BrainServe SA, DataCentre, Crissier



BREVE DESCRIZIONE

L'edificio sorge su un terreno di 6.500 m2 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^{m3}

FATTI

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

SERVIZI

Datacenter

Costruzioni nuove