



BOON EDAM
YOUR **ENTRY** EXPERTS.

LUFTTÆPPER.

KONTROL AF KLIMAET I DIN BYGNING



OVERSIGT

Om vinteren stiger varm luft op, og kold luft søger nedad. Dermed skabes der en trykforskel mellem den kolde og varme luft, hvilket giver en naturlig luftbevægelse i både sommer- og vintermånederne. Luftsluser skaber en barriere af luft foran døren, så varmen holdes inde om vinteren og ude om sommeren. Det gøres primært ved at adskille de to miljøer – indvendigt og udvendigt. Der findes mange typer sluser, som løser en række problemer ved varm luft, kold luft og endda luftrensning.

REGULERING AF LUFTSTRØMMEN GIVER SIKKERHED OG KOMFORT

Luftsluser, som ofte installeres for at forhindre temperatur- og trykforskelle samt vind, skorstenseffekt og træk, bruges hyppigere end man skulle tro i større byer verden over. Luftsluser bruges som en ekstra metode til at beskytte mod klimaet udenfor. De installeres som en usynlig forsvarsbarriere, der isolerer, forbedrer energieffektiviteten og holder insekter og forurening ude. Luftsluser indeholder en spole, som køler eller opvarmer luftstrømmen og øger brugernes komfort, så de ikke med det samme får det for varmt eller koldt, når de træder ind i bygningen gennem en karruseldør. På den måde oplever den besøgende en mere komfortabel overgang fra ude- til indeklima.

Der findes mange typer installationer – fra horisontal installation øverst på dørindgangen til vertikal installation, der blæser luft ind fra siderne. De har begge fordele og ulemper, i forhold til hvor effektive de er. Vores adgangseksperter kan hjælpe dig med at vælge den rette løsning til din indgang.

SÅDAN FUNGERER DE

Luftsluser skaber et kontinuerligt luftlag over døråbningen, enten fra toppen eller bunden, så der skabes en luftforsegling. Overordnet set strømmer luften ind gennem en indgangsrist, som er udstyret med et filter. Indvendige ventilatorer komprimerer luften og tvinger den ud gennem et luftudtræk.

Luftforseglingen adskiller de to forskellige miljøer og sørger for, at de er isolerede, mens folk går gennem døråbningen. Luftslusens størrelse, effekt og placering skal evalueres ved en vurdering af døråbningens størrelse, dørens placering, bygningstypen og placering samt klimaovervejelserne.

VIGTIGSTE FUNKTIONER

- Opvarmning og køling
- Flere indstillinger
- Luftstrømmen kan tilpasses
- Automatisk styret
- Kan nemt integreres i CTS-anlægget

VIGTIGSTE FORDELE

- Reducerer bygningens driftsomkostninger
- Energibesparende
- Fungerer som en barriere mod støv, forurening og lugte
- Forbedrer brugerkomforten
- Stabilt indeklima

KOMPATIBLE PRODUKTER

- Tourniket
- Tournex
- Duotour
- Circleslide

"LEVEL UP" ELLER OPGRADERING – VI TILBYDER FLEKSIBLE LØSNINGER

Bygninger er konstrueret til at holde for evigt – det er vores adgangsløsninger også. Men adgangskravene ændrer sig, ligesom den måde, som vi arbejder og lever vores liv på, ændrer sig, ligesom regler og lovgivninger bliver opdateret, og ligesom teknologien udvikler sig. Vores tilbehør er den perfekte metode til at opgradere eller opdatere din eksisterende Boon Edam-adgangsløsning. Du kan få flere oplysninger om eftermonteringer og opgraderinger ved at henvende dig til din adgangsekspertkonsulent.



GLOBAL RÆKKEVIDDE.

Vi har drevet virksomhed i 150 år og har produceret flotte sikkerhedsindgangsløsninger i høj kvalitet i Holland, USA og Kina. Vi kan med sikkerhed sige, at vi er globalt repræsenteret med datterselskaber i større byer verden over. Desuden har vi en global eksportafdeling, der ikke kun samarbejder med vores distributører, men som også tilbyder direkte salg og service i alle områder. Dette omfattende netværk giver os mulighed for at have en stærk global tilstedeværelse samt et indgående kendskab til de lokale markeder og deres unikke indgangskrav.

Find din nærmeste Boon Edam-ekspert på:

www.boonedam.dk



Boon Edam Denmark

T +45 (0) 70 20 20 52

E info@boonedam.dk

I www.boonedam.dk

V2-2212


BOON EDAM
YOUR **ENTRY** EXPERTS.