

# CradleSox®

## Cradle to Cradle gecertificeerde luchtverdeelsslagen

Al jaren hebben luchtverdeelsslagen bewezen de meest efficiënte manier te zijn om geklimatiseerde lucht gelijkmatig en tochtvrij te verdelen in elk type ruimte. Of het nu gaat om een klaslokaal, kantoor, magazijn of zwembad, BLT Luchttechniek heeft de ideale textiele inblaasoplossing zonder tocht. Met onze CradleSox® luchtverdeelsslagen bieden we nu ook nog eens de meest duurzame oplossing voor luchtverdeling!

# Specialist in textiele luchtverdeelsystemen

**CradleSox®**  
Cradle to Cradle fabric ducting

**BLT**  
LUCHTTECHNIEK

## Wie zijn wij?

BLT Luchttechniek levert en monteert al meer dan 30 jaar Euro Air luchtverdeelslangen en Plafair® luchtverdeelpanelen voor de meest uiteenlopende projecten. Van scholen tot fitnesscentra en van zwembaden tot monumentale panden. Betrokken, Efficiënt en Flexibel zijn hierbij onze kernwaarden!

## Ontwerp

Met behulp van onze TBV Designer™ komen we tot een optimaal ontwerp van het textiele luchtverdeelsysteem. Van al onze luchtverdeelslangen zijn BIM-modellen beschikbaar. Met behulp van deze Revit-files kunt u eenvoudig zelf het gewenste luchtverdeelsysteem samenstellen.

## Inmeten

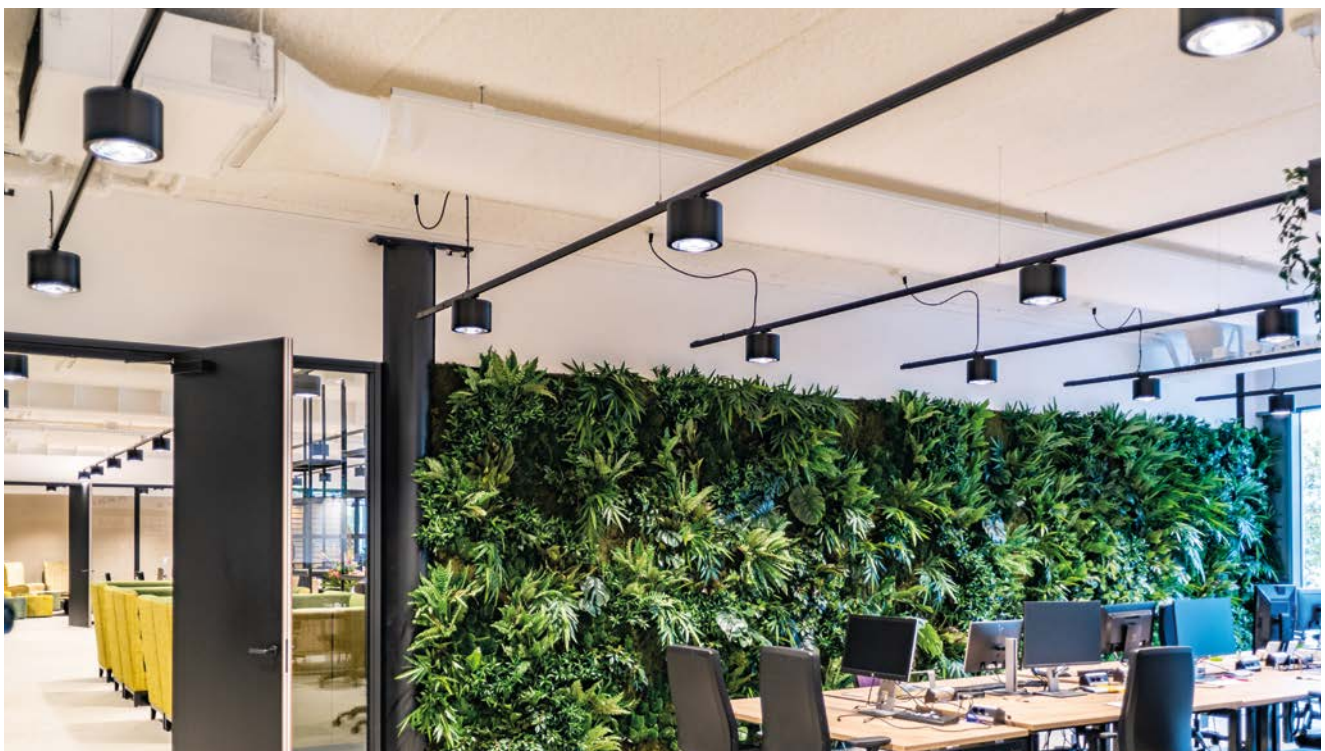
Indien gewenst komen wij kosteloos ter plaatse om de textiele luchtverdeelsystemen in te meten. Hierbij controleren wij ook de uitgangspunten en stellen de details van de maatvoering vast.

## Montage

BLT Luchttechniek heeft eigen montageteams om snel en vooral flexibel in te kunnen spelen op de wensen van de opdrachtgever (VCA-gecertificeerd).

## Onderhoud

Wij beschikken over industriële reinigingsmachines en de ervaring om uw luchtverdeelslangen op de juiste manier te reinigen, inclusief dé- en hermontage.





# 10 redenen om te kiezen voor onze duurzame luchtverdeelslangen

## 1. Perfecte luchtverdeling

Tochtvrije luchtverdeling bij elke temperatuur en voor elke toepassing.

## 2. Flexibele vormgeving

Altijd maatwerk, toepasbaar voor elk type plafond en licht in gewicht.

## 3. Geluid

Reducierend effect op het geluidsniveau in de ruimte.

## 4. Geen condensvorming

Bij koeling geen condensvorming op het oppervlak. Isolatie niet nodig.

## 5. Hygiëne

Bij uitstek geschikt voor HACCP toepassingen.

## 6. Onderhoud

Eenvoudig te demonteren en te reinigen.

## 7. Montage

Licht in gewicht, hierdoor gemakkelijk in transport en montage.

## 8. Kostenbesparing

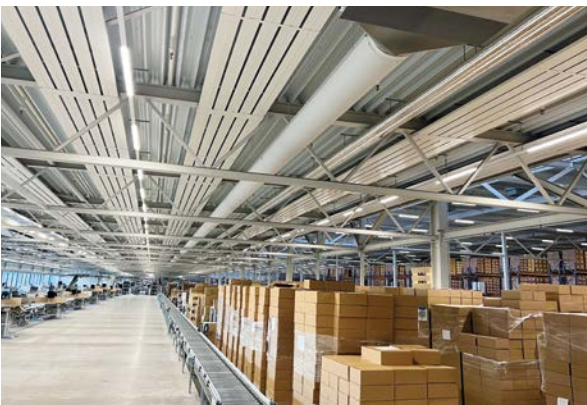
Een stuk goedkoper dan een vergelijkbaar systeem met plaatstalen luchtkanalen en roosters.

## 9. Energiebesparing

De koel- of verwarmingscapaciteit kan vaak worden gereduceerd omdat de lucht direct in de leefzone wordt gebracht.

## 10. Duurzaam

ISO 14001, Oeko-Tex® 100 Standaard en Cradle to Cradle gecertificeerd.



## Cradle to Cradle

Een C2C-certificering wordt toegekend aan bedrijven die volgens de Cradle to Cradle-richtlijnen produceren. Met dit internationale keurmerk laat je als organisatie zien dat je op een duurzame manier produceert. Tevens biedt het ontwerpers en ingenieurs een standaard waarmee ze producten kunnen herkennen die gemaakt zijn volgens het idee van circulaire economie.

Voor dit keurmerk wordt een organisatie gecontroleerd op:

- Samenstelling van de materialen
- Mogelijkheden tot hergebruik van de materialen
- Gebruik van hernieuwbare energie
- Duurzaam waterbeheer
- Sociale rechtvaardigheid

Volgens het Cradle to Cradle principe is afval gelijk aan voedsel. Oftewel: elke grondstof, elk materiaal, moet volledig hergebruikt kunnen worden zonder dat het zijn waarde verliest. Producten worden op zo'n manier ontworpen en geproduceerd dat je de materialen oneindig opnieuw kunt hergebruiken.



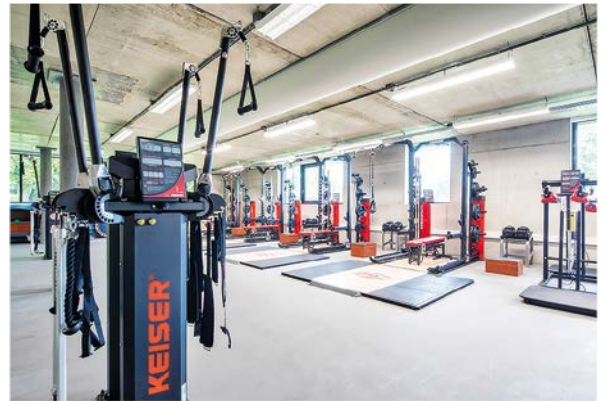
## CradleSox®

Ondanks het feit dat de keuze voor textiele luchtverdeelslangen op zichzelf al een veel duurzamere manier van luchtverdeling is vergeleken met traditionele stalen kanalen met roosters, zijn onze luchtverdeelslangen gecertificeerd volgens de Cradle to Cradle-norm.

- Alle gebruikte energie in onze Deense productie-locaties is 100% duurzaam geproduceerd.
- Alle gebruikte componenten zijn recyclebaar.
- De belangrijkste toeleveranciers hebben een verklaring getekend en zich bereid verklaart om zich te houden te houden aan het UN Global Compact.
- Alle textiele materialen die we gebruiken voor de luchtverdeelslangen zijn geproduceerd in de Euro Air weverij en gebaseerd op circulair productontwerp.
- Door aanpassing van het kleurproces (garens worden direct gekleurd), is er een waterbesparing van ca. 70%(!) bereikt.
- Lage CO2 footprint transport door laag gewicht en volume van luchtverdeelslangen in vergelijking met stalen luchtkanalen en componenten.

Hiermee zijn onze CradleSox® luchtverdeelslangen de meest duurzame oplossing voor luchtverdeling!

**CradleSox®**  
Cradle to Cradle fabric ducting



Meer informatie  
over luchtverdeelslangen:

**BLT LUCHTTECHNIEK**  
Minervum 7329, 4817 ZD Breda  
Telefoon +31 (0)76 542 76 37  
[www.bltluchttechniek.nl](http://www.bltluchttechniek.nl)

