

# Crédit Agricole Bank kiest voor Free Standing en Next Generation Cold Corridors

Crédit Agricole, de grootste bank in Frankrijk en één van de grootste banken in Europa, heeft voor zijn nieuwe datacenters gekozen voor de Free Standing Cold Corridors® en Next Generation Cold Corridors® van Minkels. De 60 Cold Corridors zijn klantspecifiek voor Crédit Agricole ontworpen en zorgen voor een significante energiebesparing in de twee datacenters. De Cold Corridors bieden plaats aan in totaal 1.200 nieuwe Minkels racks.

**C**rédit Agricole is een Franse coöperatieve retail bank met een notering aan de beurs van Euronext Parijs. Crédit Agricole heeft een wereldwijd opererende organisatie met 140.000 werknemers, 2.500 bankkantoren, 50 miljoen klanten en aanwezigheid binnen een veelheid aan bedrijfssectoren. In 2014 realiseerde de bank een sterke groei tegen een omzet van 15,9 miljard euro. De totale beurswaarde van Crédit Agricole bedraagt in 2015 ongeveer 31 miljard euro.

#### TIER IV DATACENTERS

Voor de IT infrastructuur van de bank werden in 2015 twee nieuwe datacenters gebouwd. Deze Tier IV datacenters met een oppervlakte van elk 2.500 vierkante meter moesten aan de strengste beveiligingseisen voldoen en tevens energie-efficiënt worden ingericht – in lijn met de corporate richtlijnen van de bank. Crédit Agricole Immobilier, de bedrijfstak van de groep Crédit Agricole die gespecialiseerd is in onroerend goed, beheert vanaf heden de datacenters.

**“Dat Minkels een prominent merk is binnen het wereldwijd opererende Legrand, is voor ons van doorslaggevend belang.”**  
**Christophe Calange, Crédit Agricole Immobilier**

Het aisle containment systeem waar Crédit Agricole Immobilier naar op zoek was, moest vanuit beheer oogpunt een transparante oplossing bieden en zich inmiddels ruimschoots in de markt hebben bewezen. Het systeem moest racks met verschillende hoogteafmetingen kunnen huisvesten. Ook moest het aisle containment systeem gemakkelijk geïntegreerd kunnen worden met het gebruiker-specifieke brandblussysteem van Crédit Agricole. Na een uitgebreid selectieproces besloot Crédit Agricole Immobilier in samenspraak met ingenieursbureau Cap Ingelec om de Free Standing Cold Corridors en

Next Generation Cold Corridors van Minkels te implementeren.

“Wij zochten naar een aisle containment oplossing die ons niet alleen energie-efficiëntie kon bieden, maar ook de nodige flexibiliteit in de dagelijkse activiteiten binnen onze datacenters,” zegt Christophe Calange, die verantwoordelijk is voor het beheer van de datacenters bij Crédit Agricole Immobilier. “De Next Generation Cold Corridors en Free Standing Cold Corridors van Minkels zijn volledig modulair opgebouwd. Daardoor zijn ze zeer gemakkelijk aan te passen aan onze huidige infrastructuur, maar ook aan wijzigende omstandigheden in de toekomst. De minimale impact van een implementatie op onze datacenteractiviteiten was eveneens belangrijk voor ons. De datacenteromgeving blijft natuurlijk een gevoelig onderdeel van onze organisatie.”

#### IT BEHOEFTE

Het design van de twee verschillende Cold Corridor systemen is door de engineers van

De Tier IV datacenters (twin-datacenters) van Crédit Agricole zijn energie-efficiënt ingericht met behulp van Minkels' modulaire en dus flexibele Free Standing en Next Generation Cold Corridors®.





“Wij zochten naar een aisle containment oplossing die ons niet alleen energie-efficiëntie maar ook flexibiliteit in het datacenter kon bieden,” aldus Christophe Calange, Crédit Agricole Immobilier.

Minkels aangepast op de specifieke situatie van Crédit Agricole. De systemen blijken naadloos aan te sluiten bij de behoeften van de bank. “De standaard productversie van Minkels is een doeltreffend aisle containment systeem dat simpel is in het gebruik,” vervolgt Christophe Calange. “Het sluit nauw aan bij de racks en ligt in het verlengde van het rack ontwerp, wat niet alleen technisch gezien maar ook visueel een prachtig resultaat oplevert. De Free Standing versie is een mooi systeem om - onafhankelijk van de toekomstige IT inrichting in het datacenter - nu al de gewenste energie-efficiëntie te realiseren. Voor onder andere de storage equipment van verschillende merken

**“De Cold Corridor systemen van Minkels kunnen flexibel meegroeien met de IT behoefte van de bank.”**  
**Christophe Calange, Crédit Agricole Immobilier**

in onze datacenters. Het Cold Corridor systeem kan flexibel meegroeien met onze IT behoefte, terwijl vanaf dag 1 al de nodige energie-efficiëntie wordt behaald.”

De branddetectiemodule in het Next Generation Cold Corridor systeem bood Crédit Agricole de mogelijkheid om een aisle containment systeem met ‘pivoting roof’ te installeren. Een systeem dat naadloos aansluit op het specifieke brandblussysteem dat Crédit Agricole in zijn datacenters heeft geïmplementeerd. Het betekent dat het dakpaneel van de Cold Corridor automatisch opent in geval van branddetectie, waarna het sprinklersysteem meteen in werking treedt en ongehinderd zijn werk kan doen.

#### EEN LEGRAND MERK

Crédit Agricole Immobilier heeft niet alleen de kwaliteit van de oplossingen van Minkels uitgebreid tegen het licht gehouden. Ook de Minkels-organisatie

zelf moest aan bepaalde voorwaarden voldoen om deze wereldwijd opererende bankinstelling te mogen beleveren.

Christophe Calange bevestigt: “De datacenter leverancier moest onder andere een eigen vestiging binnen Frankrijk hebben. Ook zochten we een leverancier met meerdere goede klantreferenties in Frankrijk. Daarnaast vormden tevens de financiële gezondheid van Minkels en de aandacht van Minkels voor energie-efficiëntie en milieu een rol in de selectieprocedure. Dat Minkels bovendien een prominent merk is binnen het wereldwijd opererende Legrand, was voor ons van doorslaggevend belang.”

“De twee Cold Corridor systemen die Minkels heeft geïmplementeerd, voldoen volledig aan onze verwachtingen,” zegt Christophe Calange. “De installatie van de 40 Next Generation Cold Corridors en 20 Free Standing Cold Corridors was ook perfect geregisseerd. Ondanks de gevoeligheid van de datacenter omgeving, zijn er geen noemenswaardige incidenten geweest en is er niets waar we klachten over hebben. Wij zijn zeker van plan om deze oplossingen van Minkels in de nabije toekomst verder uit te breiden.” ■



## Minkels Free Standing Cold Corridor

### De ultiem flexibele oplossing voor gefaseerde invulling met verschillende racks

- De Cold Corridor kan al in gebruik genomen worden zonder toevoeging van kasten
- Geeft vrijheid en flexibiliteit om ‘the white space’ naar eigen wens in te richten
- Kostenefficiënte oplossing vanwege de lage installatiekosten en energie-efficiëntie
- Direct dezelfde energie-efficiëntie als een regulier Cold Corridor systeem met IT-racks
- Verschillende soorten en maten racks kunnen flexibel in het design worden ingepast
- Geschikt voor toepassing in retrofit situaties

[www.minkels.com/freestandingcoldcorridor](http://www.minkels.com/freestandingcoldcorridor)