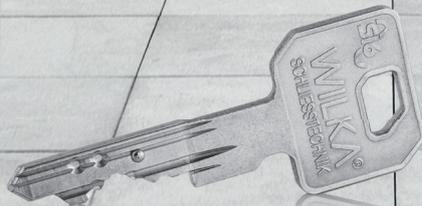


WILKA - VORSPRUNG DURCH QUALITÄT

WILKA[®]
SCHLIESSTECHNIK



HIGHLIGHTS DE/EN 2022

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

SINUS – That is the name of the system family from WILKA. The keyways meet all the expectations put on cylinders in complex locking systems.

SINUS



3VS



Technische Daten

- Zylinder nach DIN 18252 und EN 1303
- 6 Stiftzuhaltungen (ab 30 mm)
- 5 Stiftzuhaltungen bei Kurzzyllindern (26,5 mm) bzw. asymmetrischen Zylindern
- Mehrfacher Patentschutz
- Spezial-Hantelstifte als Pickingwiderstand
- Höchster Kopierschutz der Schlüssel durch Protector-Stiftpaar in Schlüssel und Zylinderkern
- Bis zu 12 Profilkontrollstifte in zwei zusätzlichen Ebenen
- Parazentrisches Schlüsselprofil gegen unbefugtes Öffnen mit Sperrwerkzeugen
- 3 Protector-Neusilberschlüssel
- Neues Schlüsseldesign zur Verwendung mit gängigen Sicherheitsbeschlägen
- Optional in modularer Bauweise

Sonderausstattungen

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

Technical data

- 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 for picking resistance
- Highest degree of copy protection due to protector pin pairs on the key and in the cylinder core
- Up to 12 profile control pins in two additional levels
- Paracentric keyway against unauthorised opening with lock picking tools
- 3 protector nickel silver keys
- New key design for use with common security fittings
- Optionally available in modular construction

Special designs

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



Technische Daten

- Zylinder nach DIN 18252 und EN 1303
- 6 Stiftzuhaltungen (ab 30mm)
- 5 Stiftzuhaltungen bei Kurzzyllindern (26,5 mm) bzw. asymmetrischen Zylindern
- Mehrfacher Patentschutz
- Spezial-Hantelstifte als Pickingwiderstand
- Höchster Kopierschutz der Schlüssel durch Protector-Stiftpaar in Schlüssel und Zylinderkern
- Paracentrisches Schlüsselprofil gegen unbefugtes Öffnen mit Sperrwerkzeugen
- 3 Protector-Neusilberschlüssel
- Bis zu 8 zusätzliche seitliche Profilkontrollkugeln
- Neues Schlüsselprofil zur Verwendung mit gängigen Sicherheitsbeschlägen
- Optional in modularer Bauweise

Sonderausstattungen

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

Technical data

- Cylinder according to DIN 18252 and EN 1303
- 6 pin tumblers (from 30mm)
- 5 pin tumblers in short cylinders (26.5 mm) and asymmetric cylinders
- Multiple patent protection
- Special pins for picking resistance
- Highest degree of copy protection due to protector pin pairs on the key and in the cylinder core
- Paracentric keyway against unauthorised opening with lock picking tools
- 3 protector nickel silver keys
- Up to 8 additional lateral profile control elements
- New key design for use with common security fittings
- Optionally available in modular construction

Special designs

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



Technische Daten

- Zylinder nach DIN 18252 und EN 1303
- 6 Stiftzuhaltungen (ab 30mm)
- 5 Stiftzuhaltungen bei Kurzzyllindern (26,5 mm) bzw. asymmetrischen Zylindern
- Patentschutz
- Spezial-Hantelstifte als Pickingwiderstand
- Paracentrisches Schlüsselprofil gegen unbefugtes Öffnen mit Sperrwerkzeugen
- 3 Neusilberschlüssel
- Bis zu 12 Profilkontrollstifte in zwei zusätzlichen Ebenen
- Neues Schlüsselprofil zur Verwendung mit gängigen Sicherheitsbeschlägen
- Optional in modularer Bauweise

Sonderausstattungen

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

Technical data

- Cylinder according to DIN 18252 and EN 1303
- 6 pin tumblers (from 30mm)
- 5 pin tumblers in short cylinders (26.5 mm) and asymmetric cylinders
- Patent protection
- Special pins for picking resistance
- Paracentric keyway against unauthorised opening with lock picking tools
- 3 nickel silver keys
- Up to 12 profile control pins in two additional levels
- New key design for use with common security fittings
- Optionally available in modular construction

Special designs

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



Technische Daten

- Zylinder nach DIN 18252 und EN 1303
- 6 Stiftzuhaltungen (ab 30mm)
- 5 Stiftzuhaltungen bei Kurzzyllindern (26,5mm) bzw. asymmetrischen Zylindern
- Mehrfacher Patentschutz
- Spezial-Hantelstifte als Pickingwiderstand
- Höchster Kopierschutz der Schlüssel durch Protector-Stiftpaar in Schlüssel und Zylinderkern
- Parazentrisches Schlüsselprofil gegen unbefugtes Öffnen mit Sperrwerkzeugen
- Protector-Neusilberschlüssel
- Bis zu 8 zusätzliche Profilkontrollkugeln
- Individuelle Schlüsselprägung
- Neues Schlüsseldesign zur Verwendung mit gängigen Sicherheitsbeschlägen
- Optional in modularer Bauweise

Sonderausstattungen

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

Technical data

- Cylinder according to DIN 18252 and EN 1303
- 6 pin tumblers (from 30mm)
- 5 pin tumblers in short cylinders (26.5 mm) and asymmetric cylinders
- Multiple patent protection
- Special pins for picking resistance
- Highest degree of copy protection due to protector pin pairs on the key and in the cylinder core
- Paracentric keyway against unauthorised opening with lock picking tools
- Protector nickel silver key
- Up to 8 additional profile control elements
- Individual key stamp
- New key design for use with common security fittings
- Optionally available in modular construction

Special designs

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



Technische Daten

- Zylinder nach DIN 18252 und EN 1303
- 6 Stiftzuhaltungen (ab 30mm)
- 5 Stiftzuhaltungen bei Kurzzyllindern (26,5mm) bzw. asymmetrischen Zylindern
- Mehrfacher Patentschutz
- Spezial-Hantelstifte als Pickingwiderstand
- Höchster Kopierschutz der Schlüssel durch Protector-Stiftpaar in Schlüssel und Zylinderkern
- Parazentrisches Schlüsselprofil gegen unbefugtes Öffnen mit Sperrwerkzeugen
- Protector-Neusilberschlüssel
- Bis zu 12 Profilkontrollstifte in zwei zusätzlichen Ebenen
- Individuelle Schlüsselprägung
- Neues Schlüsseldesign zur Verwendung mit gängigen Sicherheitsbeschlägen
- Optional in modularer Bauweise

Sonderausstattungen

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

Technical data

- Cylinder according to DIN 18252 and EN 1303
- 6 pin tumblers (from 30mm)
- 5 pin tumblers in short cylinders (26.5mm) and asymmetric cylinders
- Multiple patent protection
- Special pins for picking resistance
- Highest degree of copy protection due to protector pin pairs on the key and in the cylinder core
- Paracentric keyway against unauthorised opening with lock picking tools
- Protector nickel silver key
- Up to 12 profile control pins in two additional levels
- Individual key stamp
- New key design for use with common security fittings
- Optionally available in modular construction

Special designs

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



Technische Daten

- Zylinder nach DIN 18252 und EN 1303
- 6 Stiftzuhaltungen (ab 30mm)
- 5 Stiftzuhaltungen bei Kurzzyllindern (26,5mm) bzw. asymmetrischen Zylindern
- Patentschutz
- Spezial-Hantelstifte als Pickingwiderstand
- Parazentrisches Schlüsselprofil gegen unbefugtes Öffnen mit Sperrwerkzeugen
- Neusilberschlüssel
- Bis zu 8 zusätzliche Profilkontrollkugeln
- Individuelle Schlüsselprägung
- Neues Schlüsseldesign zur Verwendung mit gängigen Sicherheitsbeschlägen
- Optional in modularer Bauweise

Technical data

- Cylinder according to DIN 18252 and EN 1303
- 6 pin tumblers (from 30mm)
- 5 pin tumblers in short cylinders (26.5 mm) and asymmetric cylinders
- Patent protection
- Special pins for picking resistance
- Paracentric keyway against unauthorised opening with lock picking tools
- Nickel silver keys
- Up to 8 additional profile control elements
- Individual key stamp
- New key design for use with common security fittings
- Optionally available in modular construction

Special designs

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

Sonderausstattungen

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



Technische Daten

- Zylinder nach DIN 18252 und DIN 1303
- 6 Stiftzuhaltungen (ab 30mm)
- 5 Stiftzuhaltungen bei Kurzzyllindern (26,5mm) bzw. asymmetrischen Zylindern
- Patentschutz
- Spezial-Hantelstifte als Pickingwiderstand
- Parazentrisches Schlüsselprofil gegen unbefugtes Öffnen mit Sperrwerkzeugen
- Neusilberschlüssel
- Bis zu 12 Profilkontrollstifte in zwei zusätzlichen Ebenen
- Individuelle Schlüsselprägung
- Neues Schlüsseldesign zur Verwendung mit gängigen Sicherheitsbeschlägen
- Optional in modularer Bauweise

Technical data

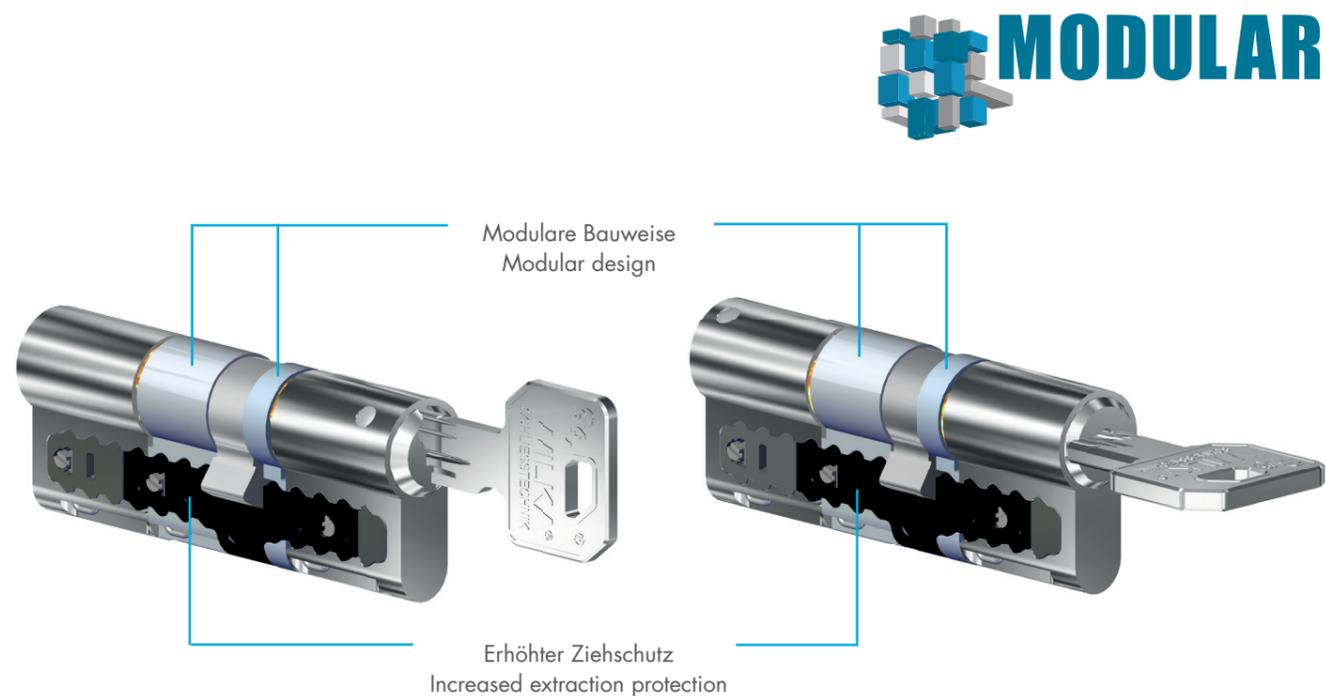
- Cylinder according to DIN 18252 and EN 1303
- 6 pin tumblers (from 30mm)
- 5 pin tumblers in short cylinders (26.5 mm) and asymmetric cylinders
- Patent protection
- Special pins for picking resistance
- Paracentric keyway against unauthorised opening with lock picking tools
- Nickel silver keys
- Up to 12 profile control pins in two additional levels
- Individual key stamp
- New key design for use with common security fittings
- Optionally available in modular construction

Special designs

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

Sonderausstattungen

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



Modular auf einen Blick

- Verfügbar in allen WILKA Systemen
- Erhältlich in Einzelteilen, als Servicezylinder oder komplett montiert
- Verfügbar im Werks- und Kundenprofil
- Erhöhter Ziehschutz serienmäßig
- Grundlänge 30/30 bis 90/90 mm
- Grundlänge Halbzylinder 10/30 bis 10/90 mm
- Als Halbzylinder, Doppelzylinder und Knauflzylinder verfügbar
- Oberfläche: matt vernickelt

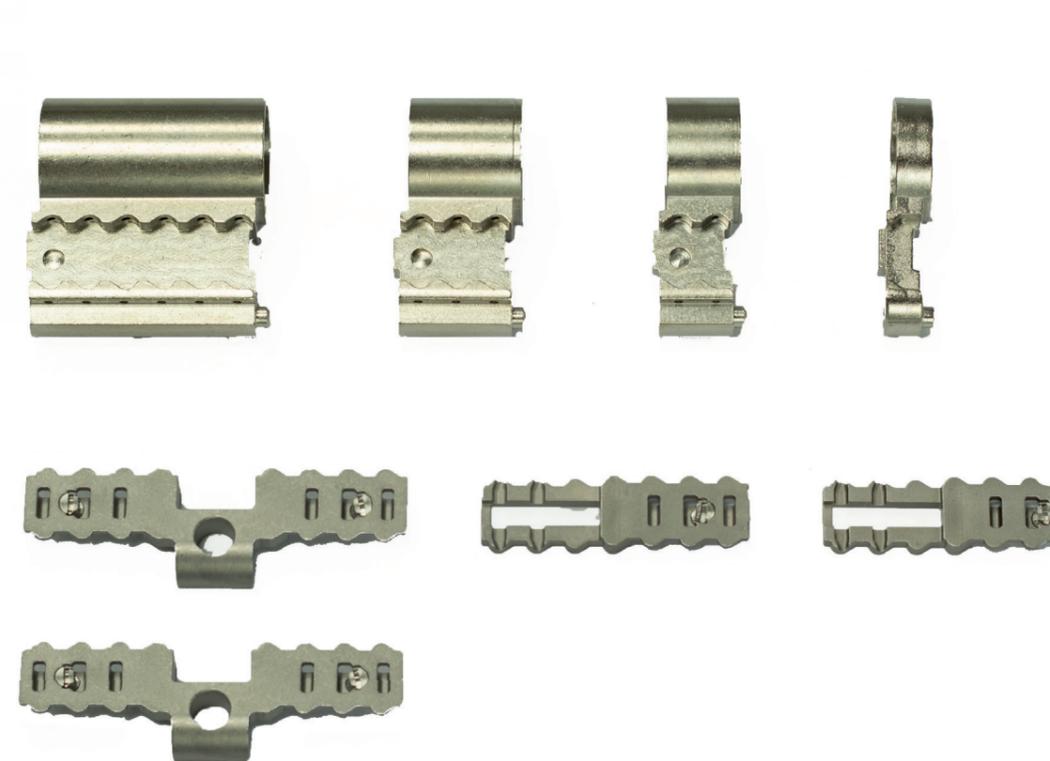
*Serie 1900 (Vertikales System)/3900 (Wendeschlüsselsystem)

Modular at a glance

- Available in all WILKA systems
- Available in individual parts, as service cylinders or completely assembled
- Available as WILKA's own keying system or as a customer keyway
- Increased extraction protection as standard
- Basic length 30/30 to 90/90 mm
- Basic length half cylinder 10/30 to 10/90 mm
- Available as half cylinder, double cylinder and knob cylinder
- Surface: matt nickel-plated

*Series 1900 (Vertical key)/3900 (Reversible key)

Abbildung zeigt: **CARAT SI 30** 45/35mm
Image shows:

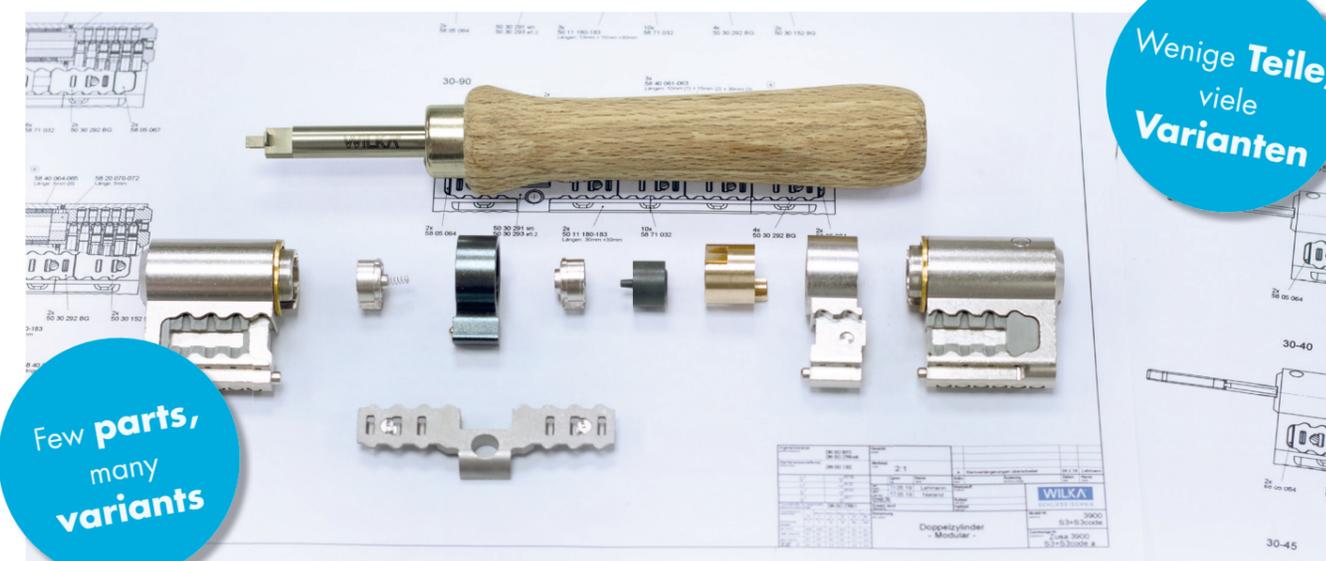


Ihr Vorteil: Geringe Lagerhaltung mit maximaler Flexibilität

Alle Zylinderlängen sind mit nur vier verschiedenen Brückenteilen und Gehäuseverlängerungen umsetzbar. Durch Brückenteile aus hochfestem Edelstahl wird der serienmäßige Ziehschutz realisiert.

Your benefit: Low storage costs and small space needed with maximum flexibility

All cylinder lengths can be implemented with just four different bridge parts and housing extensions. The increased extraction protection is achieved by bridge parts made of high-tensile stainless steel and comes as standard.



Few parts,
many
variants

Wenige Teile,
viele
Varianten



Smartphone statt Schlüssel

- Flexible Verwaltung aller Zutrittsberechtigungen pro Nutzer und Türe per Smartphone
- Für Kleinanlagen, private Haushalte oder Kleingewerbe
- Für alle elektronischen WILKA Zylinder, Wandleser und Beschläge mit Bluetooth® Wireless Technology
- Öffnen der Tür mit dem Smartphone oder MIFARE® Transpondern
- Für Android® und iOS® Smartphones mit Bluetooth® Wireless Technology
- Schließplan für bis zu 250 Nutzer / 25 Türen
- Ereignisspeicher für bis zu 1.000 Ereignisse (per easyApp auslesbar)
- Optionale Smart Building Anbindung über unseren Partner Rocket Home

Smartphone instead of key

- Flexible management of the access authorisation per user and door via smartphone
- For small systems, private residential systems or small companies
- For all electronic WILKA cylinders, wall readers and handles with Bluetooth® wireless technology
- Unlocking the door via smartphone or MIFARE® transponders
- For Android® and iOS® smartphones with Bluetooth® wireless technology
- Locking plan for up to 250 users / 25 doors
- Event log for up to 1,000 events (can be read out via easyApp)
- Optional smart building integration via our partner Rocket Home

Produktinformationen

- Modularer Aufbau, von 30/30 mm bis 90/90 mm beliebig kombinierbar (außer E201, E206, E214-E219)
- Schutzklasse IP67
- Integrierte Auswertungselektronik und Batterie
- MIFARE® kompatibel
- Serienmäßiger Bohr- und Ziehschutz
- Rückmeldung durch akustisches und optisches Signal
- Für easyApp mit Bluetooth® Wireless Technology

Product information

- Modular construction, can be combined from 30/30mm to 90/90mm as required (excl. E201, E206, E214-E219)
- Safety class IP67
- Integrated analysis electronics and battery
- MIFARE® compatible
- Standardized with drill and pull protection
- Feedback via acoustic and optical signal
- For easyApp with Bluetooth® wireless technology

Neues für
easyApp
New for
easyApp

Neu ab
2023



Produktinformationen

- Einfache Handhabung ohne PC oder Programmiergerät, auch für stark frequentierte Türen
- Modernes Design im Einklang mit den neuen elektronischen Beschlägen
- Individuelles Kundendesign möglich
- Integrierte Steuereinheit
- Spannungsversorgung 12V DC
- Unterstützt MIFARE® Transponder
- Rückmeldung durch akustisches und optisches Signal
- Für easyApp mit Bluetooth® Wireless Technology

Product information

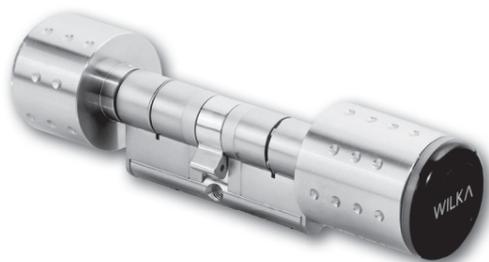
- Easy Handling without PC or programming unit, even for highly frequented doors
- Modern design fits the new electronic handles
- Individual custom design possible
- Integrated control unit
- Power supply 12V DC
- Supports MIFARE® transponders
- Feedback via acoustic and optical signal
- For easyApp with Bluetooth® wireless technology

Produktinformationen

- Hoher Schutz für Innentüren, z.B. an Büros oder Hotelzimmern
- Hochwertiges und zeitloses Design im einheitlichen Erscheinungsbild mit dem neuen elektronischen Wandler
- Verwendbar für alle Türarten außer Glastüren
- Mechanische Öffnung von innen immer möglich
- Eine Classic-Version oder drei verschiedene Premium-Varianten
- Sicherheitsbeschlag für den Außenbereich geeignet mit erhöhtem Einbruchschutz
- Unterstützt MIFARE® Transponder
- Rückmeldung durch akustisches und optisches Signal
- Für easyApp mit Bluetooth® Wireless Technology. Auch mit anderen Systemen kompatibel

Product information

- High protection for interior doors, e.g. offices or hotel rooms
- High quality and timeless design fits the new electronic wall reader
- Can be used on all door types except for glass doors
- Mechanical opening from the inside is always possible
- One classic version or three different premium variants
- Safety handle suitable for the outdoor area with increased burglary protection
- Supports MIFARE® transponders
- Feedback via acoustic and optical signal
- For easyApp with Bluetooth® wireless technology, also compatible with other systems



Art. E204 / E213
Elektronische Zylinder
Electronic cylinders



Art. E860
Elektronischer Türbeschlag
Electronic door fitting



Art. E231
Wandleser
Wall reader



Art. E894
Nutzerkarte
User card



Art. E891
Transponder
Transponder

Die neue Generation elektronischer Schließsystemlösungen

- Für Kleinanlagen bis hin zu großen standortübergreifenden Projekten
- Max. 64.000 Nutzer und max. 64.000 Türen*
- Mandanten- und mehrplatzfähig
- Integrierte Besucherverwaltung
- Transponder-System MIFARE® DESFire®

*abhängig von der Konfiguration

The next generation of electronic locking system solutions

- For small facilities up to large multi-site projects
- Max. 64,000 users and max. 64,000 doors*
- Multi-client and multi-user capability
- Integrated visitor management
- MIFARE® DESFire® transponder system

*depending on the configuration

Serie 8000

Mit der **Serie 8000** vervollständigt WILKA sein Angebot und ist nun Komplettanbieter im Bereich Rohrrahmen (Alu und Stahl) für Ein- und Mehrfachverriegelungen bei ein- und zweiflügeligen Fluchttüren.

Through its **series 8000** WILKA has rounded off its product range and is now a complete provider with respect to metal frames (aluminium and steel) for single and multi-point locks on single and double-leaf emergency exits.



Art. 8767

Art. 87AN

Art. 87AO

Serie 8700
mit A-Öffner
with A-opener

Serie 8700
mit A-Öffner und Notstrompufferung
with A-opener and emergency power buffering

Schlüsselbetätigte Mehrfachverriegelung mit Fluchttürfunktion 8600 Key-operated multi-point lock with emergency exit function 8600



Technische Daten

- Für ein- und zweiflügelige Rohrrahmentüren
- Erhältlich in den bewährten Fluchttürfunktionen E, B & D
- Flexibilität aufgrund verschiedener Verriegelungselemente
- Einstellung der Fluchttürseite (auswärts / einwärts) in allen Fluchttürfunktionen möglich
- Umlegbare Falle (DIN L/R) in allen Fluchttürfunktionen
- Einheitliche Fräsbilder innerhalb der Serie 8000
- Profilzylinderlochung oder Schweizer Rundzylinder wählbar
- Optional lieferbar mit gesteuertem Fallenfeststeller
- Optionale Überwachungspakete (Riegel- und / oder Nussüberwachung)
- Optionale zusätzliche Nebenverriegelung 86ZN für den Einsatz in hohe Türen
- Dornmaße: 35, 40, 45 mm
- Hinterdornmaß: 15 mm
- Stulpängen: 1770, 1970, 2170 und 2390 mm
- Stulpbreiten: 24 mm / Flach- bzw. U-Stulp
- Falzluf: 2 bis 7 mm
- Zugelassen für Fluchttüren nach EN 179 und EN 1125
- In Kombination mit Türelementen: RC geprüft nach DIN EN 1627-1630

Technical data

- For single and double-leaf metal frame doors
- Available in the well-known emergency exit functions E, B & D
- Flexibility due to different locking components
- Setting of emergency exit side (outwards / inwards) possible in all emergency exit functions
- Reversible latch bolts (DIN L/R) in all emergency exit functions
- Uniform milling images within the series 8000
- Profile cylinder preparation or Swiss round cylinder can be chosen
- Optional available with controlled latch bolt stop
- Optional monitoring packages (deadbolt and / or follower monitoring device)
- Optional additional locking point 86ZN for use in high doors
- Backsets: 35, 40, 45 mm
- Rear backset: 15 mm
- Forend lengths: 1770, 1970, 2170 and 2390 mm
- Forend widths: 24 mm / flat or U-shaped forend
- Distance between the secondary sash and the frame parts: 2 to 7 mm
- Authorised for emergency exits in accordance with EN 179 and EN 1125
- RC tested according to DIN EN 1627-1630 in combination with door elements



Selbstverriegelnde Mehrfachverriegelung mit Fluchttürfunktion 8700 Self-locking multi-point lock with emergency exit function 8700



Technische Daten

- Für ein- und zweiflügelige Rohrrahmentüren
- Erhältlich in den bewährten Fluchttürfunktionen E, B & C
- Flexibilität aufgrund verschiedener Verriegelungselemente
- Einstellung der Fluchttürseite (auswärts / einwärts) in allen Fluchttürfunktionen möglich
- Umlegbare Falle (DIN L/R) in allen Fluchttürfunktionen
- Einheitliche Fräsbilder innerhalb der Serie 8000
- Profilzylinderlochung oder Schweizer Rundzylinder wählbar
- Die Serie 8700 kann mit einem A-Öffner ausgestattet werden (Fluchttürfunktion E)
- Optional lieferbar mit gesteuertem Fallenfeststeller
- Optionale Überwachungspakete (Riegel- und / oder Nussüberwachung)
- Optionale zusätzliche Nebenverriegelung 87ZN für den Einsatz in hohe Türen
- Dornmaße: 35, 40, 45 mm
- Hinterdornmaß: 15 mm
- Stulpängen: 1770, 1970, 2170 und 2390 mm
- Stulpbreiten: 24 mm / Flach- bzw. U-Stulp
- Falzluf: 2 bis 7 mm
- Zugelassen für Fluchttüren nach EN 179 und EN 1125
- In Kombination mit Türelementen: RC geprüft nach DIN EN 1627-1630

Technical data

- For single and double-leaf metal frame doors
- Available in the well-known emergency exit functions E, B & C
- Flexibility due to different locking components
- Setting of emergency exit side (outwards / inwards) possible in all emergency exit functions
- Movable latch bolts (DIN L/R) in all emergency exit functions
- Uniform milling images within the series 8000
- Profile cylinder preparation or Swiss round cylinder can be chosen
- The series 8700 can be fitted with an A-opener (emergency exit function E)
- Optional available with controlled latch bolt stop
- Optional monitoring packages (deadbolt and / or follower monitoring device)
- Optional additional locking point 87ZN for use in high doors
- Backsets: 35, 40, 45 mm
- Rear backset: 15 mm
- Forend lengths: 1770, 1970, 2170 and 2390 mm
- Forend widths: 24 mm / flat or U-shaped forend
- Distance between the secondary sash and the frame parts: 2 to 7 mm
- Authorised for emergency exits in accordance with EN 179 and EN 1125
- RC tested according to DIN EN 1627-1630 in combination with door elements





Technische Daten

- Motorische Entriegelung mit reaktionsschnellem Motor
- Flexibel nachrüstbar
- Kabel im Lieferumfang enthalten (6 m)
- Kurzer, abschaltbarer Offen-Signalton
- Tagesfunktion (Dauer-Auf-Funktion) optional lieferbar
- Abmessungen: 200 x 47 x 16 mm
- Schaltspannung: 24 ± 10 % V DC
- Stromversorgung: Min. 1 bis max. 4 I [A]
- Betriebstemperatur: -20 °C bis +60 °C

Technical data

- Motorised unlocking with fast-reaction motor
- Flexible retrofitting
- Cable included (6 m)
- Short "open" signal sound that can be switched off
- Day function (permanently unlocked function) optionally available
- Dimensions: 200 x 47 x 16 mm
- Switching voltage: 24 ± 10 % V DC
- Power supply: Min. 1 to max. 4 I [A]
- Operating temperature: -20 °C to +60 °C

Notstrompufferung für motorische Entriegelung der selbstverriegelnden Mehrfachverriegelung 87AN Emergency power buffering for motorised unlocking of self-locking multi-point 87AN



Technische Daten

- Nachrüstbare Notstrompufferung
- Kabel der Notstrompufferung fest installiert
- Abmessungen Notstrompufferung: 71 x 47 x 16 mm
- Abmessungen A-Öffner inkl. Notstrompufferung: 271 x 47 x 16 mm
- Schaltspannung: 24 ± 10 % V DC
- Stromversorgung: Min. 1 bis max. 4 I [A]
- Betriebstemperatur: -20 °C bis +60 °C

Technical data

- Retrofittable emergency power buffering
- Emergency power buffering cable permanently installed
- Emergency power buffering dimensions: 71 x 47 x 16 mm
- Dimensions of A-opener incl. emergency power buffering: 271 x 47 x 16 mm
- Switching voltage: 24 ± 10 % V DC
- Power supply: Min. 1 to max. 4 I [A]
- Operating temperature: -20 °C to +60 °C

Elektrisch kuppelbare Fluchttürschlösser | Electrically couplable emergency exit locks



Die WILKA elektrisch kuppelbaren Schlösser kombinieren **Sicherheit, Komfort und Funktionalität**. Sie eignen sich besonders für Türen, die einer speziellen Überwachung und Kontrolle bedürfen. Der elektrisch kuppelbare Außendrücker, der über die bestromte Außennuss zugeschaltet wird, ermöglicht eine elektronische Zutrittssteuerung und Kontrolle wie sie z. B. in Fluchttürsystemen und modernen Gebäudemanagementsystemen zum Einsatz kommt.

The WILKA electronically couplable locks combine **safety, convenience and functionality**. They are particularly suitable for doors that require special monitoring and control. The electrically couplable external handle, which is connected via the powered follower, allows electronic access control and control as e.g. in emergency exit systems and modern building management systems.

Technische Daten

- 35-45 mm Dorn
- Für ein- und zweiflügelige Türen
- Optionale zusätzliche Obenverriegelung
- Schließzwangfunktion C
- Zertifiziert nach EN 179, EN 1125 und EN 14846

Nur für Vollversion

- Überwachungspaket (Riegel, Schließbart, Fluchttür-Nuss)
- Individuelle Offenfunktionsdauer
- Akustisches Signal zuschaltbar
- Kontrolldiode
- Integration in vorhandene Gebäudemanagementsysteme möglich (optional)

Technical data

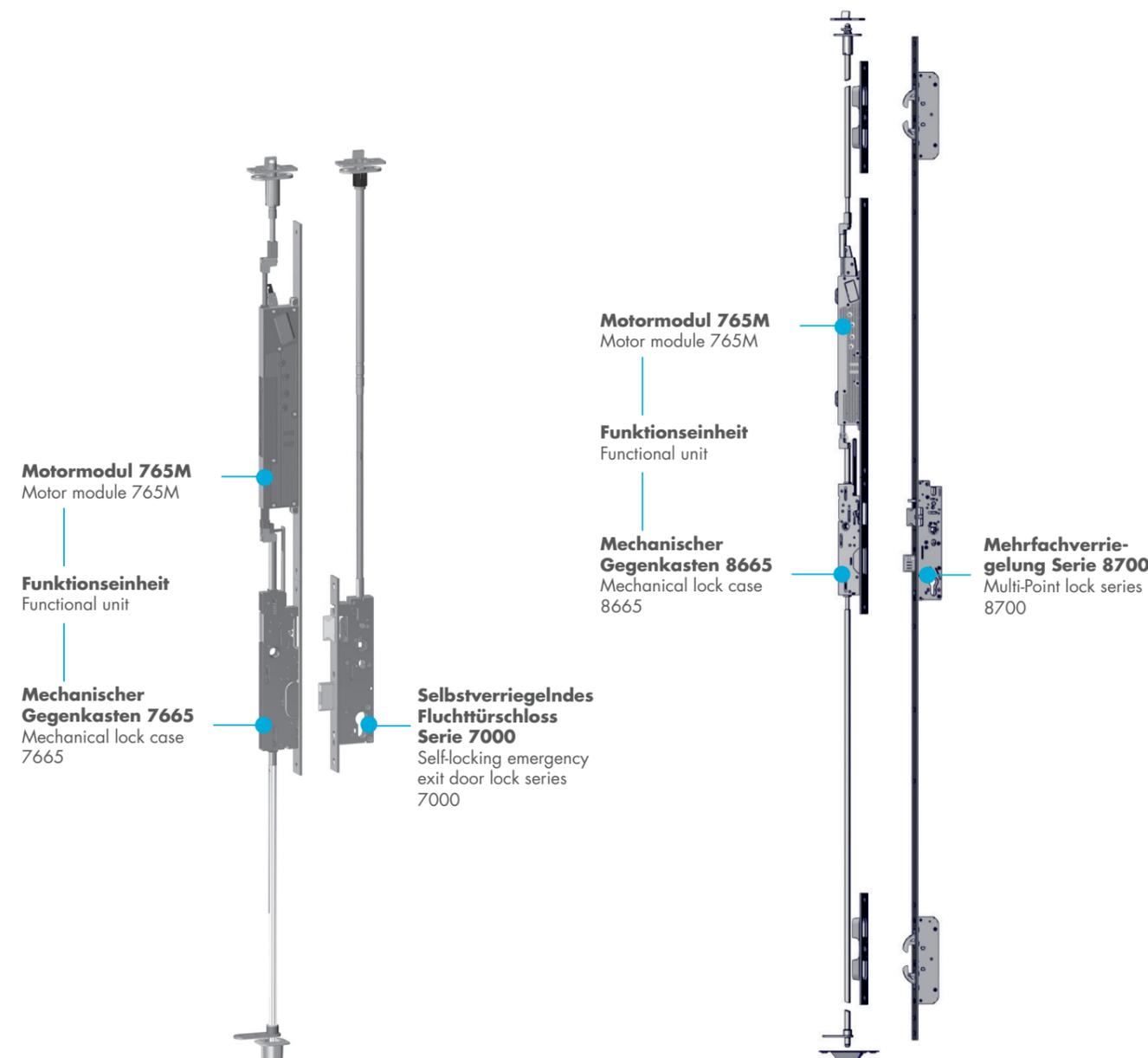
- 35-45 mm backset
- For single-leaf and double-leaf doors
- Optionally, additional locking at the top
- Forced locking function C
- Certified in accordance with EN 179, EN 1125 and EN 14846

Only for full version

- Monitoring package (deadbolt, cylinder cam, follower)
- Individual duration of open function
- Acoustic signal can be additionally switched on
- Control diode
- Integration in existing modern building management systems possible (optional)

Motorischer Gegenkasten für die Türautomation | Motorised lock case for door automation

Motorischer Gegenkasten für die Türautomation | Motorised lock case for door automation



Technische Daten

- Kombinierbar mit den Fluchttürserien 6000, 7000 und 8000
- Mechanisch selbstverriegelnd
- Türöffnung unter einer Sekunde durch einen sehr schnellen Motor
- Stromzufuhr nur im Standflügel nötig
- Erhöhte Einbruchhemmung, da die untere Verriegelungsstange auch im Automatikbetrieb beibehalten werden kann
- Kein Energiespeicher notwendig bei Stromausfall
- Ein- und zweiflügeliger Betrieb möglich sowie Dauer-Auf-Funktion
- E-Öffner Funktion d.h. Standflügel bleibt verschlossen und Gangflügel wird geöffnet
- Ansteuerung von Drehflügelantrieben und Einbindung ins Gebäudemanagement
- Normkonform mit den geltenden Fluchttürnormen

Technical data

- Combinable with emergency exit series 6000, 7000 and 8000
- Self-locking
- Door opening within less than one second due to a very fast motor
- Power supply only necessary for for the inactive leaf
- Increased burglar resistance since the lower locking bar can also be retained in automatic operation
- No energy storage required in case of a power cut
- Single-leaf and double-leaf operation possible as well as permanently open function
- E-opener function, meaning the inactive leaf remains closed and the active leaf is opened
- Control of swing door drives and integration into building management
- Compliant with the applicable norms and emergency exit standards

Mit der Entwicklung der motorischen Gegenkästen wurde ein scheinbarer Widerspruch überwunden. Doppelflügelige, automatisierte Fluchttüren sollen nicht nur komfortabel öffnen und schließen, sie sollen gleichzeitig auch den gehobenen Anforderungen an Barrierefreiheit, Sicherheit und Einbruchschutz erfüllen.

With the development of the motorised lock cases for inactive leaf an apparent contradiction was overcome. Double-leaf, automated emergency exits should not only open and close conveniently, but also meet even the most stringent requirements for accessibility, security and protection from burglarly.



Ihr Firmenstempel
Your address here



WILKA Schließtechnik GmbH

📍 Mettmanner Str. 58-64 · 42549 Velbert

☎ +49 2051 2081-0

☎ +49 2051 2081-151

info@wilka.de · www.wilka.de · www.wilka.com