

Product informatie blad

Cold Aisle Containment

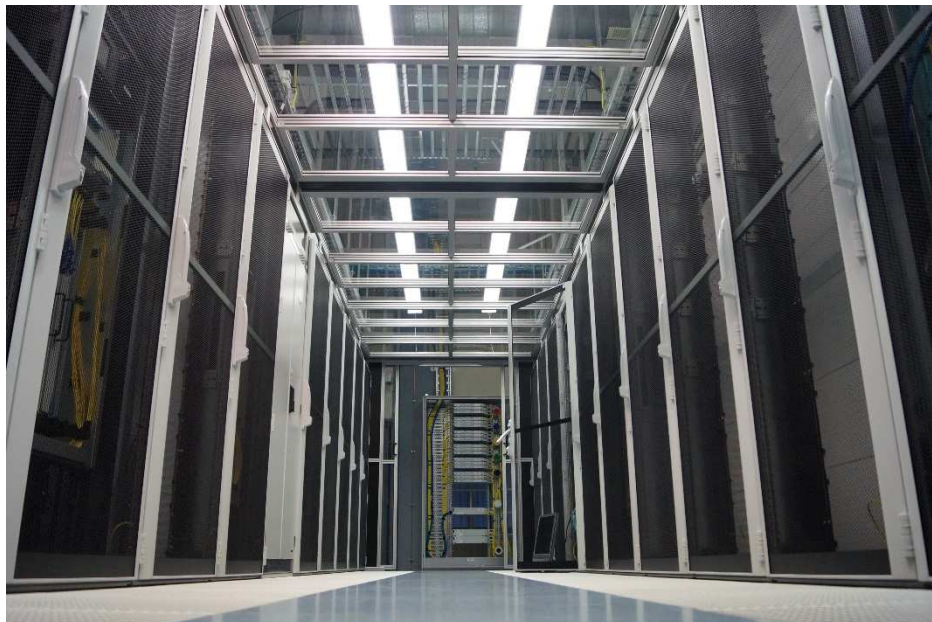


Cold/Hot Aisle Containment

Bent u op zoek naar efficiëntie bij het koelen van uw IT-apparatuur? Dit kan doormiddel van koude/ warmte scheidings-oplossingen, ook wel Cold/ Hot Aisle Containment (CAC/HAC) genoemd. Op deze wijze maakt u een eind aan de negatieve invloeden door vermenging van koude en warme luchtstromen.

Hets heeft hiervoor in de afgelopen jaren modulaire en schaalbare oplossingen ontwikkeld. Enkele voordelen van de constructie zijn; Schaalbare oplossing (toekomstige uitbreidingen) en niet afhankelijk van het type/ merk van de racks. De constructie van de CAC stelt de gebruiker in staat de samenstelling zo vrij mogelijk in te richten en de investering te spreiden.

Voor ieder budget kan Hets een oplossing verzorgen. De basis configuratie van de CAC bestaat uit een handmatig bediende schuifdeuren en vaste dakpanelen. Dit kan uitbereid worden met opties als; schuifbare dakpanelen, vol automatische schuifdeuren, geïntegreerde lichtbakken in de dakpanelen en bijvoorbeeld toegangsbeveiliging.



Product informatie blad

Cold Aisle Containment

Technische specificaties*

Algemene gegevens:

Fabricaat:	HETS BV
Kleurstelling:	Stalen delen, RAL 7035 / Getrommeld. Aluminium extrusie profielen, blank geanodiseerd
Luchtafdichting:	Borstelafdichting – Compriband – Maatwerk paneel

Maximale deur opening dubbele deuren	- breedte	: 1600mm
	- hoogte	: 50 HE
Maximale deur opening enkele deur	- breedte	: 800 mm
	- hoogte	: 50 HE

Toegepaste materialen:

Montage Frame;

Constructie:	2mm Staal (S235JR)
Bevestiging:	2mm Staal (S235JR) & 3mm RVS.

Schuifdeuren;

Constructie:	Aluminium extrusie profiel (40x40mm – 3 zijdige rail)
Inleg:	33.2 gelaagd glas

Schuifdeur mechanisme;

Behuizing:	Aluminium & Kunststof
Kleur:	Blank Geanodiseerd. Cover - RAL 7035 Afdekkappen – Zwart

Afsluitpanelen;

Constructie:	Aluminium extrusie profiel (40x40mm – 3 zijdige rail)
Inleg:	33.2 gelaagd glas / Lexaan / Foam-plaat

De toegepaste kunststoffen zijn vlam dovend en geschikt voor gebruik in datacenter

*) De maatvoering en andere waarde, gegeven in de technische specificatie, zijn standaard waarde. Dit kan naar klantwens worden aangepast.



Product informatie blad

Cold Aisle Containment

Design in 2D en 3D

Wanneer gekozen wordt voor de oplossing van Hets zal er een 2D en 3D ontwerp voorafgaand aan het project opgeleverd worden.

2D & 3D-ontwerp CAC

