



## *Les Solutions d'infrastructures IT Pour Datacenters*

*Aéraulique / flux d'air  
Manutention*



*GMI Databox / Daxten France – Fabricant et distributeur européen de solutions innovantes d'infrastructures Datacenter depuis plus de 15 ans.*

*Choix des produits, validation, déploiement, maintenance, GMI Databox / Daxten France vous propose la solution adaptée à votre projet et fournit tous les services à la carte nécessaires pour sa réalisation.*

De nombreux grands groupes, hébergeurs et PME nous font confiance pour équiper leurs salles informatiques et Datacenters. Rejoignez nous !



Nominé aux DCS Awards 2016 dans la catégorie produit de l'année



Finaliste aux DCS Awards 2015 dans la catégorie produit de câblage pour Datacenter



GMI – Databox  
Membre France Datacenter  
Comités des EXPLOITANTS DE SALLES  
INFORMATIQUES et TELECOM

# 200+ clients nous font confiance pour équiper leurs Datacenters

 TELEHOUSE

 STRUCTIS

 pôle emploi

 axione

 orange

 DISNEYLAND  
PARIS

 Adista

 ENGIE  
Le nouveau nom de GDF SUEZ

 GROUPE ADP

 RENAULT  
La vie, avec passion

 cnes  
CENTRE NATIONAL D'ÉTUDES SPATIALES

 RATP

 claranet

 FUJITSU

 VINCI

 dalkia  
GROUPE EDF

 ina  
.fr

 EKIUM

 KEYYO  
COMMUNICATIONS

 M6

 AIRFRANCE

 THALES

 CELESTE  
Voyez plus loin avec le Haut Débit

 METEO  
FRANCE

 EURO  
INFORMATION

 CHEOPS  
TECHNOLOGY

## *Infrastructures et Aéraulique*

- *Confinement allées*
- *Gestion aéraulique pour baies*
- *Gestion aéraulique pour planchers techniques*
- *Chariot élévateurs spécial datacenters*

# Confinement modulaire sur mesure



- Solutions distribuées dans toute l'Europe
  - 5 types de panneaux polycarbonate sur cadre alu
  - Rideaux souples, inertes, antistatiques et auto-extinguibles
  - Portes coulissantes manuelles à fermeture automatique
  - Profilés aluminium et système de fixation brevetés
- Fabrication sur mesure par Daxten dans ses usines en Allemagne et Irlande
- Reprise de l'existant – rétrofit – Datacenters avec divers types de racks de différentes hauteurs et constructeurs

**Conçus et Fabriqués par  
Daxten / GMI Databox!**

 [Voir les produits](#)

# Confinement – adaptable sur tous support



- Structure autoportante installable sous plafond, contre les murs, entre les baies .....
- S'adapte à tous types de rack quel que soit la hauteur et la profondeur
- Système de cadre aluminium extrudé fixé par rotules mécaniques
- Démontables et ré installables

**Des dizaines d'installations dans  
toute l'Europe depuis 10 ans**

 [Voir les produits](#)

## ■ Panneaux de toit tombant en cas d'incendie

- Résout le problème de « l'obstruction de la tête d'arrosage du sprinkler »
- Pour systèmes d'aspersion eau et gaz inertes
- Tombe automatiquement si la température dépasse 57 ° C.
- Transparent à la lumière
- Panneaux amovibles pour accès haut de baie



 [Voir les produits](#)

# Confinement – Audit thermique

- Evaluation gratuite du ROI du confinement établie à partir d'un questionnaire GMI-Databox / Daxten
- Service audit thermique par nos experts équipés d'outils de mesure de dernières générations

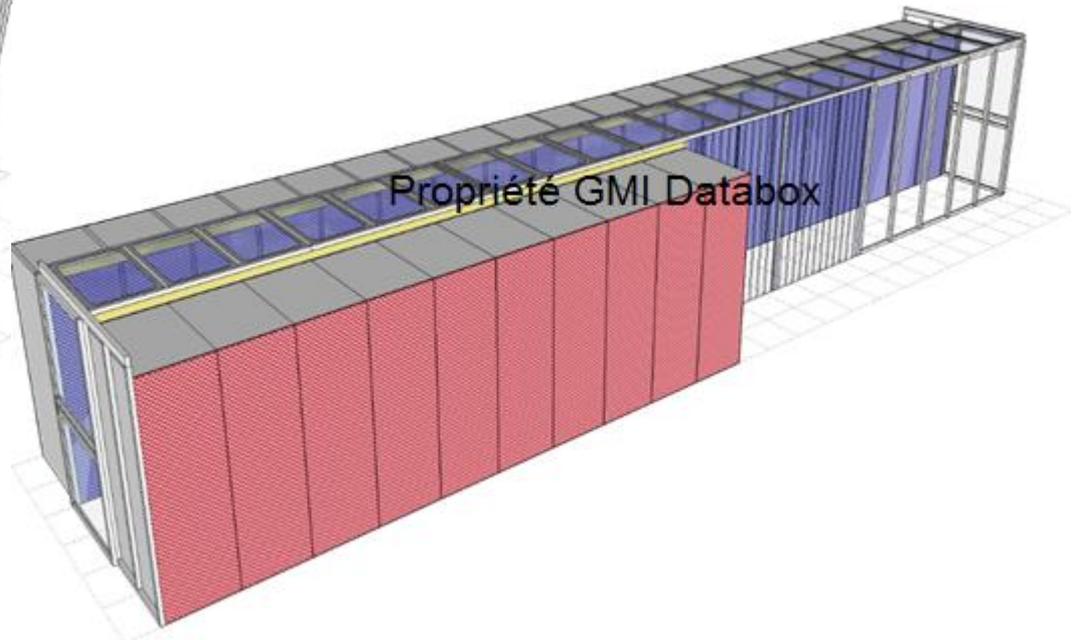
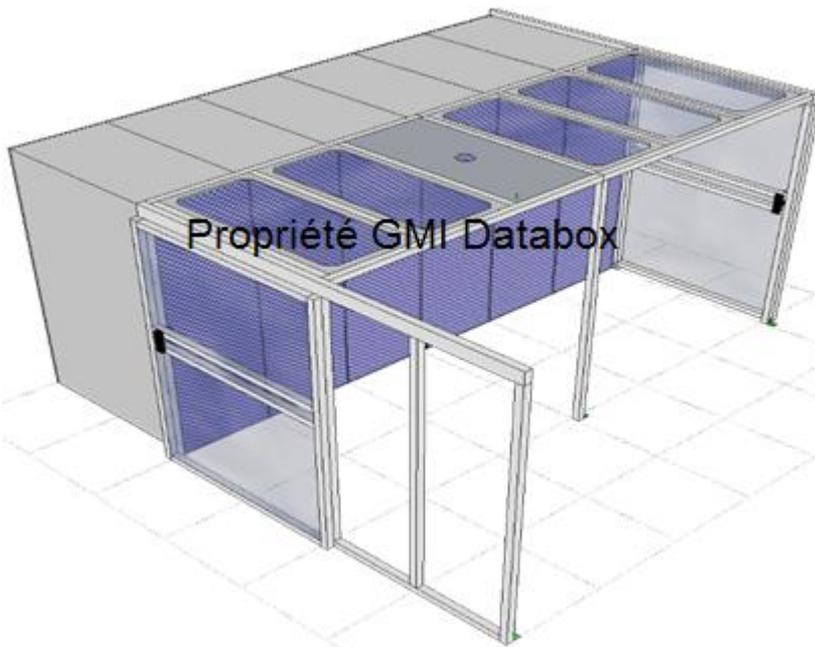
 [Voir les produits](#)



# Confinement – Gestion de Projet

- Site Survey (pré visite de site pour prise de côtes)
- Design par notre bureau d'étude avec fourniture de plans 3D intégrables dans votre GTB
- Fabrication sur mesure dans nos usines Européennes
- Livraison sur palettes sur votre site
- Installation par équipe GMI Databox / Daxten qualifiée ou par votre équipe sous notre contrôle final

 [Voir les produits](#)



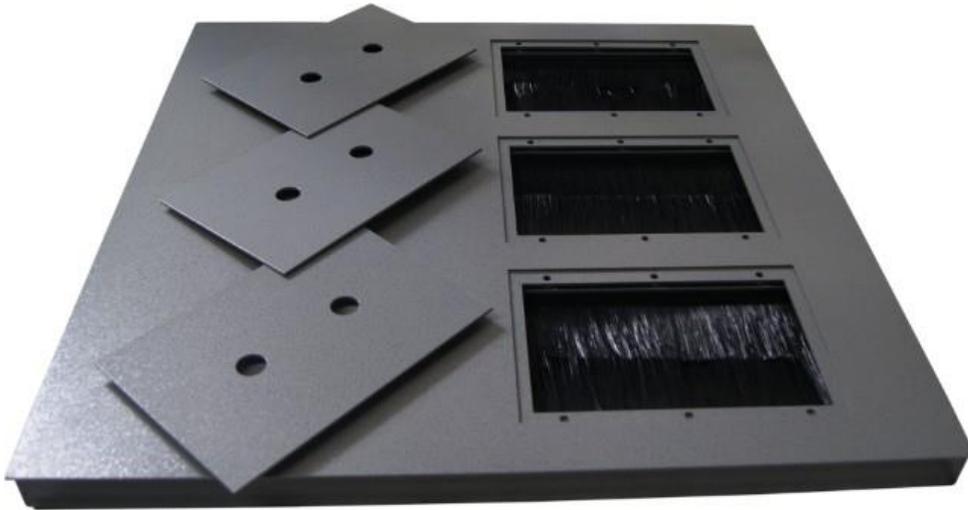
# Confinement – exemples



# Dalles planchers surélevés perforées

**Les seules dalles  
passe câble sans  
surépaisseur !**

- 1 à 3 ouvertures passe câbles rebouchables par une plaque métallique
- Adaptation à tous types de dalles de diverses profondeurs et largeurs
- Fabrication Daxten dans notre usine Allemande

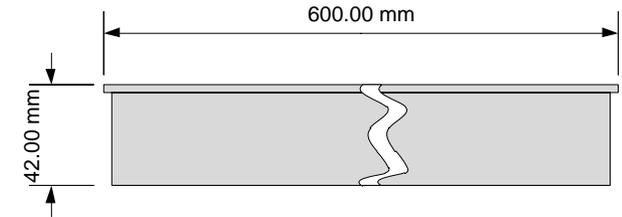


 [Voir les produits](#)

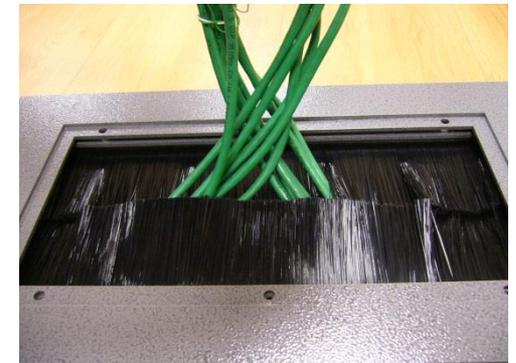
# Gestion aéraulique – Dalles planchers surélevés

## ■ Dalles Coolcontrol

- 600 x 600 avec diverses profondeurs
- 1, 2 ou 3 ouvertures
- PSA MOB – Charges Lourdes



**Fabrication Daxten  
/ GMI Databox!**



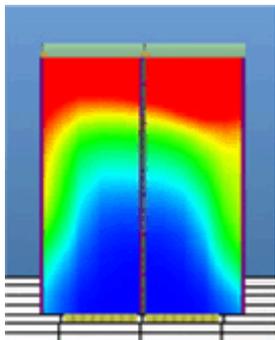
# Gestion aéraulique – Dalles planchers surélevés

## ■ Dalles à débit d'air réglables Hi-Plume

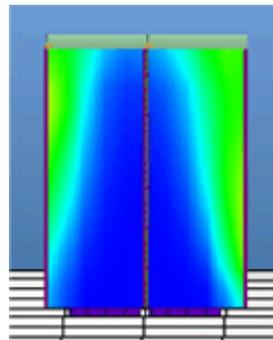
- GMI / Daxten France importateur France
- Les ailettes permettent au flux d'air froid d'atteindre le haut des rack
- Jusqu'à 8 degrés gagnés en haut de rack
- Option débit d'air réglable de 0 à 65%
- Charge 680 ou 1360 kg, plusieurs coloris



### Flux d'air du plenum



Avec dalles perforées standards



Avec dalles perforées Hi-Plume

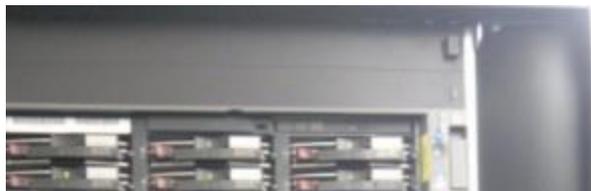


Ailettes à diriger vers la source d'air



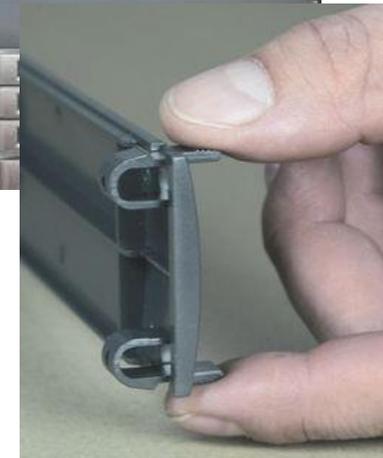
 [Voir les produits](#)

 [Voir les produits](#)



## ■ 4 types de panneaux obturateurs

- Panneaux obturateurs 19", 21", 23" 1, 2, 3 5 et 10 U
  - Fixation par système de rivets plastiques
- Panneau 1U Quickfix – fixation par ergots
- Panneaux Obturateurs 27U sécables Plenafill
- Panneau 1U Hotlok



# Hot Lock - Temperature Strip

 [Voir les produits](#)

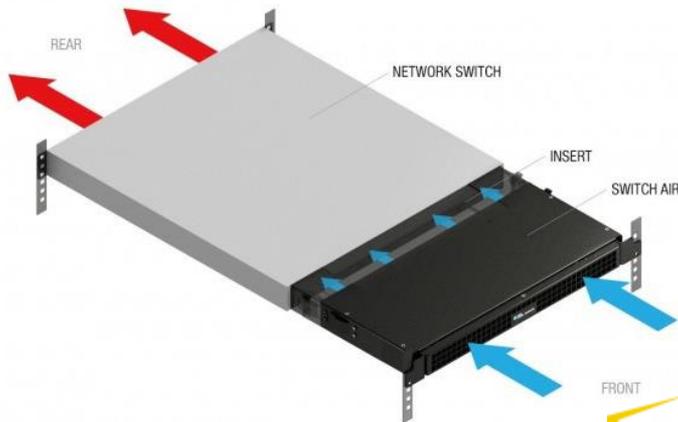
- Mesure de température par bande cristaux liquides
  - Pas d'alimentation électrique
  - Très économique
  - Précision  $\pm 1^\circ$



# Défecteurs d'air actifs et passifs



- Défecteurs pour redirection de flux d'air
  - Passifs adaptable sur tous type de routeurs, switch .....
  - Blocs ventilateurs actifs pour extraction d'air en haut d'armoire

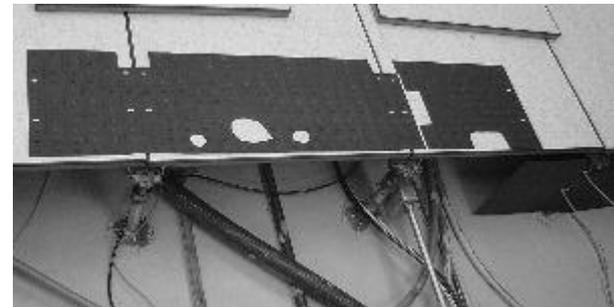


 [Voir les produits](#)

## ■ Plaque Plenaform

- Facile à installer par rivets et rizezans
- Découpes sur mesure pour passage de câbles
- Vendu par 12 plaques 61 x 122 cm

 [Voir les produits](#)



# Passes câbles Koldlok

 [Voir les produits](#)

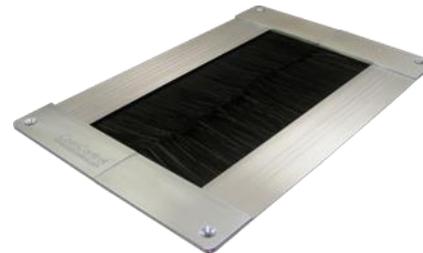
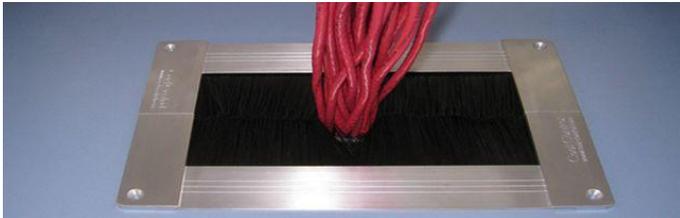
- Tous types de passes câbles Upsite disponibles
- Stock important permanent sur toutes les références
- Livraison en 3 jours
- Economise jusqu'à 60% d'énergie et augmente la pression statique



# Passes câbles Daxten Coolcontrol

**Fabrication Daxten  
/ GMI Databox!**

- Fabrication Daxten sur mesure
- Cadre en aluminium et brosse à 2 couches + membrane centrale
- Montage en surface intégré et à profil bas (profondeur seulement 1,5 cm)



 [Voir les produits](#)

# Mousses d'obturation Matten

→ [Voir les produits](#)

- Obture plancher, flancs de baies, sous baie etc...
- Plusieurs tailles disponibles
- option sans halogène LSOH
- En rouleaux de 10m

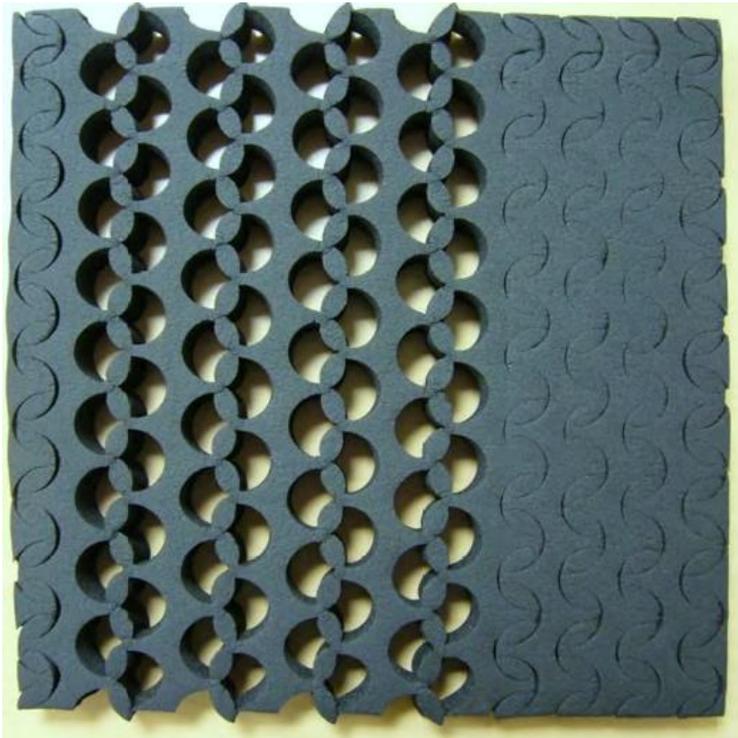


CoolControl  
Matten™



# Mousses d'obturation Xpand

→ [Voir les produits](#)



- Mousse prédécoupée
- Permet une découpe facile et le passage de câbles entre les trous
- Obture plancher, flancs de baies, sous baie etc....



# Chariot éleveurs ServerLift (1/3)

- Distribution exclusive GMI Databox – Daxten - Serverlift
- Facilite les manipulations lourdes, fastidieuses et dangereuses
- Plusieurs centaines d'unités livrés par an en Europe

**Les seuls Chariots éleveurs  
Conçus pour les Datacenter !**

- Manuel ou sur batteries puissantes
- Atteint le haut et le bas de la plupart des baies
- Jusqu'à 2,66m et 453 kg
- Manœuvre dans 61cm seulement
- Plateau avec mouvement latéral
- Stock permanent UK - Livraison en 5 jours
- Conforme Directive 2006/42/EC (sécurité des personnels)

 [Voir les produits](#)



Version électrique



Version manuelle

## Les options

**Conforme à la législation du travail  
Sur le portage des charges !**  
Directive 2006/42/EC (sécurité des personnels)

 [Voir les produits](#)

Kit levage de charges au sol



Kit levage au  
Niveau du sol



Kit déchargement  
de carton



Kit insertion de  
serveurs sur rail



Surélévateur pour  
plafond bas

## Location à la semaine

- SL500X électrique
- Travaille 10H en continue sans recharge
- Idéal déménagement de salles

 [Voir les produits](#)

