



Objektbericht:  
Das Olympiastadion Berlin setzt auf  
Sicherheitstechnik von IKON und effeff

**ASSA ABLOY**

# Das Olympiastadion Berlin setzt auf Sicherheitstechnik von IKON und effeff

Eine multifunktionale Arena wie das Olympiastadion Berlin ist mit ihren jährlich hunderttausend Besuchern, Sportlern und gastierenden Stars auf ein hoch flexibles und umfassendes Sicherheitskonzept angewiesen. Mit der IKON-Schließanlage VERSO CLIQ von ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH setzt die Betreiberfirma, die Olympiastadion Berlin GmbH, auf ein Sicherheitssystem, das innovative Mikroelektronik mit intelligenter Datenverschlüsselung vereint. Damit können bei den kontinuierlichen Änderungen der Zutrittsberechtigungen die betroffenen Schließzylinder in kürzester Zeit



umprogrammiert werden. Auch Schlüsselverluste stellen kein Sicherheitsrisiko mehr dar, da die verlorenen Schlüssel ohne Aufwand aus dem System ausprogrammiert werden können.

## Größtes deutsches Stadion

Das Olympiastadion Berlin wurde anlässlich der Olympischen Sommerspiele 1936 unter der Leitung des Architekten Werner March erbaut. 1966 wurde das Wahrzeichen der Bundeshauptstadt als Baudenkmal in die Denkmalliste West Berlins aufgenommen. Anlässlich der Fußball-WM 1974 erhielt es eine Teilüberdachung, außerdem wurden weitere Modernisierungsmaßnahmen vorgenommen. Jahre später – nach einer Reihe von Konzepten und Gutachten, die teilweise den Verfall des Stadions und den Neubau eines reinen Fußballstadions vorsahen – beschloss der Berliner Senat im Mai 1998 die Sanierung des maroden Olympiastadions und den Ausbau zu einer multifunktionalen Arena. Die Ausschreibung gewannen die Architekten von Gerkan, Marg und Partner (gmp). Der Umbau erfolgte während des laufenden Betriebs. Nicht nur die Bundesligaspiele von Hertha BSC und die jährlichen DFB-Pokalendspiele, sondern

ab 2003 auch die Heimspiele des NFL Europe Football-Teams „Berlin Thunder“ wurden in der Baustelle ausgetragen. Die dafür geplante neue Tribünenüberdachung wurde dabei nicht zum Ring geschlossen, um die historische Öffnung am so genannten Marathontor nicht zu verbauen. Damit blieb die vom Denkmalschutz erwünschte Sichtbeziehung zum Glockenturm, einem der Wahrzeichen des Stadions, erhalten. Im Dach wurden modernste Beleuchtungstechnik, darunter eine blendfreie Flutlichtanlage, sowie eine Beschallungsanlage mit einer Leistung von über 150.000 Watt integriert. Im Sommer 2004 wurde das Stadion an die Betreibergesellschaft, die Olympiastadion Berlin GmbH, übergeben und am 31. Juli offiziell eingeweiht. Seit diesem Zeitpunkt steht das größte deutsche Stadion wieder in vollem Umfang den unterschiedlichsten sportlichen und kulturellen Veranstaltungen zur Verfügung.



# Flexible Anpassung bei Zutrittsänderung



## Vorbestimmte Wege und Nachvollziehbarkeit

„Angesichts der permanent hohen Frequentierung des Stadions sind wir von einer mechanischen auf eine mechatronische Schließanlage umgestiegen: Wir benötigen programmierbare Schließzylinder, um mit der flexiblen Gestaltung von Zutrittsberechtigungen auf die einzelnen Veranstalter und ihre Subunternehmer eingehen zu können“, erläutert Sylvan Bandke, der Technische Leiter der Olympiastadion Berlin GmbH, die Entscheidung für die VERSO CLIQ-Schließanlage von ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH. „Wird ein Raum oder nur eine Loge gemietet, programmieren wir lediglich den Zugang dazu auf den VERSO CLIQ-Schlüssel, alle anderen Räume bleiben für die Veranstalter verschlossen. So können wir die Wege

## Schutz bei Schlüsselverlust

Gehen Schlüssel verloren oder werden sie von den Veranstaltern nicht zurückgegeben, können diese im VERSO CLIQ-System problemlos ausprogrammiert werden, ohne den kostspieligen Austausch von Schließzylindern. „Bei der mechanischen Schließanlage stellt das ein erhebliches Sicherheitsrisiko dar. Mit VERSO CLIQ haben wir einen optimalen Sicherheitsstandard“, erklärt Bandke. Hochsicherheitsbereiche des Olympia-

## Flexible Anpassung und einfache Handhabung

Ein weiterer Vorteil von VERSO CLIQ ist die Reduzierung der Schlüsselanzahl: „In der Vergangenheit hatten die Mitarbeiter und Guides, die die Besucher durch das Stadion führen, einen großen Schlüsselbund. Mit VERSO CLIQ hat jeder Zutrittsberechtigte nur noch einen Schlüssel, in den sämtliche Berechtigungen individuell einprogrammiert sind.“ Ebenfalls ein bedeutendes Entscheidungskriterium für die IKON-Schließanlage war die flexible Anpassung der Schließzylinder an die Türen im historischen Bestand. „Auflagen des Denkmalschutzes sahen vor, dass die Türen erhalten bleiben und nicht ausgetauscht werden durften“, erklärt der Technische Leiter. „Das praktische VERSO CLIQ-Baukastensystem kam uns hier zugute.“ Das Baukastensystem macht die Schließzylinder mittels verschiedener Verlängerungen und der Verbindung über eine Traverse in der Länge variierbar. Damit konnten die VERSO CLIQ-Zylinder an

## Investitionssicherheit und Nachliefergarantie

Insgesamt hat die Firma Tegge Berliner Schlüsseldienst rund 1.480 VERSO CLIQ-Schließzylinder schnell und reibungslos im Olympiastadion Berlin eingesetzt. Sämtliche Außentüren in und um das Gebäude sowie die Einfriedungen wurden mit dem IKON-System bestückt. Der VERSO CLIQ-Witterungsschutz schützt hierbei die Außenschlösser optimal vor Regen, Sand und Staub. „Auch die Logen, Umkleidekabinen und Künstlergarderoben, die Aufwärmhalle für die Sportler, der Gastronomiebereich, der Verwaltungstrakt sowie die Vorhängeschlösser für Rolltore werden mit VERSO CLIQ geschützt“, sagt Sylvan Bandke. „Nicht nur das



vorbestimmen und gleichzeitig nachvollziehen, wann welchen Raum betreten hat.“

stadions, wie die Sicherheitsleitstelle, bei der alle weiteren Sicherheitsanlagen zusammenlaufen – darunter die Einbruch- und Brandmeldeanlagen – werden zusätzlich mit dem Hochsicherheitstürriegel Technilock L3 der ASSA ABLOY-Traditionsmarke effeff abgesichert. „So sind wir rundum maximal geschützt“, versichert Bandke.

die Türblattstärken der historischen Türen angepasst werden. „Und wo es nötig war, belieferte uns der ASSA ABLOY-Partner Tegge Berliner Schlüsseldienst sogar mit Sonderlösungen – ein hervorragender Service mit dem wir bis heute sehr zufrieden sind.“ Auch der geringe Installationsaufwand, die einfache Programmierung und Handhabung von VERSO CLIQ sowie die Energieversorgung, die über den Schlüssel erfolgt, haben die Olympiastadion Berlin GmbH überzeugt. „Da bei VERSO CLIQ die Energieversorgung sowie die Kommunikation mit dem Schließzylinder ausschließlich über Schlüssel und Programmierschlüssel erfolgen, entfallen Umbaumaßnahmen und ein teurer Verkabelungsaufwand an den Türen“, freut sich Sylvan Bandke. „Das spart Aufwand und hohe Kosten.“ Darüber hinaus kann die im Schlüssel befindliche handelsübliche Batterie von allen Mitarbeitern selbst ausgetauscht werden.

Preis-Leistungs-Verhältnis von VERSO CLIQ hat uns überzeugt, sondern auch die große Typenvielfalt an Schließzylindern. Wir bauen auf die Sicherheit von ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH – nicht umsonst hat IKON das Stadion bereits 1936 mit der ersten mechanischen Schließanlage ausgestattet. Und wenn unsere Schließanlage heute erweitert werden muss, ist das mit VERSO CLIQ auch noch in zehn Jahren spielend möglich, denn ASSA ABLOY Sicherheitstechnik gewährleistet uns langfristige Investitionssicherheit und Nachliefergarantie.“

# Schlüssige Argumente für mehr Sicherheit

## Vorteile

- hohe Flexibilität
- Sicherheit bei Schlüsselverlust
- einfache Handhabung und Installation
- VERSO CLIQ ist problemlos erweiterbar

## Leistungsmerkmale

- Wendeschlüsselsystem
- hoher Einbruchschutz durch mechanische Zuhaltungen und Sperrleisten
- große Vielfalt an Zylindertypen
- integrierter Speicherchip
- Unikats- und Schließenlagenkodierung
- Schlüssel spritzwassergeschützt
- Display informiert über Zugangsberechtigung, Zeitzone und Batteriestatus
- integrierte Standard-Batterie für ca. 20.000 Schließungen



1 Bei VERSO CLIQ erfolgt die Energieversorgung des Zylinders über den Schlüssel. Die im Schlüssel befindliche Batterie kann von jedem Mitarbeiter selbst ausgetauscht werden.



2 Der VERSO CLIQ-Witterungsschutz aus Kunststoff schützt die Schlösser der historischen Türen vor Regen, Sand und Staub.

3 Auch die Logen des Olympiastadions werden mit VERSO CLIQ gesichert.



# „Mit VERSO CLIQ sind wir rundum maximal geschützt“

Sylvan Bandke,  
Technischer Leiter der Olympiastadion GmbH



## Steckbrief

Objekt:	Olympiastadion Berlin
Sparte:	Multifunktionsstadion für Sport- und Kulturveranstaltungen
Kapazität:	74.244 Plätze
Touristen:	ca. 276.000 pro Jahr
Bauzeit:	1934 – 1936, Architekt: Werner March
Umbau:	2000 – 2004, Architekten: von Gerkan, Marg und Partner (gmp)
ASSA ABLOY-Partner:	Tegge Berliner Schlüsseldienst K.R. GmbH, Berlin

- 1 Historische Architektur: 1966 wurde das Olympiastadion als Baudenkmal in die Denkmalliste West Berlins aufgenommen.
- 2 Mit 74.244 Sitzplätzen gilt das Olympiastadion als Deutschland größtes Stadion.

## Herausforderung

Das Olympiastadion Berlin ist als Multifunktionsarena nicht nur Spielstätte für Fußball- und Sportveranstaltungen, sondern auch Kulisse für Konzerte und andere Groß-Events. Gleichzeitig umfasst das Berliner Wahrzeichen einen umfangreichen Hospitality-Bereich, dessen 76 Logen für unterschiedliche Anlässe gemietet und genutzt werden können. Um den dadurch ho-

hen und täglich wechselnden Personenfluss zu regulieren, benötigten die Betreiber eine hoch flexible Schließanlage, die es ermöglicht, die häufig wechselnden zeitlichen und räumlichen Zutrittsberechtigungen schnell und kostengünstig zu ändern, ohne die Sicherheitsanforderungen zu vernachlässigen.

## Lösung

VERSO CLIQ verbindet Flexibilität und Sicherheit. Bei der IKON-Schließanlage der ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH wird hoch entwickelte Mikroelektronik mit intelligenter Datenverschlüsselung in ein höchst sicheres, mechanisches Schließzylindersystem integriert. Damit sind die Türen genau so zuverlässig verriegelt wie bei einer mechanischen Schließanlage – zusätzlich aber durch elektronische Identifizierung abgesichert. Gleichzeitig bietet VERSO CLIQ hohe Flexibilität bei ständigen Änderungen von Zutritts-

berechtigungen, da die betroffenen Schließzylinder jederzeit individuell und tagesgenau programmiert werden können. Auch verlorenen Schlüsseln kann durch Umprogrammierung der Zylinder einfach und schnell die Zutrittsberechtigung entzogen werden. Hochsicherheitsbereiche, wie die Sicherheitsleitzentrale des Stadions, werden zusätzlich mit dem effeff-TECHNILOCK-Türriegel L3 für maximale Sicherheit und erhöhten Widerstand gegen Aufbruchs- und Manipulationsversuche abgesichert.



**IKON**, hervorgegangen aus der 1926 gegründeten ZEISS IKON AG, ist in Deutschland die erfolgreichste Marke von ASSA ABLOY für Schließ- und Sicherheitstechnik. Produkte und Lösungen der Marke IKON nehmen eine Spitzenposition ein und sind state-of-the-art. Das Markenprogramm umfasst qualitativ hochwertige mechanische und mechatronische Schließzylinder, Zusatzschlösser und -sicherungen, Türbeschläge und Türschließer. Sie sorgen für aktiven Einbruchschutz und schützen Menschen und Werte.



**effeff**, 1936 als Werkstatt für Feinmechanik und Elektrotechnik gegründet, ist die weltweit führende Marke für elektromechanische Ver- und Entriegelung. Elektro-Türöffner, Elektro-Riegel, Sicherheitsschlösser, Zutrittskontrollsysteme und Rettungswegtechnik zählen zu den Produkten der Marke effeff, die heute in über 75 Ländern der Welt für Sicherheit und Komfort sorgen.

Die **ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH** ist weltweit der kompetente Partner für mechanische und elektromechanische Sicherheitslösungen für Schutz, Sicherheit und Komfort im Gebäude.

Das Unternehmen entwickelt, produziert und vertreibt unter den traditionsreichen Marken IKON und effeff qualitativ hochwertige Produkte und vielseitige Systeme für den privaten, gewerblichen und öffentlichen Bereich.

**ASSA ABLOY** ist der weltweit führende Hersteller und Lieferant von Schließlösungen und Sicherheitssystemen, die den hohen Ansprüchen der Kunden an Sicherheit, Schutz und Benutzerfreundlichkeit gerecht werden. Mit über 32.000 Mitarbeitern erwirtschaftet die Gruppe einen Jahresumsatz von über 3,5 Milliarden Euro.

ASSA ABLOY  
Sicherheitstechnik GmbH  
[www.assaabloy.de](http://www.assaabloy.de)

Goerzallee 299  
14167 Berlin  
Tel. +4930 8106-0  
Fax +4930 8106-26 00  
[berlin@assaabloy.de](mailto:berlin@assaabloy.de)

Bildstockstr. 20  
72458 Albstadt  
Tel. +49 7431 123-0  
Fax +49 7431 123-240  
[albstadt@assaabloy.de](mailto:albstadt@assaabloy.de)