



ITER, Frankreich

Der größte Tokamak der Welt

ITER, Frankreich

Facts and Figures



In Südfrankreich arbeiten 35 Nationen gemeinsam am Bau des größten Tokamaks der Welt, der die Machbarkeit der Fusion als großmaßstäbliche und kohlenstofffreie Energiequelle beweisen soll und die auf demselben Prinzip beruht, das auch unsere Sonne und Sterne antreibt.

Die insgesamt fünfzig von SOMMER gelieferten Hochsicherheitstore (Auftragsvolumen ca. 15 Mio. EUR) befinden sich in einem starken Magnetfeld, wo sie vor radioaktiver Strahlung und Hitze schützen. Sie sind luft- und wasserdicht und sind, trotz einfacher Bedienung, besonders langlebig und wartungsarm konstruiert.

AUFTRAGGEBER

Konsortium VFR - Vinci/Ferrovial/Razel-Bec/Dodin-Campenon Bernard/GTM/Chantiers Modernes

BAUHERR

Fusion for Energy

AUSFÜHRUNGSDAUER

2013 bis 2021

PRODUKTE

Heavy Nuclear Doors (4 x 4 m) bestehend aus:

- 46 Port Cell Doors
- 4 Lift Lobby Doors

