



ITER - INTERNATIONAL THERMONUCLEAR
EXPERIMENTAL REACTOR Frankreich

HOCHSICHERHEITSPRODUKTE FÜR DIE KRITISCHE INFRASTRUKTUR



SOMMER 
design & security



HOCH-
SICHERHEITS-
TECHNIK

ITER - INTERNATIONAL THERMO- NUCLEAR EXPERIMENTAL REACTOR

Frankreich

HOCHSICHERHEITSPRODUKTE FÜR DIE KRITISCHE INFRASTRUKTUR

ITER ist ein Kernfusionsreaktor mit dem Ziel der Stromerzeugung aus Fusionsenergie. Der besondere Anspruch liegt in der Umsetzung innovativer Anforderungen an die Sicherheitskomponenten. Für die sehr schweren Bauteile entwickelte SOMMER spezielle Hebe- und Transportmittel. Die eingesetzten Türen bieten umfassenden Schutz gegen radioaktive und elektromagnetische Strahlung sowie hohe Temperaturen. Die neue Technologie des Reaktors verlangt zudem, dass die Türen luft- und wasserdicht schließen und dabei einfach zu handhaben sind.

AUFTRAGGEBER: Consortium Vinci Ferroviaria Razel
AUSFÜHRUNGSDAUER: ab 04/2014

PRODUKTE:

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

- 46 Port Cell Doors
- 4 Lift Lobby Doors