

Wir erschaffen faszinierende Fassaden, sichern Gebäude und schützen kritische Infrastruktur.

Wir gestalten Gebäude mit innovativen, nachhaltigen Fassaden, Türen und Toren und sichern diese vor Naturkatastrophen und terroristischen Angriffen. In unserer Vielseitigkeit sind wir seit mehr als 130 Jahren einzigartig. Wir sind für unsere Kunden ein technologisch führender, vertrauensvoller Partner und leben Individualität in unseren Produkten, Projekten und in unserem Miteinander.



Familienunternehmen in 4. Generation

130

130 Jahre plus, gegründet 1890

459

mehr als 459 Patente und Zertifikate

35

35 Auszubildende in sieben Berufen

3

Geschäftsbereiche: Fassade, Gebäudeund Hochsicherheit 30

30 Projektländer

150

ca. 150 Projekte p. a.

7

in 7 Branchen aktiv

72

ca. 75 Mio. EUR Umsatz p. a.

450

465 Mitarbeitende

Security. Solutions. Sustainability.



Wir schützen Menschen, Werte und die Umwelt.

Gebäude und Einrichtungen sind zunehmend Ziele von Vandalismus, Kriminalität oder terroristischer Übergriffe. Umweltkatastrophen bedrohen kritische Infrastrukturen.

Sicherheit ist unsere Berufung. Deshalb machen wir gemeinsam mit unseren Kunden die Welt ein wenig sicherer - in mehr als 30 Ländern seit 130 Jahren.

maßgeschneiderte Sicherheitskonzepte

Menschen, Infrastruktur und Anlagen vor Gefahren zu schützen ist unsere Mission. SOMMER verfolgt das Prinzip, die Anforderungen an unsere Produkte sowohl durch kalkulatorische als auch durch praktische Nachweise zu prüfen. Prüfungen werden je nach Anforderung im Feldversuch, Stoßrohr und/oder mit dynamischer Simulation durchgeführt. Unsere hauseigene Entwicklungsabteilung kooperiert hierzu mit unabhängigen Prüfinstituten. Mit mehr als 450 Patenten und Zertifikaten gewährleisten wir geprüfte Sicherheit aus erster Hand.

Terror zeigt sich häufig durch mit Sprengstoff bestückte Selbstmordattentäter. Aus diesem Grund wird, besonders in stark gefährdeten Gebäuden, wie z. B. Botschaften, Polizei- und militärischen Gebäuden, neben einer ausreichenden Einbruch- und Beschusshemmung auch die Sprengwirkungshemmung in den Vordergrund rücken.

Wir geben uns nicht mit Standardlösungen zufrieden, da die Druckwellenauslegung individuell angepasst werden muss. Für die Sicherheit sind in einigen Fällen Sprengversuche notwendig, insbesondere bei außergewöhnlich großen Konstruktionen. Neben den Tests für Prüfstandards bieten wir auch Live-Tests gemäß den individuellen Anforderungen unserer Kunden an.

SOMMER ist Europas führender Ansprechpartner für die Sicherheit kritischer Infrastruktur und hat das bisher größte Prüfelement auf Sprenghemmung erfolgreich getestet. Die Konstruktionen bieten wirkungsvolle Sicherheit gegen terroristische Übergriffe, indem sie Explosions-, Durchschuss-, Einbruch-, Brand- und Rauchschutz in einer einzigen Konstruktion kombinieren.



Beschusssicherheit



Einbruchsicherheit



Hochwasserschutz



Erdbebenschutz



Strahlenschutz



Schallschutz



Brandschutz



Rauchschutz



Luft- und Gasdichtheit



Druckwellenhemmung



Schutz gegen Flugzeugabsturz



HEMP/LEMP



Unsere Lösungen schaffen Vertrauen.

Im Spezialmarkt »Sicherheit« verlassen sich aus diesem Grund Kunden auf der ganzen Welt auf unsere Beratungs- und Lösungskompetenz.

Dabei sind es nicht nur die alltäglichen Gefahren oder Bedrohungsszenarien, denen unsere Konstruktionen Stand halten müssen. Naturkatastrophen oder terroristische Übergriffe erfordern besondere Schutzmaßnahmen. Die individuellen Anforderungen unserer Kunden lösen wir ganzheitlich im Projekt – auch Losgröße Eins in höchsten Vertraulichkeitsstufen. Unsere Vielseitigkeit in der Kombination von Sicherheitseigenschaften macht uns und unsere Lösungen im Ergebnis einzigartig.

unsere Lösungskompetenz in unterschiedlichen Anwendungsbereichen

Nationalmuseum, Oslo

Die Fähigkeit SOMMERs, bereits in der Vergabephase die Widerstandsfähigkeit der eigenen Produktfamilien mit passenden Zertifikaten nachzuweisen, war ein ausschlaggebender Vorteil gegenüber Mitbewerbern. Mit unseren Sicherheitsfassaden kombinieren wir architektonisch ästhetische Ansprüche und die gewünschte Gebäudefunktionalität mit dem notwendigen Schutz des Gebäudes.

Die verbauten Elemente erfüllen höchste Standards, um Schäden durch Einbrüche, Überschwemmungen und Brand zu verhindern. Die von SOMMER entwickelte Sicherheitsfassade in **Stahlausführung** wurde **mit Architekturbronze** verkleidet.





ITER, Frankreich

46 Heavy Nuclear Doors umgeben den Tokamak auf drei Ebenen und verschließen jede für sich eine Zugangszelle. Dabei werden Torgewichte von ca. 72 t erreicht. Eine integrierte Schlupftür ermöglicht direkten Zugang in die dahinterliegenden Räume, ohne Abhängigkeit von Antriebs- und Verriegelungsautomatiken. Nur mit diesem besonderen "Kniff" der Tür im Tor konnten die hohen Anforderungen zur Evakuierung erfüllt werden.

Vier weitere Tore in unterschiedlichen Abmessungen (bis zu 4,0 x 4,2 m) und einem Gewicht von bis zu 20 Tonnen sind als Liftschacht-Abschlüsse eingesetzt. Zurzeit werden die Tore vor Ort montiert.



sichere Lösungen, deren Qualität weit in die Zukunft reicht

Wir verarbeiten Stahl, Aluminium und Glas und somit zukunftssichere Materialien, die wiederverwertbar und haltbar sind. Als Mitglied in der Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen (DGNB e.V.) arbeiten wir aktiv an den Fassaden und Konstruktionen von morgen. Darüber hinaus engagieren wir uns im A|U|F e.V., der die verantwortungsvolle Entsorgung und Aufbereitung ausgesuchter Bauelemente/Bauprofile von Fenstern, Türen und Fassaden aus Aluminium zum Zweck der Materialwiederverwendung fördert.

Häuser wie Bäume, Städte wie Wälder - mit unseren Lösungen tragen wir dazu bei, dass Gebäude statt Energiefresser Energieerzeuger werden können. Wir entwickeln Fassaden mit integrierten Photovoltaik-Modulen und wärmedämmenden Eigenschaften, fördern Innovationen und wirken mit an Forschungsprojekten für eine klimafreundliche Energieversorgung.

Wir verarbeiten kreislauffähige Materialien und setzen uns dafür ein, dass in Gebäuden verbaute Materialen zurückgewonnen und recycelt werden. Als Industrieunternehmen streben wir eine konsequente Kreislaufwirtschaft an, in der unsere Produkte und Materialien nach dem Vorbild von Cradle to Cradle in der Technosphäre zirkulieren.

Unser Ziel ist es, ein klimapositives Unternehmen zu werden - von der Fertigung unserer Produkte, über die Beleuchtung der Innenräume bis hin zum Fuhrpark. Wir arbeiten kontinuierlich daran, unsere direkten und indirekten Emissionen zu minimieren, um das globale Ziel - Klimaneutralität bis 2050 - zu erreichen.

In enger Partnerschaft mit unseren Kunden erarbeiten wir effiziente, technologisch ausgereifte und wirtschaftliche Lösungen. Als technologieorientiertes Unternehmen wissen wir, dass Bildung und Forschung die Motoren von Innovationen sind. Darum legen wir einen besonderen Fokus auf die betriebliche Ausbildung und fördern auf allen Ebenen die Fortbildung unserer Mitarbeitenden.

Respekt im gegenseitigen Miteinander, sichere Arbeitsplätze und Aus- und Weiterbildung zeichnen unsere Firmenkultur. Der respektvolle Umgang mit Mitarbeitern, Lieferanten und Kunden ist für uns eine selbstverständliche Verpflichtung. Jedwede Form der Diskriminierung und des Mobbings ist bei uns untersagt. Wir verbessern stetig die Arbeitsbedingungen und die Unfallverhütung im Unternehmen sowie an unseren Montagestandorten und tragen gemeinsam Verantwortung füreinander.

Wir stehen für Diversität, Kreativität und Innovation und leben Individualität in unserem Miteinander. Wir fördern die wirtschaftliche Inklusion aller, unabhängig von Alter, Geschlecht, Behinderung, ethnischer Zugehörigkeit, Herkunft, Religion oder wirtschaftlichem oder sonstigem Status.

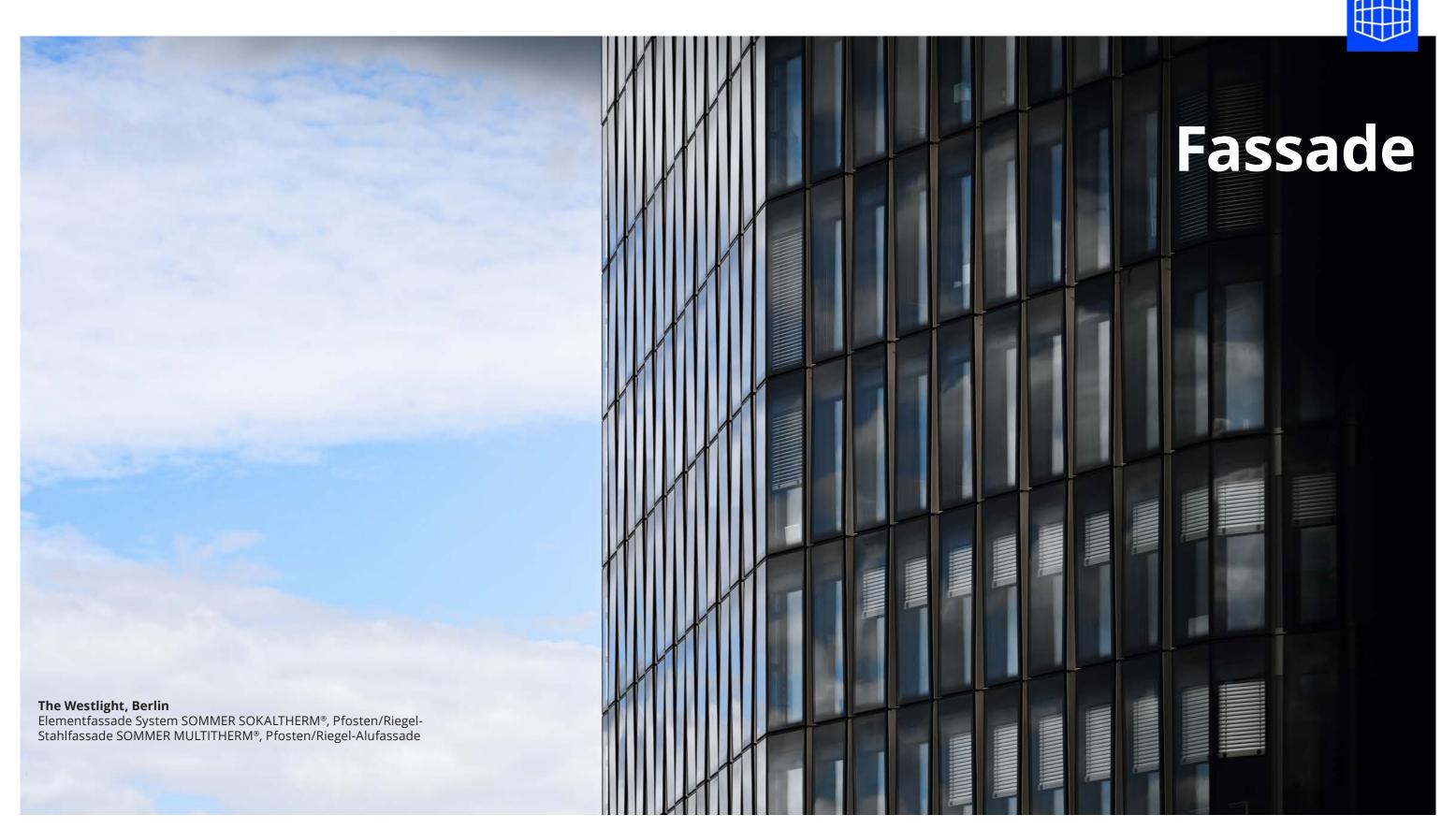








drei Geschäftsbereiche: Fassade, Gebäudesicherheit, Hochsicherheit



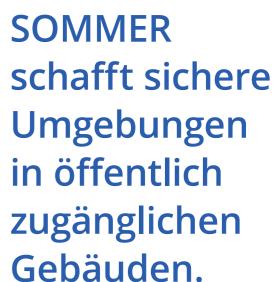
Die zeitgenössische Architektur lebt von Ideen und zukunftsweisenden Visionen - SOMMER

Individuelle Fassadengestaltungen in allen Objektgrößen und funktionalen Dimensionen setzen wir technologisch und ästhetisch um.

lässt sie Wirklichkeit werden.







SOKALTHERM® Fassadensystem

Ein SOMMER-eigenes Profilsystem

Das SOKALTHERM®-System aus thermisch getrennten Aluminiumprofilen ist sowohl für Fassadenkonstruktionen als auch für Fenster- und Türkonstruktionen geeignet. Die eigenentwickelten Sonderprofile, die sich durch hohe Stabilität und Verwindungssteifigkeit auszeichnen, erlauben individuelle Profilgeometrien.

MULTITHERM® Fassadensystem

Ein SOMMER-eigenes Profilsystem

Das MULTITHERM®-System aus Stahl oder Aluminium ist einsetzbar als Isolierglasfassade, Brandschutzfassade, Sicherheitsfassade oder als Dachverglasung und erfüllt neben der hohen Schutzfunktion alle bauphysikalischen Anforderungen an eine Pfosten/Riegel-Fassade.

18 Fotos: HGEsch, Hennef



Fotos: Jürgen Schmidt Fotografie, Köln



CIO - Centrum für Integrierte Onkologie Uniklinik, Köln

Auf rund 14.000 m² und sieben Etagen verteilt sich Deutschlands größtes Ambulanzgebäude für Krebspatienten. Das CIO ist der größte Klinikneubau auf dem Gelände der Uniklinik Köln. Jedes Jahr werden dort ca. 24.000 Patienten behandelt.

Aufgrund der zentralen Lage und der dringend benötigten Erweiterungsflächen für das Zentralklinikum wurde der Baukörper sehr kompakt gestaltet. Er erstreckt sich, durch maximale Ausnutzung der Abstandsflächen, über das gesamte zur Verfügung stehende Grundstück. Dies bedeutet enge Zufahrten und wenig Lagerflächen für die zu montierenden Fassadenteile. Dieser Herausforderung stellte sich SOMMER mit einem bis ins Detail durchdachten Montagekonzept.

Im Centrum für integrierte Onkologie werden diverse Behandlungs-, Labor- und Büroräume untergebracht.

Auch die Architektur des neuen, von einer Tochterfirma der Uniklinik Köln entworfenen Therapiegebäudes soll dafür sorgen, dass sich die oft traumatisierten Krebspatienten möglichst wohlfühlen. Neben der ansprechenden SOMMER-Außenfassade des Gebäudes, die sich farblich an die Umgebung anpassen soll, verfügt das neue CIO über zwei Lichtinnenhöfe, von denen einer dreigeschossig als Eingangsatrium überdacht ist.









CIO, Köln

Aluminium-Kastenfenster mit Prallscheibe, Pfosten-Riegelfassade (Innenhof), Elementfassade, Sonnenschutz, (Multi)-Bicolor-Aluminiumlisenen mit DURAFLON Oberfläche (ermöglichen unterschiedliche Farben - je nach Betrachtungsrichtung), SOKALTHERM® Fensterbänder, SOKALTHERM® Elemente mit Prallscheibe, gelochte Blechverkleidungen im Innenhof

Das "Pixel-Design" des Gebäudes besticht mit seinen 7.748 mehrfarbigen Dreieckslisenen.





50Hertz Netzquartier, Berlin

erstes mit DGNB Diamant ausgezeichnete Bauwerk Ein Ziel von SOMMER ist es, die Nachhaltigkeit unserer Bauvorhaben durch Einhaltung der Vorgaben der Zertifikate für Nachhaltigkeitssysteme wie z. B. LEED, DGNB während der Planung, Produktion, Montage und dem Rückbau stetig zu verbessern. Deshalb sind wir seit 2019 Mitglied der DGNB e. V.. Das Netzquartier wurde mit LEED Gold und DGNB Gold und aufgrund der überragenden Architektur als erstes Bauwerk weltweit zusätzlich mit DGNB Diamant ausgezeichnet. Dieses Zertifikat würdigt neben der nachhaltigen Bauweise auch die gestalterische und baukulturelle Qualität.

Um ein abwechslungsreicheres Fassadenbild zu erzeugen, wurden einzelne Stützen ausgelassen und dafür andere in kleinerem Raster wieder hinzugefügt. Das dadurch netzartige Fachwerk lässt stützenfreie Innenräume zu, wodurch die Räumlichkeiten variabel genutzt und gestaltet werden können.





50Hertz, Berlin Aluminium-Fassade, SOKALTHERM® Fenster, Blechuntersichten, Gitterroste als Fluchtweg, Seilsicherungssystem





höchste Schutzklassen ästhetisch in die Architektur eingebunden

Öffentliche Gebäude sind zunehmend Ziele von Vandalismus, Verbrechen und terroristischen Übergriffen. Um Besucher, Wertgegenstände und das Gebäude vor Auswirkungen von Angriffen zu schützen, liefert SOMMER Lösungen zum Schutz der gesamten Gebäudehülle.

SOMMER bietet bei der Absicherung und dem Schutz militärischer Anlagen und Liegenschaften ein einzigartiges Leistungsspektrum.

Wir verfügen über mehrere Jahrzehnte Erfahrung in der Abwicklung von militärischen Sicherheitsprojekten jeder Größe und decken alle relevanten Bereiche vom Consulting über Planung, Entwicklung, Test und Zertifizierung, Konstruktion, Herstellung, Logistik bis zur Montage und Wartung ab.

reiche vom Consulting über Planung, Entwicklung, Test und Zertifizierung, Konstruktion, Herstellung, Logistik bis zur Montage und Wartung ab. Die Anforderungen an sicherheitsrelevante Technologien wachsen mit den stetig zunehmenden Gefahrenpotentialen rund um den Globus.

Sicherheit ist unsere Berufung. Deswegen machen wir gemeinsam mit unseren Kunden die Welt ein wenig sicherer - in mehr als 30 Ländern seit 130 Jahren.

MULTITHERM® Fassadensystem Sicherheit

Ein SOMMER-eigenes Profilsystem

Alle bauphysikalischen Anforderungen an eine Fassade werden durch das SOMMER-System erfüllt. Weiterhin sichert das Fassadensystem gegen Einbruch, Beschuss und Druckwellen, auch in Kombination, ab.

SOKALTHERM® Forensik-/ Gewahrsamsfenster

Ein SOMMER-eigenes Profilsystem

Das ein- und ausbruchhemmende, suizidhemmende SOKALTHERM® Forensik- und Gewahrsamsfenster aus Aluminium mit Mehrebenen-Sicherheitsverschlusssystem, massiv verstärkter Außen- und Innenschale, minimierten Spaltmaßen, verdeckten Beschlägen und durchwurfhemmenden Gläsern gewährleistet auch ohne Gitter hohe Sicherheit.

O·S·T[®] Objektsicherungstüren B·S·T[®] Brandschutztüren

Objektsicherheitstüren SOMMER O·S·T® und die SOMMER Brandschutztüren B·S·T® sind nach nationalen und internationalen Normen geprüft und zertifiziert. Sie erfüllen die Vorgaben des Rauchund des Brandschutzes bis El₂ 120, der Einbruchhemmung bis RC5, der Beschusshemmung bis FB7 und sind resistent gegen Druckwellen. Die Türen verhindern das Eindringen von Hochwasser und Strahlung, sind luftdicht und hoch wärme- und schalldämmend.



Fotos: Stefan Streit, Königstein im Taunus

27





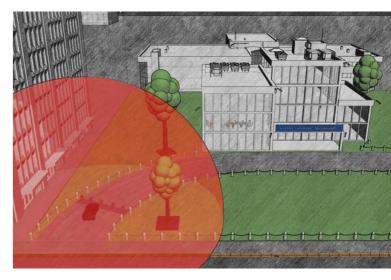
Druckwellenhemmung in neuen Dimensionen

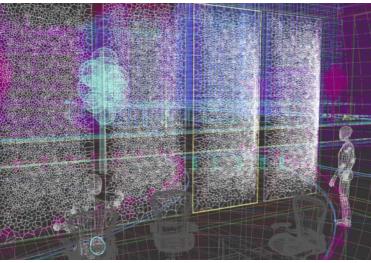
Botschafts- oder Regierungsgebäude sind zunehmend dem Risiko von terroristischen Übergriffen ausgesetzt und werden deshalb mit verschieden Gebäudeschutzmaßnahmen abgesichert.

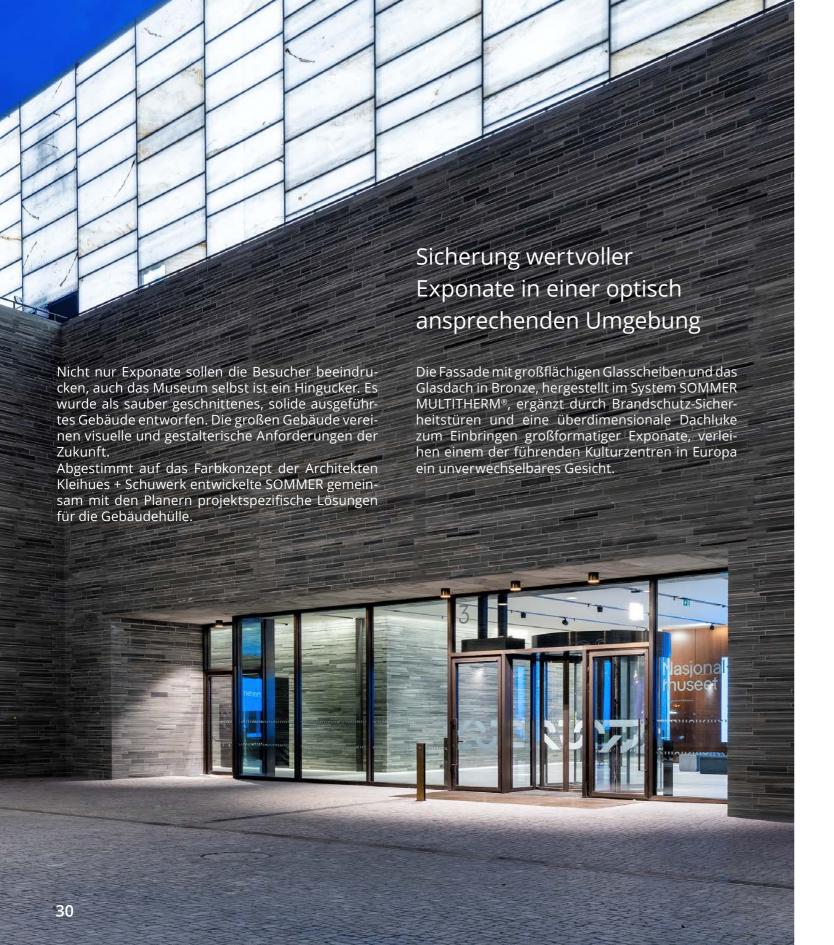
SOMMER Produkte unterliegen unabhängig von den zugrunde gelegten Normen oder Kundenanforderungen einer gründlichen Prüfung und sind durch Zertifikate von akkreditierten Instituten belegt. In Einzelfällen kann das Ableiten von Prüfergebnissen auf Elemente anderer Abmessungen von spezialisierten, unabhängigen Ingenieurbüros durchgeführt werden, jedoch nur unter Vorlage zahlreicher Testergebnisse über erfolgreich absolvierte Prüfungen. SOMMER verfügt über eine umfassende Testerfahrung und breites Fachwissen darüber, wie Druckwellen auf verschiedene Elemente wirken. Dieses Fachwissen kommt insbesondere bei großflächigen Elementen zum Tragen, die besonders sensibel auf den Explosionsdruck reagieren.

Unser Pfosten-Riegel-System MULTITHERM® bietet garantierten Schutz bis zu einer Konstruktionsgröße von 1.900 mm x 4.400 mm und einem reflektierten Druck bis zu 200 kPa.

Bei jedem Projekt berücksichtigen wir die objektspezifischen Gegebenheiten. Das Fassadensystem kann auf Basis einer Stahl- oder Aluminiumtragstruktur ausgebildet werden. Die Tragstruktur kann je nach Objektanforderung in verschiedenen geometrischen Formen wie z.B. scharfkantig geschweißten Stahlhohlprofilen ausgeführt werden. Ebenso sind verschiedene Applikationen, wie hochwertige Holzverkleidung, möglich. Das Fassadensystem kann mit verschiedenen Sicherheitsanforderungen und/oder Einsatzelementen wie Fenster oder Türen kombiniert werden.









Neues Nationalmuseum Norwegen, Oslo

Öffentliche Gebäude sind zunehmend Ziele von Vandalismus, Verbrechen und terroristischen Übergriffen. Um Besucher, Kunstschätze und das Gebäude vor Auswirkungen von Angriffen zu schützen, lieferte SOMMER Lösungen zum Schutz der gesamten Gebäudehülle.



Nationalmuseum, Oslo

MULTITHERM® Fassade in Bronze, MULTITHERM® Glasdach, FU Rohrrahmentüren, FU SLIDE Schiebetüren, OST® Stahlblechtüren, Karusselldrehtüren, RWA-Klappen







JVA Uerschterhaff, Luxemburg

neue Untersuchungshaftanstalt mit kleineren Wohneinheiten und mehr Bewegungsfreiheit

Die Eröffnung erfolgte im Rahmen einer Modernisierung des Strafvollzugswesens und trägt zur Verbesserung der Haftbedingungen bei. Das neue Strafvollzugszentrum, das auf einem 8,6 ha großem Gelände in der Gemeinde Sanem errichtet wurde, bietet Platz für 400 männliche Untersuchungshäftlinge und rund 350 Mitarbeitende.

Bilder: Screenshots von youtube.com/@administrationpenitentiaire





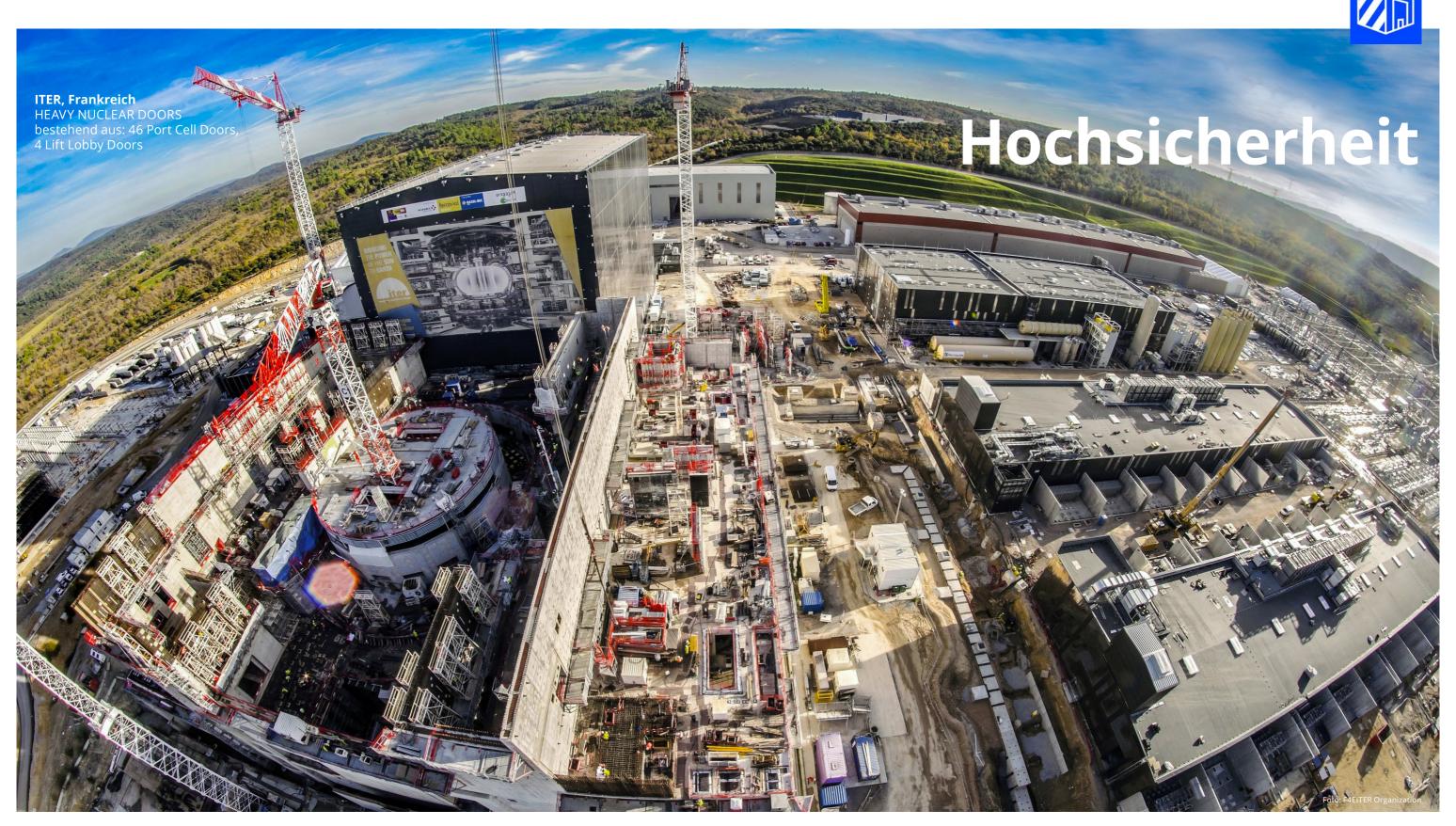
JVA Uerschterhaff, Luxemburg

rund 1.600 Türen: Haftraumtüren System SOMMER HRT, Stahlblechtüren System SOMMER S1 als Brandschutztüren Typ B·S·T®, Objektsicherheitstüren Typ O·S·T® und Außentüren, Rohrrahmentüren Festverglasungen teilweise als Aufsichtsverglasungen mit Stahlblechverkleidung in "verzinkter Optik", Rohrrahmen-Schiebefenster, Rollos als Sichtschutz an den Glasfeldern der Türen

leistungsstarkes Sicherheitskonzept

SOMMER fertigte und montierte für das Justizvollzugszentrum rund 1.600 Türen, die u. a. Brandschutz-, Rauchschutz-, Haftraum- und Schachtraumtüren umfassen.

Mit seiner sechseckigen Gesamtform erfüllt der Komplex die organisatorischen und sicherheitstechnischen Anforderungen des Strafvollzugsdienstes. Darüber hinaus sind die Gebäude mit thermischen Sonnenkollektoren zur Warmwasserbereitung und auf den Dächern installierten Photovoltaikmodulen zur Stromerzeugung ausgestattet.





Spezialisten für sicherheitstechnische Ausrüstung



O·S·T® Barriere Hochsicherheitstür

Die SOMMER O·S·T® Barriere ist eine Hochsicherheitstür, die die hohen Dichtheitsanforderungen gegen den Eintritt von Luft, Gas, Wasser und Strahlung erfüllt und dennoch aufgrund ihres herausragenden Engineerings dauerhaft leicht zu bedienen ist.

Hochsicherheitstor O·S·T® Barriere

Das SOMMER O·S·T® Barriere ist ein Hochsicherheitstor, das den hohen Objektschutzanforderungen in allen Belangen gerecht wird. Es ist wartungsarm, langlebig und einfach bedienbar.

Objektschutzgitter O·S·G Barriere

Dieses Gitter ist ausgelegt, um Lüftungsöffnungen gegen äußere Gefahren zu schützen, während es von Luft durchströmt werden kann. Diese Art von Objektschutzgitter besteht hauptsächlich aus speziell geformten Lamellen, die von einem Rahmen umschlossen sind. Das gesamte Gitter wird in einen Einbaurahmen eingeschweißt, der fest in der Wand einbetoniert ist.

Hochsicherheitsschranke Hochsicherheitspoller

SOMMER fertigt Schranken und Zufahrtssperren bis in allerhöchste Sicherheitsstufen und liefert Zutrittskontrollsysteme und Vereinzelungsanlagen.

Neuentwicklungen im Auftrag des Kunden sind unsere Kernkompetenz

SOMMERs Sicherheitstore und Sicherheitstüren (Innen- und Außentüren) erfüllen Anforderungen und Qualifizierungsmaßnahmen um Erdbeben-, Brand- und/oder Tornadosicherheit zu garantieren. Die Grundlage hierfür bieten aufwendige Simulationen in Kombination mit Belastungsprüfungen an Realkonstruktionen, die in Zusammenarbeit mit renommierten Instituten realisiert werden. Gerade in der Hochsicherheit zeigt sich die außerordentliche Lösungskompetenz unserer Entwicklungsabteilung.



Olkiluoto 3, Eurajoki, Finnland

Hochsicherheitstüren O·S·T® Barriere, Objektschutzgitter O·S·G®, Schiebetore, Airplane Crash (APC) Tore, Objektschutztüren O·S·T®, Brandschutztüren B·S·T®, Industrietüren D·I·T®, lüftungstechnische Klappen, Einbaurahmen

ITER, Cadarache, Frankreich

Das Projekt ITER (englisch für International Thermonuclear Experimental Reactor) ist eines der ehrgeizigsten internationalen Forschungsprojekte für Stromerzeugung aus Fusionsenergie!

In Südfrankreich arbeiten 35 Nationen gemeinsam am Bau des größten Tokamaks der Welt, einer Magnetfusionseinrichtung, die die Machbarkeit der Fusion als sichere, kohlenstofffreie und praktisch unbegrenzte Energiequelle im großen Maßstab beweisen soll und die auf demselben Prinzip beruht, das auch unsere Sonne und Sterne antreibt.

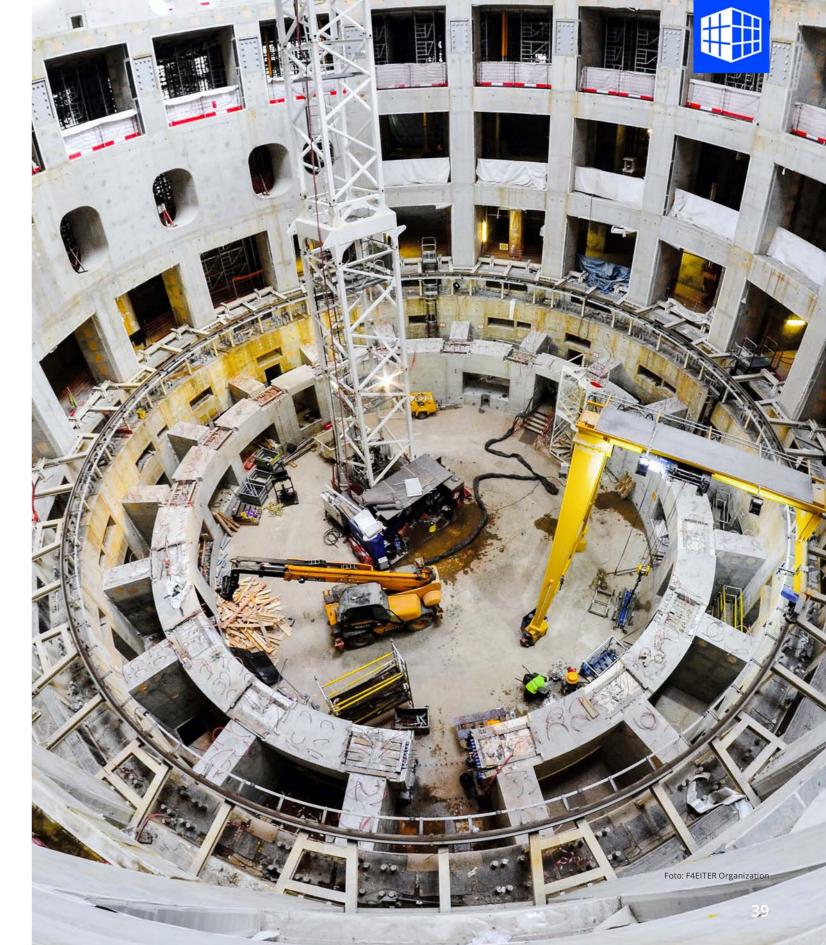
Der Fusionsprozess bei ITER benötigt eine geringe Menge an Tritium, eine radioaktive Form von Wasserstoff mit einer Halbwertszeit von 12,3 Jahren. Der Einschluss dieses radioaktiven Elements innerhalb des Brennstoffkreislaufs ist eines der wichtigsten Sicherheitsziele bei ITER.

Der besondere Anspruch liegt in der Umsetzung innovativer Anforderungen an die Sicherheitskomponenten. Für die sehr schweren Bauteile entwickelten wir spezielle Hebe- und Transportmittel, damit Handling und Logistik effektiv in den Bauablauf integriert werden. Die von SOMMER gefertigten Hochsicherheitstore sind langlebig, luft- und wasserdicht und schützen vor radioaktiver Strahlung und Hitze. Selbst im Falle eines katastrophalen Bruchs im Tokamak würden die Radioaktivitätswerte außerhalb des ITER-Gehäuses sehr niedrig bleiben.

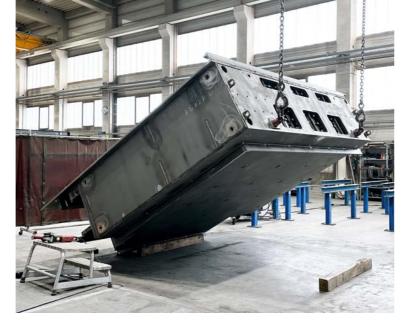
Mit der Unterzeichnung des TB20 Vertrags im Dezember 2022 wirkt SOMMER nun im Rahmen des bereits dritten Vertrags über zehn Jahre an einem derzeit beispiellos revolutionären Energieprojekt mit. Das Team, das hinter ITER steht, wurde von TheB1M, ein weltweit häufig abonnierter und aufgerufener Bauvideokanal (mehr als 20 Millionen monatliche Aufrufe), mit dem Preis "Bestes bauhistorisches Projekt des Jahres 2022" ausgezeichnet. SOMMER ist stolz, mit 136 weiteren Confinementund Shielding-Doors seine Präsenz als strategisch wichtiger Partner in der Kernfusion noch mehr verstärken zu können.

unlimited energy: der größte Tokamak der Welt









Hinkley Point C, Somerset, England

Bei Hinkley Point C (HPC) handelt es sich um ein Kernkraftwerk, das in Somerset (England) entsteht, ca. 6 Mio. Haushalte mit CO₂-armem Strom versorgen und Geschäftsmöglichkeiten auf lokaler, nationaler und internationaler Ebene bieten soll.

Hinkley Point C, England

Lieferung von Einbaurahmen, Gitter, Türen, Tore, Druckstoßklappen, Berstscheiben, diverse Boden- und Deckenklappen ebenso wie Spezialsicherheitstüren

außergewöhnliche Sicherheitsanforderungen

SOMMER ist mit insgesamt drei Aufträgen im Gesamtwert von über 100 Mio. EUR an diesem Projekt beteiligt. Komplexe Projekte wie diese stellen uns vor große Herausforderungen, die einerseits mit jahrelanger Erfahrung im Kraftwerksbau zu unterlegen sind und andererseits durch den persönlichen Einsatz jedes Einzelnen gemeistert werden. Das außergewöhnliche Engagement aller Beteiligten sowie die offene und zielorientierte Kommunikation wurde unlängst mit dem "Supply Chain Award" unseres Auftraggebers honoriert.





Wertschöpfung aus Oberfranken

SOMMER ist ein international führender Full-Service-Hersteller von Hochsicherheitstechnik und Schutzsystemen. Als Spezialist für hochkomplexe, individuelle Gebäudelösungen decken wir von der Projektplanung bis zur internationalen Projektrealisierung alle Glieder der Wertschöpfungskette ab.

Ausgehend von den Wünschen unserer Kunden sind wir zum einen Lösungsanbieter, der als Projektlogistiker alle Fäden in der Hand hält und zum anderen produzieren wir alle systemtragenden Komponenten im eigenen Haus auf den eigenen Maschinen.

Unser Entwicklungs- und Fertigungs-Know-how garantiert höchste Qualität - made in Germany!



Ihr Full-Service-Partner

Vertrieb

Unser Vertriebsteam überträgt die Vorstellungen und Anforderungen unserer Kunden an Design und Funktionalität ihres Bauvorhabens auf unser Produktportfolio. Wir begleiten jedes Projekt von Anfang an in enger Zusammenarbeit - partnerschaftlich und ohne die Balance zwischen Machbarkeit und Wirtschaftlichkeit aus den Augen zu verlieren.

Entwicklung

Ein Team aus gut 20 Ingenieuren und Statikern legt mit seiner innovativen Entwicklungsarbeit und soliden Vorprojektierung den Grundstein für die erfolgreiche Umsetzung jedes einzelnen Kundenprojekts.

Projektmanagement

Das SOMMER-Projektmanagement garantiert eine hochprofessionelle Abwicklung von Auftragseingang über Planung, Projektsteuerung und Controlling bis zu Projektabschluss und Service.

Konstruktion

SOMMER verfügt in allen Produktbereichen über umfassende Konstruktionskompetenz im eigenen Haus.

Fertigung

Hohe Fertigungsbreite und Fertigungstiefe sind die Markenzeichen der Produktion bei SOMMER und Ausdruck höchster Kompetenz in der Bearbeitung von Stahl und Blech.

Logistik

Der termintreue und sichere Transport unserer Konstruktionen direkt zu den Baustellen ist ein weiteres, essentielles Element reibungsloser Projektabläufe. Dabei sichern wir unsere logistische Kompetenz durch einen eigenen Fuhrpark ab.

Montage

Der Montage unserer Bauteile und Systeme kommt in der Wertschöpfung eine besondere Bedeutung zu. Unsere Monteure und zahlreiche Montagepartner stellen sich dieser Aufgabe mit ihrem handwerklichen Können und ihrem System-Know-how.

Wartung/Service

An allen Projektstandorten – ob national oder international – bieten wir unseren Kunden umfassende Serviceleistungen an.





gesundheitsförderliche Büroausstattung und offene Unternehmenskultur

Projektmanagement erfordert agiles Arbeiten in einem teamorientierten digitalen Umfeld! Darum haben wir uns zum Ziel gesetzt, für unsere Mitarbeitenden eine kommunikative, lösungsorientierte Arbeitsumwelt mit klaren Ordnungsprinzipien und kreativen Zonen mit Wohlfühlcharakter zu erschaffen. Dabei berücksichtigen wir die Veränderung der Arbeitswelt durch Digitalisierung und setzen Erkenntnisse aus der Pandemieerfahrung um.

Unsere Mitarbeitenden können ihr Arbeitsumfeld individuell anpassen, wie etwa die Raumtemperatur selbst regeln, natürlich und gesund lüften, das Arbeitslicht individuell steuern und die Höhe der Schreibtische verstellen. Konferenzräume mit großen Touchbildschirmen, Work- und Chilllounge sowie Workshopzonen ermöglichen ebenfalls, dass sich Mitarbeiter, Kunden und Projektpartner in unterschiedlichen Arbeitssituationen wohlfühlen.

ausgezeichnete Ausbildung

Um jetzt und in Zukunft maßgeschneiderte Lösungen in den Bereichen Fassadenbau, Gebäudesicherheit und Hochsicherheit bereitstellen zu können, fördern wir junge Talente mit einer ausgezeichneten Ausbildung und persönlichem Coaching.

Unsere betriebliche Ausbildung bietet abwechslungsreiche Aufgaben, engagierte Betreuung und ein agiles Arbeitsumfeld. Unsere Auszubildenden werden regelmäßig landes- und bundesweit für ihre herausragenden Ergebnisse ausgezeichnet.





Vier Generationen

Visionäres Denken, Innovationskraft und das konsequente Festhalten an exzellenter Produktqualität – auf diesen Eckpfeilern gründet der Erfolg unseres Unternehmens, das sich in mehr als 130 Jahren zu einem national wie international gefragten Partner in den Bereichen Fassadenbau, Gebäudesicherheit und Hochsicherheitstechnik entwickelt hat.

... 1890-1933

Eduard Sommer hat viel in seiner Schlosserlehre gelernt und so entschloss er sich, den Betrieb seines Lehrmeisters Pfeiffer am 9. Juni 1890 zu übernehmen. Mit vier Gesellen startete der 23-jährige Eduard Sommer in die Selbstständigkeit. Da die Baubranche boomte, brauchten Türen und Fenster auch Gitter, Schlösser und Beschläge. Der Visionär Sommer gehörte er zu den Ersten, die Elektrizität, Telefon und autogenes Schweißen im Betrieb einführten.



... 1933-1962

Den Weg zum Lösungsanbieter in den Bereichen Fassade und Gebäudesicherheit ebnete bereits Franz Sommer. Er übernahm 1933 den Betrieb von seinem Vater, dem Firmengründer Eduard Sommer, und begann mit der Fertigung von Fenstern und Türen für sicherheitsrelevante Brandabschnitte in Gebäuden. Den nächsten Schritt in Richtung Zukunft machte das Unternehmen 1958: SOMMER entwickelte und errichtete seine erste Fassade komplett aus Aluminium.

seit 1890 ... Erfindergeist und Forschungsdrang

... 1962-2002

Die Entwicklung des Unternehmens ist ab 1962 unter der Leitung der dritten Generation, Horst Sommer, geprägt von seiner stetigen und konsequenten Expansion. Ob die Verlagerung des Firmensitzes und der Produktion in ein neues großes Werk nach Döhlau - dem heutigen Standort -, der erste Auftrag im Bereich Hochsicherheit für kerntechnische Anlagen, die ersten Auslands- und Großaufträge oder die organisatorische Neugliederung des Unternehmens in einzelne Geschäftsfelder - Horst Sommer gibt in 40 Jahren unternehmerischen Wirkens der Firma den entscheidenden Schub, um dynamisch an allen Bereichen zu wachsen.

... seit 2002

2002 übernehmen Iris Sommer-Pechstein und Oliver Sommer in der nunmehr vierten Generation die Leitung des Unternehmens. Ihr Ziel ist die weitere Internationalisierung der Geschäftstätigkeit. Hierfür gründen sie mehrere ausländische Tochterunternehmen, unter anderem in den USA, UK und Frankreich. Das Denken in großen Dimensionen trägt Früchte und wirkt sich mit nationalen und internationalen Großaufträgen positiv auf alle drei der heutigen Geschäftsfelder Fassade, Gebäudesicherheit und Hochsicherheit aus.



sommer-hof.com

