

## BrainServe SA, DataCentre, Crissier



### BREVE DESCRIZIONE

L'edificio sorge su un terreno di 6.500 m<sup>2</sup> in una zona industriale e commerciale, sul sito di una vecchia fabbrica. L'edificio ospiterà centri di elaborazione elettronica dei dati e corrisponde a un programma la cui parola chiave è "alta sicurezza globale".

### PROGETTO

Grazie al suo design e alla sua eccezionale qualità, la casa residenziale è un leader europeo in questo campo. Le caratteristiche molto particolari ed esigenti del programma hanno lasciato agli architetti poco spazio alla creatività. Per questo motivo, il concetto architettonico è stato volutamente mantenuto semplice e soprattutto funzionale, il che si riflette in particolare in un carattere modulare che offre la flessibilità desiderata nell'installazione delle unità. Le considerazioni si sono concentrate sull'involucro dell'edificio e sull'enfatizzazione dei volumi. Così, l'edificio si presenta come una scatola nera senza finestre verso l'esterno, materializzata da elementi come il mattone di clinker nero, il cemento verniciato o l'alluminio anodizzato giallo. In questo modo, presenta un'immagine chiara e adeguata sia all'ambiente circostante che alle sue funzioni.

### SERVIZI IN DETTAGLIO

All'interno, due terzi dello spazio disponibile sono riservati alle attrezzature tecniche e l'ultimo terzo alle sale computer che ospitano i server. La dimensione di questi rack, di solito 60 cm, determina la griglia fine dell'edificio e apre la possibilità di distribuire le aree in modo flessibile e funzionale intorno alla tecnologia. Ciò garantisce un'organizzazione ottimale della circolazione interna e delle vie di fuga. Questa caratteristica viene sfruttata anche per consentire il raffreddamento direttamente negli speciali armadi climatici, che possono essere isolati e garantire un clima interno piacevole e salutare.

Volume dell'edificio: 22.344<sup>m3</sup>

## FATTI

---

<b>Località</b>	Rue de la Vernie 17, 1023 Crissier , Crissier , Svizzera
<b>Stato</b>	completata
<b>Inizio della costruzione</b>	Giugno 2010
<b>Completamento</b>	Giugno 2011
<b>Architetto</b>	CCHE Architecture et Design SA - Lausanne

## SERVIZI

---

Datacenter

Costruzioni nuove



---

<https://implenia.com/it/realizzazioni/dettaglio/ref/brainserve-sa-datacenter-crissier-entreprise-generale/>

Creation: 15.02.2026 04:09