

## Partner in grootschalig Europees project

In opdracht van het Europees Parlement werkten verschillende ondernemingen sinds 2002 met man en macht aan een indrukwekkende bouwwerf in hartje Brussel. Een titanenwerk dat eind 2007 werd afgerond en waardoor er twee nieuwe kantoorgebouwen verrezen in de Europese wijk. Ook GE Power Protection leverde met zijn modulaire SEN Plus systeem een belangrijke bijdrage.



FABRICOM GTI



### Uitbreiding hoofdkwartier

In 2002 besliste het Europees Parlement om het hoofdkwartier in Brussel fors uit te breiden. De bestaande gebouwen 'D1', 'D2 Paul Henri Spaak' en 'D3', die samen zo'n 300.000 m2 bureaus en conferentiezalen bevatten, waren immers te klein om de vertegenwoordigers van de nieuwe lidstaten te huisvesten. Twee nieuwe blokken, 'D4' en 'D5', moesten het bestaande complex verruimen met 70.000 m2 extra ruimte.

D4 huisvest 375 nieuwe kantoren en geeft bovendien onderdak aan een Europees museum. D5 is een hoogtechnologisch perscentrum met moderne conferentiezalen, tolkencabines, radio- en televisiestudio's en tal van technische ruimtes.

### Mix tussen oud en nieuw

De nieuwe gebouwen verrezen op de plaats van het voormalige Luxemburgstation. Het geklasseerde gedeelte van deze historische site werd perfect in het project geïntegreerd waardoor er een geslaagde symbiose ontstond tussen oud en nieuw.



# GE Consumer & Industrial Power Protection



## SEN Plus

In opdracht van de tijdelijke vereniging 'D4-D5 Elec' (waaronder Fabricom-GTI en Spie Belgium) en studie-bureau Tractebel werd ook GE Power Protection in dit prestigieuze project betrokken. Voor een waarde van 1,6 miljoen euro leverde onze onderneming 116 cellen van het modulaire SEN Plus systeem, een systeem dat uitblinkt in flexibiliteit, betrouwbaarheid en inzetbaarheid. 160 verdeelborden Modula 630 vervulde de GE inbreng.

## Enkele cijfers

Het SEN Plus systeem in het D4/D5-project:

- ✓ Waarde: 1,6 miljoen euro
- ✓ 116 cellen

### Gebouw D4

- ✓ 12 hoofdborden SEN Plus (totaal 56 cellen)
- ✓ 31 vermogenschakelaars M-Pact Plus
- ✓ 167 uittrekbare laden uitgerust met Record Plus.
- ✓ Een hoofdbord in U-vorm met 19 cellen, 4 aankomsten 1.000 kVA, 3 koppelaars
- ✓ 60 verdeelborden Modula 630

### Gebouw D5

- ✓ 7 hoofdborden SEN Plus (totaal 63 cellen)
- ✓ 34 vermogenschakelaars M-Pact Plus
- ✓ 223 uittrekbare laden uitgerust met Record Plus.
- ✓ Een hoofdbord in U-vorm met 37 cellen, 6 aankomsten 1.000 kVA, 5 koppelaars
- ✓ 100 verdeelborden Modula 630

Meer informatie vindt u op:  
[www.ge.com/be/nl/powerprotection](http://www.ge.com/be/nl/powerprotection)

GE INDUSTRIAL BELGIUM  
Nieuwevaart 51  
B-9000 Gent  
T 09 265 21 11  
E [ge.vynckier@gepc.ge.com](mailto:ge.vynckier@gepc.ge.com)

