

WILKA - VORSPRUNG DURCH QUALITÄT



Schließanlagenysteme

Locking Systems



Planung, Schutz, Kontrolle

Planning, Protection, Control

Planung

Von einer gut geplanten Schließanlage darf der Nutzer ein hohes Maß an Sicherheit und Bequemlichkeit erwarten. Zuvor ist jedoch unerlässlich, dass bei der Konzeption der Schließanlage alle für das ausgestattete Objekt bestehenden Wünsche eingebracht werden. Für die Planung sollte immer die Unterstützung eines Spezialisten angefordert werden, der über das nötige Know-how für die Schließplanung verfügt. Dieser wird in Zusammenarbeit mit dem Nutzer, dem Bauherrn, dem Architekten etc. die grundsätzlichen Anforderungen für die Organisation der Schließanlage festlegen.

Besonderes Augenmerk sollte auf mögliche spätere Erweiterungswünsche gelegt werden, die dann bei der Planung der neuen Schließanlage berücksichtigt werden.

Nachträgliche Änderungswünsche an der Anlagenstruktur, die Einfluß auf die Schließfunktion haben, müssen grundsätzlich vom Hersteller geprüft werden.

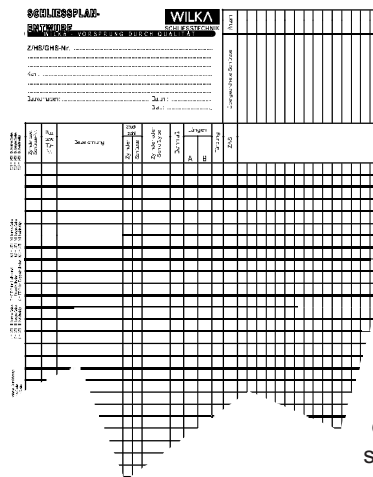
Schutz

Zylinder in VdS-B anerkannter Ausführung für sicherheitsrelevante Bereiche in HS- und GHS-Anlagen sind im Schließplan an eindeutigen Artikelnummern zu erkennen (B400, B410, B463 usw.). Die Planung und Erstellung dieser Schließanlagen erfolgt nach den VdS-Richtlinien 2386. Das entsprechende Zertifikat des VdS trägt die Nummer M 103 310.

Für alle Schließanlagen, die in unserem Werk produziert und registriert werden, wird eine Sicherungskarte ausgegeben. Diese "Scheckkarte" erhält eine Prägung, die eine eindeutige Zuordnung ermöglicht. Ferner ist auf der Rückseite ein maschinenlesbarer, codierter Magnetstreifen eingebracht, der nur EDV-gestützt gelesen werden kann.



Planning



The user can expect a high degree of security and convenience from a well planned and thought through locking system. Prior the planning process, it is essential that all project specific requirements are incorporated into the design of the locking system. The design stage should always involve the input of a specialist with the relevant expertise in designing locking systems. In collaboration with the user, the architect and the main contractor he will establish the fundamental requirements for the set-up of a locking system.

Particular attention should be paid to the potential expansion requirements at a later date. These must be taken into consideration during the design of the new locking system.

Retrospective changes to the structure of the system, which influence the locking function must always be checked and approved by the manufacturer.

Protection

VdS approved (Association of German Indemnity Insurers) cylinder designs for security sensitive areas within keyed and master keyed systems can be identified easily on the locking diagram due to their distinct reference numbers (B400, B410, B463, etc.) The design and creation of these locking systems meets VdS guideline 2386. The relevant certification carries the reference number M 103 310.

All locking systems manufactured and registered at our factory are supplied with a registration (proof of ownership) card. These 'ID cards' are embossed quite distinctly, making its assignment unambiguous. They are also equipped with a coded magnetic strip on the reverse side, which can only be recognised using computerised equipment.



Planung, Schutz, Kontrolle

Bei der Vorlage dieser Sicherungskarte beim Fachhandel weist man sich als berechtigte Person für Nachbestellungen zu dieser Schließanlage aus. Nur in dieser Form legitimierte Aufträge werden von WILKA gefertigt.

Interne Sicherheitskontrollen gewährleisten einen hohen Schutz vor unberechtigten Nachbestellungen und Manipulation.

Die Sicherungskarte ist stets sehr sorgfältig aufzubewahren! Bei Kartenverlust wendet man sich sofort an den Fachhandel.

Kontrolle

Der für alle WILKA-Schließanlagen per EDV erstellte Gesamtschließplan verzeichnet neben der Ursprungsanlage alle Nachbestellungen in chronologischer Reihenfolge ihres Eingangs. Mit der Führung eines Schlüsselnachweises in Form eines Schlüsselbuches sollte die Ausgabe bzw. Rücknahme der Schlüssel erfasst und verfolgt werden. So ist zu jedem Zeitpunkt ein genauer Nachweis über den Schlüsselhaber möglich.

Bei umfangreicheren Schließanlagen hat sich eine Schlüsselverwaltung mittels PC bewährt. Mit der WILKA-Schlüsselverwaltung "WIL-KEY" können nach der Datenübernahme per CD alle Schlüsselinformationen der Schließanlage verwaltet werden. So ist es z.B. möglich, dass die Bestandsanzeigen nach Inhabern oder nach Schließungsnummern erfolgen kann. Schlüsselausgabe- und -rücknahmequittungen sind zusätzlich ausstellbar. Ferner ist eine Schließplanansicht möglich.

Durch eine gewissenhafte Schlüsselverwaltung wird den Gefahren begegnet, die von nicht zuordnungsbaaren Schlüsseln ausgeht. Detaillierte Informationen über "WIL-KEY" können bei Bedarf angefordert werden.

Planning, Protection, Control

Presentation of this ID card verifies one as the person authorised to order replacement keys for a particular locking system. Only orders authorised in this manner will be manufactured by WILKA.

Internal safety checks guarantee a high level of protection from unauthorised repeat orders and manipulation.

The ID card must be stored in a safe location! Should this card be lost or stolen an authorised dealer should be contacted immediately.

Control

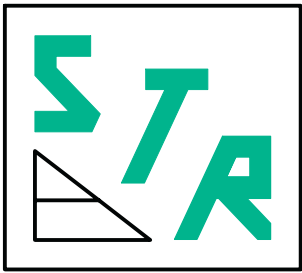
The WILKA locking diagram, which is computer generated for each and every locking system contains the original system as well as capturing all repeat orders in chronological order.

Keeping a key record such as a key record book allows the user to log and monitor the distribution and collection of keys in order to confirm who the key holders are at any given time.

For extensive locking systems computer-aided key administration has proved useful. The key administration programme 'WIL-KEY' allows administration of all key related information pertaining to one locking system per computer once the data migration has been performed. This programme enables stock balance display according to either key holders or locking numbers for example. Distribution and collection receipts can also be issued and a locking diagram can be viewed.

Conscientious key administration counteracts the dangers, emanating from keys that cannot be attributed. Detailed information regarding 'WIL KEY' is available on request.





Die Profildee in Schließanlagen

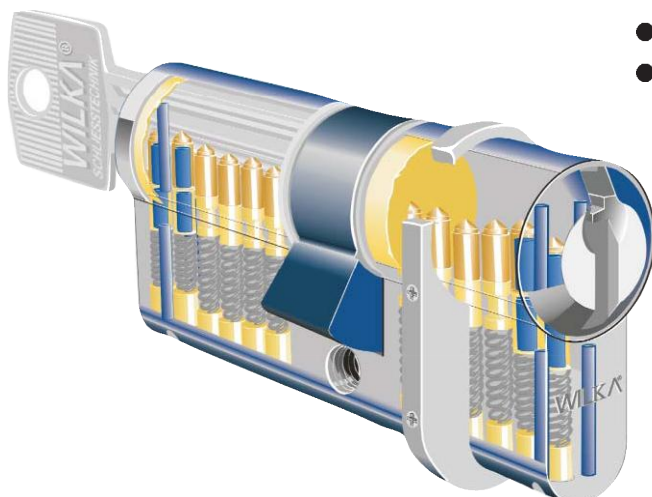
Technische Merkmale:

- Zylinder nach DIN 18 252 / DIN EN 1303
- balliger Zylinderkopf für exakte Schlüsselführung
- paracentrisches Schlüsselprofil = Mittelebene wird 4x durchdrungen, davon 3x im Abtastbereich
- erhöhte Schlüsselstabilität durch hohe Materialstärke
- aufwendige Schlüsselherstellung durch besondere Profilkonstruktionen
- kaum kopierbar, da mit herkömmlichen Maschinen nicht herstellbar
- Zylinder nach VdS-A Richtlinien können innerhalb von Zentralschließanlagen integriert werden. VdS-Zertifikat M 103 309

Zusatzausstattung auf Wunsch:

Ergänzung für höchste Schutzansprüche

- Anbohrhemmung I
- Anbohrhemmung III
- Sollbruchstellen als Kernziehschutz
- seewasserfeste Ausführung
- verschleißarme Ausführung
- Rosette 11/1 als Gehäuseschutz



The profile idea for Locking Systems

Technical characteristics:

- cylinder according to DIN 18 252 / DIN EN 1303
- convex cylinder head to guide key precisely
- paracentric key profile – the midplane is penetrated 4 times, 3 times in the scanned area
- increased key stability due to increased material thickness
- complex key fabrication due to special profile structure
- cannot be manufactured with conventional machinery, hence almost impossible to copy
- cylinders according to VdS guidelines can be integrated into a master key system.
- VdS certificate M103 309

Supplementary equipment for maximum protection requirements:


- drill protection I
- drill protection III
- predetermined breakpoint acting as core pull protection
- sea water proof design
- low wear and tear design
- rose item no.11/1 as casing protection





Der Schließzylinder mit Magnettechnologie

STR-PRO System

Um den differenzierten Sicherheitsanforderungen gerecht werden zu können, müssen heutige Schließanlagensysteme nach Maßgabe des Nutzers miteinander kombinierbar sein. Für den Außenbereich und sensible Innentüren wird von der Kombination Zylinder/Beschlag ein Maximum an Ausstattung gefordert, um die höchsten Schutzansprüche zu erfüllen. Die Schließanlagensysteme STR und STR-PRO sowie die Produktreihe  die sowohl einzeln für sich als auch miteinander kombinierbar eingesetzt werden können, erfüllen diese Voraussetzungen in hohem Maße.

Technische Merkmale:

Das STR-PRO System ist zusätzlich zum STR System mit folgenden Merkmalen ausgestattet:

- Anbohrhemmung und Kernziehschutz durch Hartmetallstifte und 2 gehärtete Stifzuhaltungen
- Integrierte Stahleinlage als Zylinder-Abreißschutz

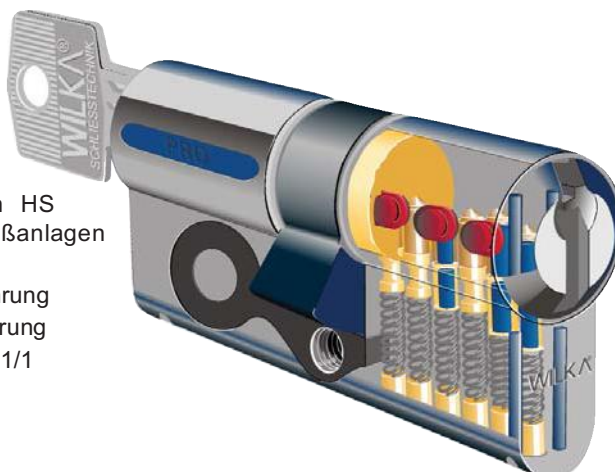
Durch bis zu 3 zusätzliche Magnetstifte ergeben sich weitere Vorteile:

- versetzte und horizontal angeordnete Sperrelemente
- 2. Abtastebene
- Multiplikation der Schließverschiedenheiten um ein Vielfaches
- seitlich gefederte Stifzuhaltungen mit Magnet-einsätzen

Zusatzausstattung auf Wunsch:


Ergänzung für höchste Schutzansprüche

- Zylinder nach VdS-B Richtlinien können in HS und GHS Schließanlagen integriert werden
- seewasserfeste Ausführung
- verschleißarme Ausführung
- Ziehschutzrosette Nr. 11/1



The Cylinder with Magnetic Technologie

STR-PRO System

In order to meet the sophisticated security needs, contemporary locking systems have to be combinable to the requirement of the end user. For external areas and sensitive internal doors a maximum security level is expected from the combination of cylinder and hardware in order to meet the highest degree of protection requirements. The locking systems STR and STR-PRO as well as the product range , which can be used as stand-alone products or in conjunction with one another fulfil these prerequisites to a very high level.

Technical characteristics:

The STR-PRO system is equipped with the following features in addition to those displayed by the STR system:

- drill protection and core pull protection (anti vandalism) due to carbide pins and 2 hardened tumblers
- integrated steel reinforcement to prevent the cylinder from being torn off.

Up to 3 additional magnetic pins offer further advantages:

- offset and horizontally located pins that are driven into channels and indentations on key
- additional second scanning level of the key due to pins and indentations
 - vast increase in potential combinations within the keyway
 - lateral spring-mounted pin tumblers with magnetic insets



Optional extras on request:
Supplementary equipment for maximum protection requirements

- cylinders meeting VdS-B guidelines can be integrated into keyed and master keyed locking systems
- sea water proof design
- low wear and tear design
- anti vandalism rose item no.11/1



Schließanlagen im Warenzeichenprofil

Locking systems in trademark key profile

Technische Merkmale

- Zylinder nach DIN 18 252 / DIN EN 1303
- balliger Zylinderkern für exakte Schlüsselführung
- mit Schlüsselprofil gemäß Warenzeichen 983 889
- parazentrisches Schlüsselprofil = Mittelebene wird im Abtastbereich 2x durchdrungen
- 2 Stiftpaare als serienmäßige Anbohrhemmung
- Schutz gegen Abtast- und Nachsperrversuche durch besonders aufwendige Profilkonstruktion
- serienmäßige Sollbruchstelle im Kern

Zusatzausstattung auf Wunsch:

Ergänzung für höchste Schutzansprüche

- Anbohrhemmung I
- Anbohrhemmung III
- seewasserfeste Ausführung
- Rosette 11/1 als Gehäuseschutz

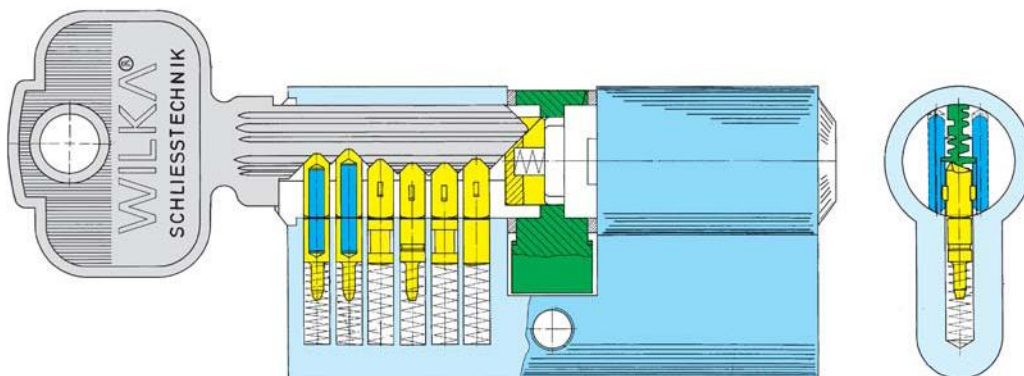
Technical features

- cylinder as per DIN 18 252 / DIN EN 1303
- crowned cylinder cores with reinforced key guide
- with key profile as per registered trademark 983 889
- paracentralkey profile = central level is cut 2x in the picking area
- 2 pairs of locking pins with standard drilling protection
- protection against picking and unauthorized keys by sophisticated profile structure
- predetermined breaking point

Additional features on request:

Supplementary feature for the highest security requirements


- drilling protection I
- drilling protection III
- salt water resistant design
- extraction protection rose No. 11/1





Elektronische Zutrittslösungen

- System - Familie


Mehr als eine Synthese aus neuester Technologie und erprobter Schlüsseltechnik. Die  - Familie bietet zusätzlich hohe Sicherheit und mehrfachen Schutz.

Durch die Verbindung einer mechanischen und elektronischen Abfrage des Schlüssels ist eine maximale Sicherheit gewährleistet.

Die Produkte der - Familie

-  der mit Batterie betriebene Doppelzylinder mit integrierter Steuerung und Batterie
-  der mit Batterie betriebene Knaufzylinder, vorzüglich geeignet für Abschluss- und Bürotüren
-  - Leser, die berührungslose Leseinheit, einsetzbar dort, wo ein Schließzylinder zur Begehung nicht ausreicht
-  der Fingerabdruck-Leser, mit dem Türen ohne Schlüssel oder Karte nur mit dem eigenen Finger geöffnet werden können
-  der elektronische Motorzylinder, als sinnvolle Ergänzung überall dort, wo ein automatischer Verschluss der Tür notwendig ist

Ein Schlüssel für Alles

Der  Schlüssel gewährleistet die durchgängige Schließbarkeit eines Objektes mit einem einzigen Medium.

Individuelle Zugangsberechtigung


Der Nutzer entscheidet über die variable Schließberechtigung an jeder elektronisch ausgestatteten Tür. Dieses Anrecht ist jederzeit veränderbar, per Programmiergerät oder mit einer übersichtlichen Software.

Für detaillierte Informationen fordern Sie bitte unseren gesonderten Prospekt an.








Electronic Access Solutions

- System - Family

More than a synthesis of cutting edge technology and tried and tested lock engineering. The  - family represent a locking system that offers a high level of security and multiple aspects of protection.

The combination of mechanical and electronic scanning of the key guarantees the highest level of security.

Products within the - family

-  the battery-operated double cylinder with integrated control unit and battery
-  the battery-operated thumb turn release cylinder ideal for participation and office doors
-  reader, the 'hands-free' scanning device, particularly suitable for areas where access by means of a cylinder lock does not suffice
-  the finger print reader which allows door to be opened without the use of a key or card but by simply using your finger
-  the electronic motorised cylinder is an intelligent addition where an automatic locking of a door is required

One key for everything

Premises protected by mechanical, mechatronic and electronic means offer simple handling where only one key can operate throughout the building.

Individual access rights

The user defines the variable opening rights for every single door fitted with an electronic lock. These rights can be changed at any time by the programming device or the lucid programming software.

Please request our separate leaflet for further information.



Ihr zuverlässiger Partner für Schließanlagen

WILKA-Produkte werden ausschließlich über den Fachhandel vertrieben.

Nur dort finden Sie unser gesamtes Leistungsspektrum mit einer qualifizierten Beratung.

Die Schließanlagensysteme STR und STR-PRO sowie STR-E, die sowohl einzeln für sich als auch miteinander kombinierbar eingesetzt werden können, erfüllen alle Forderungen, die heute an eine zeitgemäße Schließanlage gestellt werden.

Seit 140 Jahren WILKA - Kompetenz in Verschlussfragen.

Mit dieser Erfahrung, bestem technischen Know-how und qualifizierten Mitarbeitern setzen wir immer wieder neue Maßstäbe.

Your reliable partner for locking systems

WILKA products are exclusively sold by specialist agents and representatives.

Only there you will find our entire product range and competent advice.

The locking systems STR and STR-PRO as well as STR-E are stand-alone products, which can also be used in combination with one another. They meet all requirements one would expect from a contemporary locking system.

WILKA - competence for locking solutions since 140 years.

This experience in conjunction with the best technical know-how and qualified staff allows us to set new standards time and again.

