

ACP Dysdon på Brevterminalen Hallsberg

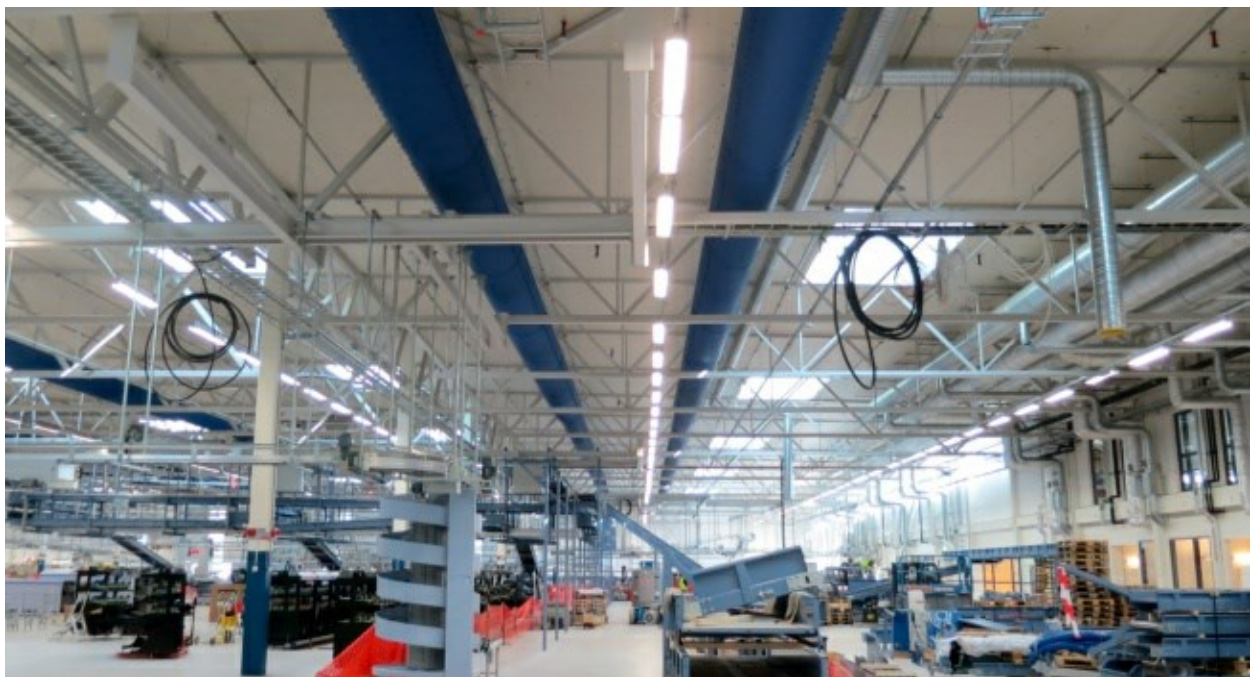


Postens nya brevterminal i Hallsberg. Klicka för fler bilder

Ventilation, uppvärmning och kyla

Posten bygger nya brevterminaler där de har satt höga krav på ventilationen. ACPI har levererat dysdon för ventilation, uppvärmning och kyla. Dimensionerade för att fungera perfekt både på sommar och vinter förses hela lokalen med luft som skjuts ner från dysdon i taket. Donen är anpassade för att ge önskade hastigheter och låg ljudalstring i samtliga fall.

Projektering utfördes av Projektengagemang VVS i Örebro.
Luftkontroll Hoist Energy i Örebro utförde det fina arbetet.



Dysdon över sorteringsbanor. Klicka för större bilder

Teknisk data:

49.800 l/s, värme och kyla



Luftmängd: 49.800 l/s
Kylbehov: Ca 600 kW
Värmebehov: Ca 200 kW

ACP Dysdon i injektmaterial, 24 mm dysor:

2 st 165 m långa, dimensionerade från $\varnothing 1000$ mm, ner till $\varnothing 800$, $\varnothing 630$ och $\varnothing 500$ mm successivt.

6 st 100 m långa, dimensionerade från $\varnothing 1000$ mm, ner till $\varnothing 800$ och $\varnothing 630$ mm successivt.

2 st 50 m långa, dimensionerade från $\varnothing 800$ mm, ner till $\varnothing 630$ mm.

Total donlängd 1030 m med dubbla skenor och Safe Dual Arch

Total vikt för don inklusive upphängningsmaterial och dysor:

ca 1.750 kg.

Motsvarande system i plåt skulle ha vägt ca 20.000 kg.



ACP Dysdon. Klicka för större bilder



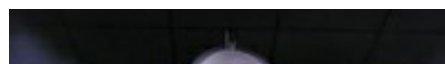
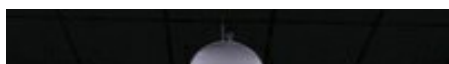
Den mindre hallen för oadresserade brev har don i mindre dimension Klicka för större bilder

Safe Dual Arch

Vår nya lösning för montage, **Safe Dual Arch**, består i avståndsfixerande bågar som spänner ut donen och försäkrar ett snyggt, utspänt montage även vid nollflöde. Bågen pendlas ned på enkel M8 gängstång vilket innebär enkelt och snabbt montage som blir perfekt varje gång. Safe Dual Arch finns från $\varnothing 400$ mm och uppåt.



Röktester





Dysdon



Hybridon

Med röktester visar vi exakt hur luften fördelas med våra olika typer av don. Med all luft genom dysor får vi en totalt omblandande ventilation. Ibland kombineras det med genomsläpplig textil för en hybridlösning med omblandande och deplacerande ventilation.

Du är varmt välkommen att kontakta oss för ett förslag.
Vi hjälper dig även med projektering!

Du kan även använda vår [online dimensioneringshjälp](#).

www.textildon.se twitter.com/acp_ab [Google+](#)

[ACP Luftbehandlingsprodukter AB](#)

[Gravörgatan 12, 253 60 Helsingborg](#)

[042 29 34 00](#)

info@acp.se

[Avregistrera mig från detta utskick](#)

Powered by EditNews