



LUFTARMATUR

Højeste produktkvalitet for
bedste luftkvalitet

Har du aldrig set vores luftarmaturer?



Vores luftarmaturer findes i forskellige udførelser til forskellige miljøer og behov.

Det er ikke sært, hvis man ikke lægger mærke til Swegons luftarmaturer. Det er nemlig et tegn på, at vi har gjort et godt stykke arbejde. Vores armaturer er lydsvage, uden træk og med et udseende, der smelter ind i omgivelserne, og giver således et friskt og energitilførende klima uden at genere os i hverdagen.

Design er funktion

Den mest iøjnefaldende forskel mellem vores forskellige luftarmaturer er udseendet. For at smelte ind i lokalet og forbedre indtrykket kræves et passende udseende, men produktets design er også afgørende for dets funktion. Når omgivelserne forandres, skal luftspredningen også ændres. Swegons luftarmatur med unik konstruktion gør det lettere end nogensinde at ændre spredningsbilledet.

Lydløs

Vores ører udsættes konstant for baggrundsstøj. Ventilation er alt for ofte synonymt med irriterende baggrundsstøj, og derfor er Swegons luftarmaturer testet nøje for ikke at tilføre nogen støj til lokalene. Effektiv lyddæmpning og fleksible placeringsmuligheder gør, at vi kan få minimale lydniveauer i alle typer lokaler.

Uden træk

At opholde sig i længere tid i miljøer, hvor det trækker koldt, er hverken behageligt eller sundt. Swegon har luftarmaturer til alle luftmængder og lufthastigheder, og alle har evnen til at levere luften uden træk. Det er en af luftarmaturets absolut vigtigste opgaver for at skabe et energitilførende indeklima. Luftarmaturet kan også ændres til aktuelle behov.

Swegons luftarmaturer kan benyttes i meget krævende miljøer. Alle områder i Operahuset i Oslo, Norge, har luftarmaturer fra Swegon.

1

Høj komfort, lydløst og trækfrit!

2

Let tilpasning til lokalets anvendelsesformål

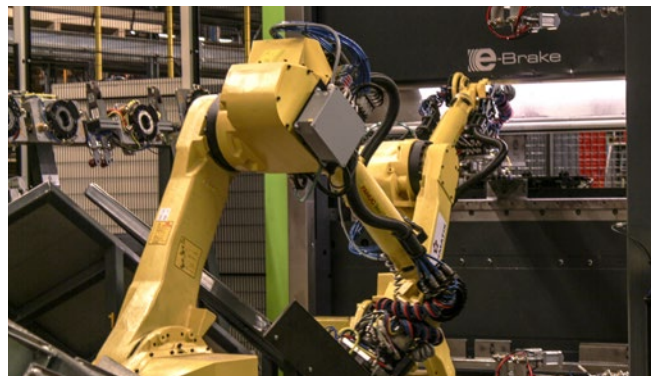
3

Tiltalende design, der passer til forskellige miljøer

4

Høj fleksibilitet ved installation & placering



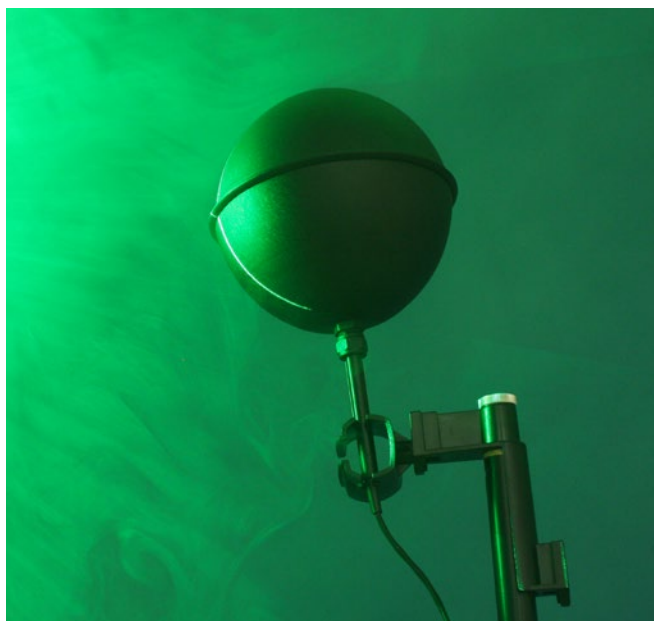


Automatiseret fremstillingsproces bidrager til øget produktivitet og høj og ensartet kvalitet.

Højeste produktkvalitet – for bedste luftkvalitet

Udvikling

Uanset hvor godt et produkt er, kan det altid blive bedre. Det er den målsætning, vi skal have for fortsat at kunne levere produkter af høj kvalitet. Moderne laboratorier med formålstjenligt udstyr sikrer, at vores udvikling virkelig giver resultater.



Moderne laboratorier til test af luftarmaturer og komponenter til luftmængderegulering.



Kvalitet og miljø

Eftersom vi arbejder for at få frisk luft indendørs, forstår vi også vigtigheden af at have frisk luft udendørs. Hele vores virksomhed er kvalitets- og miljøcertificeret. Et produkt, som ikke har en god kvalitet, er heller ikke godt for miljøet. Vores målsætning er, at vi skal være den ledende virksomhed i vores branche, selv når det gælder miljøtilpasset drift og miljøtilpassede produkter.



Hvordan vil du have din luft i dag?

Selv kold luft kan tilføres et lokale uden træk, når Swegons dysearmatur benyttes. Den varme luft i rummet blandes meget effektivt med den friske luft, hvilket leder til mere behagelig luftudskiftning. Med Swegons unikke aerodynamisk udformede dyser indstilles spredningsbilledet, så ingen oplever at det trækker koldt i lokalet. Det er meget let at ændre spredningsbilledet, og det kan foretages når som helst uden at hverken lydniveau, luftmængde eller tryk påvirkes!

Fordelene

100 % fleksibelt spredningsbillede

- Ved hjælp af dyserne kan spredningen stilles som man vil, selv helt lodret spredning for effektiv opvarmning.
– Større fleksibilitet og mere effektiv opvarmning!

Stor induktionseffekt

- I et bredt luftmængdeområde kan kraftigt undertempereret luft indblandes i rummet uden træk.
– Bedre effektivitet, køleeffekt og komfort!

Bredt sortiment

- Mange varianter og store tilpasningsmuligheder.
– Du kan altid finde et luftarmatur, der passer både æstetisk og funktionsmæssigt.

Kort oversigt

Størrelse

17 forskellige modeller i flere størrelser.

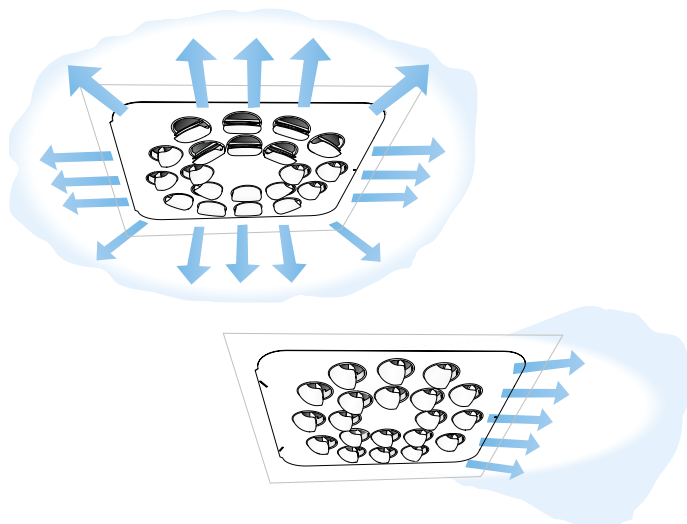
Luftmængde

Op til 700 l/s, (5500 m³/h).

Diverse

Anbefalede dyseindstillinger findes i de pågældende produktblade. Kan fås i alternative farver.

Komplet dokumentation på www.swegon.com



Swegons dysearmatur har fuldt justerbart spredningsbillede uden at trykket eller lyden forandres.



Bedste komfort på nært hold

Swegons fortrængningsarmaturer er fremstillet til at fungere effektivt ved lave lufthastigheder. For at sikre den gode komfort i lokalet er de fleste udstyret med Swegons fleksible fordelingssystem Varizon®, som gør det muligt at ændre spredningsbilledet. I lokaler med stor loftshøjde kan der opnås store energibesparelser ved at benytte Swegons fortrængningsarmaturer med Varizon®.

Swegon har fortrængningsarmaturer til et stort antal luftmængder i mange forskellige udførelser.

Fordelene

Justerbart spredningsbillede

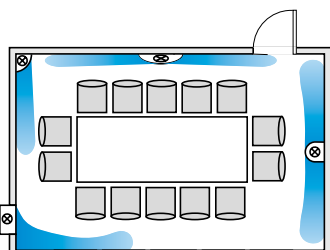
- Varizon®, fordelingssystem muliggør justering af spredningsbilledet.
 - Øget komfort. Man kan opholde sig i nærheden af luftarmaturer uden at mærke træk.

Effektiv ved lav lufthastighed

- Effektiv luftudskiftning til trods for lav udløbshastighed. Stiller mindre krav til ventilationsaggregatets kapacitet.
 - God ventilationseffektivitet med bibeholdt god komfort. Mindre aggregater giver lavere installations- og driftsomkostninger.



Maksimal fleksibilitet med dyser i Swegons Varizon®-system



Med Varizon® er der mulighed for at indstille spredningen.

Kort oversigt

Størrelse

12 forskellige modeller

Luftmængde

Op til 1200 l/s, (4300 m³/h).

Diverse

Kan fås i alternative farver. Egnede til både komfort- og industriventilation.

Komplet dokumentation på www.swegon.com



Kombinationen som skifter varmt med koldt

BOC er unikt eftersom det er et armatur, der kan skifte mellem opblanding og fortrængningsteknik. Det er beregnet til lokaler med højt til loftet (f.eks. sportshaller, indkøbscentre, industri m.m.) og placeres hængende fra loft eller mod væg. På denne måde tager BOC ingen gulvplads.

Når lokalet skal opvarmes, tilføres luften nedad gennem dyserne i luftarmaturets øvre del (blandende). Når lokalet skal køles, fungerer armaturets nederste del som et fortrængningsarmatur, som langsomt lader undertempereret luft blive tilført i lokalet. Fordelingssystemet Varizon® gør, at også den kølede lufts spredningsbillede kan justeres for at undgå træk.

Fordelene

Skifter mellem varme og køling

- Ved kølebehov er BOC et fortrængningsarmatur, men med Booster-funktionen benyttes det til at presse varm luft nedad.
 - Stor fleksibilitet. Tilpasser sig automatisk efter lokalets behov.

Hængende montering

- BOC monteres hængende fra loft eller mod væg.
 - Mere gulvplads tilovers til andet.

Samarbejde med GOLD

- Swegons luftbehandlingsaggregat GOLD kan automatisk kontrollere armaturet.
 - Høj og vedvarende komfort!

Kort oversigt

Størrelse

Seks størrelser, Ø200-Ø630 mm.

Luftmængde

Op til 1800 l/s (6500 m³/h).

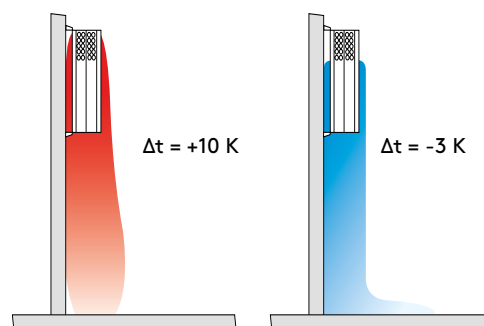
Diverse

Kan omstilles mellem en opblandet og en fortrængningsfunktion.

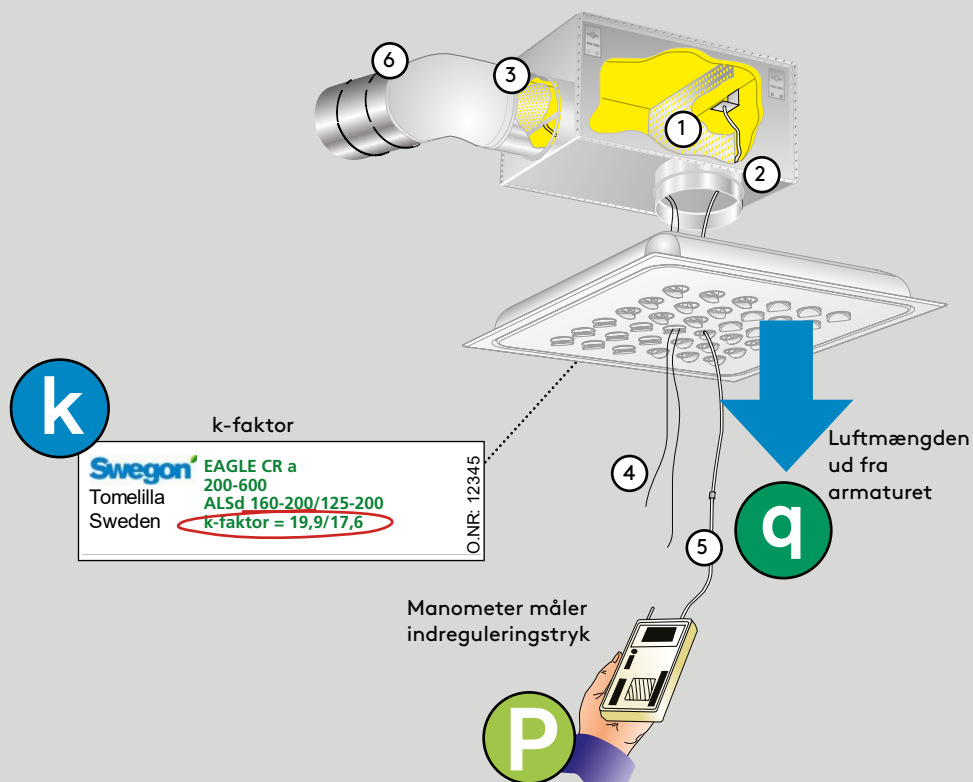
Tilbehør

Automatik VHC.

Komplet dokumentation på www.swegon.com



BOC er både et fortrængnings- og opblandende luftarmatur.



1. Perforeret metalplade for jævn luftfordeling.
2. Boksen er konstrueret af effektivt lyddæmpende materiale.
3. Spjæld.
4. Snoretræk til justering af spjæld.
5. Slange koblet til trykmålingsnippel i boksen.
6. Påvirkes ikke af kanalbøjninger.

$$q = k \cdot \sqrt{P}$$

Find balancen hurtigt og præcist

Swegons trykfordelingsboks gør, at indreguleringen bliver meget lettere. I stedet for at tvinges til at måle luftmængden benyttes en trykmålingsmetode. Med det målte tryk og en k-faktor, der findes på alle Swegons armaturer, kan den ønskede luftmængde beregnes.

At måle tryk i stedet for luftmængde er hurtigere og giver en højere præcision, hvilket resulterer i lave installationsomkostninger og et bedre balanceret system med de fordele som dette indebærer!

Fordelene

Reduceret energibehov

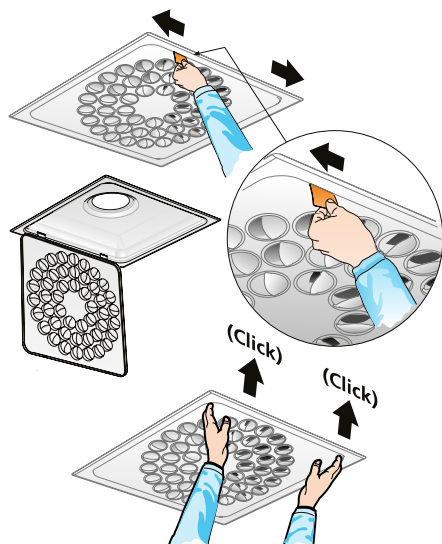
- Et velbalanceret system belaster ventilationsaggregatet mindre.
- Lavere driftsomkostninger.

Fleksibilitet og logistik

- Trykfordelingsboksen er egnet til alle Swegons loftsarmaturer. Er altid på lager.
- Hurtig levering.

Nøjagtige måleværdier

- Måling af tryk giver meget små fejlmarginer.
- Bedre balanceret system. Korrekt luftmængde og klima i alle rum. Højere komfort.



Quick Access giver hurtig og enkel montering og afmontering af underpladen ved indregulering.

Kort oversigt

- Egnet til alle Swegons loftsarmaturer.
- Trykmålingsslange og snoretræk til spjældjustering.
- Luftmængdekontrol, lyddæmpning, trykmåling og luftfordeling i en og samme boks.
- Maks. 5 % afvigelse på luftmængden.
- Kanalbøjning 90° kan tilsluttes direkte til trykfordelingsboksen.

Komplet vejledning til indregulering med trykfordelingsboks på www.swegon.com

Loftsarmatur

CBE

Cirkulært loftsarmatur med envejsspredning til tilluft.



q 10–70 l/s, 40–245 m³/h

- 1-vejs spredningsbillede, drejeligt
- Korte kastelængder
- Enkel montering
- Passer til såkaldt hulpladedæk
- Kan kombineres med trykfordelingsboks ALS
- Tilslutningsstørrelser: Ø100-160 mm

CDD/CDR

Cirkulært loftsarmatur til tilluft. Plan overdel.



q 20–190 l/s, 45–685 m³/h

- Spredningsbillede som kan afskærmes
- Justerbar spalte
- Perforeret underdel = CDD
- Uperforeret underdel = CDR
- Kan kombineres med trykfordelingsboks ALS
- Tilslutningsstørrelser: Ø100-315 mm

CDK/CKP

Cirkulært loftsarmatur til tilluft. Konisk overdel.



q 15–300 l/s, 60–1080 m³/h

- Spredningsbillede som kan afskærmes
- Justerbar spalte
- Uperforeret underdel = CDK
- Perforeret underdel = CKP
- Kan kombineres med trykfordelingsboks ALS
- Aerodynamisk udformet udløbskonus for øget ydeevne
- Tilslutningsstørrelser: Ø100-315 mm

LPA

Cirkulært loftsarmatur til tilluft eller fraluft.



q 25–280 l/s, 90–1008 m³/h

- Ledeskinneperforering i rotationsmønster
- Tilpasset montering i gipsloft
- Let at montere
- Kan kombineres med trykfordelingsboks ALS
- Tilslutningsstørrelser: Ø160-400 mm

COLIBRI CC/CR

Kvadratisk loftsarmatur med cirkulært eller rektangulært dysemønster til tilluft og fraluft.

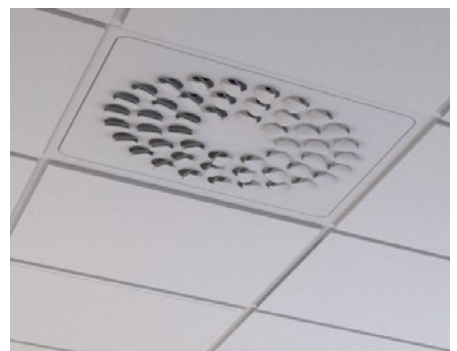


**q CC = 15–150 l/s, 60–540 m³/h
CR = 15–155 l/s, 60–560 m³/h**

- 100 % fleksibelt spredningsbillede
- Rotationsfunktion som standard
- Let tilgængeligt med Quick Access
- Tilpasset modulloft
- Lav konstruktionshøjde mulig
- Kan kombineres med trykfordelingsboks ALS
- Tilslutningsstørrelser: Ø125-400 mm

EAGLE CC/CR

Kvadratisk loftsarmatur med cirkulært eller rektangulært dysemønster til tilluft og fraluft.



**q CC = 15–215 l/s, 60–775 m³/h
CR = 15–215 l/s, 60–775 m³/h**

- 100 % fleksibelt spredningsbillede
- Rotationsfunktion som standard
- Let tilgængeligt med Quick Access
- Tilpasset modulloft
- Lav konstruktionshøjde mulig
- Kan kombineres med trykfordelingsboks ALS
- Tilslutningsstørrelser: Ø125-400 mm

HAWK C

Kvadratisk loftsarmatur til tilluft og fraluft.

**q 20–245 l/s, 65–885 m³/h**

- Designperforering i cirkelmønster
- Tilpasset plan montering i loft
- Let tilgængeligt med Quick Access
- Tilpasset modulloft
- Lav konstruktionshøjde mulig
- Kan kombineres med trykfordelingsboks ALS
- Tilslutningsstørrelser: Ø125–400 mm

SWIFT C

Kvadratisk loftsarmatur til tilluft og fraluft.

**q 55–150 l/s, 200–540 m³/h**

- Plant design
- Ledeskinneperforering i rotationsmønster
- Let tilgængeligt med Quick Access
- Tilpasset modulloft
- Kan kombineres med trykfordelingsboks ALS
- Tilslutningsstørrelser: Ø200–315 mm

LOCKZONE C

Kvadratisk loftsarmatur til tilluft og fraluft.

**q 20–220 l/s, 65–790 m³/h**

- Ledeskinneperforering i rotationsmønster
- Tilpasset plan montering i loft
- Let tilgængeligt med Quick Access
- Tilpasset modulloft
- Kan kombineres med trykfordelingsboks ALS
- Tilslutningsstørrelser: Ø125–400 mm

KITE C

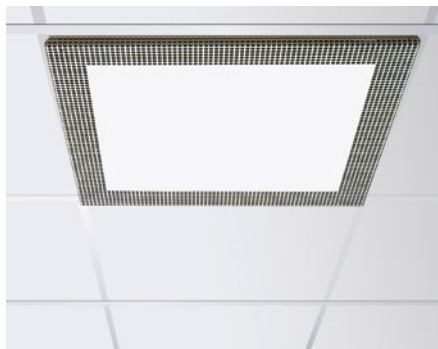
Kvadratisk loftsarmatur til indblæsning og udsugning.

**q 20–174 l/s, 72–626 m³/h**

- Plant design
- Let tilgængeligt med Easy Access
- Tilpasset modulloft
- Lav konstruktionshøjde mulig
- Kan kombineres med trykfordelingsboks ALS
- Tilslutningsstørrelser: Ø125–315 mm

PELICAN CS

Kvadratisk perforeret loftsarmatur til tilluft.

**q 15–225 l/s, 60–820 m³/h**

- Justerbart spredningsbillede
- Let tilgængeligt med Quick Access
- Lav konstruktionshøjde mulig
- Stort reguleringsområde
- Kan kombineres med trykfordelingsboks ALS
- Tilslutningsstørrelser: Ø125–400 mm

VIREO C

Kvadratisk loftsarmatur til tilluft.

**q 100–250 l/s, 360–900 m³/h**

- Ledeskinneperforering i rotationsmønster
- Tilpasset plan montering i loft
- Let tilgængeligt med Quick Access
- Tilpasset modulloft
- Kan kombineres med trykfordelingsboks ALX
- Tilslutningsstørrelser: Ø400 mm

Loftsarmatur

DOMO

Kvadratisk lofts-/vægarmatur til tilluft i rum med lave luftmængder.



q 5–25 l/s, 20–80 m³/h

- Moderne design
- Mulighed for indregulering og luftmængdemåling
- Én model til loft- eller vægmontering
- Miljøbevidst materialevalg
- Tilslutningsstørrelse: Ø100

SRV

Rektangulært loftsarmatur til tilluft.



q 10–190 l/s, 35–685 m³/h

- 100 % fleksibelt spredningsbillede
- Mulighed for sammenmontering i lange længder, såkaldt væg-til-væg-montering
- Måle- og reguleringsfunktion
- Demonterbart spjæld
- Tilslutningsstørrelser: Ø125-200 mm

SWAN/SWAN WTW

Rektangulært lineært til- og fraluftsarmatur.



q 40–150 l/s, 145–540 m³/h

- Modullængde 1200 mm med to, tre eller fire spalter
- Vandret/lodret luftspredning
- WTW-version giver mulighed for lange længder, såkaldt væg-til-væg-montering
- Teleskopfunktion
- Trykfordelingsboks til indregulering af luftmængde
- Demonterbart spjæld
- Tilslutningsstørrelser Ø160-250 mm

Loftsarmatur, tilbehør

ADAPTER

Til tilpasning af standardarmaturer til loftmontering til almindeligt forekommende nedhængte loftssystemer.



- Skaber et sammenhængende udseende i lokalet
- Passer til en række forskellige loftssystemer, f.eks.: Ecophon, Dampa, Lay-in

Loftsarmatur, frithængende

COLIBRI F

Cirkulært loftsarmatur med dyser til lokaler uden nedhængt loft.



q 10-260 l/s, 40-940 m³/h

- 100 % fleksibelt spredningsbillede
- Rotationsfunktion som standard
- Demonerbart spjæld
- Spreaderplade let at demontere
- Kan benyttes som fraluftarmatur
- Fjederbelastet Quick Access frontplade
- Tilslutningsstørrelser: Ø100-400 mm

EAGLE F

Cirkulært loftsarmatur med dyser til lokaler uden nedhængt loft.



q 10-350 l/s, 40-1260 m³/h

- 100 % fleksibelt spredningsbillede
- Rotationsfunktion som standard
- Demonerbart spjæld
- Spreaderplade let at demontere
- Kan benyttes som fraluftarmatur
- Fjederbelastet Quick Access frontplade
- Tilslutningsstørrelser: Ø100-400 mm

EAGLE S

Cirkulært loftsarmatur med dyser til tilluft.



q 20-300 l/s, 70-1080 m³/h

- 100 % fleksibelt spredningsbillede
- Rotationsfunktion som standard
- Kan kombineres med trykfordelingsboks ALS
- Tilslutningsstørrelser: Ø100-400 mm

KITE F

Cirkulært loftsarmatur til lokaler uden nedhængt loft.



q 20-260 l/s, 70-940 m³/h

- Lav konstruktionshøjde
- Fast sidespalte
- Demonerbart spjæld
- Kan benyttes som fraluftarmatur
- Fjederbelastet Quick Access frontplade
- Tilslutningsstørrelser: Ø125-315 mm

LOCKZONE F

Cirkulært loftsarmatur til tilluft i lokaler uden nedhængt loft.



q 30-230 l/s, 115-830 m³/h

- Ledeskinneperforering LockZone
- Korte kastelængder
- Demonerbart spjæld
- Tilslutningsstørrelser: Ø125-315 mm

EXP F

Cirkulært fraluftarmatur til frithængende montering.



q 10-425 l/s, 36-1530 m³/h

- Fraluftarmatur
- Hurtig & nem installation og indregulering.
- Fjederbelastet Quick Access frontplade
- Demonerbart spjæld
- Kan let ændres til et tilluftarmatur.
- Perforeret front udskiftes til dysefront.
- Kan fås i lakeret galvaniseret udførelse
- Tilslutningsstørrelser: Ø100-400 mm

FALCON C

Justerbart cirkulært loftsarmatur til tilluft.



q 20-625 l/s, 70-2250 m³/h

- Benyttes til køling (vandret spredning) eller alternativt opvarmning (lodret spredning)
- Manuel omstilling af spredning for str. 125-500
- Motoriseret omstilling af spredning for str. 315-500
- Kan kombineres med trykfordelingsboks ALS
- Tilslutningsstørrelser: Ø125-500 mm

FALCON HF

Justerbart cirkulært loftsarmatur til tilluft.



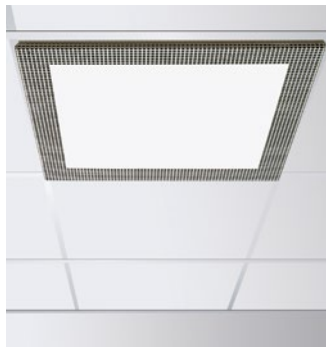
q 300-1500 l/s, 1080-5400 m³/h

- Benyttes til køling (vandret spredning) eller alternativt opvarmning (lodret spredning)
- Manuel omstilling af spredning vandret som standard, motorstyret som tilbehør
- Samme totaltrykfald for vandret og lodret spredning
- Tilslutningsstørrelser: Ø315-500 mm

Fraluftarmatur

PELICAN CE

Kvadratisk perforeret loftsarmatur til fraluft.



q 15-450 l/s, 50-1600 m³/h

- Stort reguleringsområde
- Tilpasset modulloft
- Kan kombineres med trykfordelingsboks ALS
- Tilslutningsstørrelser: Ø125-400 mm

PELICAN CE HF

Kvadratisk perforeret loftsarmatur til fraluft.



q 18-700 l/s, 65-2500 m³/h

- Let tilgængeligt med Quick Access
- Håndterer store fraluftmængder
- Tilpasset plan montering i loft
- Tilpasset modulloft
- Alternativ for central fraluft med separat lyddæmper og spjæld
- Kan kombineres med trykfordelingsboks ALS
- Tilslutningsstørrelser: Ø160-400 mm

EXP

Kvadratisk perforeret loftsplade til fraluft.

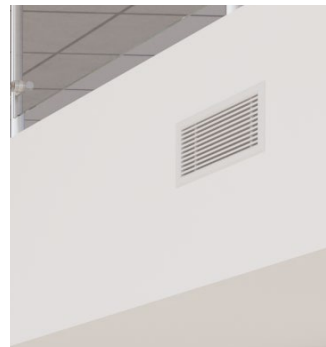


q 250-950 l/s, 900-3420 m³/h

- Håndterer store fraluftmængder
- Benyttes til tryksatte nedhængte lofter
- Tilpasset modulloft
- Uden kanaltilslutning
- En størrelse, 600x600 mm tre perforeringsalternativer

ALG

Rektangulært gitterarmatur til væg/loft og til-, fra- og overluft.



q 20-300 l/s, 70-1100 m³/h

- 50 % frit areal
- Fast spredningsbillede
- Monteres i monteringsrammer FHA eller FHB eller trykfordelingsboks TRG
- Standardstørrelser: 200x100 – 600x200 mm

EXC

Styreventil til fraluft.



q 10-80 l/s, 30-285 m³/h

- Stort reguleringsområde
- Stor egendæmpning
- Låsbar indstilling
- Tilslutningsstørrelser: Ø100-200 mm

EXF

Styreventil til fraluft.



q 5-115 l/s, 18-415 m³/h

- Stort reguleringsområde
- Stor egendæmpning
- Låsbar indstilling
- Enkel installation med fjedermontering
- Tilslutningsstørrelser: Ø100-160 mm

GRC

Cirkulært gitterarmatur til væg/loft og fraluft og overluft.

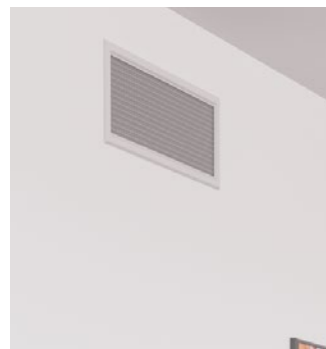


q 60-1100 l/s, 215-3960 m³/h

- 90 % frit areal
- Kan håndtere store luftmængder
- Nippeltilslutning
- Tilslutningsstørrelse: Ø160-630 mm

GRL

Rektangulært gitterarmatur til væg/loft og fra- og overluft.



q 25-510 l/s, 90-1890 m³/h

- 90 % frit areal
- Kan håndtere store luftmængder
- Monteres i monteringsramme FHA eller FHB eller trykfordelingsboks TRG
- Standardstørrelser: 200x100 – 600x200 mm

Vægarmatur

COLIBRI W

Vægarmatur med dyser til tilluft.

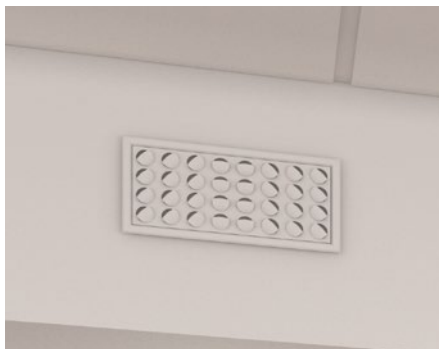


q 10–100 l/s, 45–360 m³/h

- 100 % fleksibelt spredningsbillede
- 1-vejs standard
- Justerbar spalte for øget kapacitet
- Målbart og justerbart
- Mulighed for placering i hjørne
- Anvendes med trykfordelingsboks ALV
- Standardstørrelser: 300x150 – 550x300 mm

EAGLE W

Vægarmatur med dyser til tilluft.

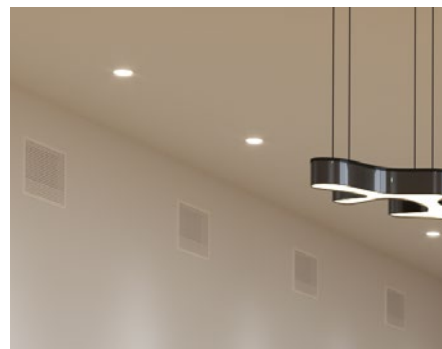


q 15–135 l/s, 60–490 m³/h

- 100 % fleksibelt spredningsbillede
- 1-vejs standard
- Justerbar spalte for øget kapacitet
- Måle- og reguleringsfunktion
- Mulighed for placering i hjørne
- Anvendes med trykfordelingsboks ALV
- Standardstørrelser: 300x150 – 550x300 mm

LOCKZONE W

Rektangulært, perforeret vægarmatur til tilluft.

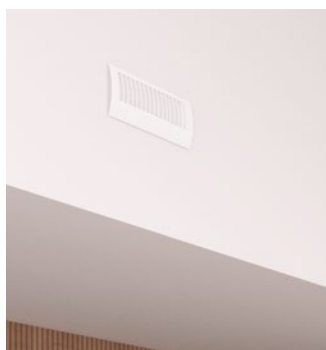


q 15–160 l/s, 60–580 m³/h

- Ledeskinneperforering LockZone
- Måle- og reguleringsfunktion
- Anvendes med trykfordelingsboks ALV
- Standardstørrelser: 300x150 – 550x300 mm

PELICAN W

Vægarmatur med perforeret front til tilluft.



q 15–130 l/s, 60–470 m³/h

- Fleksibel, nemt at omstille spredningsbilledet
- Enkel indregulering, fast måleudtag
- Anvendes med trykfordelingsboks ALV
- Standardstørrelser: 300x150 – 550x300 mm

IBIS W

Kanalarmatur til tilluft med drejelige dyser. Monteres i vinklen mellem loft og væg.



q 80–160 l/s, 280–580 m³/h

- 100 % fleksibelt spredningsbillede
- Enkel montering i loftsvinkel
- Modullængde 1500 mm
- Tilslutning på side/bagside
- Aktiv længde maks. 4500 mm
- Tilslutningsstørrelse: Ø200 mm

DOMO

Kvadratisk lofts-/vægarmatur til tilluft i rum med lave luftmængder.



q 5–25 l/s, 20–80 m³/h

- Moderne design
- Mulighed for indregulering og luftmængdemåling
- Én model til loft- eller vægmontering
- Miljøbevidst materialevalg
- Tilslutningsstørrelse: Ø100

SDW

Halvrundt vægarmatur til tilluft i rum med lave luftmængder.



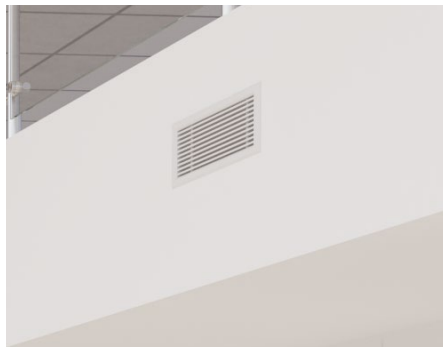
q 9–48 l/s, 32–173 m³/h

- Enkelt tilluftarmatur til vægmontage
- Mulighed for indregulering og luftmængdemåling
- Drøvling/magnetstrimler på indersiden af frontpladen
- Tilslutningsstørrelser: Ø80–125 mm

Gitterarmatur

ALG

Rektangulært gitterarmatur til væg/loft og til-, fra- og overluft.



q 20–375 l/s, 65–1350 m³/h

- 50 % frit areal
- Fast spredningsbillede
- Monteres i monteringsrammer FHA eller FHB eller trykfordelingsboks TRG
- Fås i hospitalsmodel
- Standardstørrelser: 200x100 – 600x200 mm

EIV

Cirkulært gitterarmatur til væg og tilluft.

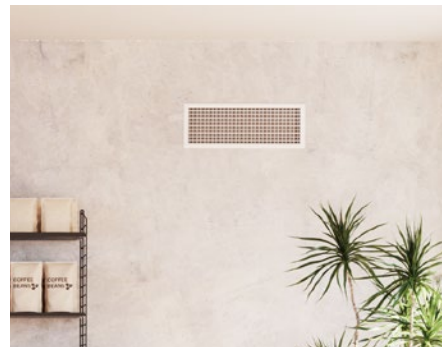


q 15–75 l/s, 50–270 m³/h

- Enkel montering
- Justerbare luftrettere
- Kan kombineres med trykfordelingsboks ALS
- Tilslutningsstørrelser: Ø100-160 mm

GTH

Rektangulært gitterarmatur til væg og tilluft.

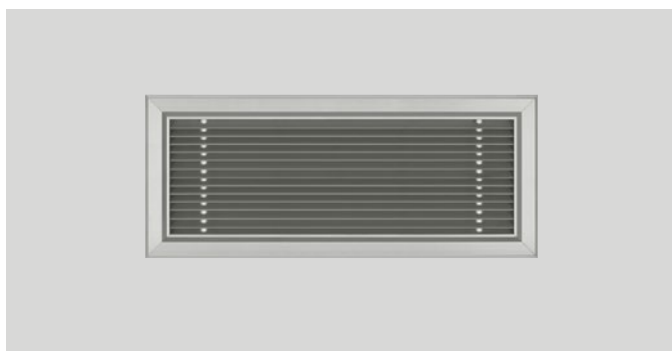


q 30–350 l/s, 100–1260 m³/h

- 70 % frit areal
- Justerbare luftrettere
- Monteres i monteringsramme FHA eller FHB eller trykfordelingsboks TRG
- Standardstørrelser: 200x100 – 600x200 mm

LTA

Gitterarmatur med hindring af lysindfald til montering i væg.

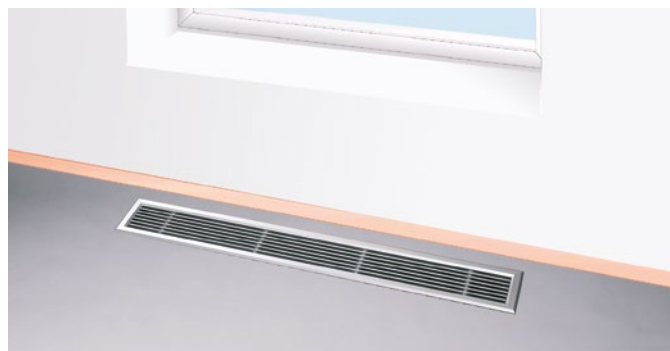


q 15–200 l/s, 50–720 m³/h

- Hindrer lysindfald
- To sortmalede armaturer i serie til mørkekamre
- Teleskopisk modflange
- Standardstørrelser: 200x100 – 800x200 mm

MFA/UFA/UFK

Universalgitter til montering i gulv, væg og vindueskarm.



- Kan bruges til både tilluft og fraluft
- Meget fleksibelt gitter, som kan skræddersys til det enkelte behov
- Kan bygges sammen til ubegrænset længde
- Gitteret er udført i anodiseret aluminium

Kanalararmatur

IBIS

Dysekanalararmatur til tilluft.

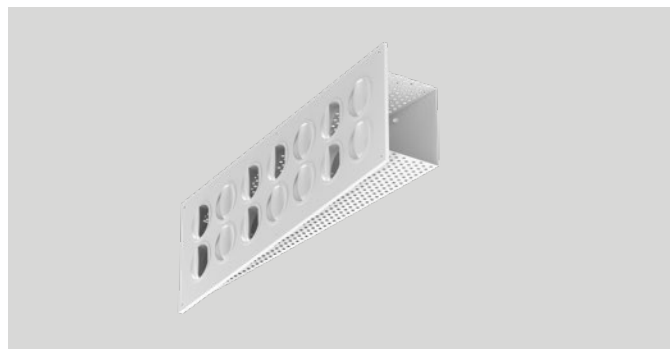


q 30–900 l/s, 105–3240 m³/h

- 100 % fleksibelt spredningsbillede
- Frithængende montering
- Modullængde 1500 mm
- Tilslutningsstørrelser: Ø160-630 mm
- Maksimal aktiv længde 4500 mm

KDY

Kanalararmatur med dyser til montering direkte i ventilationskanal.



q 20–140 l/s, 65–505 m³/h

- 100 % fleksibelt spredningsbillede
- Let at montere
- Fås til både cirkulær og rektangulær kanal
- Specielt tilpasset reparations- ombygnings og tilbygningsprojekter

Fortrængningsarmatur med Booster-funktion

BOC Varizon®

Lavhastighedsarmatur med opvarmningsfunktion.



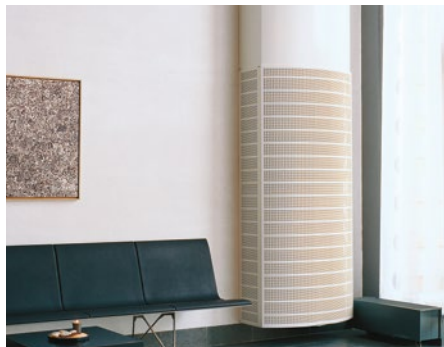
q 160–1600 l/s, 580–5760 m³/h

- Luftfordelingssystem Varizon®
- Til lokaler som opvarmes med luft
- Elmotor eller manuel regulering
- Til lokaler med stor loftshøjde
- Optager ingen gulvplads
- Tilslutningsstørrelser: Ø200-630 mm

Fortrængningsarmaturer

DBC Varizon®

Lavhastighedszone med justerbart spredningsbillede.



q 75–880 l/s, 270–3170 m³/h

- Justerbart spredningsbillede og nærzone
- Passer til alle typer lokaler, hvor der stilles store krav til design
- Måleudtag
- Tilslutningsstørrelser: Ø200-400 mm, Φ200x600-300x600 mm

DCP Varizon®

Lavhastighedszone med justerbart spredningsbillede.



q 60–1200 l/s, 210–4320 m³/h

- Justerbart spredningsbillede og nærzone
- Passer til alle typer lokaler
- Måleudtag
- Tilslutningsstørrelser: Ø125-630 mm

DHC Varizon®

Lavhastighedszone med justerbart spredningsbillede.



q 25–1750 l/s, 90–6300 m³/h

- Justerbart spredningsbillede og nærzone
- Passer til alle typer lokaler
- Måleudtag
- Tilslutningsstørrelser: Ø125-800 mm

DIR Varizon®

Lavhastighedszone med justerbart spredningsbillede.



q 30–150 l/s, 105–535 m³/h

- Justerbart spredningsbillede og nærzone
- Passer til alle typer lokaler
- Til integrering
- Måleudtag
- Tilslutningsstørrelser: Ø100-200 mm

DRI Varizon®

Lavhastighedszone med justerbart spredningsbillede.

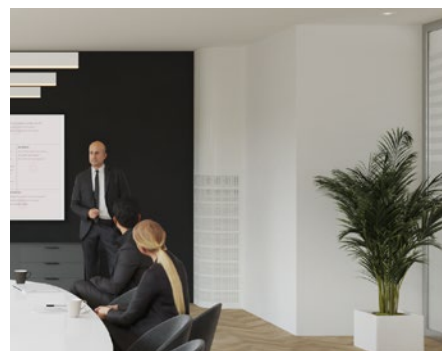


q 70–1150 l/s, 255–4140 m³/h

- Justerbart spredningsbillede og nærzone
- Passer til alle typer lokaler
- Til integrering
- Måleudtag
- Tilslutningsstørrelser: Ø200-400 mm, Φ250x800 mm

DVC Varizon®

Lavhastighedszone med justerbart spredningsbillede.



q 25–580 l/s, 90–2090 m³/h

- Justerbart spredningsbillede og nærzone
- Passer til alle typer lokaler
- Måleudtag
- Tilslutningsstørrelser: Ø125-400 mm

Armaturløsninger til renrum

CONDOR Varizon®

Dyseloft til store luftmængder på en lille overflade.



q 125–690 l/s, 450–2490 m³/h

- 100 % fleksibelt spredningsbillede
- Dysemoduler 600 x 600 mm
- Luftfordelingssystem Varizon®

CDH/CLH

Loftsarmatur med Hepafilter til renrum.



q H14 klasse, max 200 l/s, 720 m³/h

- Rektangulær eller cirkulær kanaltilslutning
- Udstyret med Hepafilter med gel- eller gummitætning
- Lakeret indvendigt
- Måleudtag til dyptest og trykmåling over filteret
- Sprederdel perforeret/med dyse
- Fire størrelser

OPL

Tilluftsrampe med Hepafilter til operationsstuer.



q 650 l/s, 2340 m³/h

- H14-klasse
- Specialtilpasset luftstrøm til operationsstuer
- Trykudtag til filtervagt
- Kan åbnes
- Kan rengøres
- Hepafilter med gummitætning

Overluftsarmatur

CIRCO

Lyddæmpende overluftsarmatur.



q < 55 l/s, 200 m³/h

- Til overluft gennem væg
- Cirkulær hultagning
- Integreret monteringsramme
- Velegnet i lokaler med normale lydreduktionskrav

ORTO

Lyddæmpende overluftsarmatur.



q < 115 l/s, 415 m³/h

- Til overluft gennem væg
- Rektangulær hultagning
- Tilpasset montering over dør
- Velegnet i lokaler med normale lydreduktionskrav

SOTTO

Lyddæmpende overluftsarmatur.



q < 40 l/s, 145 m³/h

- Til overluft gennem væg
- Cirkulær hultagning
- Velegnet i lokaler med høje lydreduktionskrav

CTK/CTM

Lyddæmpende overluftsarmatur til store luftmængder.



**q CTK ≤ 220 l/s, 795 m³/h
CTM ≤ 200 l/s, 720 m³/h**

- Til overluft over væg eller gennem væg/loft
- Opfylder støjsoleringskrav i normal konstruktioner
- Typegodkendt lyd-dæmpningsmateriale

Gulvarmatur

LOCKZONE B

Rotationsarmatur til montering i gulv.



q 10–60 l/s, 45–115 m³/h

- Kraftig pladekonstruktion
- Kan kombineres med trykfordelingsboks ALS eller smudsfang LOCKZONE T
- Tilslutningsstørrelser: Ø100–200 mm

DCC

Cirkulært lavhastighedsarmatur til små luftmængder.



q 15–25 l/s, 60–85 m³/h

- Trappearmatur
- Fast radiale spredningsbillede
- Trykforøgende indsatsdel

DPG

Lavhastighedsarmatur til små luftmængder.



q 10–35 l/s, 30–125 m³

- Trappearmatur til placering ved gulv
- Fast spredningsbillede
- Trykforøgende indsatsdel
- Kræver ikke vedligeholdelse
- Kan også anvendes som traditionelt vægarmatur ved loft

DRG

Rektangulært lavhastighedsarmatur til små luftmængder.



q 15–20 l/s, 50–70 m³/h

- Trappearmatur
- Med aerodynamisk udformede dyser i fronten
- Justerbart spredningsbillede og nærzone

Forstærkede armaturer

ROC

Cirkulært til- og fraluftarmatur.

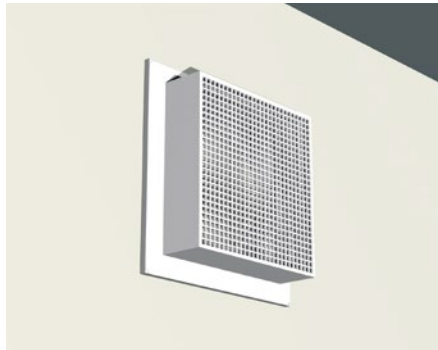


q 20–45 l/s, 65–165 m³/h

- Robust konstruktion
- Tilpasset lokaler med krav til højere holdbarhed og låsbarhed
- Enkel montering i væg eller loft
- Ledeskinneperforering
- Kan kombineres med trykfordelingsboks ALS
- To tilslutningsstørrelser: Ø125 og Ø160 mm

ROE

Fraluftarmatur.



q 20–45 l/s, 65–165 m³/h

- Robust konstruktion
- Tilpasset lokaler med krav til højere holdbarhed og låsbarhed
- Enkel montering
- Stort reguleringsområde
- Stor egendæmpning
- Låsbar indstilling
- Tilslutningsstørrelser: Ø100-200 mm

ROT

Lyddæmpende overluftsarmatur.



q ≤ 80 l/s, ≤ 295 m³

- Robust konstruktion
- Tilpasset lokaler med krav til højere holdbarhed og låsbarhed
- Enkel montering
- Til overluft gennem væg
- Rektangulær hultagning

Jetdyser

ROW

Vægarmatur.



q 25–90 l/s, 85–310 m³/h

- Enkel montering
- Tilpasset lokaler med krav til højere holdbarhed og låsbarhed
- Fast radialt spredningsbillede
- Trykforøgende indsatsdel
- Kan fås i et stort antal specialudførelser til optimal tilpasning til lokalet
- To tilslutningsstørrelser: Ø125 og Ø160 mm

CKD

Justerbart cirkulært lofts-/vægarmatur, såkaldt jetdyser, til tilluft.



q 60–450 l/s, 210–1620 m³/h

- Konisk enhed, som kan drejes 360° for at opnå et diffust eller koncentreret spredningsbillede
- Manuel eller motoriseret regulering
- Velegnet til overtempereret tilluft
- Kan kombineres med trykfordelingsboks ALS
- Tilslutningsstørrelser: Ø200-500 mm

Feel good **inside**

