

## Mit Sicherheit schön

Das Douglas „House of Beauty“ in Frankfurt ist die größte Parfümerie Europas und dank der zuverlässigen 3KS-Schließanlage von EVVA auch gleichzeitig ein „House of Safety“.

Mit rund 900 Parfümerien im In- und Ausland und einem eigenen Internetshop hat sich die Firma Douglas als Marktführer der Beauty-Branche etabliert. Das Douglas „House of Beauty“ in Frankfurt am Main, mit 12.000 m<sup>2</sup> die größte Parfümerie Europas, ist das Flagshipstore des Lifestyle-Unternehmens und vertraut in Sachen Sicherheit auf EVVA.

1969 startete Douglas in Hamburg mit sechs Parfümerien, bald darauf folgten weitere Eröffnungen in den USA und Europa. Heute ist Douglas unter anderem in den Niederlanden, Österreich, Italien, Frankreich, Schweiz, Polen, Ungarn, Slowenien, Dänemark, Slowakei, Tschechien und Russland vertreten.

An einer der attraktivsten Einkaufsstraßen Europas steht das europäische Flagshipstore der Douglas Holding, das „House of Beauty“. In diesem ungewöhnlichen Kaufhaus dreht sich alles um das Thema Schönheit: auf insgesamt 12.000 m<sup>2</sup> Nutzungsfläche sind vier Douglas-Töchter unter einem Dach zusammengefasst, sodass in den Bereichen Düfte, Körperpflege und Accessoires keine Wünsche offen bleiben. Ein Juwelier als Shop-in-Shop sowie eine Boutique für Damen- und Herrenmode komplettieren das Angebot.

Die einheitliche Ästhetik des „House of Beauty“ besticht durch eine offene, vielseitige Architektur und gewährt maximale Transparenz. Dadurch soll ein besonderes Einkaufserlebnis vermittelt werden. Auf allen Etagen gehen die Geschäfte schrankenlos ineinander über. Hochwertige Materialien in eleganter Farbgebung, eine sorgfältige Lichtgestaltung und das offene Konzept spiegeln die Ausrichtung des Hauses Douglas wider: die Betonung liegt eindeutig auf „Lifestyle“.

### Spezielle Sicherheitsansprüche

Aber nicht nur der gelungene Gesamteindruck, sondern auch das einzelne Detail ist wichtig. Die offene Konzeption des fünfstöckigen Gebäudes und das reichhaltige Angebot an erstklassigen Waren stellen hohe Ansprüche an die Sicherheit. Mit anderen Worten: das „House of Beauty“ braucht ein vielseitiges, zuverlässiges Schließsystem mit einer Zugangsverwaltung auf dem neusten technischen Stand. Zum einen sind 300 Mitarbeiter in den einzelnen Fachgeschäften und Gastronomiebetrieben beschäftigt, die zu unterschiedlichen Bereichen Zugang haben müssen. Zum anderen soll der Anlieferungs- und Reinigungsbetrieb möglichst unauffällig abgewickelt werden, um den hohen Anspruch an Angebotsvielfalt, Ambiente und Servicequalität nicht zu beeinträchtigen.

Mit dem 3KS-Schließsystem von EVVA konnten diese Anforderungen erfüllt werden. Das einzigartige System, dessen Drei-Kurven-Codierung mit ihren 30 Billionen Varianten praktisch jeden Schlüssel zum Unikat macht, überzeugte sowohl von der Technik als auch von der Wirtschaftlichkeit. Durch das modulare System ist der Einbau (und auch der später vielleicht erforderliche Umbau) in jede Türstärke möglich. Das ist gerade bei umfangreicheren Systemen von Vorteil, damit kleinere organisatorische Veränderungen beim Nutzer (z.B. die Verlegung einzelner Büros) keine umfangreichen schließtechnischen Konsequenzen haben: der Schlosszylinder, auf die erforderliche Länge angepasst, zieht einfach mit um.

### **Sicherheit und Funktionalität**

Besondere Sicherheit bietet beim 3KS-System auch das federnfreie Schließprinzip. Da die 12 Sperrstifte innerhalb des Zylinders ohne Federn funktionieren, kann das Schloss durch „Picking“, wobei die Federschwingung ertastet wird, nicht von Unbefugten geöffnet werden. Gleichzeitig erhöht das federnfreie Prinzip die Verschleißfestigkeit und macht die Anlage nahezu wartungsfrei.

Verschleißsicher sind auch die flachen 3KS-Wendeschlüssel selbst mit ihrem beidseitig angelegten individuellen Profil. Durch extrem enge Toleranzen und die notwendige exakte Parallelität wird die Nachfertigung eines Schlüssels wesentlich erschwert und dadurch die Nachschlüssel-Sicherheit wesentlich erhöht. Leicht und ohne Druck gleitet der Schlüssel in den Zylinder – erleichtert durch die Teflonbeschichtung aller beweglichen Teile, die gleichzeitig zur Robustheit der Anlage beiträgt. Über die Zwangssteuerung der 6 Schlüsselkurven werden die 12 ungefederten Sperrstifte in Position gebracht und über zwei Sperrschieber abgefragt.

### **Flexibilität bei der Zugangsberechtigung**

Nachdem die Entscheidung bei Douglas zu Gunsten des 3KS-Systems gefallen war, wurde im Hause EVVA für die insgesamt etwa 350 benötigten Zylinder ein Schließplan erstellt. Günstig auf die Preisgestaltung wirkt sich bei einem solchen System aus, dass auf die vielen, oft nicht benötigten Einzelschlüssel (in diesem Fall über 1000 Schlüssel!) verzichtet werden kann und stattdessen mit je nach Funktionswunsch hierarchisierten übergeordneten Schlüsseln gearbeitet wird. Für die exakte Zuordnung wird dann ein Diagramm erstellt, anhand dessen sämtliche Hierarchien und Zugangsberechtigungen genau überprüfbar sind.

Zum festgelegten Zeitpunkt wurden die 350 3KS-Zylinder – mit den entsprechenden Modulelementen für die angegebenen Türstärken bereits vorkonfektioniert – angeliefert und konnten entsprechend schnell eingebaut werden. Dem vorgegebenen Schließplan gemäß wurden Mitarbeiter, Sicherheits- und Reinigungspersonal mit Schlüsseln ausgestattet. Die Legitimation für das gesamte System besitzt der Betreiber des Gebäudes durch die von EVVA ausgestellte Sicherungskarte, die allein zu Veränderungen oder Erweiterungen des Systems berechtigt.

Für die Douglas-Holding ist das Konzept aufgegangen: Besucherzahlen und Umsätze sprechen für das House of Beauty, ohne dass sich dies nachteilig auf die anderen Frankfurter Filialen ausgewirkt hätte. Die Kombination von Angebot und Ambiente machen es zu einem besonderen Einkaufserlebnis – und das zuverlässige 3KS-System macht es überdies zu einem „House of Safety“, in dem das reichhaltige Warenangebot sicher untergebracht ist.

Für den Inhalt verantwortlich:

EVVA-Werk, Wien  
Alexandra Nagy  
a.nagy@evva.com