



SWISS MADE

Objektreferenz:

Das Schulhaus Staffeln sichert
seine Türen mit Lösungen
von ASSA ABLOY

ASSA ABLOY
Opening Solutions

Experience a safer
and more open world



Auch unter Design-Aspekten punktet KESO eCLIQ: In der Eingangstür des Schulhaus Staffeln ist ein eCLIQ-Zylinder eingebaut. Durch sein dezentes Design bleibt der Türgriff aus massivem Holz im Vordergrund.

Steckbrief

Unternehmen:

Stadt Luzern

Architekturbüro:

Blättler Dafflon Architekten AG

ASSA ABLOY Komponenten:

KESO eCLIQ, MSL FlipLock und DELTA Schlösser, Planet Absenkrichtungen, MSL EH-Exit Controller

Herausforderung und Lösung

In Luzern befindet sich eine der grössten Schulen der Schweiz: das Schulhaus Staffeln. In der Primarschule gehen täglich rund 600 Kinder und mehr als 100 Lehr- und Betreuungskräfte ein und aus. Die Anlage besteht aus drei Häusern mit Klassenzimmern, zwei Kindergärten, Räumen für die schulergänzende Betreuung sowie eine Dreifachsporthalle. Im Erdgeschoss der drei Objekte befinden sich Räume zur gemeinschaftlichen Nutzung: So treffen sich dort ausserhalb der Unterrichtszeiten zum Beispiel Musik- und Sportvereine zum Proben oder es finden Veranstaltungen statt.

Für den Neubau war deshalb eine Schliesslösung

gefragt, die einen sehr hohen Sicherheitsstandard erfüllt und aufgrund der zahlreichen unterschiedlichen Nutzergruppen eine unkomplizierte Verwaltung der Zutrittsberechtigungen bietet. Für die Sicherung der Schule entschied sich die Stadt Luzern deshalb für die Schliessanlage KESO eCLIQ von der ASSA ABLOY (Schweiz) AG.

Entscheidend für die Auswahl der Anlage war die Tatsache, dass das Schliesssystem eine zeitgemässe Verwaltung mit hoher Flexibilität bietet. So lassen sich Zugangsberechtigungen mit KESO eCLIQ schnell und unkompliziert festlegen. Verloren gegangene Schlüssel werden einfach deaktiviert. Auch zeitlich und räumlich begrenzte Berechtigungen sind möglich. So erhalten Vereinsmitglieder beispielsweise nur nach Schulschluss Zutritt zu den Räumen oder die Zugangsberechtigungen von Lehrern, die nur stellvertretend im Schulhaus Staffeln tätig sind, werden nach ihrem Einsatz deaktiviert. Neben dem Facility Manager vor Ort, kann auch zentral von der Stadtverwaltung auf das System zugegriffen werden.

Die einzigartigen Flip-Fallen in den MSL FlipLock Schlössern ermöglichen ein leichtes und komfortables Öffnen der Tür – auch bei hohem Gegendruck durch Wind und Wetter.



Über das vandalismusgeschützte Wand-Programmiergerät eCLIQ Remonte, können die Berechtigungen von Nutzerschlüssel programmiert und aktualisiert werden.



KESO eCLIQ
überzeugt mit einer
hohen Vielfalt an
Zylindertypen.



Auch die Einbauschränke wurden in das KESO eCLIQ Schliesssystem integriert.

Insgesamt 330 systemrelevante Türen wurden mit KESO eCLIQ ausgestattet und rund 300 Schlüssel verteilt. Für die Installation der elektronischen Zylinder war keine Verkabelung nötig, wodurch sich geringe Einbaukosten ergeben. Über das Wand-Programmiergerät lassen sich Nutzungsrechte schnell und unkompliziert auf die Schlüssel übertragen. Sportvereine, welche die Turnhalle ausserhalb der Schulzeiten nutzen, können die Zugangsberechtigungen regelmässig durch das Einstecken des Schlüssels in das Wand-

Programmiergerät erneuern. Dadurch ergibt sich auch ein weiterer positiver Aspekt: Sollte ein Schlüssel verloren gehen, erlischt die Zugangsberechtigung automatisch nach einer Woche und Unbefugte gelangen nicht ins Gebäude. Als besonderer Vorteil dieser Schliessanlage gilt ausserdem die grosse Typenvielfalt der Zylinder: So konnten Spinde, der Briefkasten der Schule sowie das Steuerungstableau in der Sporthalle mit KESO eCLIQ ausgestattet werden.

**Die MSL FlipLock und
DELTA Schlösser sor-
gen für Sicherheit und
Brandschutz.**



Für ein hohes Mass an Sicherheit in der Primarschule sorgen unter anderem die eingebauten MSL DELTA und FlipLock Schlösser.



In das Steuerungstableau für das Licht und die Trennvorhänge in der Sporthalle sind Schaltzylinder von KESO eCLIQ verbaut.





Barrierefreie und schlagregendichte Innen- und Aussentüren wurden durch die Planet Absenkrichtung geschaffen. Die robusten MSL FlipLock Schlösser sorgen zusätzlich für ein hohes Mass an Sicherheit und Brandschutz. Bei der Rettungswegtechnik entschied sich die Stadt Luzern ebenfalls für eine Lösung von ASSA ABLOY in Verbindung mit Produkten der Rettungswegtechnik.

Das Schulhaus Staffeln ist nun in jeglicher Hinsicht bestens gesichert.

Weitere Projekte mit der Stadt sind bereits in Planung.



MSL EH Exit-Controller für Drücker und Panikgriffstange