





2

Schließsysteme

Locking systems

Schließsysteme | Locking systems

Schließzylinder werden in den unterschiedlichsten Varianten und für vielfältige Anwendungen benötigt.

Vom einfachen Normalprofilzylinder bis zum perfekt ausgestatteten Hochsicherheitszylinder erfüllen WILKA-Produkte alle an sie gestellten Anforderungen.

Das WILKA-Produktportfolio entspricht den gestiegenen Sicherheitsanforderungen des Marktes. Sowohl im privaten Bereich und gewerblichen Objekt als auch für den Verwaltungs- und Industriebau stehen Lösungen für zahlreiche Verschlussfragen bereit.

WILKA betreibt kontinuierliche Entwicklungsarbeit auf dem Gebiet der mechanischen, der mechatronischen und der elektronischen Sicherheitstechnik. Die Umsetzung der Marktanforderungen und der permanente Austausch von Erfahrungen, Informationen und Anregungen unterstützen WILKA und sichern den hohen Standard der WILKA-Artikel. Made in Germany, hohe Qualität und langfristige Zuverlässigkeit der Produkte bleiben höchster Anspruch.

Um den differenzierten Sicherheitsanforderungen einer Schließanlage gerecht werden zu können, ist eine Kombination von mechanischen, mechatronischen und elektronischen Schließzylindern nach Maßgabe des Nutzers erforderlich. Die Erfahrung zeigt, dass für den Innenbereich eines Objektes überwiegend die Funktionalität eines Schließsystems im Vordergrund steht. Das eingesetzte Produkt soll qualitativ hochwertig und zuverlässig sein, andererseits jedoch preislich attraktiv bleiben.

Für den Außenbereich und für „sensible“ Innentüren wird von der Kombination aus Zylinder und Beschlag ein Optimum an Ausstattung gefordert, um den höchsten Schutzansprüchen gerecht zu werden. Hierbei wird differenziert zwischen Bereichen die mit besonders hochwertigen mechanischen Zylindern ausgestattet werden und Bereichen, in denen mit Unterstützung von Elektronikprodukten äußerst kurzfristig Zutrittsberechtigungen vergeben bzw. entzogen werden können.

Cylinders are required in the widest diversity of types and for a multitude of applications.

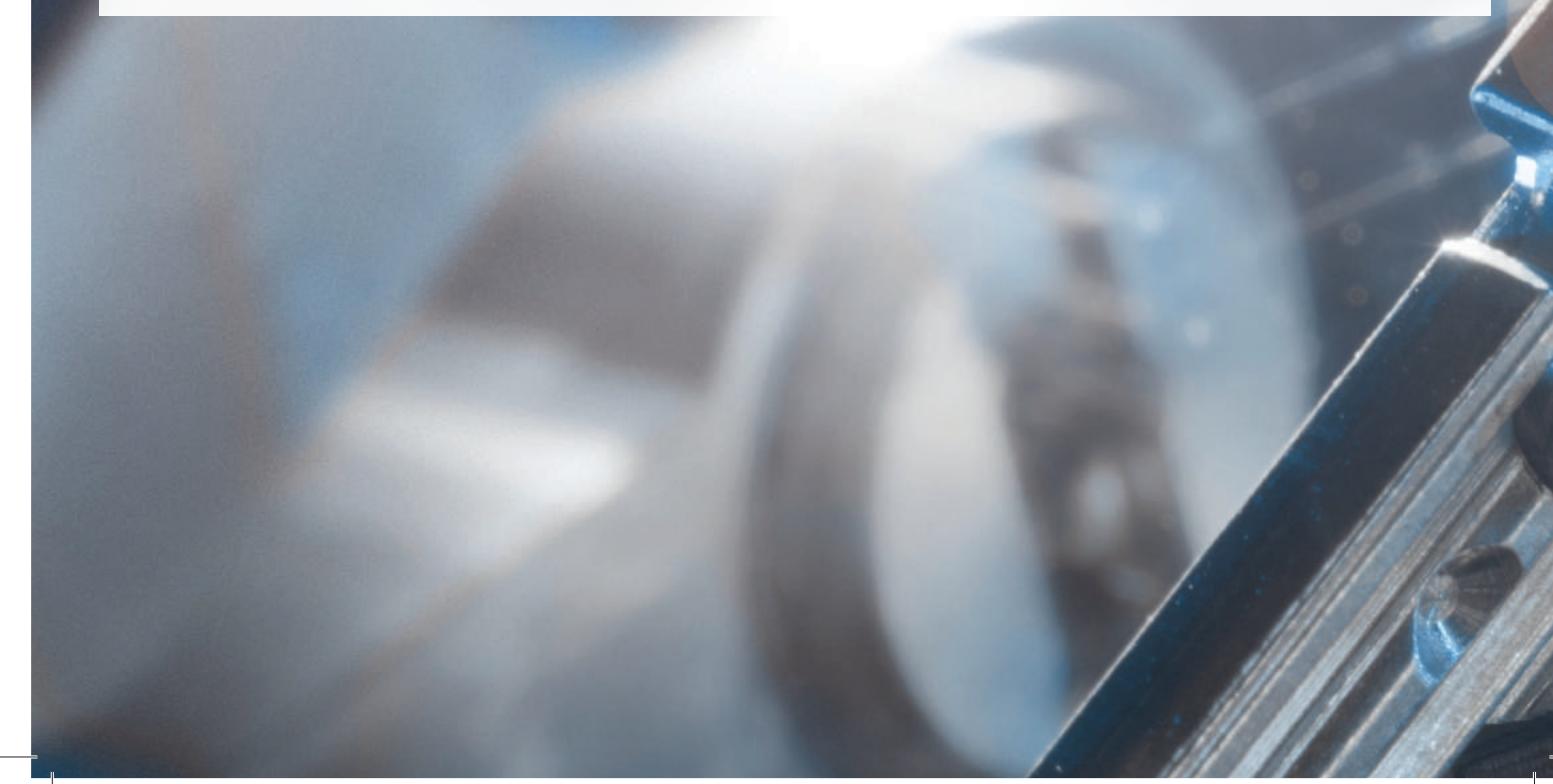
From the simple standard keyway cylinder to the perfectly equipped high-security profile cylinder WILKA products are fit for every purpose.

The WILKA product range reflects market demand for increased security. Apart from the private and commercial sectors, solutions are also available for administration buildings and factory premises.

WILKA undertakes continuous development in the fields of mechanical, mechatronic and electronic security technology. The realisation of market demands and the continual exchange of experience, information and ideas support and help to secure the high standard of WILKA products. Made in Germany, high quality and the long-term reliability of the products remain highest aspirations.

To be able to provide for the differing security requirements of a keying system a combination of mechanical, mechatronic and electronic cylinders is necessary depending on the requirements of each customer. Experience has shown that for the interior of a building the functionality of the keying system is usually the overriding criteria. The product utilized has to be of high quality and reliable and yet on the other hand still be attractively priced.

For exterior and critical internal doors an optimum configuration of cylinder and fittings is needed in order to fulfil the highest safety standards. In this connection a differential is drawn between areas which are fitted with a particularly high standard of mechanical cylinders and areas for which access authorisation can be allocated or withdrawn extremely quickly with the aid of electronic products.





Standardzylinder | Standard cylinder

STANDARD
ZYLINDER



Technische Daten

- Zylinder nach DIN 18252 und DIN EN 1303
- 6 Stiftzuhaltungen (ab 30 mm)
- 5 Stiftzuhaltungen bei Kurzzylinern (26,5 mm) bzw. asymmetrischen Zylindern
- Spezial-Hantelstifte als Pickingwiderstand
- Kernstifte aus verschleißfestem Neusilber
- 1 Gehäusestift aus gehärtetem Stahl als Anbohrschatz
- Federn aus Edelstahl rostfrei
- Sinterstahl-Schließbart
- Balliger Zylinderkern für exakte Schlüsselführung
- Messing matt vernickelt
- 3 Schlüssel
- Zylinderbefestigungsschraube M5
- Neues Schlüsseldesign zur Verwendung mit gängigen Sicherheitsbeschlägen
- Codierung des Schlüssels

Sonderausstattungen

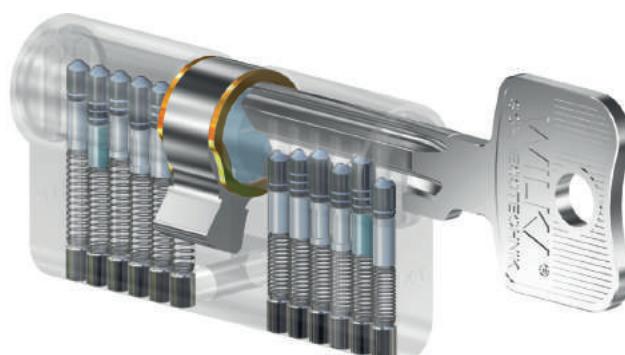
- Anbohrhemmung (ABH) I, III oder V
- Sollbruchstellen als Ziehschutz
- Seewasserfeste Ausführung
- Verschleißarme Ausführung

Technical details

- Cylinder according to DIN 18252 and EN 1303
- 6 pin tumblers (from 30 mm)
- 5 pin tumblers in short cylinders (26,5 mm) and asymmetric cylinders
- Special pins against picking resistance
- Core pins made of wear-resistant nickel silver
- Drilling protection due to 1 housing pin made of hardened steel
- Stainless steel springs
- Sintered steel cam
- Ball-shaped cylinder core acting as accurate key guide
- Brass nickel-plated matt
- 3 keys
- M5 fixing screw
- New key design for utilisation with common security fittings
- Coded key

Special designs

- Drilling protection (ABH) I, III or V
- Predetermined breaking points as extraction protection
- Seawater resistant design
- Wear resistant design



Wendeschlüsselsystem W3600 | Reversible key system W3600



2

Technische Daten

- Zylinder nach DIN 18252 und DIN EN 1303
- 6 Stiftuhaltungen (ab 30 mm)
- 5 Stiftuhaltungen bei Kurzzylinern (26,5 mm) bzw. asymmetrischen Zylindern
- Spezial-Hantelstifte als Pickingwiderstand
- Kernstifte aus verschleißfestem Sondermessing
- 1 Gehäusestift aus gehärtetem Stahl als Anbohrschutz
- Federn aus Edelstahl rostfrei
- Sinterstahl-Schließbart
- Balliger Zylinderkern für exakte Schlüsselführung
- Messing matt vernickelt
- 3 Schlüssel
- Zylinderbefestigungsschraube M5
- Neues Schlüsseldesign zur Verwendung mit gängigen Sicherheitsbeschlägen
- Codierung des Schlüssels

Sonderausstattungen

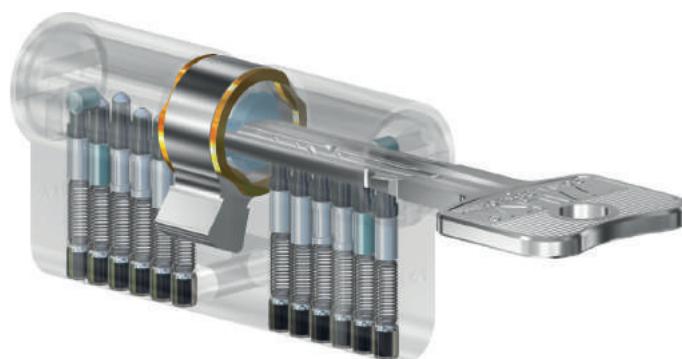
- Anbohrhemmung (ABH) VIII
- Seewasserfeste Ausführung

Technical details

- Cylinder according to DIN 18252 and EN 1303
- 6 pin tumblers (from 30 mm)
- 5 pin tumblers in short cylinders (26,5 mm) and asymmetric cylinders
- Special pins against picking resistance
- Core pins made of wear-resistant special brass
- Drilling protection due to 1 housing pin made of hardened steel
- Stainless steel springs
- Sintered steel cam
- Ball-shaped cylinder core acting as accurate key guide
- Brass nickel-plated matt
- 3 keys
- M5 fixing screw
- New key design for utilisation with common security fittings
- Coded key

Special designs

- Drilling protection (ABH) VIII
- Seawater resistant design



Primus VL VdS-Klasse** | Primus VL VdS-class**



Der Zylinder für gehobene Ansprüche

Zylinder mit gehobener mechanischer Ausstattung, in geschützter und registrierter Einzelschließung, mit Sicherungskarte.

Technische Daten

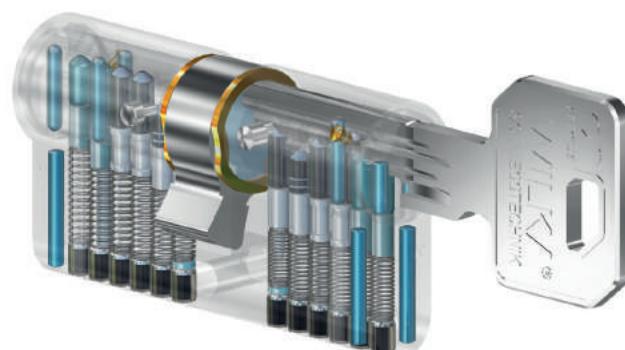
- VdS**-zertifiziert (Typ 1005VL, 1010VL, 1022VL, 1063VL)
- Zylinder nach DIN 18252 und DIN EN 1303
- 6 Stiftzuhaltungen (ab 30 mm)
- 5 Stiftzuhaltungen bei Kurzzylinern (26,5 mm) bzw. asymmetrischen Zylindern
- Patentschutz
- Höchster Kopierschutz der Schlüssel durch Protector-Stiftpaar in Schlüssel und Zylinderkern
- SV-Spezialstift: Bei Manipulation rastet der Schlüssel im Zylinder ein und verhindert jeden weiteren Öffnungsversuch
- Pickingschutzstift: Äußerste Sicherheit gegen aktuelle Öffnungsmethoden
- Anbohrhemmung durch gehärtete, vernickelte Stahlstifte
- Lieferbar bis 90/90 mm
- Hochwertige Oberfläche: perlglanz matt vernickelt
- 4 Protector-Neusilberschlüssel (Nachbestellungen nach Vorlage der Sicherungskarte)
- Zylinderbefestigungsschraube M5

The cylinder for enhanced security requirements

Cylinder equipped with enhanced mechanical features as protected and registered individual lock mechanism with registration card.

Technical details

- VdS**-certified (Type 1005VL, 1010VL, 1022VL, 1063VL)
- Cylinder according to DIN 18252 and EN 1303
- 6 pin tumblers (from 30 mm)
- 5 pin tumblers in short cylinders (26,5 mm) or asymmetric ones
- Patent protection
- Highest degree of copy protection due to protector pins on key and in cylinder core
- Special self-locking pin: prevents all further opening attempts in case of attempted manipulation
- Anti-picking pin: enhanced security against un-authorized opening methods
- Approved anti-drilling protection due to hardened, nikel-plated steel pins
- Available up to 90/90 mm
- Premium finish: pearl nickel-plated matt
- 4 protector-nickel silver keys (re-ordering requires registration card)
- M5 fixing screw



Primus VX VdS-Klasse*** | Primus VX VdS-class***



2

Der Zylinder für höchste Ansprüche

Zylinder mit maximaler mechanischer Ausstattung, in geschützter und registrierter Einzelschließung, mit Sicherungskarte.

Technische Daten

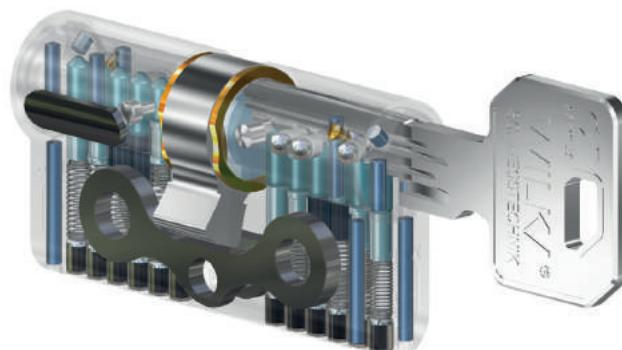
- VdS***-zertifiziert (Typ B1005VX, B1010VX, B1022VX, B1063VX)
- Zylinder nach DIN 18252 und DIN EN 1303
- 6 Stiftzuhaltungen (ab 30 mm)
- 5 Stiftzuhaltungen bei Kurzzylinern (26,5 mm) bzw. asymmetrischen Zylindern
- Patentschutz
- Höchster Kopierschutz der Schlüssel durch Protector-Stiftpaar in Schlüssel und Zylinderkern
- Pickingschutzstift: Äußerste Sicherheit gegen aktuelle Öffnungsmethoden
- SV-Spezialstift: Bei Manipulation rastet der Schlüssel im Zylinder ein und verhindert jeden weiteren Öffnungsversuch
- Einsatz von 3 patentierten Doppelzentner-Stiften in der zweiten Verschlussebene
- Gehärtete Stahleinlage als Zylinder-Abreißschutz
- Anbohrhemmung durch Vollhartmetallstifte
- Lieferbar bis 90/90 mm
- Hochwertige Oberfläche: perlglanz matt vernickelt
- 4 Protector-Neusilberschlüssel (Nachbestellungen nach Vorlage der Sicherungskarte)
- Zylinderbefestigungsschraube M5

The cylinder for highest security requirements

Cylinder equipped with maximum mechanical features as protected and registered individual lock mechanism with registration card.

Technical details

- VdS***-certified (Type B1005VX, B1010VX, B1022VX, B1063VX)
- Cylinder according to DIN 18252 and EN 1303
- 6 pin tumblers (from 30 mm)
- 5 pin tumblers in short cylinders (26,5 mm) or asymmetric ones
- Patent protection
- Highest degree of copy protection due to protector pins on key and in cylinder core
- Anti-picking pin: enhanced security against unauthorized opening methods
- Special self-locking pin: prevents all further opening attempts in case of attempted manipulation
- 3 patented double eccentric pins operate on second locking level
- Hardened steel insert counteracts attempts to tear cylinder off
- Approved anti-drilling protection due to solid metal pins
- Available up to 90/90 mm
- Premium finish: pearl nickel-plated matt
- 4 protector-nickel silver keys (re-ordering requires registration card)
- M5 fixing screw



Primus HX VdS-Klasse*** | Primus HX VdS-class***



Der Zylinder für höchste Ansprüche

Wendeschlüssel-Zylinder mit maximaler mechanischer Ausstattung, in geschützter und registrierter Einzelschließung, mit Sicherungskarte.

Technische Daten

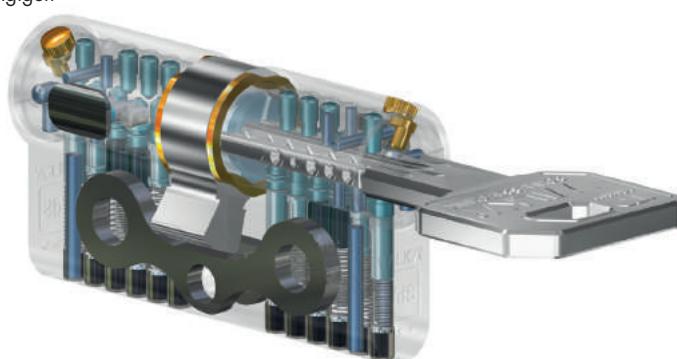
- VdS***-certified
(Type BZ3005HX, BZ3010HX, BZ3022HX, BZ3063HX)
- Cylinder according to DIN 18252 and EN 1303
- 6+2 pin tumblers at offset levels, main row of hardened special steel (from 30 mm)
- 5 pin tumblers in short cylinders (26,5 mm) or asymmetric ones
- Multiple patent protection
- Highest degree of copy protection due to protector pins on key and in cylinder core
- Special self-locking pin in housing
- 6 profile control pins on two levels offset against each other, multiple authorisation checks
- Hardened steel insert counteracts attempts to tear cylinder off
- Approved anti-drilling protection due to solid metal pins, 2x in housing, 7x in core
- Available up to 90/90 mm
- Premium finish: pearl nickel-plated matt
- 4 protector-nickel silver keys (re-ordering requires registration card)
- M5 fixing screw
- New key design for utilisation with common security fittings

The cylinder for highest security requirements

Reversible-keying-Cylinder equipped with maximum mechanical features as protected and registered individual lock mechanism with registration card.

Technical details

- VdS***-certified
(Type BZ3005 HX, BZ3010 HX, BZ3022 HX, BZ3063, HX)
- Cylinder according to DIN 18252 and EN 1303
- 6+2 pin tumblers at offset levels, main row of hardened special steel (from 30 mm)
- 5 pin tumblers in short cylinders (26,5 mm) or asymmetric ones
- Multiple patent protection
- Highest degree of copy protection due to protector pins on key and in cylinder core
- Special self-locking pin in housing
- 6 profile control pins on two levels offset against each other, multiple authorisation checks
- Hardened steel insert counteracts attempts to tear cylinder off
- Approved anti-drilling protection due to solid metal pins, 2x in housing, 7x in core
- Available up to 90/90 mm
- Premium finish: pearl nickel-plated matt
- 4 protector-nickel silver keys (re-ordering requires registration card)
- M5 fixing screw
- New key design for utilisation with common security fittings



WZ – Vertikales Warenzeichensystem Schließanlagen | **WZ – Vertical trademark system** Keying systems



2

Technische Daten

- Zylinder nach DIN 18252 und DIN EN 1303
- 6 Stiftzuhaltungen (ab 30 mm)
- 5 Stiftzuhaltungen bei Kurzzylinern (26,5 mm) bzw. asymmetrischen Zylindern
- 2 Stiftpaare als serienmäßige Anbohrhemmung
- Spezial-Hantelstifte als Pickingwiderstand
- Schutz gegen Abtast- und Nachsperrversuche durch besonders aufwändige Profilkonstruktion
- Serienmäßige Sollbruchstellen im Kern
- Balliger Zylinderkern für exakte Schlüsselführung
- Parazentrisches Schlüsselprofil
- Messing matt vernickelt
- 3 Neusilberschlüssel
- Zylinderbefestigungsschraube M5

Sonderausstattungen

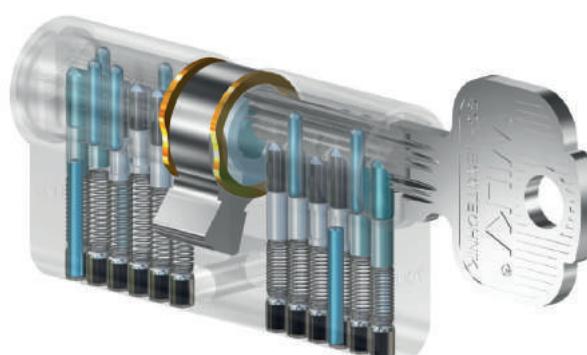
- Anbohrhemmung (ABH) III

Technical details

- Cylinder according to DIN 18252 and EN 1303
- 6 pin tumblers (from 30 mm)
- 5 pin tumblers in short cylinders (26,5 mm) and asymmetric cylinders
- 2 pairs of pins as standard drilling protection
- Special pins against picking force
- Protection against picking and unauthorized keys by sophisticated keyway structure
- Predetermined breaking points
- Ball-shaped cylinder core with reinforced key guide
- Paracentric keyway
- Brass nickel-plated matt
- 3 nickel silver keys
- M5 fixing screw

Special designs

- Drilling protection (ABH) III



DIN-Zylinder D400 | DIN cylinder D400

DIN



Abbildung zeigt:
Image shows: 

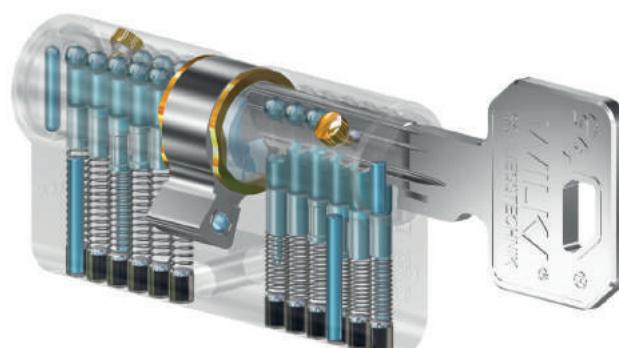
Technische Daten

- Zylinder geprüft und zertifiziert nach DIN 18252-82-BZ (Typ D400, D405, D406, D408, D410, D463)
- FZG-Ausführungen (Typ D406, D408)
- Empfohlen für den Einsatz in einbruchhemmende Elementen bis Widerstandsklasse RC6 (WK6) nach EN 1627
- 6 Stiftuhaltungen aus gehärtetem Stahl
- Grundlänge 30/30 mm bzw. 00/30 mm
- Spezial-Hantelstifte als Pickingwiderstand
- Mit serienmäßigem Spezialbohr- und Ziehschutz durch gehärtete Stahlstifte in Kern und Gehäuse
- Federn aus Edelstahl rostfrei
- Sinterstahl-Schließbart
- Balliger Zylinderkern für exakte Schlüsselführung
- Messing matt vernickelt
- 3 Schlüssel
- Zylinderbefestigungsschraube M5
- Neues Schlüsseldesign zur Verwendung mit gängigen Sicherheitsbeschlägen

Technical details

- Cylinder according to DIN 18252-82-BZ (type D400, D405, D406, D408, D410, D463)
- Free-wheel option available (type D406, D408)
- For use in burglar resistant elements up to resistance class 6 according to EN 1627
- 6 pin tumblers made from hardened steel
- Standard length 30/30 mm or 00/30 mm
- Special pins as picking resistance
- Standard-pull out and drilling protection due to hardened steel pins in cylinder core and housing
- Stainless steel springs
- Sintered steel cam
- Ball-shaped cylinder core acting as accurate key guide
- Brass nickel-plated matt
- 3 keys
- M5 fixing screw
- New key design for utilisation with common security fittings

Art.-Nr. Art. No.	Profile Keyways												
	Standard	W3600	Primus VX	Primus HX	Primus VL	WZ	SI6	3VS	2VS	S1	S3	S4	S5
D4XX	■						■			■		■	



DIN-Zylinder D300 | DIN cylinder D300

DIN

2



Abbildung zeigt: Image shows:

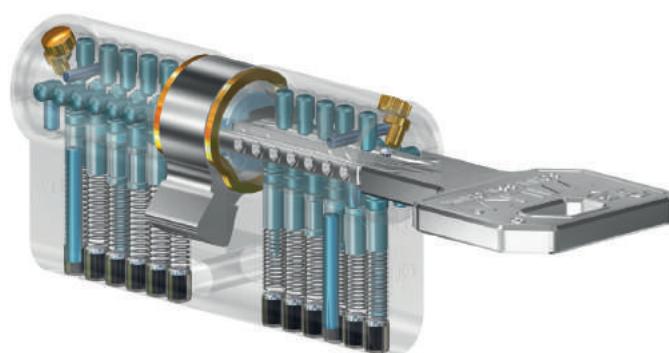
Technische Daten

- Zylinder geprüft und zertifiziert nach DIN 18252-82-BZ (Typ D300, D305, D306, D308, D310, D363)
- FZG-Ausführungen (Typ D306, D308)
- Empfohlen für den Einsatz in einbruchhemmende Elementen bis Widerstandsklasse RC6 (WK6) nach EN 1627
- 6 Stiftzuhalterungen aus gehärtetem Stahl
- Grundlänge 30/30mm bzw. 00/30mm
- Spezial-Hantelstifte als Pickingwiderstand
- Mit serienmäßigem Spezialbohr- und Ziehschutz durch gehärtete Stahlstifte im Kern und Gehäuse
- Federn aus Edelstahl rostfrei
- Sinterstahl-Schließbart
- Balliger Zylinderkern für exakte Schlüsselführung
- Messing matt vernickelt
- 3 Schlüssel
- Zylinderbefestigungsschraube M5
- Neues Schlüsseldesign zur Verwendung mit gängigen Sicherheitsbeschlägen

Technical details

- Cylinder according to DIN 18252-82-BZ (type D300, D305, D306, D308, D310, D363)
- Free-wheel option available (type D306, D308)
- For use in burglar resistant elements up to resistance class 6 according to EN 1627
- 6 pin tumblers made from hardened steel
- Standard length 30/30 mm or 00/30 mm
- Special pins as picking resistance
- Standard-pull out and drilling protection due to hardened steel pins in cylinder core and housing
- Stainless steel springs
- Sintered steel cam
- Ball-shaped cylinder core acting as accurate key guide
- Brass nickel-plated matt
- 3 keys
- M5 fixing screw
- New key design for utilisation with common security fittings

Art.-Nr. Art. No.	Profile Keyways												
	Standard	W3600	Primus VX	Primus HX	Primus VL	WZ	SI6	3VS	2VS	S1	S3	S4	S5
D3XX								■	■		■		■



SKG**-Zylinder | SKG** cylinder



Abbildung zeigt:
Image shows:



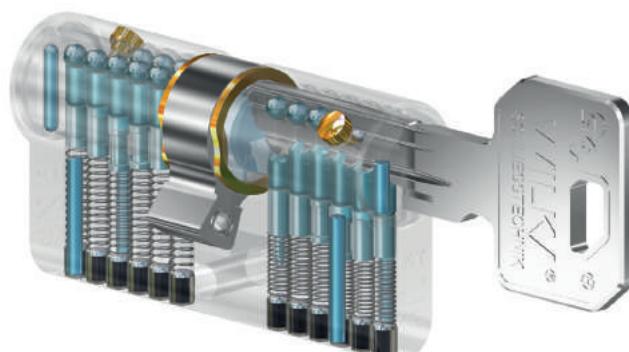
Technische Daten

- Zylinder geprüft und zertifiziert nach SKG** (Typ K400, K405, K406, K408, K410, K463, K360, K361, K363, K365, K366, K368)
- 6 Stiftzuhaltungen aus gehärtetem Spezialstahl als Bohrschutz
- Gehärtete Stahlstifte im Gehäuse und Kern für zusätzlichen Bohr- und Ziehschutz
- Spezial-Hantelstifte als Pickingwiderstand
- Federn aus Edelstahl rostfrei und Bronze
- Sinterstahl-Schließbart
- Grundlänge 30/30mm bzw. 00/30mm
- Balliger Zylinderkern für exakte Schlüsselführung
- Messing matt vernickelt
- 3 Schüssel
- Zylinderbefestigungsschraube M5
- Lieferbar als Doppel-, Halb-, Knauf- und Zylinder mit Not- und Gefahrenfunktion
- FZG-Ausführungen
- Neues Schlüsseldesign zur Verwendung mit gängigen Sicherheitsbeschlägen

Technical details

- Cylinder according to SKG** (type K400, K405, K406, K408, K410, K463, K360, K361, K363, K365, K366, K368)
- 6 pin tumblers special steel made acting as drilling protection
- Hardened steel pins in core and housing as additional pull-out and drilling protection
- Special pins against picking force
- Stainless steel springs
- Sintered steel cam
- Standard cylinder length 30/30 mm or 00/30 mm
- Ball-shaped core acting as accurate key guide
- Brass nickel-plated matt
- 3 keys
- M5 fixing screw
- Available as double-, half-, knob- and cylinder with emergency exit function
- Free-wheel option available
- New key design for utilisation with common security fittings

Art.-Nr. Art. No.	Profile Keyways												
	Standard	W3600	Primus VX	Primus HX	Primus VL	WZ	SI6	3VS	2VS	S1	S3	S4	S5
K3XX/K4XX	■	■					■	■	■	■	■	■	■



SKG***-Zylinder | SKG*** cylinder



2

Abbildung zeigt:
Image shows:



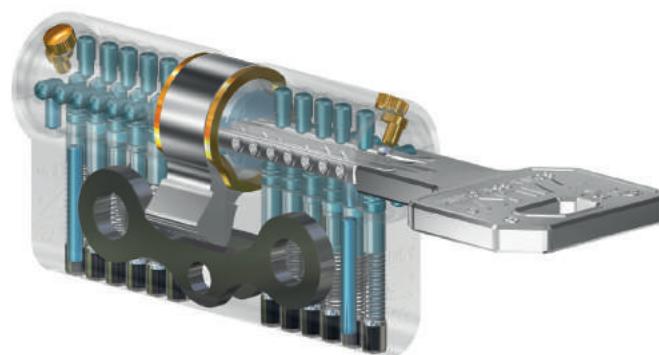
Technische Daten

- Zylinder geprüft und zertifiziert nach SKG*** (Typ G400, G405, G406, G408, G410, G463, G360, G361, G363, G365, G366, G368)
- 6 Stiftzuhaltungen aus gehärtetem Spezialstahl als Bohrschutz
- Hartmetallstifte im Gehäuse und Kern für zusätzlichen Bohr- und Ziehschutz
- Spezial-Hantelstifte als Pickingwiderstand
- Federn aus Edelstahl rostfrei und Bronze
- Sinterstahl-Schließbart
- Grundlänge 30/30mm bzw. 00/30 mm
- Balliger Zylinderkern für exakte Schlüsselführung
- Messing matt vernickelt
- 3 Schlüssel
- Zylinderbefestigungsschraube M5
- Lieferbar als Doppel-, Halb-, Knauf- und Zylinder mit Not- und Gefahrenfunktion
- FZG-Ausführungen
- Neues Schlüsseldesign zur Verwendung mit gängigen Sicherheitsbeschlägen

Technical details

- Cylinder according to SKG*** (type G400, G405, G406, G408, G410, G463, G360, G361, G363, G365, G366, G368)
- 6 pin tumblers special steel made acting as drilling protection
- Hard metal pins in core and housing as additional pull-out and drilling protection
- Special pins against picking force
- Stainless steel springs
- Sintered steel cam
- Standard cylinder length 30/30 mm or 00/30 mm
- Ball-shaped core acting as accurate key guide
- Brass nickel-plated matt
- 3 keys
- M5 fixing screw
- Available as double-, half-, knob- and cylinder with emergency exit function
- Free-wheel option available
- New key design for utilisation with common security fittings

Art.-Nr. Art. No.	Profile Keyways												
	Standard	W3600	Primus VX	Primus HX	Primus VL	WZ	SI6	3VS	2VS	S1	S3	S4	S5
G3XX/G4XX	■						■	■	■	■	■	■	■





Die neuen Profile | The new keyways



SINUS – So heißt die neue Systemfamilie aus dem Hause WILKA. Die neuen Profile erfüllen alle Erwartungen, die an Zylinder einer komplexen Schließanlage gestellt werden.

SINUS – That is the name of the new system family from WILKA. The new keyways fulfil all expectations that can be posed to a cylinder of a complex keying system.

Vertikales System SI6 Schließanlagen | Vertical system SI6 Keying systems



2

Technische Daten

- Zylinder nach DIN 18252 und DIN EN 1303
- 6 Stiftzuhaltungen (ab 30 mm)
- 5 Stiftzuhaltungen bei Kurzzylinern (26,5 mm) bzw. asymmetrischen Zylindern
- Mehrfacher Patentschutz
- Spezial-Hantelstifte als Pickingwiderstand
- 1 Gehäusestift aus gehärtetem Stahl als Anbohrschutz
- Höchster Kopierschutz der Schlüssel durch Protector-Stiftpaar in Schlüssel und Zylinderkern
- Bis zu 8 zusätzliche seitliche Profilkontrollkugeln
- SV-Spezialstift im Gehäuse
- Parazentrisches Schlüsselprofil gegen unbefugtes Öffnen mit Sperrwerkzeugen
- Messing matt vernickelt
- 3 Protector-Neusilberschlüssel
- Zylinderbefestigungsschraube M5
- Neues Schlüsseldesign zur Verwendung mit gängigen Sicherheitsbeschlägen

Sonderausstattungen

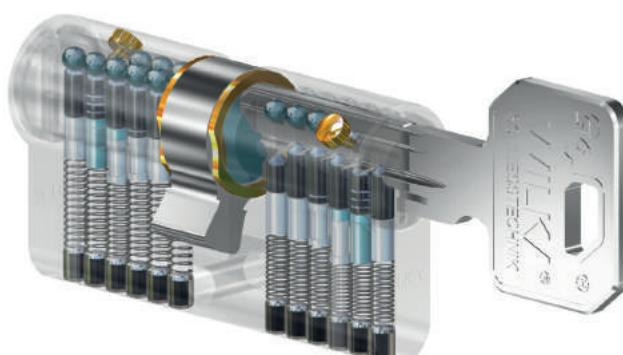
- Anbohrhemmung (ABH) I, III oder V
- Seewasserfeste Ausführung
- Verschleißarme Ausführung
- Abreißspange
- Sollbruchstellen als Ziehschutz

Technical details

- Cylinder according to DIN 18252 and EN 1303
- 6 pin tumblers (from 30 mm)
- 5 pin tumblers in short cylinders (26,5 mm) and asymmetric cylinders
- Multiple patent protection
- Special pins against picking resistance
- Drilling protection due to 1 housing pin made of hardened steel
- Highest degree of copy protection due to protector pins on key and in cylinder core
- Up to 8 additional profile control elements
- Special self-locking pin in the housing
- Paracentric keyway against unauthorized opening with lock picking tools
- Brass nickel-plated matt
- 3 protector-nickel silver keys
- M5 fixing screw
- New key design for utilisation with common security fittings

Special designs

- Drilling protection (ABH) I, III or V
- Seawater resistant design
- Wear resistant design
- Hardened steel insert
- Predetermined breaking points



Horizontales System 3VS Schließanlagen | **Reversible key system 3VS** Keying systems



Technische Daten

- Zylinder nach DIN 18252 und DIN EN 1303
- 6 Stiftuhaltungen (ab 30 mm)
- 5 Stiftuhaltungen bei Kurzzylinern (26,5 mm) bzw. asymmetrischen Zylindern
- Mehrfacher Patentschutz
- 1 Gehäusestift und 1 Kernstift aus gehärtetem Stahl als Anbohrschutz
- Spezial-Hantelstifte als Pickingwiderstand
- Höchster Kopierschutz der Schlüssel durch Protector-Stiftpaar in Schlüssel und Zylinderkern
- Bis zu 12 Profilkontrollstifte in zwei zusätzlichen Ebenen, 1 Taststift aus gehärtetem Stahl als Anbohrschutz
- SV-Spezialstift im Gehäuse
- Parazentrisches Schlüsselprofil gegen unbefugtes Öffnen mit Sperrwerkzeugen
- Messing matt vernickelt
- 3 Protector-Neusilberschlüssel
- Zylinderbefestigungsschraube M5
- Neues Schlüsseldesign zur Verwendung mit gängigen Sicherheitsbeschlägen

Technical details

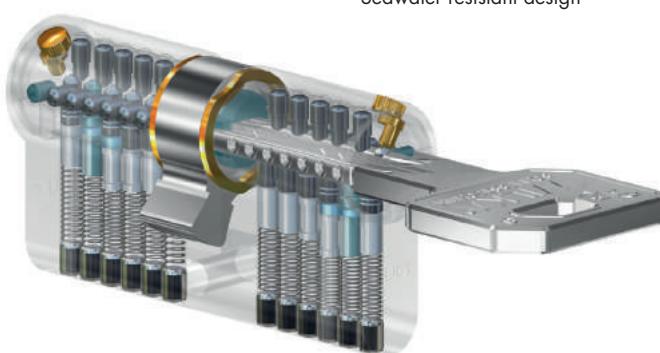
- Cylinder according to DIN 18252 and EN 1303
- 6 pin tumblers (from 30 mm)
- 5 pin tumblers in short cylinders (26,5 mm) and asymmetric cylinders
- Multiple patent protection
- Drilling protection due to 1 core and 1 housing pin made of hardened steel
- Special pins against picking force
- Highest degree of copy protection due to protector pins on key and in cylinder core
- Up to 12 profile control pins in two additional levels, 1 stylus pin made of hardened steel acting as drilling protection
- Special self-locking pin in the housing
- Paracentric keyway against unauthorized opening with lock picking tools
- Brass nickel-plated matt
- 3 protector-nickel silver keys
- M5 fixing screw
- New key design for utilisation with common security fittings

Sonderausstattungen

- Anbohrhemmung (ABH) IX oder X
- Abreißspange
- Sollbruchstellen als Ziehschutz
- Seewasserfeste Ausführung

Special designs

- Drilling protection (ABH) IX or X
- Hardened steel insert
- Predetermined breaking points
- Seawater resistant design



Horizontales System 2VS Schließanlagen | Reversible key system 2VS Keying systems



2

Technische Daten

- Zylinder nach DIN 18252 und DIN EN 1303
- 6 Stiftuhaltungen (ab 30 mm)
- 5 Stiftuhaltungen bei Kurzzylinern (26,5 mm) bzw. asymmetrischen Zylindern
- Patentschutz
- 1 Gehäusestift und 1 Kernstift aus gehärtetem Stahl als Anbohrschutz
- Spezial-Hantelstifte als Pickingwiderstand
- Bis zu 12 Profilkontrollstifte in zwei zusätzlichen Ebenen, 1 Taststift aus gehärtetem Stahl als Anbohrschutz
- Parazentrisches Schlüsselprofil gegen unbefugtes Öffnen mit Sperrwerkzeugen
- Messing matt vernickelt
- 3 Neusilberschlüssel
- Zylinderbefestigungsschraube M5
- Neues Schlüsseldesign zur Verwendung mit gängigen Sicherheitsbeschlägen

Technical details

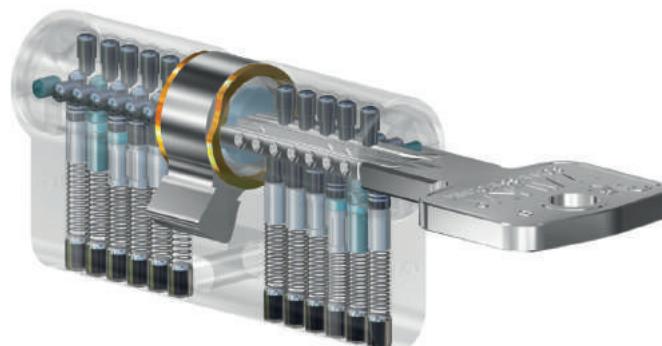
- Cylinder according to DIN 18252 and EN 1303
- 6 pin tumblers (from 30 mm)
- 5 pin tumblers in short cylinders (26,5 mm) and asymmetric cylinders
- Patent protection
- Drilling protection due to 1 core and 1 housing pin made of hardened steel
- Special pins against picking force
- Up to 12 tracer pins in two additional levels, 1 tracer pin made of hardened steel acting as drilling protection
- Paracentric keyway against unauthorized opening with lock picking tools
- Brass nickel-plated matt
- 3 nickel silver keys
- M5 fixing screw
- New key design for utilisation with common security fittings

Sonderausstattungen

- Anbohrhemmung (ABH) IX oder X
- Abreißspange
- Sollbruchstellen als Ziehschutz
- Seewasserfeste Ausführung

Special designs

- Drilling protection (ABH) IX or X
- Hardened steel insert
- Predetermined breaking points
- Seawater resistant design



Vertikales Kundenprofil Carat S1 Schließanlagen/codierte Einzelschließungen
Vertical customer keyway Carat S1 Keying systems/coded individual lock mechanisms



Technische Daten

- Zylinder nach DIN 18252 und DIN EN 1303
- 6 Stiftzuhaltungen (ab 30 mm)
- 5 Stiftzuhaltungen bei Kurzzylin dern (26,5 mm) bzw. asymmetrischen Zylindern
- Mehrfacher Patentschutz
- Spezial-Hantelstifte als Pickingwiderstand
- 1 Gehäusestift aus gehärtetem Stahl als Anbohrschutz
- SV-Spezialstift im Gehäuse
- Höchster Kopierschutz der Schlüssel durch Protector-Stiftpaar in Schlüssel und Zylinderkern
- Parazentrisches Schlüsselprofil gegen unbefugtes Öffnen mit Sperrwerkzeugen
- Messing matt vernickelt
- Protector-Neusilberschlüssel
- Bis zu 8 zusätzliche Profilkontrollkugeln
- Individuelle Schlüsselprägung
- Zylinderbefestigungsschraube M5
- Neues Schlüsseldesign zur Verwendung mit gängigen Sicherheitsbeschlägen

Sonderausstattungen

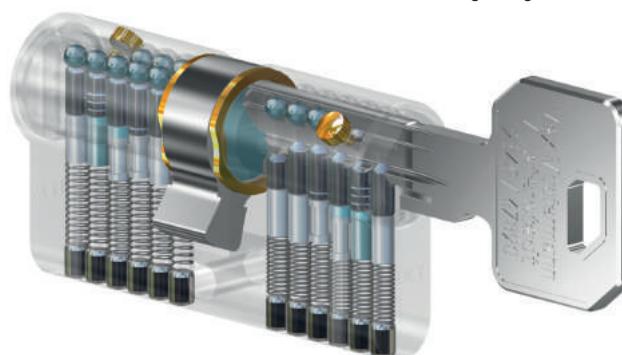
- Anbohrhemmung (ABH) I, III oder V
- Abreißspange
- Sollbruchstellen als Ziehschutz
- Seewasserfeste Ausführung
- Verschleißarme Ausführung

Technical details

- Cylinder according to DIN 18252 and EN 1303
- 6 pin tumblers (from 30 mm)
- 5 pin tumblers in short cylinders (26,5 mm) and asymmetric cylinders
- Multiple patent protection
- Special pins as Picking protection
- 1 housing pin of hardened steel as drilling protection
- Special self-locking pin in the housing
- Highest degree of copy protection due to protector pins on key and in cylinder core
- Paracentric keyway against unauthorized opening with lock picking tools
- Brass nickel-plated matt
- Protector-nickel silver keys
- Up to 8 additional profile control elements
- Individual key stamp
- M5 fixing screw
- New key design for utilisation with common security fittings

Special designs

- Drilling protection (ABH) I, III or V
- Hardened steel insert
- Predetermined breaking points
- Seawater resistant design
- Hardwearing design



Horizontales Kundenprofil Carat S3 Schließanlagen/codierte Einzelschließungen
Reversible customer keyway Carat S3 Keying systems/coded individual lock mechanisms



2

Technische Daten

- Zylinder nach DIN 18252 und DIN EN 1303
- 6 Stiftzuhaltungen (ab 30 mm)
- 5 Stiftzuhaltungen bei Kurzzylinern (26,5 mm) bzw. asymmetrischen Zylindern
- Mehrfacher Patentschutz
- 1 Gehäusestift und 1 Kernstift aus gehärtetem Stahl als Anbohrschutz
- Spezial-Hantelstifte als Pickingwiderstand
- Höchster Kopierschutz der Schlüssel durch Protector-Stiftpaar in Schlüssel und Zylinderkern
- Bis zu 12 Profilkontrollstifte in zwei zusätzlichen Ebenen, 1 Taststift aus gehärtetem Stahl als Anbohrschutz
- SV-Spezialstift im Gehäuse
- Parazentrisches Schlüsselprofil gegen unbefugtes Öffnen mit Sperrwerkzeugen
- Messing matt vernickelt
- Protector-Neusilberschlüssel
- Individuelle Schlüsselprägung
- Zylinderbefestigungsschraube M5
- Neues Schlüsseldesign zur Verwendung mit gängigen Sicherheitsbeschlägen

Sonderausstattungen

- Anbohrhemmung (ABH) IX, X
- Abreißspange
- Sollbruchstellen als Ziehschutz
- Seewasserfeste Ausführung

Technical details

- Cylinder according to DIN 18252 and EN 1303
- 6 pin tumblers (from 30 mm)
- 5 pin tumblers in short cylinders (26,5 mm)
and asymmetric cylinders
- Multiple patent protection
- Drilling protection due to 1 core and 1 housing pin made of hardened steel
- Special pins against picking force
- Highest degree of copy protection due to protector pins on key and in cylinder core
- Up to 12 profile control pins in two additional levels,
1 stylus pin made of hardened steel acting as drilling protection
- Special self-locking pin in the housing
- Paracentric keyway against unauthorized opening with lock picking tools
- Brass nickel-plated matt
- Protector-nickel silver keys
- Individual key stamp
- M5 fixing screw
- New key design for utilisation with common security fittings

Special designs

- Drilling protection (ABH) IX, X
- Hardened steel insert
- Predetermined breaking points
- Seawater resistant design



Vertikales Kundenprofil Carat S4 Schließanlagen/codierte Einzelschließungen
Vertical customer keyway Carat S4 Keying systems/coded individual lock mechanisms



Technische Daten

- Zylinder nach DIN 18252 und DIN EN 1303
- 6 Stiftzuhaltungen (ab 30 mm)
- 5 Stiftzuhaltungen bei Kurzzylin dern (26,5 mm) bzw. asymmetrischen Zylindern
- Patentschutz
- Spezial-Hantelstifte als Pickingwiderstand
- 1 Gehäusestift aus gehärtetem Stahl als Anbohrschutz
- Parazentrisches Schlüsselprofil gegen unbefugtes Öffnen mit Sperrwerkzeugen
- Messing matt vernickelt
- Neusilberschlüssel
- Individuelle Schlüsselprägung
- Bis zu 8 zusätzliche Profilkontrollkugeln
- Zylinderbefestigungsschraube M5
- Neues Schlüsseldesign zur Verwendung mit gängigen Sicherheitsbeschlägen

Technical details

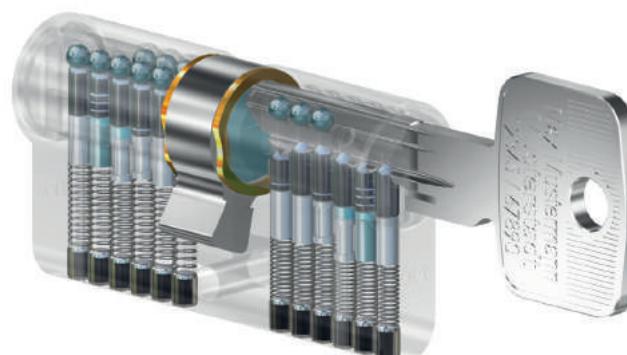
- Cylinder according to DIN 18252 and EN 1303
- 6 pin tumblers (from 30 mm)
- 5 pin tumblers in short cylinders (26,5 mm) and asymmetric cylinders
- Patent protection
- Special pins as picking protection
- 1 housing pin made from hardened steel
- Paracentric keyway against unauthorized opening with lock picking tools
- Brass nickel-plated matt
- Nickel silver keys
- Individual key stamp
- Up to 8 additional profile control elements
- M5 fixing screw
- New key design for utilisation with common security fittings

Sonderausstattungen

- Anbohrhemmung (ABH) I, III oder V
- Abreißspange
- Sollbruchstellen als Ziehschutz
- Seewasserfeste Ausführung
- Verschleißarme Ausführung

Special designs

- Drilling protection (ABH) I, III or V
- Hardened steel insert
- Predetermined breaking points
- Seawater resistant design
- Hardwearing design



Horizontales Kundenprofil Carat S5 Schließanlagen/codierte Einzelschließungen
Reversible customer keyway Carat S5 Keying systems/coded individual lock mechanisms



2

Technische Daten

- Zylinder nach DIN 18252 und DIN EN 1303
- 6 Stiftuhaltungen (ab 30 mm)
- 5 Stiftuhaltungen bei Kurzzylin dern (26,5 mm) bzw. asymmetrischen Zylindern
- Patentschutz
- 1 Gehäusestift und 1 Kernstift aus gehärtetem Stahl als Anbohrschutz
- Spezial-Hantelstifte als Pickingwiderstand
- Bis zu 12 Profilkontrollstifte in zwei zusätzlichen Ebenen, 1 Taststift aus gehärtetem Stahl als Anbohrschutz
- Parazentrisches Schlüsselprofil gegen unbefugtes Öffnen mit Sperrwerkzeugen
- Messing matt vernickelt
- Neusilberschlüssel
- Individuelle Schlüsselprägung
- Zylinderbefestigungsschraube M5
- Neues Schlüsseldesign zur Verwendung mit gängigen Sicherheitsbeschlägen

Sonderausstattungen

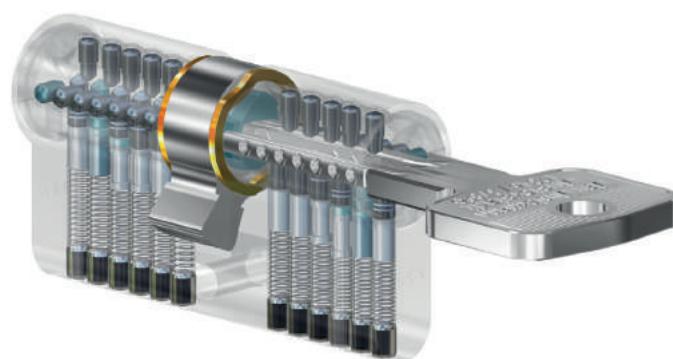
- Anbohrhemmung (ABH) IX, X
- Abreißspange
- Sollbruchstellen als Ziehschutz
- Seewasserfeste Ausführung

Technical details

- Cylinder according to DIN 18252 and EN 1303
- 6 pin tumblers (from 30 mm)
- 5 pin tumblers in short cylinders (26,5 mm) and asymmetric cylinders
- Patent protection
- Drilling protection due to 1 core and 1 housing pin made of hardened steel
- Special pins against picking force
- Up to 12 profile control pins in two additional levels, 1 tracer pin made of hardened steel acting as drilling protection
- Paracentric keyway against unauthorized opening with lock picking tools
- Brass nickel-plated matt
- Nickel silver keys
- Individual key stamp
- M5 fixing screw
- New key design for utilisation with common security fittings

Special designs

- Drilling protection (ABH) IX, X
- Hardened steel insert
- Predetermined breaking points
- Seawater resistant design



SI6 VdS-Klasse*** | SI6 VdS-Class***

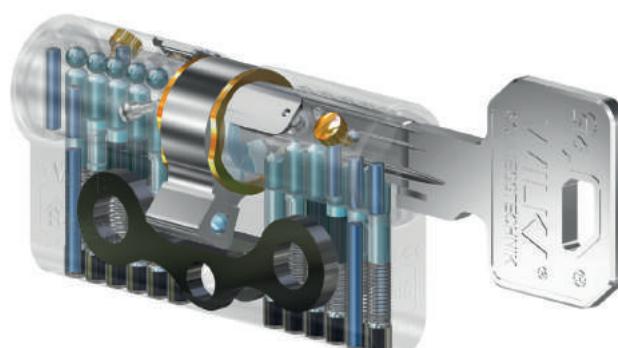


Technische Daten

- VdS***-zertifiziert (Typ B400SI6, B405SI6, B410SI6, B463SI6)
- Zylinder nach DIN 18252 und nach DIN EN 1303
- 6+2 Stiftzuhaltungen in zueinander versetzten Ebenen aus gehärtetem Stahl
- Spezial-Hantelstift als Pickingwiderstand
- Mehrfacher Patentschutz
- Höchster Kopierschutz der Schlüssel durch Protector-Stiftpaar in Schlüssel und Zylinderkern
- Pickingschutzstift: Äußerste Sicherheit gegen aktuelle Öffnungsmethoden
- SV-Spezialstift im Gehäuse
- Bis zu 5 zusätzliche Profilkontrollkugeln
- Gehärtete Stahleinlage als Zylinder-Abreißschutz
- Anbohrhemmung durch Vollhartmetallstifte
- Grundlänge 30/30 mm bzw. 00/30 mm
- Messing matt vernickelt
- 3 Protector-Neusilberschlüssel
- Zylinderbefestigungsschraube M5
- Neues Schlüsseldesign zur Verwendung mit gängigen Sicherheitsbeschlägen

Technical details

- VdS*** certified (Type B400SI6, B405SI6, B410SI6, B463SI6)
- Cylinder according to DIN 18252 and DIN EN 1303
- 6+2 pin tumblers at offset levels, main row of hardened special steel
- Special pin against picking force
- Multiple patent protection
- Highest level key copy protection with pair of protector pins in key and cylinder plug
- Anti-picking pin: Best possible safety against current opening methods
- Special self-locking pin
- Up to 5 additional profile control elements
- Hardened steel insert as cylinder breakage protection
- Drilling protection from solid metal pins
- Basic length 30/30 mm or 00/30 mm
- Brass nickel-plated matt
- 3 protector nickel silver keys
- M5 fixing screw
- New key design for utilisation with common security fittings



3VS VdS-Klasse*** | 3VS VdS-Class***



2

Technische Daten

- VdS***-zertifiziert
(Typ B300 3VS, B305 3VS, B310 3VS, B363 3VS)
- Zylinder nach DIN 18252 und nach DIN EN 1303
- 6+2 Stiftzuhalungen, in zueinander versetzten Ebenen aus gehärtetem Spezialstahl
- Spezial-Hantelstifte als Pickingwiderstand
- Mehrfacher Patentschutz
- Höchster Kopierschutz der Schlüssel durch Protector-Stiftpaar in Schlüssel und Zylinderkern
- Pickingschutzstift: äußerste Sicherheit gegen aktuelle Öffnungsmethoden
- SV-Spezialstift im Gehäuse
- Bis zu 8 Profilkontrollstifte in zwei zueinander versetzten Ebenen aus gehärteten Spezialstahl
- Gehärtete Stahleinlage als Zylinder-Abreißschutz
- Anbohrhemmung durch Vollhartmetallstifte
- Grundlänge 30/30 mm bzw. 00/30 mm
- Messing matt vernickelt
- 3 Protector-Neusilberschlüssel
- Zylinderbefestigungsschraube M5
- Neues Schlüsseldesign zur Verwendung mit gängigen Sicherheitsbeschlägen

Technical details

- VdS*** certified
(Type B300 3VS, B305 3VS, B310 3VS, B363 3VS)
- Cylinder according to DIN 18252 and DIN EN 1303
- 6+2 pin tumblers at offset levels made of hardened steel
- Special pins against picking force
- Multiple patent protection
- Highest level key copy protection with pair of protector pins in key and cylinder plug
- Anti-picking pin: Best possible safety against current opening methods
- Special self-locking pin in housing
- Up to 8 profile control pins at offset levels, of hardened special steel
- Hardened steel insert as cylinder breakage protection
- Drilling protection from solid metal pins
- Basic length 30/30 mm or 00/30 mm
- Brass nickel-plated matt
- 3 protector nickel silver keys
- M5 fixing screw
- New key design for utilisation with common security fittings



Färbungen | Finishes





Anbohrhemmungen | Drilling protections



Abbildung zeigt:
Image shows:

STANDARD
ZYLINDER

ABH I

- Für alle Profil- oder Rundzylinder der Profilserien Standard-Zylinder, SI6, Carat S1 und Carat S4 an gefährdeten Türen
- Alle Stiftzuhaltungen aus gehärtetem Spezialstahl (vernickelt)

ABH I

- For all profile or round cylinders of the keyway series Standard cylinder, SI6, Carat S1 and Carat S4 in doors at risk
- All pin tumblers consist of hardened special steel (nickel-plated)



Abbildung zeigt:
Image shows:

STANDARD
ZYLINDER

ABH III

- Für alle Profilzylinder der Profilserien Standard-Zylinder, SI6, Carat S1 und Carat S4 an gefährdeten Türen
- Alle Stiftzuhaltungen aus gehärtetem Spezialstahl (vernickelt)
- Kern und Gehäuse mit jeweils zwei zusätzlichen, gehärteten und vernickelten Stahlstiften für erhöhten Bohr- und Ziehschutz

ABH III

- For all profile cylinders of the keyway series Standard cylinder, SI6, Carat S1 and Carat S4 in doors at risk
- All pin tumblers consist of hardened special steel (nickel-plated)
- Core and housing, each with two additional, hardened and nickel-plated steel pins for increased protection against drilling and being pulled out

Anbohrhemmungen | Drilling protections

2



Abbildung zeigt:
Image shows:



ABH V

- Für alle Profilzylinder der Profilserien Standard-Zylinder, SI6, Carat S1 und Carat S4 an besonders gefährdeten Türen
- Alle Stiftzuhaltungen aus gehärtetem Spezialstahl (vernickelt)
- Kern und Gehäuse mit jeweils 2 Vollhartmetallstiften für höchsten Bohr- und Ziehschutz

ABH V

- For all profile cylinders of the keyway series Standard, SI6, Carat S1 and Carat S4 in doors at high risk
- All pin tumblers consist of hardened special steel (nickel-plated)
- Core and housing, each with two solid carbide pins for maximum protection against drilling and being pulled out



Abbildung zeigt:
Image shows:



ABH VIII

- Für alle Profilzylinder der Profilserie W3600 an gefährdeten Türen
- Alle Stiftzuhaltungen aus gehärtetem Spezialstahl (vernickelt)
- Gehäuse mit 2 gehärteten Stahlstiften
- Kern mit 4 zueinander versetzten, gehärteten, vernickelten Stahlstiften als Bohr- und Ziehschutz

ABH VIII

- For all profile cylinders of the keyway series W3600 in doors at risk
- All pin tumblers consist of hardened special steel (nickel-plated)
- Housing equipped with 2 hardened steel pins
- Core with 4 nickel-plated, hardened steel pins, offset to each other as drilling and pull-out protection

Anbohrhemmungen | Drilling protections



Abbildung zeigt:
Image shows:

ABH IX

- Für alle Profilzylinder der Profilserien 2VS, 3VS, Carat S3 und Carat S5
- Alle Stiftzuhaltungen aus gehärtetem Spezialstahl (vernickelt)
- Profilkontrollstifte im Kern aus gehärtetem Spezialstahl (vernickelt)
- Kern und Gehäuse mit jeweils zwei zusätzlichen, gehärteten und vernickelten Stahlstiften für erhöhten Bohr- und Ziehschutz

ABH IX

- For all profile cylinders of series 2VS, 3VS, Carat S3 and Carat S5
- All pin tumblers consist of hardened special steel (nickel-plated)
- Profile control pins consist of hardened special steel (nickel-plated) for each core
- Core and housing, each with two additional, hardened and nickel-plated steel pins for increased protection against drilling and being pulled out

ABH IX für Rundzylinder

- Für alle Rundzylinder der Profilserien 2VS, 3VS, Carat S3 und Carat S5
- Alle Stiftzuhaltungen aus gehärtetem Spezialstahl (vernickelt)
- Profilkontrollstifte im Kern aus gehärtetem Spezialstahl (vernickelt)
- Kern mit 2 gehärteten, vernickelten Stahlstiften

ABH IX for round cylinders

- For all round cylinders of keyway series 2VS, 3VS, Carat S3 and Carat S5
- All pin tumblers consist of hardened special steel (nickel-plated)
- Profile control pins consist of hardened special steel (nickel-plated) for each core
- Core with 2 hardened, nickel-plated steel pins



Abbildung zeigt:
Image shows:

ABH X

- Für alle Profilzylinder der Profilserien 2VS, 3VS, Carat S3 und Carat S5
- Alle Stiftzuhaltungen aus gehärtetem Spezialstahl (vernickelt)
- Profilkontrollstifte im Kern aus gehärtetem Spezialstahl (vernickelt)
- Kern und Gehäuse mit jeweils 2 Vollhartmetallstiften für höchsten Bohr- und Ziehschutz

ABH X

- For all profile cylinders of series 2VS, 3VS, Carat S3 and Carat S5
- All pin tumblers of hardened special steel (nickel-plated)
- Profile control pins consist of hardened special steel (nickel-plated) for each core
- Core and housing, each with two solid carbide pins for maximum protection against drilling and being pulled out

Sonderausführungen | Special designs



Seewasserbeständige Ausführung

- Seewasserbeständige Ausführung bzw. für Feuchträume (Bad, Sauna, Kühlräume etc.)
- Schließbart und Befestigungsschraube aus Messing, Schlüssel aus Neusilber bzw. Messing (W3600)
- Für Art. 1400, 1405, 1407, 1410, 1463, 1481, 1483, 1484, 1488, 3600, 3605, 3610, 3663
- Alle Stiftuhaltungen aus Messing (vernickelt)

Verschleißarme Ausführung

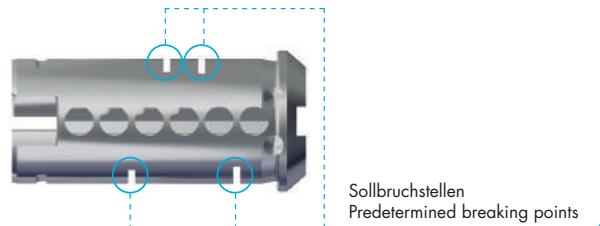
In den Kern integrierte Vollhartmetallstifte bieten einen erhöhten Verschleißschutz. Für alle Zylinder der Profilsäulen Standard, SI6, Carat S1 und Carat S4.

Seawater resistant design

- Seawater resistant design suitable for wet rooms (bathrooms, saunas, cold storage areas etc.)
- Out of brass cam and fixing screw out of brass, nickel-silver key respectively brass key (W3600)
- Suitable for article number 1400, 1405, 1407, 1410, 1463, 1481, 1483, 1484, 1488, 3600, 3605, 3610, 3663
- All pin tumblers made of brass (nickel-plated)

Low-wear design

Solid hardened metal pins integrated into the core provide increased wear protection. For all cylinders of the keyway series standard, SI6, Carat S1 and Carat S4.

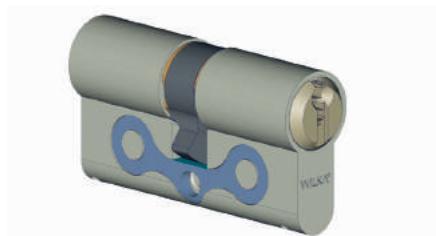


Sollbruchstellen im Kern

Zylinderkerne mit Sollbruchstellen als zusätzlicher Kernziehschutz.

Predetermined breaking point

Cylinder cores with predetermined breaking points as additional pull protection.



Abreißspange

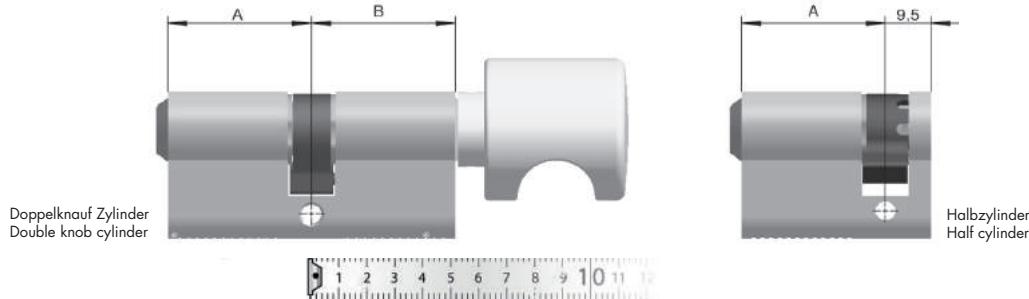
In das Gehäuse integrierte Stahleinlage als Gehäuseabreißschutz. Für Doppelzylinder der Serien SI6, 2VS, 3VS, Carat S1, Carat S3, Carat S4 und Carat S5.

Tearing bracket

Steel insert integrated into the housing as housing breakage protection. For double cylinders of the series SI6, 2VS, 3VS, Carat S1, Carat S3, Carat S4 and Carat S5.

Bestimmung der Zylinderlänge | Definition of the cylinder length

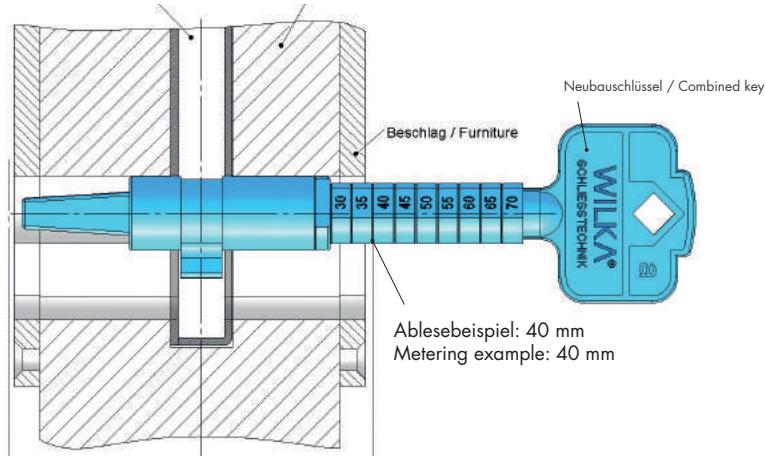
- I. Außenseite
Outside Innenseite / Knaufseite
Inside / Knob side



I. Vorhandenen Zylinder ausbauen und Seite A und B messen.

I. Remove existing cylinder and measure side A and B.

- II.



II. Mit Hilfe des Neubauschlüssels Zylinderlänge bestimmen.

II. Determine length of cylinder by means of combined key.

Achtung

Der maximale Überstand darf nicht mehr als 3 mm betragen.
Ebenso darf der Zylinder nicht mehr als 2 mm in den Beschlag einliegen.

Attention

The maximum projection must not be larger than 3 mm.
Additionally the cylinder should not deviate more than 2 mm inwards from the fitting.



Neubauschlüssel

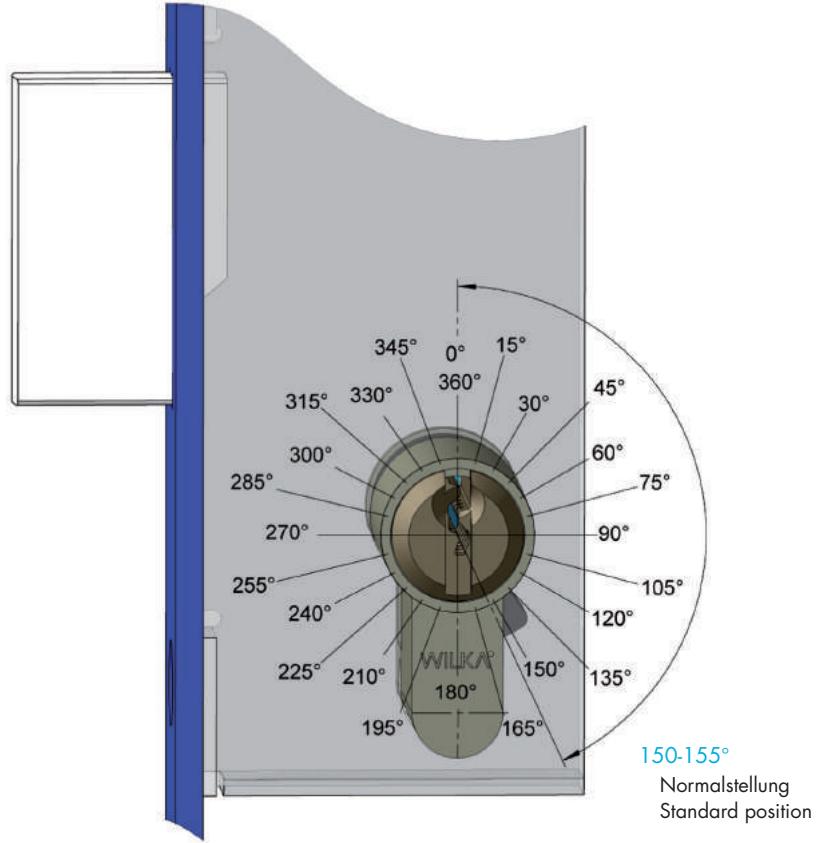
- Hochwertiger Kunststoff
- Sehr einfaches Messen von Profilzylinderlängen direkt an der Tür

Combined key

- High-quality plastic
- Length of profile cylinders simple to measure at the door

Schließbartstellung | Cam position

2



Standard-Profilzylinder:

- Schließbartstellung 150-155°
- Rechts und links verwendbar

z. B. Artikel 1410, 2110, 3610:

- 8-fach einstellbarer Schließbart (in 45°-Schritten)

Sonderausführungen der Art.-Nr. 1400, 1481, 1488, 3600, 3681, 3688

- Beliebige Schließbartstellung lieferbar
- Bitte Schließbartstellung (Winkelangabe siehe Skizze) und Referenzseite (A oder B) angeben

Standard profile cylinder:

- Cam position 150-155°
- Suitable for right and left

e.g. article 1410, 2110, 3610:

- Adjustable cam for 8 positions (in steps of 45°)

Special designs of Art. No. 1400, 1481, 1488, 3600, 3681, 3688

- Any cam positions available
- Please specify cam position (angle: see drawing) and reference side (A or B)

Schließanlagenarten | Types of keying systems

DIE PERFEKTE SCHLIESSENANLAGE FÜR JEDES OBJEKT

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 Fachwissen für die Schließplanung verfügt. Besonderes Augenmerk muss auf mögliche spätere Erweiterungswünsche gelegt werden, die dann bei der Planung der neuen Schließanlage Berücksichtigung finden.

Alle Schließanlagen werden mit einer Sicherungskarte ausgegeben, die mittels Namen und maschinenlesbarem Code die Legitimation zur Schlüssel- oder Zylindernachbestellung aufzeigt. Nur legitimierte Aufträge werden von WILKA gefertigt.

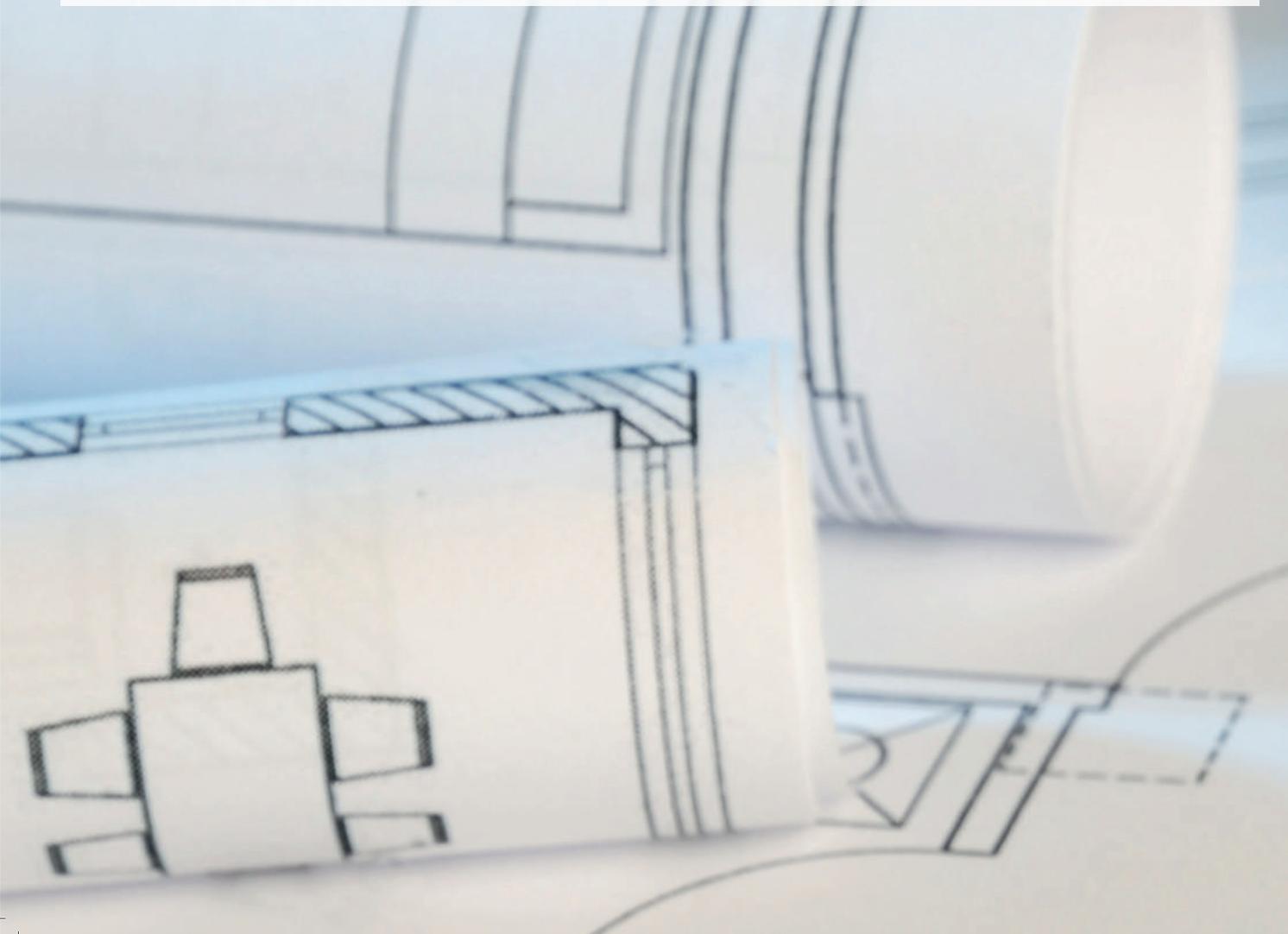
Der für alle WILKA Schließanlagen per EDV erstellte Gesamtschließplan verzeichnet neben der Ursprungsanlage alle Nachbestellungen in chronologischer Reihenfolge ihres Eingangs. Die Führung eines Schlüsselbuches hilft bei der Erfassung und Nachverfolgung der Schlüsselhaber.

THE PERFECT KEY SYSTEM FOR EVERY OBJECT

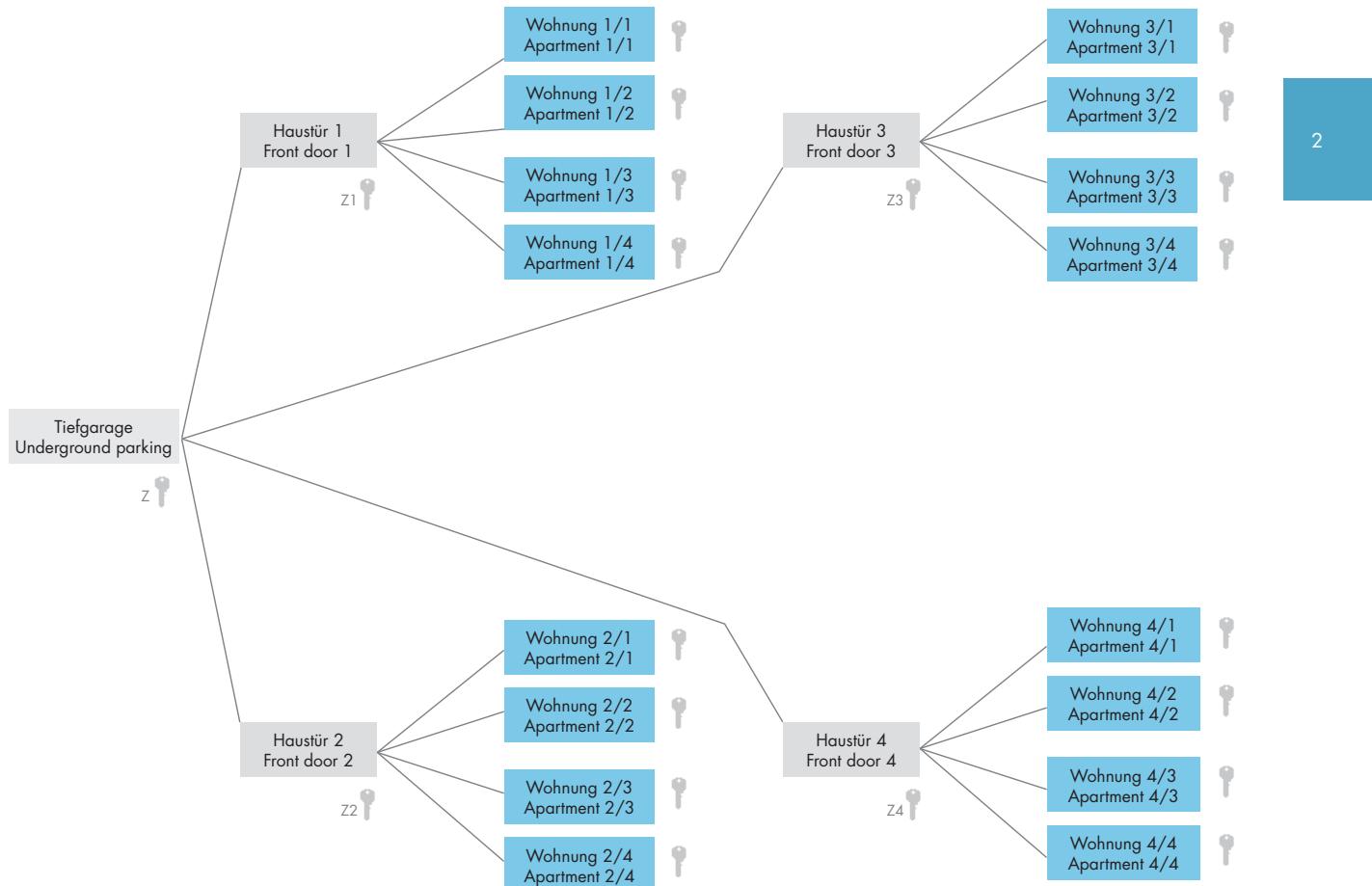
The user can expect a high degree of security and convenience from a well planned and thought through keying system. Prior the planning process, it is essential that all project specific requirements are incorporated into the design of the keying system. The design stage should always involve the input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

All keying 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. Only orders authorised in this manner will be manufactured by WILKA.

The WILKA locking diagram, which is computer generated for each keying 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 the key holders and the given time.



Zentralschloss-Anlage | Central locking system



Zentralschloss-Anlage mit verschiedenen Zentralzylindern, besonders für Wohngebäude mit mehreren Wohnungstrakten und einem gemeinsamen Zugang. Die Mieter von Haus 1 schließen mit ihren Wohnungsschlüsseln die Gemeinschaftszentralzylinder (Tiefgarage) Zylinder der eigenen Haustür 1. Die Schlüssel der Mieter von Haus 2, 3 und 4 haben eine entsprechende Schließfunktion, jedoch nur in Verbindung mit der zugehörigen Haustür 2, 3 oder 4. Die jeweiligen Wohnungsschlüssel schließen nicht untereinander. Personen, die nur die Tiefgarage nutzen dürfen, erhalten den Zentralschlüssel „Z“.

Erweiterungen von Schließanlagen

Für spätere Erweiterungen ist möglichst zu Beginn der Gesamtumfang der Schließanlage anzugeben.

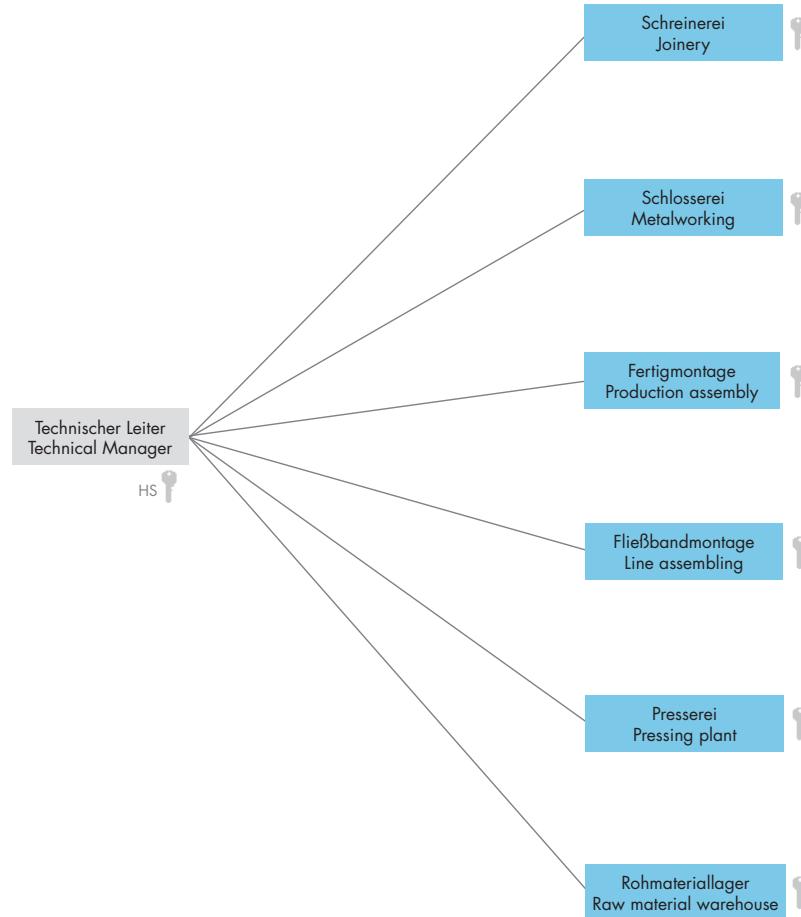
Central locking systems with different central cylinders are particularly suitable for residential developments consisting of several building sections and common main entrance doors. Residents of house 1 can unlock the common central cylinders (basement garage) and their entry door 1. Keys of the residents living in house 2, 3 or 4 have the same locking function – only in conjunction with the respective entry doors 2, 3 or 4. Keys are not interchangeable. Persons only authorized to unlock the basement garage get the central locking key "Z".

Subsequent extension of keying systems

Ideally the anticipated size of the entire keying system should be indicated for successful subsequent extension.



Hauptschlüssel-Anlage | Master key system



Die Hauptschlüssel-Anlage ist besonders geeignet für Geschäfte, Einfamilienhäuser, kleinere Betriebe usw. Alle Zylinder können über eine eigene Schließung verfügen. Der Einzelschlüssel schließt nur über den dazugehörigen Zylinder. Der Hauptschlüssel schließt alle Zylinder der Anlage.

Kombinationen von Zentralschloss-Anlagen und Hauptschlüssel-Anlagen sind bei allen WILKA Schließanlagen-Systemen möglich, wie z.B. Hauptschlüssel-Zentralschloss-Anlage (der Hauptschlüssel schließt alle Zylinder) oder Zentral-Hauptschlüssel-Anlage (der Hauptschlüssel schließt nur die Zentralzylinder und einige technische Räume).

Erweiterungen von Schließanlagen

Für spätere Erweiterungen ist möglichst zu Beginn der Gesamtumfang der Schließanlage anzugeben.

A master key system is particularly suitable for shops, private homes, small companies etc.

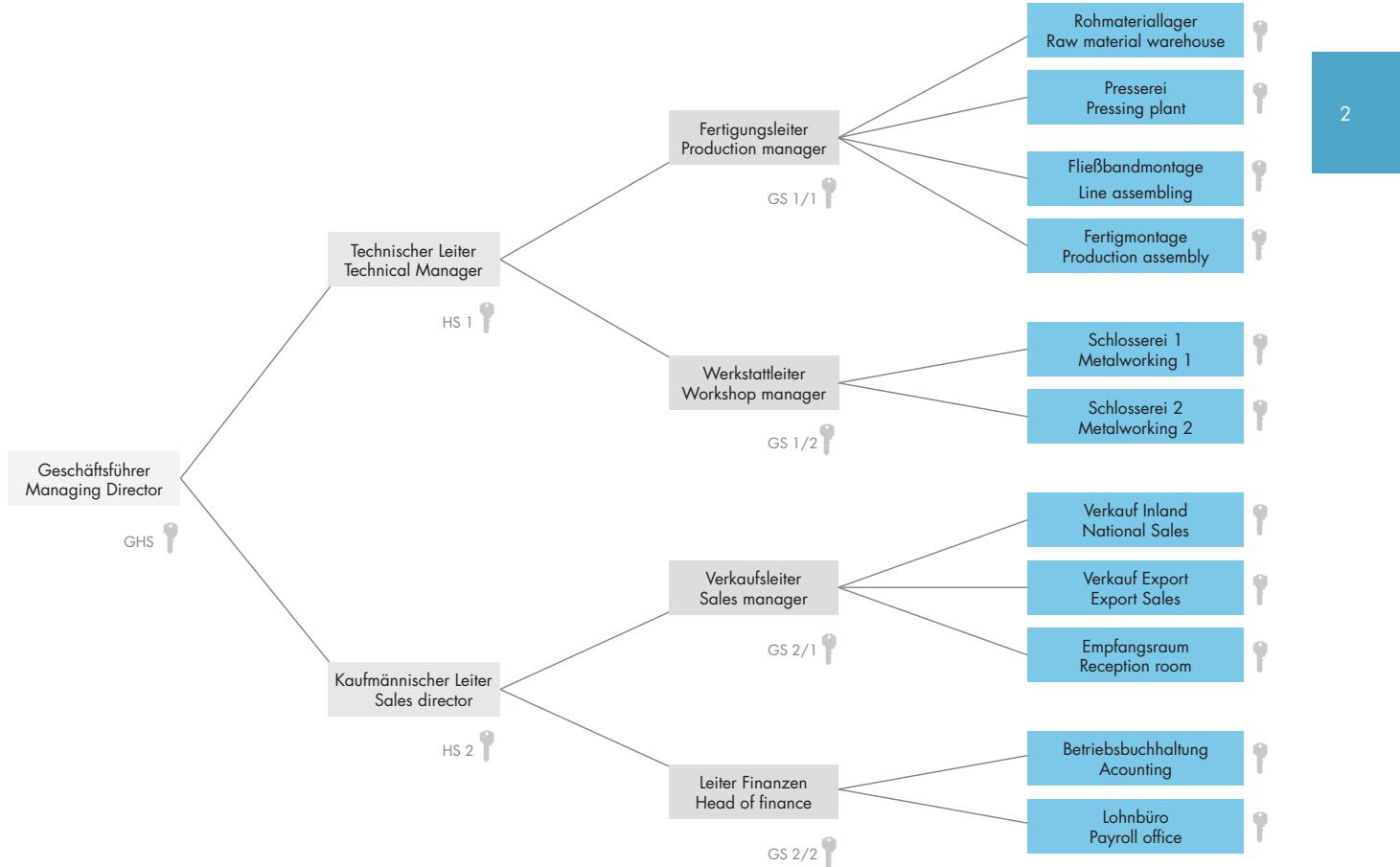
All cylinders can be keyed different. Each individual key only locks the appropriate cylinder. The master key locks all cylinders.

WILKA central keying systems may be combined with master key systems into a master-keyed central keying systems where the master key locks all cylinders or a central master-keyed system where the central key locks common central cylinders and cylinders to certain technical rooms.

Subsequent extension of keying systems

Ideally the anticipated size of the entire keying system should be indicated for successful subsequent extension.

General-Hauptschlüssel-Anlage | Grand master key system



Die General-Hauptschlüssel-Anlage ist die Zusammenfassung verschiedener Hauptschlüssel-Anlagen zu einer Gesamtanlage. Besonders geeignet für Großbetriebe, Hotels, Verwaltungsgebäude, Schiffe, Schulen, Krankenhäuser usw.

Der Generalhauptschlüssel (GHS) schließt alle Zylinder, der Hauptschlüssel (HS) alle Zylinder eines Hauptbereiches, der Gruppenschlüssel (GS) alle Zylinder einer Gruppe und der Einzelschlüssel nur jeweils einen Raum.

Erweiterungen von Schließanlagen

Für spätere Erweiterungen ist möglichst zu Beginn der Gesamtumfang der Schließanlage anzugeben.

A grand master key system is the combination of various master key systems to one complete system. It is particularly suitable for large companies, hotels, administrative buildings, schools, cruise ships, hospitals etc.

The grand master key (GHS) locks all cylinders, the master key (HS) all cylinders pertaining to a specific main section, the group-key (GS) all cylinders pertaining to a specific group and the individual key locks one particular room.

Subsequent extension a locking systems

Ideally the anticipated size of the entire locking system should be indicated for successful subsequent extension.

