

Das neue Sinus Profil als vertikales, konventionelles System

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

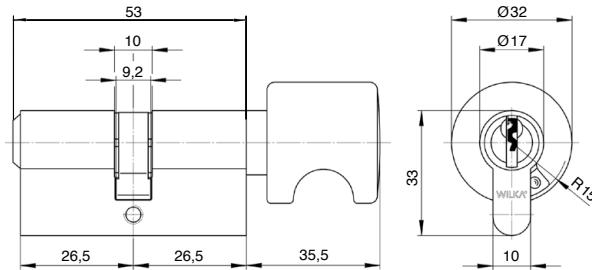
## Grundlänge

- ab 26,5/26,5 mm
- max. bis 26,5/60 mm
- von Mitte Schließnase gemessen
- Verlängerung in 5 mm Schritten
- Der Knauf befindet sich stets auf der Zylinderinnenseite.



## Technische Merkmale

- 5 Stiftzuhaltungen, Klasse 70
- bis zu 8 Profilkontrollkugeln in zwei zusätzlichen Ebenen
- serienmäßiger Standardbohrschutz  
(1 Gehäusestift aus gehärtetem Stahl)
- Spezial-Hantelstifte als Pickingwiderstand
- 1 SV-Spezialstift im Gehäuse
- höchster patentierter Schlüssel-Kopierschutz  
durch zusätzlichen Stift „Protector“ im Schlüssel
- Patentschutz bis 2036



## Ausführung

- anwenderfreundliches Zackenschlüsselsystem
- vertikale Schlüsselführung
- Zylindergehäuse: Messing matt vernickelt
- einfache Einbindung in das elektronische Schließsystem „easy“  
durch mechatronischen Schlüssel

## Sonderausstattung

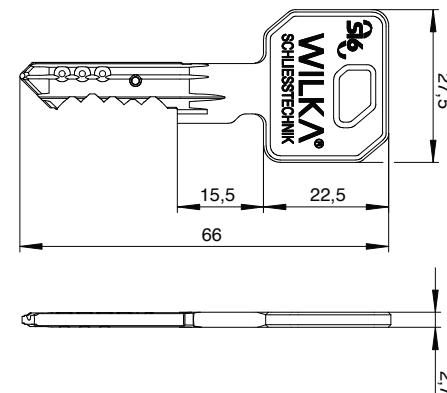
- verschiedene Zylinderfärbungen \*
- Anbohrhemmungen (ABH III und ABH V) \*
- Abreißspange \*
- Witterungsschutz

## Einsatzgebiet

- Innentüren, Außentüren, Haustüren, Wohnungstüren  
mit erhöhtem Sicherheitsbedarf
- Privathäuser und Wohnungen
- gewerbliche Bereiche

## Schlüssel

- Schlüsseldicke: 2,7 mm
- parazentrisches Schlüsselprofil gegen unbefugtes Öffnen mit Sperrwerkzeugen
- Protector-Neusilberschlüssel aus hochwertigem, verschleißarmen Neusilber  
(höchster patentierter Schlüssel-Kopierschutz)
- Zackenschlüssel
- neues Schlüsseldesign zur Verwendung  
mit gängigen Sicherheitsbeschlägen



## Lieferumfang

- Knaufzylinder kurz inkl. 3 oder mehr Schlüssel
- 1 Befestigungsschraube M5
- Sicherungskarte

## Sicherheitsvarianten

### Anbohrhemmung III (ABH III)

- für Profilzylinder an gefährdeten Türen in konventionellen Systemen
- alle Stiftzuhaltungen aus gehärtetem Spezialstahl (vernickelt)
- Kern mit 2 gehärteten, vernickelten Stahlstiften für erhöhten Zieh- und Bohrschutz
- Gehäuse mit 2 gehärteten, vernickelten Stahlstiften für erhöhten Gehäusebohrschnittschutz
- einseitig auf der Außenseite des Zylinders
- nicht kombinierbar mit der Option: seewasserbeständige Ausführung



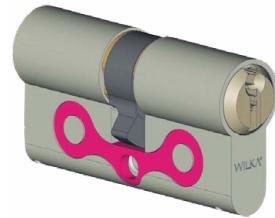
### Anbohrhemmung V (ABH V)

- für Profilzylinder an gefährdeten Türen in konventionellen Systemen
- alle Stiftzuhaltungen aus gehärtetem Spezialstahl (vernickelt)
- Kern mit 2 Vollhartmetallstiften für höchsten Zieh- und Bohrschutz
- Gehäuse mit 2 Vollhartmetallstiften für höchsten Gehäusebohrschnittschutz
- einseitig auf der Außenseite des Zylinders
- nicht kombinierbar mit der Option: seewasserbeständige Ausführung



### Ziehschutz: Stahleinlage als Abreißspanne (Abreißspanne)

- in das Gehäuse integrierte Stahleinlage als Gehäuseabreißschutz
- nicht kombinierbar mit der Option: seewasserbeständige Ausführung



\* durch diese Auswahl verlängert sich die Lieferzeit