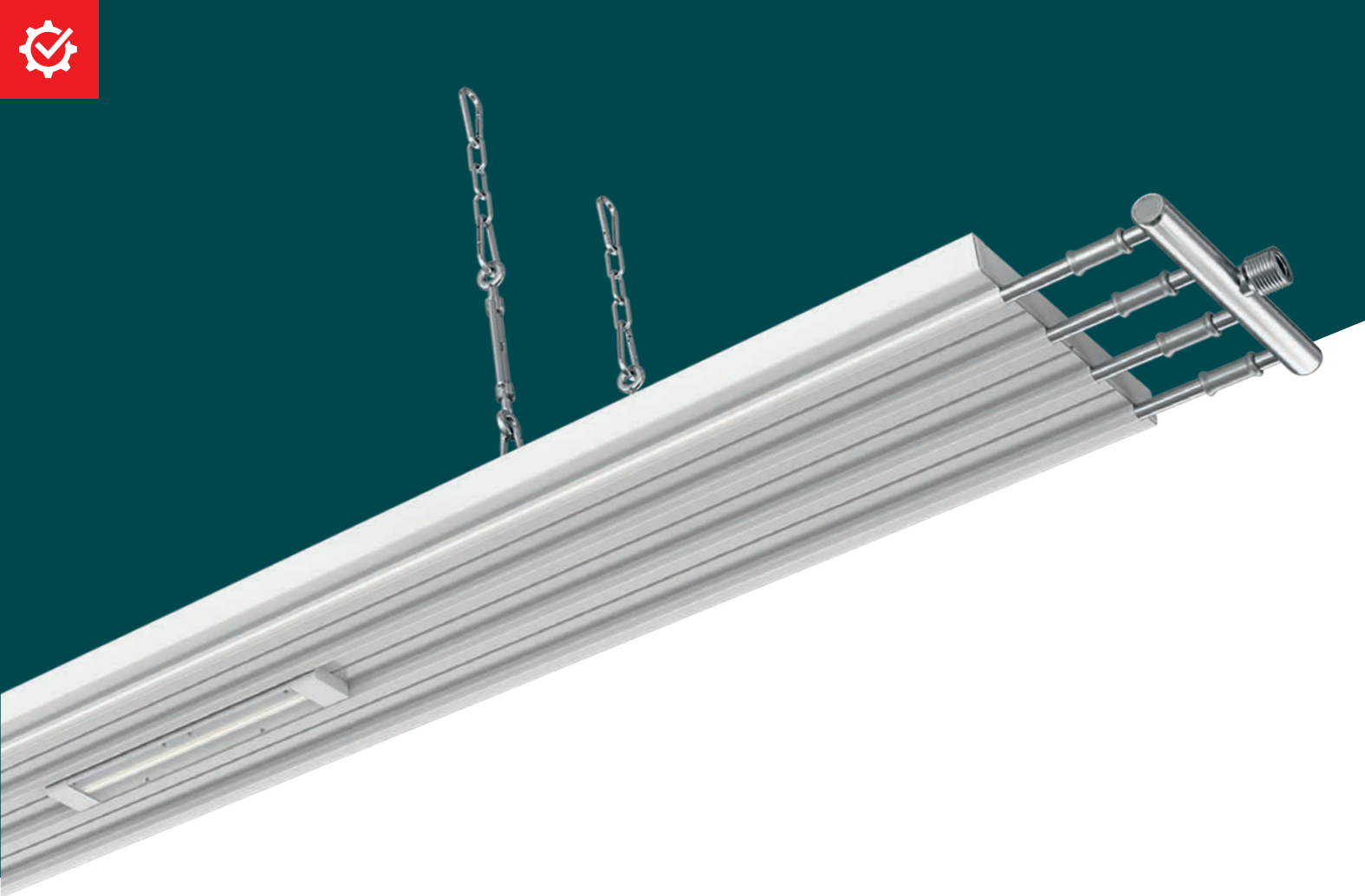


### Parduotuvių salės ir parodų salės



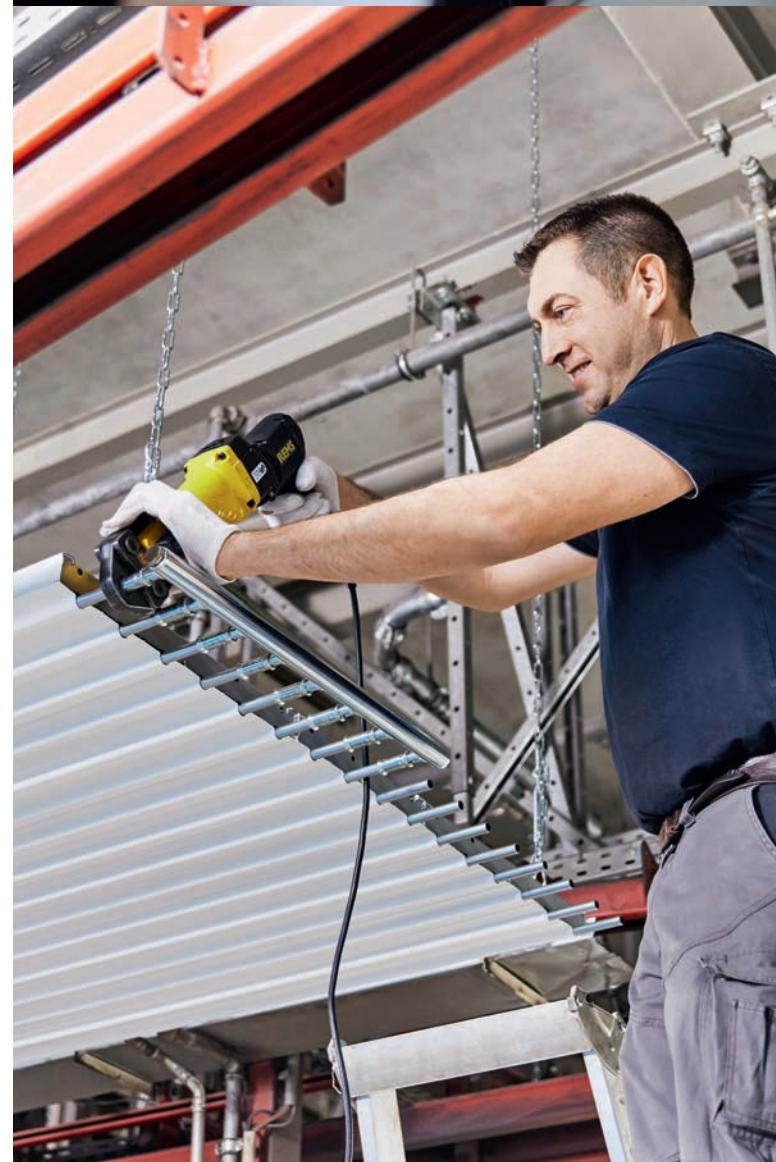
### Mokyklos ir viešieji pastatai





# Paprasto naudojimo principas

„Zehnder“ lubinis šildymas ir vėsinimas sukurtas taip, kad būtų patogus visais etapais – nuo planavimo iki montavimo. Platus produktų asortimentas suteikia didelę kūrybinę laisvę projektuotojams ir architektams. Nesvarbu, ar tai nauja statyba, ar modernizavimo projektas – „Zehnder“ sprendimai harmoningai integruojasi į bet kurią erdvę, nepažeisdami interjero ar architektūrinės koncepcijos. Greitas ir paprastas montavimas, patikimas veikimas ir lengva priežiūra užtikrina ilgalaikį komfortą.



## Lankstumas planuojant ir projektuojant

- ✓ **Maksimali planavimo laisvė**  
Dėl plataus modelių pasirinkimo ir įvairių derinimo galimybių turite didelę laisvę formuojant architektūrinį patalpos sprendimą.
- ✓ **Orientacija į klientą**  
Mūsų universalūs sprendimai gali būti lanksčiai pritaikyti jūsų projektui ir individualiems užsakovo poreikiams.
- ✓ **Ekspertų konsultacijos**  
„Zehnder“ specialistas, turintis galias žinias, padės jums viso planavimo proceso metu.

## Laiko ir streso taupymas įgyvendinant projektą

- ✓ **Greitas ir paprastas montavimas**  
Dėl įvairių lubų montavimo sistemų įrengimas yra paprastas ir greitas bet kurioje patalpoje, kurios aukštis nuo 2 iki 50 m.
- ✓ **Patikimas veikimas**  
Naudojant ilgaamžes, priežiūros nereikalaujančias spindulines lubines plokštes, užtikrinamas sklandus ir patikimas sistemos veikimas.
- ✓ **Techninė pagalba**  
Išsamios instrukcijos, vaizdo mokymai ir profesionali „Zehnder“ pagalba užtikrina sklandų projekto įgyvendinimą.

# Puikūs funkcionalumo ir dizaino sprendimai

Gera savijauta ar estetika? Naudodami mūsų pažangius sprendimus, jums nereikės rinktis tarp šių dviejų dalykų. „Zehnder“ lubinis šildymas ir vėsinimas patikimai sukuria malonų ir komfortišką patalpų klimatą, pasižymi aukštu energiniu efektyvumu ir harmoningai dera prie įvairių didelių erdvių architektūros.



Daugiau nei

# 30

Per metus įrengiama  
futbolo aikštės  
ploto spindulinių plokščių



Daugiau

# 50

metų patirtis šildymo ir  
vėsinimo sistemų srityje



Naudojama  
daugiau nei

# 40

šalyse visame pasaulyje



„Zehnder“ šildymo ir vėsinimo lubos • Produkto linijos apžvalga

## Spindulinės lubinės plokštės

Dėl spindulinio šildymo, paremto „saulės principu“, „Zehnder“ lubinės plokštės užtikrina maksimalų komfortą ir malonią, natūralią šilumą, kuri tiesiogiai šildo žmones ir paviršius. Puikus pasirinkimas pramoninės ir lengvos komercinės paskirties patalpoms.

# „Zehnder“ spindulinės lubinės plokštės

## Produktų apžvalga



Zehnder ZFP

### Lankstumo pavyzdys

Dėl modulinės konstrukcijos „Zehnder ZFP“ gali būti individualiai pritaikytas pagal kiekvieno projekto reikalavimus. Tai itin lankstus sprendimas įvairios paskirties – gyvenamosioms, sporto ar darbo – patalpoms.

- Inovatyvi modulinė sistema
- Universalus pritaikymas patalpoms nuo 2 iki 50 m aukščio
- Didelė spindulinės šilumos dalis (daugiau nei 80 %)
- Įvairios akustikos ir apšvietimo sprendimų galimybės
- Mažesnės montavimo sąnaudos ir paprastas modernizavimas

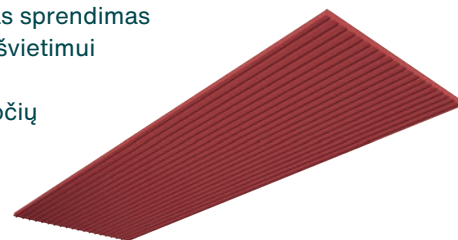


Zehnder ZFP Urban

### Išmanus dizainas

„Zehnder ZFP Urban“ sujungia komfortišką aplinką su aukštais dizaino standartais. Sistema gali būti integruota į biurus, susitikimų erdves ar restoranus – kaip išraiškingas interjero elementas arba visiškai nepastebimai.

- Didelė planavimo ir dizaino laisvė
- Tiekiamas paruoštas prijungti
- Greitas ir paprastas montavimas
- Estetiškas, visapusiškas sprendimas šildymui, vėsinimui, apšvietimui ir akustikai
- Įvairūs spalvų, ilgių, pločių ir paviršių pasirinkimai



Produkto informacija ir atsisiuntimai

**ADD-ON**

**LED 2.0**

**Inovacijos ir dizainas**  
Šviesa ir šiluma puikioje harmonijoje: Zehnder spinduliuojančių lubų plokščių ir Zehnder LED 2.0 derinys sukuria estetišką ir erdvę taupantį visapusišką sprendimą.

**Optimalus apšvietimas bet kokiems poreikiams**

**Optimalus lubų išdėstymas, leidžiantis vienu metu šildyti ir apšviesti**

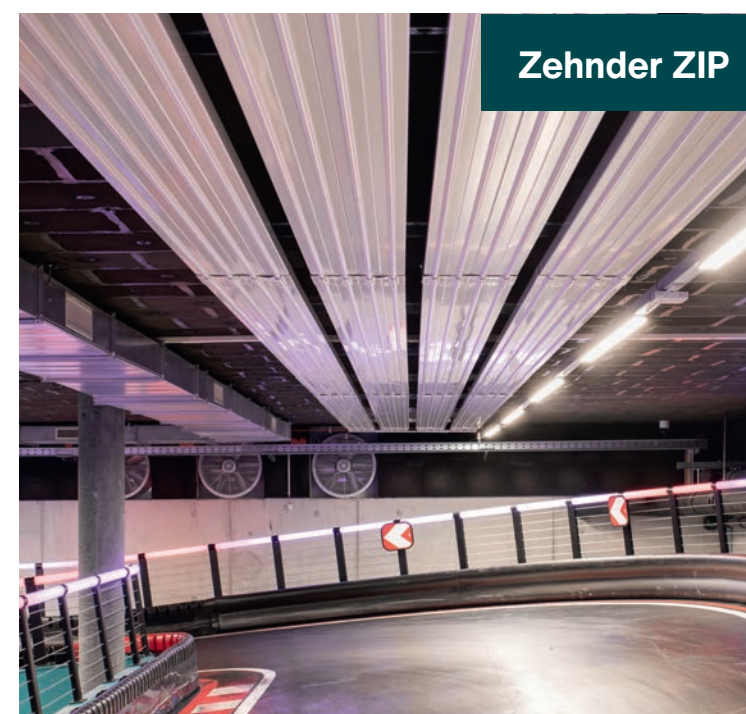
**Fits into any system**

**Modernus ir lengvas**

**Lengvas esamų sistemų modernizavimas**

**Efektyvus ir safe saugus veikimas**

**Naujoviškas „plug & play“ principas**



Zehnder ZIP

### Modulinis ir lengvos konstrukcijos

Planavimas ir montavimas yra paprasti, nes „Zehnder ZIP“ siūlo kelis montavimo variantus. Dėl lengvos konstrukcijos ir greito prieinamumo tai ekonomišką sprendimą, ypač tinkamą pramoninėms patalpoms ir renovacijos projektams.

- Paprastas modernizavimas, lengvai pritaikomas prie esamos įrangos ir techninės infrastruktūros
- Standartizuoti matmenys, patogūs sandėliavimui
- Specialūs sprendimai su apsauga nuo korozijos, skirti drėgnoms patalpoms



# FAQ

Would you like to dive even deeper?  
Here are some answers to common questions.



## What is the difference between radiant ceiling panels and radiators?

Radiatoriai daugiausia šildo patalpos orą, o spindulinės lubinės plokštės šilumą perduoda tiesiogiai žmonėms ir paviršiams (pvz., baldams) spinduliavimo būdu. Todėl lubinės plokštės apie 70 % šilumos perduoda spinduliavimu ir apie 30 % – konvekcijos būdu, o radiatoriai – priešingai: apie 20 % spinduliavimu ir apie 80 % konvekcija.

## Kaip veikia lubinis šildymas?

Užuot tiesiogiai šildęs patalpos orą, lubinis šildymas (spindulinės lubinės plokštės) veikia spindulinės šilumos principu: lubose sumontuotos plokštės skleidžia šiluminę energiją infraraudonųjų spindulių pavidalu, kuri pasiekia patalpos paviršius ir objektus bei juos sušildo.

## Kaip veikia lubinis vėsinimas?

Aušinimo lubos sugeria kambario šiluminę energiją ir perduoda ją vandens vamzdžių sistemai, kuri eina per aušinimo lubų sistemą. Šaltas vanduo pašalina šilumą nuo kambario paviršių ir daiktų, sukurdamas malonų vėsu ir optimalų klimatą.

## Kuo skiriasi nuo oro kondicionavimo sistemos?

„Zehnder“ lubinis šildymas ir vėsinimas veikia vamzdynuose cirkuliuojančiu vandeniu, todėl nesukelia nemalonių oro judėjimų – nei šildant, nei vėsinant. Nepastebimi lubiniai sprendimai harmoningai integruojasi į interjerą ir prisideda prie geresnės patalpų akustikos. Tuo tarpu atskiri oro kondicionavimo įrenginiai užima vertingą erdvę, skleidžia garsą, vizualiai išsiskiria ir reikalauja nuolatinės priežiūros.

## Ar lubinis šildymas ir vėsinimas veikia su šilumos siurbliu?

Taip, šios sistemos puikiai dera tarpusavyje. Lubinis šildymas ir vėsinimas gali būti efektyviai valdomas naudojant šilumos siurblį, kuris veikia kaip pagrindinis vandens šildymo ir vėsinimo šaltinis. Tiekiamo vandens temperatūra yra palyginti žema (paprastai iki 40 °C, daugiausia – iki 50 °C), todėl sistema veikia itin efektyviai.

## Kodėl lubinis šildymas ir vėsinimas yra gera alternatyva?

Skirtingai nei oro šildytuvai, dujiniai radiatoriai, grindinis šildymas ar oro kondicionavimo sistemos, lubinis šildymas ir vėsinimas gali padėti sutaupyti iki 40 % energijos. Be to, nesukuriama juntama oro cirkuliacija. Grindys ir sienos lieka laisvos, todėl atsiveria daugiau galimybių interjero sprendimams.

## Ar integruojami elementai, pvz., šviestuvai, suderinami su šildymo ir vėsinimo funkcija?

Lubinis šildymas ir vėsinimas gali būti įrengiamas tiek atviro, tiek uždaro tipo sistemose, todėl yra daug galimybių integruoti įvairius funkcinis elementus. Pavyzdžiui, šviestuvai gali būti montuojami specialiose išpjovose, tarp plokščių arba po jomis. Purkštuvai, garsiakalbiai, vėdinimo difuzoriai ir kiti elementai taip pat gali būti integruojami į numatytas vietas.

## Ar lubinio vėsinimo sistemose susidaro kondensatas ir vyksta jo lašėjimas?

Kondensatas susidaro dėl temperatūros ir drėgmės sąveikos. Todėl lubinis vėsinimas veikia kaip paviršinė sistema su nedideliu temperatūrų skirtumu, kuris riboja zonas, kuriose gali susidaryti kondensatas. Papildomai sistemos valdymas, pavyzdžiui, naudojant temperatūros ir drėgmės jutiklius, užtikrina, kad kondensatas nesikauptų ir nelašėtų.

## Ar nuo lubų kabinamos spindulinės plokštės neatrodys nejprastai?

Tikrai ne. „Zehnder“ siūlo platų dizaino sprendimų pasirinkimą – lubines plokštes įvairių dydžių, formų, paviršių ir spalvų.

## Ar patalpų šildymas naudojant atskirus įrenginius ar ventiliatorinius konvektorius yra efektyvesnis nei spindulinis šildymas?

Patalpų šildymo, naudojant atskirus įrenginius, tokius kaip „split“ sistemos ar ventiliatoriniai konvektoriai, efektyvumas priklauso nuo patalpos dydžio ir įrengtų įrenginių skaičiaus. Priklausomai nuo to, kurios patalpos zonos yra šildomos, toks sprendimas gali būti mažiau efektyvus ir brangesnis eksploatuoti.

# Individualus sprendimas iš vienu rankų

„Zehnder“ yra patikimas partneris, teikiantis profesionalią pagalbą ir aukščiausios kokybės paslaugas.

## 360° paslaugos

„Zehnder“ lubinis šildymas ir vėsinimas – tai kompleksiniai sprendimai. Todėl „Zehnder“ 360° paslaugų paketas apima visą procesą: nuo konsultavimo ir planavimo iki gamybos, montavimo ir paleidimo.

Viso projekto metu su jumis dirbs vienas atsakingas „Zehnder“ specialistas – tai užtikrina patikimą planavimą, išlaidų skaidrumą ir sklandų, efektyvų projekto įgyvendinimą.

## Konsultacijos

Lengvai pasiekiami techniniai konsultantai, turintys galias žinias ir ilgametę praktinę patirtį, suteikia profesionalias, individualiai pritaikytas konsultacijas.



## Planavimas

Inžinierių, technikų ir projektuotojų komanda projektuoja aukščiausios kokybės lubinio šildymo ir vėsinimo sprendimus, pritaikytus iki mažiausių detalių.



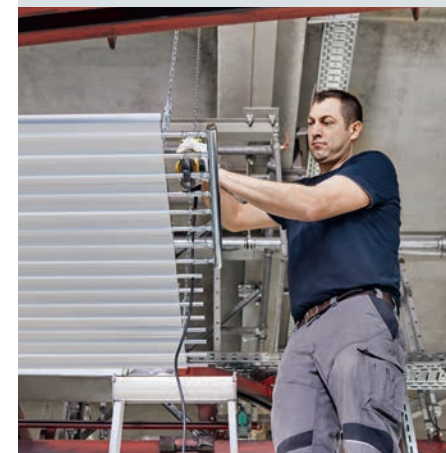
## Gamyba

Moderniose gamyklose gaminami ekologiški, aukščiausios kokybės, pagal užsakymą pritaikyti lubinio šildymo ir vėsinimo sprendimai.



## Montavimas

Esant poreikiui, patyrę montuotojai užtikrina efektyvų įrengimą pagal grafiką ir individualius projekto reikalavimus.



## Paleidimas

Taip pat siūlome termografinį sertifikavimo testą, kuris leidžia klientams įsitikinti puikia Zehnder konsultacijų ir montavimo kokybe.



## „Zehnder“ lubinio šildymo ir vėsinimo projektai

Klientai visame pasaulyje pasitiki tvariais „Zehnder“ sprendimais, kurie prisideda prie sėkmingo projektų įgyvendinimo ir gerina komfortą bei efektyvumą įvairiose erdvėse.

### „Zehnder“ spindulinės lubinės plokštės pramonėje



Kromer Print AG, Lenzburgas, Šveicarija



Witron Pleno gamintojas, Vaidhausas, Vokietija



E-Werk Mittelbaden, Ofenburgas, Vokietija



Miesto valymas, Hamburgas, Vokietija



Ursapharm, Sarbriukenas, Vokietija



Rubinmühle, Vogtlandas, Vokietija

### Zehnder spinduliuojančios lubų plokštės viešosiose ir lengvosios komercinės paskirties patalpose



Sporthalle Belgershain, Vokietija



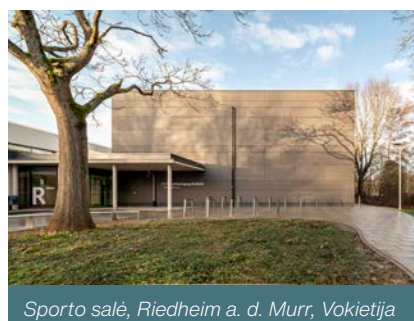
Café Le Garage, Sutz, Šveicarija



Eiermannbau, Apolda, Vokietija



Bernapark, Desweil, Šveicarija



Sporto salė, Riedheim a. d. Murr, Vokietija



Biuro patalpos Lehr, Freiburgas, Vokietija

## always the best climate

Mūsų misija – užtikrinti sveiką patalpų klimatą naudojant aukščiausios kokybės sprendimus. Gyvenamosiose patalpose komfortišką temperatūrą palaiko mūsų radiatoriai bei šildančios ir vėsinančios lubos, o mūsų vėdinimo sprendimai užtikrina, kad visą parą galėtumėte kvėpuoti grynu švariu oru.

zehnder

- Dekoratyviniai radiatoriai ■ Komfortiškas patalpų vėdinimas
- Šildančios ir vėsinančios lubos
- Pramoninis oro valymas



atstovybių tinklas daugiau nei 70 šalių

## Jūsų pasaulinis patalpų klimato partneris



### Patikimas partneris

Nuo 1895 m. savo klientams teikiame individualiai pritaikytas paslaugas nuo planavimo iki puikių sprendimų, užtikrinančių geriausią patalpų klimatą.



### Žinokite, kas toliau

Nuolatinis dėmesys naujovėms visada buvo mūsų verslo variklis. Siekiame teikti pažangius vėdinimo, šildymo ir vėsinimo sprendimus.



### Šveicariška kokybė ir tikslumas

Visuose mūsų gaminiuose atsispindi šveicariška kokybė ir tikslumas. Mūsų dizaino standartai kuria nesenstančią eleganciją gyvenamosiose erdvėse – vakar, šiandien ir rytoj.



### Žinokite, kodėl, žinokite, kaip

Mūsų nuolatinė misija – dalytis savo patirtimi ir išmanymu su klientais rengiant ekspertų mokymus. Mūsų specialiose „Zehnder“ akademijose patalpų klimatas atgyja.

