

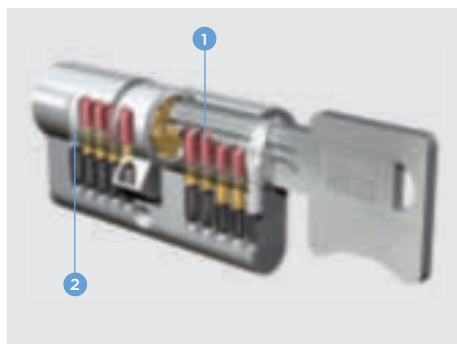
Mechanische Zutrittsorganisation

Schließsysteme und Anlagenarten im Vergleich

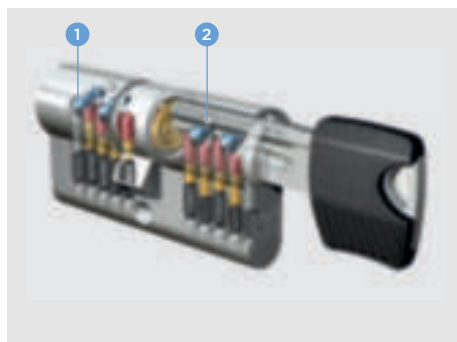


Schließsysteme

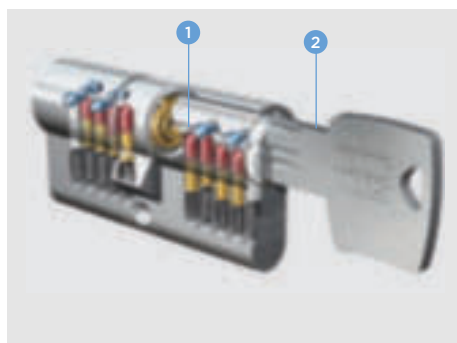
keyTec AZ, RPE, ZRV/ZRV6



- 1 Kernstift
- 2 Gehäusestift



- 1 Radialstift
- 2 protectBall (Sperrkugel)



- 1 Zusätzliche Schließreihe
- 2 Verlängerte Reide

keyTec AZ

Schließzylindersystem für Einzelschließungen und Schließanlagen nach DIN 18252 und EN 1303; 5 Stiftzuhaltungen je Seite, mehrfach parazentrische Schlüsselprofile, Aufbohrschutz durch gehärtete, rostfreie Stahlstifte, Kernstifte aus gehärtetem Stahl, serienmäßiger Pickingschutz durch Spezialstifte, verstärkte Schlüsselführung durch Spezialzylinderkerne, untoxisch korrosionsgeschützt, ergonomisch gestaltete Neusilberschlüssel.

keyTec RPE

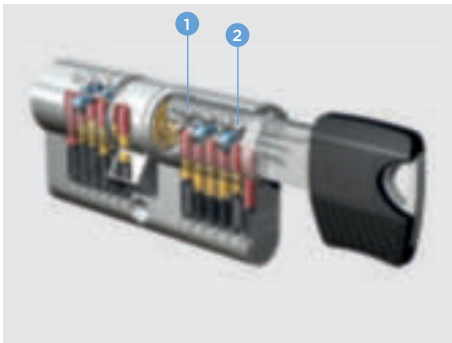
Schließzylindersystem für Einzelschließungen im Winkhaus Werks- oder Kundeneigenprofil nach DIN 18252 und EN 1303; 5 gefederte massive Stiftzuhaltungen je Seite, zusätzlich bis zu 8 federlos gesteuerte Radialstifte, Winkhaus protectBall (Sperrkugel) mit Rippenabfrage, mehrfach parazentrische Schlüsselprofile, Aufbohrschutz durch gehärtete, rostfreie Stahlstifte, Kernstifte aus gehärtetem Stahl, serienmäßiger Pickingschutz durch Spezialstifte, verstärkte Schlüsselführung durch Spezialzylinderkerne, untoxisch korrosionsgeschützt, Schlüssel mit hochwertiger Kunststoffkappe, Kappen in verschiedenen Farben, optimierte Schlüsselspitze für besseren Einführkomfort, 13 mm Schlüsselreide für moderne Schutzbeschläge.

keyTec ZRV/ZRV6

Schließzylindersystem für Schließanlagen nach DIN 18252 und EN 1303; 5 (6 bei ZRV6) gefederte massive Stiftzuhaltungen je Seite, zusätzlich bis zu 8 (bis zu 10 bei ZRV6) federlos gesteuerte Radialstifte. Eine zweite Schließreihe am Schlüssel dient zur Abfrage zweier unterschiedlicher Techniken im Schließzylinder. Mehrfach parazentrische Schlüsselprofile, Aufbohrschutz durch gehärtete, rostfreie Stahlstifte, Kernstifte aus gehärtetem Stahl, verstärkte Schlüsselführung durch Spezialzylinderkerne, untoxisch korrosionsgeschützt, serienmäßiger Pickingschutz durch Spezialstifte, 13 mm Schlüsselreide für moderne Schutzbeschläge.

Schließsysteme

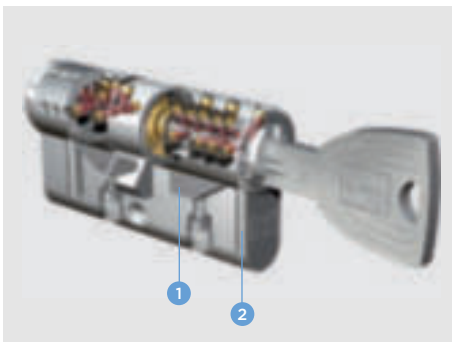
keyTec RAP/RAP+, X-tra, N-tra/N-tra+



- 1 Rippenstift (RAP+)
- 2 protectBall (Sperrkugel)

keyTec RAP/RAP+

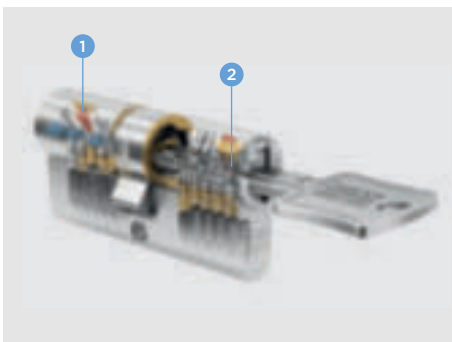
Schließzylindersystem für Schließanlagen nach DIN 18252 und EN 1303; 6 gefederte massive Stiftzuhaltungen je Seite, zusätzlich bis zu 10 federlos gesteuerte Radialstifte und bis zu 7 weitere Rippenstifte (RAP+), Winkhaus protectBall (Sperrkugel) mit Rippenabfrage, Aufbohrschutz durch gehärtete, rostfreie Stahlstifte, Kernstifte aus gehärtetem Stahl, serienmäßiger Pickingschutz durch Spezialstifte, verstärkte Schlüsselführung durch Spezialzylinderkerne, untoxisch korrosionsgeschützt, Schlüssel mit hochwertiger Kunststoffkappe, Kappen in verschiedenen Farben, optimierte Schlüsselspitze für besseren Einführkomfort, 13 mm Schlüsselreide für moderne Schutzbeschläge.



- 1 Ziehschutzrampe
- 2 Bohrschutz

Wendeschlüsselsystem keyTec X-tra (Xt)

Schließzylindersystem für Einzelschließungen und Schließanlagen nach DIN 18252 und EN 1303; bis zu 20 radial angeordnete Sperrstifte in 4 Reihen je Seite. Variierbare Längsprofile verhindern das Einführen unberechtigter Schlüssel. Unbefugten Öffnungsversuchen mit bekannten Hilfswerkzeugen wird so eine wirksame Sperre entgegengesetzt. Serienmäßiger Bohr-/Zieh- und Pickingschutz, optionale Kunststoffkappe in verschiedenen Farben, modularer Zylinderaufbau für nachträgliche Längenänderungen, verstärkte Schlüsselführung durch Spezialzylinderkerne, untoxisch korrosionsgeschützt, 13 mm Schlüsselreide für moderne Schutzbeschläge.












- 1 Profilabfragestift
- 2 AZE Protection (NT+)












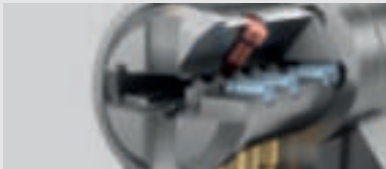
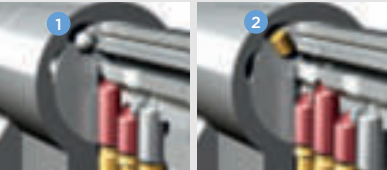





Wendeschlüsselsystem keyTec N-tra (Nt)/N-tra+ (Nt+)*

Schließzylindersystem für Einzelschließungen und Schließanlagen nach DIN 18252 und EN 1303; 6 gefederte massive Stiftzuhaltungen und bis zu 8 Radialstifte auf zwei Schließebenen (N-tra), bis zu 14 Radialstifte auf drei Schließebenen und zusätzlicher Winkhaus AZE Protection (N-tra+), Profilabfrage mittels Fangstiftfunktion, Kreuznut am Kern, horizontaler Schlüsseinschub, Aufbohrschutz durch gehärtete, rostfreie Stahlstifte, Kernstifte aus gehärtetem Stahl, serienmäßiger Pickingschutz durch Spezialstifte, 6-Stift-System in 5-Stift-Abmessung, verstärkte Schlüsselführung durch Spezialzylinderkerne, untoxisch korrosionsgeschützt, ergonomisch gestaltete Neusilberschlüssel, optimierte Schlüsselspitze für besseren Einführkomfort, 13 mm Schlüsselreide für moderne Schutzbeschläge.

Systemvergleich

Mechanische Schließanlagen

	keyTec AZ	keyTec ZRV/ZRV6
Das Schlüsselprofil	 <p>Getrennte Profile für Zentralschloss- und (General-) Hauptschließanlagen sowie einzelgesicherte Schließungen.</p>	 <p>Profile für Zentralschloss- und (General-) Hauptschließanlagen.</p>
Die Stiftzuhaltung	 <p>5 Stiftzuhaltungen. Gehärtete Stahlstifte in der vordersten Reihe.</p>	 <p>5 (ZRV) bzw. 6 (ZRV6) Stiftzuhaltungen. Gehärtete Stahlstifte in der vordersten Reihe.</p>
Zylindersystem/Profil	 <p>Konventionelles Schließsystem mit parazentrischem Längsprofil.</p>	 <p>Konventionelles Schließsystem mit parazentrischem Längsprofil.</p>
Die Schließebene		 <p>Bis zu 8 (ZRV) bzw. 10 (ZRV6) federlos gesteuerte Radialstifte.</p>
Die Besonderheit		 <p>Zwei Schließreihen an einem Schlüssel verdoppeln das Schließgeheimnis (Abb.: ZRV6).</p>
Transponderschlüssel Kompatibel mit der elektronischen Zutrittsorganisation von Winkhaus. Kompatibilität zu Fremd- ZK/ZE möglich, Prüfung erforderlich.		

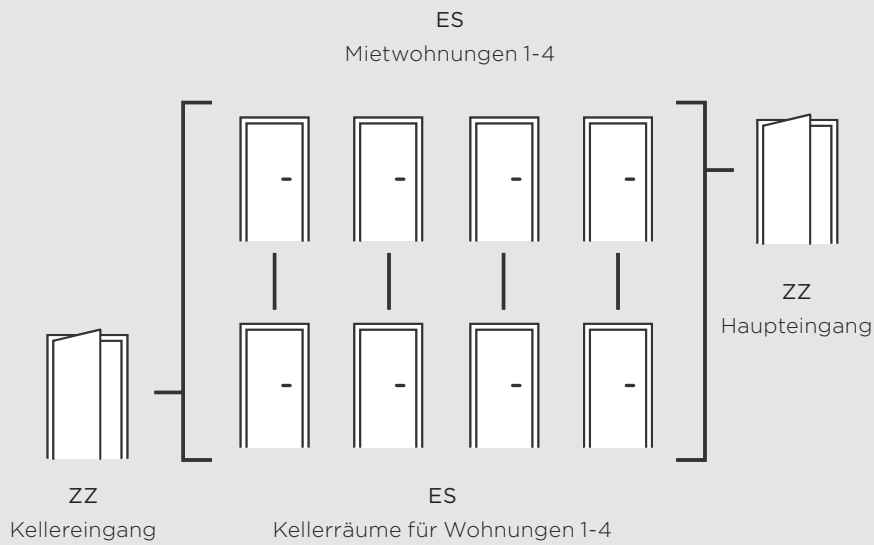
 <p>keyTec RAP/RAP+</p>	 <p>keyTec X-tra</p>	 <p>keyTec N-tra/N-tra+</p>
<p>Getrennte Profile für Zentralschloss- und (General-) Hauptschließanlagen.</p>	<p>Getrennte Profile für Zentralschloss- und (General-) Hauptschließanlagen sowie einzelgesicherte Schließungen.</p>	<p>Getrennte Profile für Zentralschloss- und (General-) Hauptschließanlagen sowie einzelgesicherte Schließungen.</p>
 <p>6 Stiftzuhaltungen. Gehärtete Stahlstifte in der vordersten Reihe.</p>	 <p>Bis zu 5 Radialstifte je Schließreihe.</p>	 <p>6 Stiftzuhaltungen. Gehärtete Stahlstifte in der vordersten Reihe.</p>
 <p>Konventionelles Schließsystem mit parazentrischem Längsprofil.</p>	 <p>Wendeschlüssel mit vertikalem Schlüsselschub und variiertem Längsprofil.</p>	 <p>Wendeschlüssel mit horizontalem Schlüsselschub und mit parazentrischem Längsprofil.</p>
 <p>Bis zu 10 federlos gesteuerte Radialstifte.</p>	 <p>4 Schließreihen mit bis zu 20 Radialstiften.</p>	 <p>Bis zu 8 Radialstifte in der 2. Schließebene</p>
 <p>1.) protectBall mit Rippenabfrage. 2.) Bis zu 7 zusätzliche Rippenstifte (RAP+).</p>	 <p>Modularer Zylinderaufbau, serienmäßiger Bohr- und Ziehenschutz.</p>	 <p>1.) AZE Protection (NT+) 2.) Bis zu 6 zusätzliche Radialstifte in der 3. Schließebene (NT+)</p>
		

Schließanlagenarten

Beispielhafte Schließanlagen-Konfigurationen

Zentralzylinder-Anlage (Z)

Beispiel: 4-Familienhaus mit jeweils zugehörigem Keller

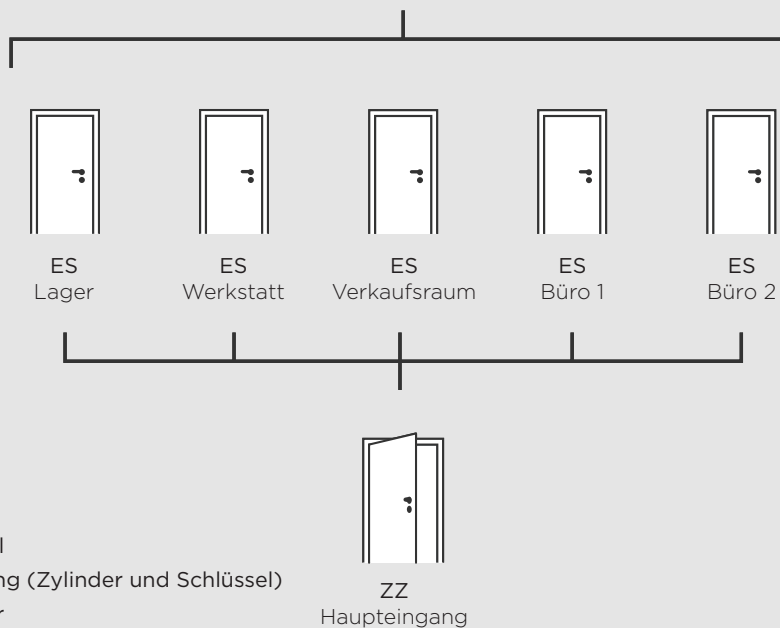


Hauptschlüssel-Anlage (HS)

Beispiel: Gewerbebetrieb



HS
Inhaber/Geschäftsführer



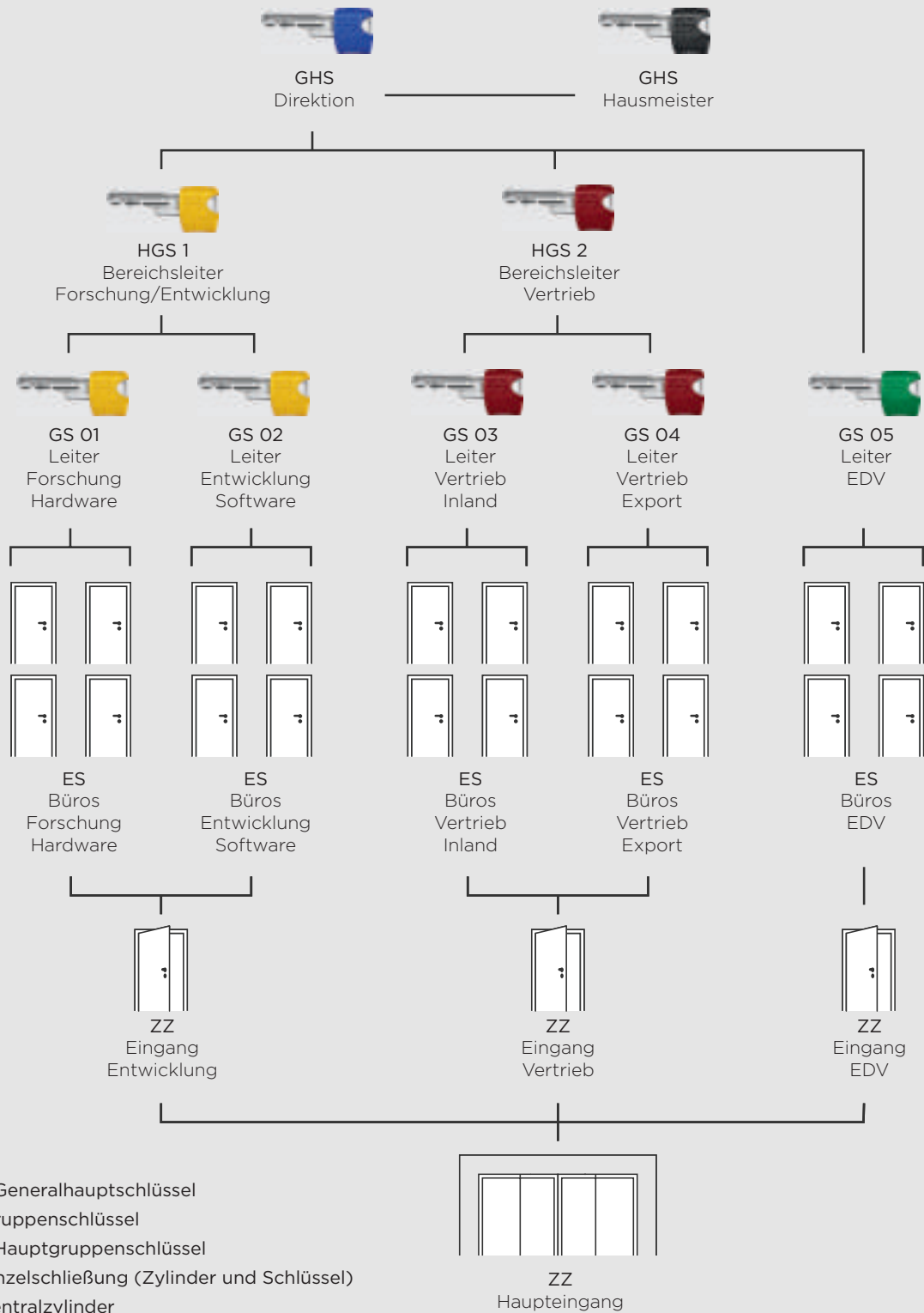
HS = Hauptschlüssel

ES = Einzelschließung (Zylinder und Schlüssel)

ZZ = Zentralzylinder

Generalhauptschlüssel-Anlage (GHS)

Beispiel: Verwaltung mit Abteilungsgliederung



Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG

Hessenweg 9

D-48157 Münster

T +49 251 4908-0

F +49 251 4908-145

winkhaus.de

zutrittsorganisation@winkhaus.de