

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 30 - Schließanlagen

Kennung: HB Version: 022

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2021

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/Services/Bauservice/Hochbau.html>

Vorversion:

HB 021

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort

Ergänzungs-Leistungsbeschreibung

Erg.LB-Hochbau

ABK 022

Datum: 31.10.2025 Status: freigegeben

Herausgeber: ib-data GmbH, ABK-Baudaten

<https://www.abk.at/baudaten/oesterreichischer-industriestandard>

- ULG 3030 Schließplan**
- ULG 3031 Nutzerorientierte Schließanlagen (NO)**
- ULG 3032 Betriebsorientierte Schließanlagen (BS)**
- ULG 3033 Komplexe Sicherheits-Schließanlagen (KS)**
- ULG 30EA Schließanlagen EPS (EVVA)**
- ULG 30EB Schließanlagen Akura 44 (EVVA)**
- ULG 30EC Schließanlagen ICS (EVVA)**
- ULG 30ED Schließanlagen 4KS (EVVA)**
- ULG 30EE Schließanlagen MCS (EVVA)**
- ULG 30EJ Zusatz- und Möbelschlösser (EVVA)**
- ULG 30EK Hausbrieffachanlage, Schlüsselkasten (EVVA)**
- ULG 30EL Leihzylinder, Montage, Verwaltung (EVVA)**
- ULG 30JA Komplexe Schließanlage Wendeschlüssel (dormakaba)**
- ULG 30JB Nutzerorientierte Schließanlage Zackenschlüssel (dormakaba)**
- ULG 30JC Betriebsorientierte Schließanlage Wendeschlüssel (dormakaba)**
- ULG 30JG Ergänzungsprodukte Schließanlage (dormakaba)**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

30

Schließanlagen

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Begriffe:

1.1 Hauptschlüssel-/Zentralschlossanlage (Haupt/Zentral):

Die Hauptschlüsselanlage ist eine Schließanlage mit verschiedenen-sperrenden Zylindern, denen ein Hauptschlüssel, der alle sperrt, übergeordnet ist.

Die Zentralschlossanlage ist eine Schließanlage, deren Einzelschlüssel alle einen oder mehrere gemeinsame Zylinder sperren.

1.2 Haupt- und Gruppensperranlage (HG-Sperr-Anl.):

Die Haupt- und Gruppensperranlage ist eine Schließanlage mit unterschiedlich definierten Zylindern, die von mehreren, unterschiedlichen Schlüsseln gesperrt werden. Entsprechend einer anwenderspezifischen Hierarchiestruktur werden Sperrberechtigungen in verschiedenen Gruppen und unter einem Generalhauptschlüssel zusammengefasst.

2. Einkalkulierte Leistungen:

2.1 Naturmaße:

Die Aufnahme von Naturmaßen durch den Auftragnehmer ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

2.2 Zylinder:

Zylinder werden auftragsbezogen individuell gefertigt, geliefert, in das Schloss bei freiem Loch eingesteckt und befestigt, einschließlich Sperrprobe.

Bei der Sperrprobe muss der Zylinder den Sperr-Riegel im offenen Zustand des Türblattes einwandfrei betätigen.

Etwaige Mängel, die beim Sperren bei geschlossener Tür auftreten und die der Auftragnehmer nicht zu vertreten hat, werden dem Auftraggeber unverzüglich und nachvollziehbar gemeldet.

Alle Zylinder sind links oder rechts verwendbar, Doppelzylinder von beiden Seiten zu sperren.

In den Zylinderpositionen sind keine Schlüssel enthalten. Alle Schlüssel sind in eigenen Positionen ausgeschrieben.

2.3 Dokumentation:

Der Auftraggeber erhält als Dokumentation der Zuordnungen von Türen, Zylindern und Schlüsseln einen gedruckten Schließplan in einfacher Ausfertigung.

3. Sicherheitskriterien für Schließzylinder:

3.1 Angriffswiderstand Klasse 2:

Der Schließzylinder erfüllt in Verbindung mit einem Schutzbeschlag oder einer Schutzrosette mit Kernziehschutz den Angriffswiderstand Klasse 2 gemäß Norm.

3.2 Schließzylinder kurzer Baulänge:

Bei Verwendung von Doppelzylindern, die kürzer als 60 mm sind, weisen beide Zylinderseiten gleiche kombinatorische und sicherheitstechnische Merkmale auf, aktive variierbare Zuhaltungselemente werden weder einseitig reduziert noch werden Sicherheitseinrichtungen bei Standardzylindern weggelassen.

3.3 Eindeutige Ansteck- und Abziehposition ohne Verdrehkorrektur:

Bei der Standardausführung des Doppelzylinders macht eine eindeutige Ansteck- und Abziehposition des Schlüssels auch bei mehrtourigen Einstemm- oder Einsteckschlössern den Sperrvorgang nach einer Schlüsseldrehung von jeweils 360 Grad für den Schlüsselnutzer als abgeschlossen wahrnehmbar (intuitive Benutzung).

4. Sicherheitskriterien für Schlüssel:

4.1 Keine veränderbaren Teile:

Die Schlüssel weisen keine veränderbaren Elemente auf, bei deren Austausch oder mechanischer Änderung die Schließberechtigung innerhalb der Schließanlage oder anlagenübergreifend verändert werden könnte.

5. Sicherheitskriterien für Schlüsselnachfertigung:

5.1 Organisatorischer Schlüsselschutz:

Schlüssel mit gleicher oder neuer Sperrberechtigung werden ausschließlich für bezugsberechtigte Personen nach entsprechender Legitimation hergestellt. Das Legitimationsverfahren muss auch nach Ablauf des gesetzlichen Schutzes gewährleistet bleiben. Mit dem Kauf der Anlage wird gemäß den Legitimationsverfahren des Herstellers die Art des Bezugsnachweises festgelegt, z.B. die vom Auftraggeber definierte bezugsberechtigte Person ist zur Vorlage von Sicherungskarte/-schein und Ausweis verpflichtet.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

6. Herstellerbezogene Voraussetzungen:

Der Auftragnehmer vergewissert sich und haftet gegenüber dem Auftraggeber dafür,

- dass die Schließanlage und alle Einzelteile aus Sicherheitsgründen innerhalb der EU gefertigt werden,
- dass der Hersteller die Unbescholtenheit der zur Schlüsselfertigung berechtigten Personen überprüft hat,
- dass der Hersteller in der Lage und vertraglich verpflichtet ist, die Wiederherstellung der Anlagensicherheit bei etwaigen Beschädigungen von Zylindern, die Wiederbeschaffung von fehlenden Schlüsseln oder die Herstellung von Zusatzschlüsseln durch Lieferung innerhalb von 5 Werktagen zu garantieren,
- dass der Hersteller und alle von ihm berechtigten Auftragnehmer ein Qualitätsmanagementsystem in Übereinstimmung mit den Anforderungen der jeweils geltenden ISO 9001 (oder Gleichwertiges) integriert haben. Der Hersteller hat dem Auftragnehmer die Anwendung und stetige Weiterentwicklung des Qualitätsmanagementsystems mittels gültigem Zertifikat einer unabhängigen zugelassenen Prüfstelle nachgewiesen.
- dass die erforderlichen personellen Ressourcen und die technische Infrastruktur sichergestellt sind, um die Montage und Installation einer Schließanlage in Abstimmung mit dem Betreiber, Bauelementelieferanten oder Generalunternehmer zu begleiten und zu koordinieren,
- dass der Auftragnehmer auf Anforderung dem Auftraggeber nachweist, dass alle herstellerbezogenen Vertragsbedingungen für die von ihm gewählte Schließanlage zutreffen.

7. Systemprüfungen:

Alle Systeme sind hinsichtlich der geforderten Eigenschaften oder der in Normen vorgesehenen Eignungsprüfungen von einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle geprüft. Der Auftragnehmer legt dem Auftraggeber auf Anforderung die entsprechenden Prüfberichte ohne gesonderte Vergütung vor.

Der Nachweis umfasst jedenfalls die Sicherheitseinstufung gemäß NORM bezüglich Angriffswiderstandsklasse und Verschlussklasse sowie den Nachweis, dass der Zylinder der NORM entspricht und daher für den Einsatz in DIN- oder ÖNORM Einsteck- oder Einstemmschlössern geeignet ist.

Kommentar:

Möbelzylinder sind frei zu formulieren.

Systemprüfung:

Der Nachweis umfasst jedenfalls die Sicherheitseinstufung gemäß ÖNORM EN 1303 bezüglich Angriffswiderstandsklasse und Verschlussklasse sowie den Nachweis, dass der Zylinder der ÖNORM B 5356 entspricht und daher für den Einsatz in DIN- oder ÖNORM Einsteck- oder Einstemmschlössern geeignet ist.

Verschlussklasse gemäß ÖNORM EN 1303:

Die Verschlussklasse beschreibt den Grad der Verschlussicherheit bei Sperrversuchen mit unberechtigten Schlüsseln, sowie die Art der Schließungsbezeichnung am Schlüssel.

Klasse des Angriffswiderstandes:

Der Angriffswiderstand beschreibt die Überwindungszeit, die ein potentieller Täter benötigt, um den Schließzylinder einschließlich Schutzbeschlag oder Schutzrosette mit Kernziehschutz zu überwinden, um sich widerrechtlich Zutritt in ein zu schützendes Objekt zu verschaffen (z.B. durch Bohren, Meißeln und Abdrehen des Schließzylinders).

Herstellerunabhängige Schlüsselbezugsstellen:

Die technisch einwandfreie Funktion von Ersatz- und Zusatzschlüsseln in Generalhauptschlüsselanlagen sowie in Hauptschlüssel- und Zentralschlossanlagen ist nur sichergestellt, wenn die vom Hersteller festgelegten Fertigungstoleranzen eingehalten werden. Die Herstellung von Ersatz-, Zusatz- oder Nachschlüssel erfordert somit Fachkenntnisse über die ausschließlich die Hersteller oder qualifizierte Fachbetriebe verfügen. Bei höherem Sicherheitserfordernis müssen die Schlüssel ausschließlich vom Hersteller hergestellt werden.

Leihzylinder:

Provisorische Schließzylinder während der Bauzeit können unter Angabe der Art der Schließanlage und der erforderlichen Stückzahlen an Zylindern der Haupt- und Gruppenschlüssel frei formuliert werden. Auch der Ausbau ist frei zu formulieren, weil der Einbau neuer Anlagen standardisiert "in das freie Loch" erfolgt.

Montage:

Sollte es sich um einen Lieferauftrag handeln, sind Montagepositionen frei zu formulieren.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

3030

Schließplan

Schließplan:

Für die Erstellung eines Schließplanes seitens des Auftragnehmers erfolgen in den wählbaren Vorbemerkungen Angaben des Auftraggebers.

303000

+

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

303000Q

+

Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3030

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

303001 Der Auftragnehmer erstellt einen Schließplan in einfacher Ausfertigung, kopierbar. Der Schließplan gilt erst nach Zustimmung durch den Auftraggeber als abgeschlossen. Die Fertigung der Schließanlage erfolgt erst nach Zustimmung durch den Auftraggeber zum Schließplan.

303001A

Schließplan

Stk

Betrifft Position(en):

--

Angaben und Daten:

--

3031

Nutzerorientierte Schließanlagen (NO)

1. Begriffe:

Nutzerorientierte Schließanlagen (NO):

Eine nutzerorientierte Schließanlage sichert ein Gebäude für unabhängige Gebäudenutzer ("nutzerorientiert") standardmäßig ab. Die Nutzer der jeweiligen Gebäudeabschnitte dürfen den individuellen Bedarf an Sicherheits- und Organisationsmaßnahmen für die von ihnen genutzten Gebäudeabschnitte und Räumlichkeiten nach Vertragserfüllung gegen angemessenes Entgelt später ändern (z.B. durch Austausch der Zylinder, Einbau einer Sicherheitstüre, durch Aufrüstung mit einem Balkenschloss).

2. Sicherheitskriterien für Schließzylinder:

Verschlussicherheit Klasse 4:

Der Schließzylinder erfüllt die Anforderungen an die Verschlussklasse 4 gemäß Norm.

3. Sicherheitskriterien für Schlüssel:

Schlüsselprofil:

Bei einreihig gefederten Stiftzylindersystemen weisen Schlüssel mit Längsprofil zumindest eine Profilüberlappung, die über die gesamte Schlüssellänge auch im Kernprofil des Schließzylinders abgefragt wird, (parazentrisches Schlüsselprofil) auf.

4. Sicherheitskriterien für Schlüsselnachfertigung:

Gesetzlicher Schlüsselschutz (Gebrauchsmuster/Patent):

Zum Schutz des Eigentümers ist die gewerbliche Herstellung von Schlüsseln ohne Rechtsverletzung nur jenen Fachbetrieben gesetzlich erlaubt, die vom Hersteller dazu berechtigt wurden. Der für die Schließfunktion maßgebliche Teil des Schlüssels, also jener Teil, der zur Gänze in den Zylinderkern eingreift, weist mindestens ein schließfunktionales Merkmal auf, das durch Gebrauchsmusterschutz oder durch ein aufrechtes Patent, geschützt ist.

5. Schlüsselbezugsquellen:

Schlüssel können vom Hersteller oder von einem vom Hersteller berechtigten Fachbetrieb hergestellt werden.

6. Herstellerbezogene Voraussetzungen:

Der Auftragnehmer vergewissert sich und haftet gegenüber dem Auftraggeber dafür,
- dass der Hersteller gegenüber dem Auftraggeber selber oder gegenüber allen von diesem berechtigten Personen auskunftspflichtig darüber ist, ob ein bestimmter Fachhändler als Schlüsselbezugsquelle für die jeweilige Schließanlage berechtigt ist oder welche Fachhändler berechtigt sind.

Kommentar:

Typische Objektnutzungen sind (z.B.):

- Staatlich geförderter Wohnbau
- Büro- und Mietobjekte

303100

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

303100A

Zylinder und Schlüssel (zu 30.31)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Stückzahl der Zylinder und Schlüssel. Istwert plus/minus 5 Prozent der ausgeschriebenen Menge.

Zylinder:

Schlüssel:

303100B Schließhierarchie (zu 30.31)

Grundkonzept der Schließhierarchie unter Angabe der Anzahl der unterschiedlichen Schließgruppen.
Anzahl der unterschiedlichen Schließgruppen:

303100C Einbindung anderer Objekte (zu 30.31)

Zeitliche und technische Einbindung anderer Objekte, sowie bereits geplante Erweiterungen:

zeitliche Einbindungen:

technische Einbindungen:

geplante Erweiterungen:

303100D Elektronische Aufrüstung (zu 30.31)

Chiptechnologien in bereits bestehende Anlagen (z.B. Zutrittskontrollen, Zeiterfassungssystemen, Betriebsdatenerfassungssystemen) eingesetzt und für eine elektronische Aufrüstung der Schließanlagen zu verwenden.

Chiptechnologien:

303100E Sonderzylinder (zu 30.31)

Gewünschte oder erforderliche Sonderzylinder (z.B. Schaltzylinder, Blindzylinder).

Sonderzylinder:

303100F Zusatzprodukte (zu 30.31)

Gewünschte oder erforderliche Zusatzprodukte (z.B. Brief- oder Schlüsselkästen, Schlüsseldepots):

Zusatzprodukte:

303100G Sonderfunktionen (zu 30.31)

Gewünschte oder erforderliche Sonderfunktionen (z.B. beidseitige Sperrbarkeit, Bauzeitfunktion, Freilauffunktion beim Einsatz von Fluchttüren, zusätzlicher Staub- und Witterungsschutz).

Sonderfunktionen:

303100H Sonstige Vereinbarungen (zu 30.31)

Sonstige Vereinbarungen (z.B. Erschwernisse):

303100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3031

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

303101 Halbzylinder für eine nutzerorientierte Hauptschlüssel- oder Zentralschlossanlage (NO-Haupt/Zentral). Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L (bis Mitte Schließnase) angegeben.

303101A NO-Haupt/Zentral Halbzylinder 30mm L Stk

303101B NO-Haupt/Zentral Halbzylinder ü.30-35mm L Stk

303101C NO-Haupt/Zentral Halbzylinder ü.35-40mm L Stk

303101D NO-Haupt/Zentral Halbzylinder ü.40-45mm L Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
303101E	NO-Haupt/Zentral Halbzyylinder ü.45-50mm L	Stk
303101F	NO-Haupt/Zentral Halbzyylinder ü.50-55mm L	Stk
303101G	NO-Haupt/Zentral Halbzyylinder ü.55-60mm L	Stk
303102	Doppelzyylinder für eine nutzerorientierte Hauptschlüssel- oder Zentralschlossanlage (NO-Haupt/Zentral). Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L (bis Mitte Schließnase) angegeben.	
303102A	NO-Haupt/Zentral Doppelzyylinder 60-65mm L	Stk
303102B	NO-Haupt/Zentral Doppelzyylinder ü.65-70mm L	Stk
303102C	NO-Haupt/Zentral Doppelzyylinder ü.70-75mm L	Stk
303102D	NO-Haupt/Zentral Doppelzyylinder ü.75-80mm L	Stk
303102E	NO-Haupt/Zentral Doppelzyylinder ü.80-85mm L	Stk
303102F	NO-Haupt/Zentral Doppelzyylinder ü.85-90mm L	Stk
303102G	NO-Haupt/Zentral Doppelzyylinder ü.90-95mm L	Stk
303102H	NO-Haupt/Zentral Doppelzyylinder ü.95mm L Über 95 bis 100 mm.	Stk
303103	Blechmontage-Zylinder für eine nutzerorientierte Hauptschlüssel- oder Zentralschlossanlage (NO-Haupt/Zentral).	
303103A	NO-Haupt/Zentral Blechmontagezylinder	Stk
303104	Außenzylinder für Zusatzschloss (in eigener Position) mit Stahlrosette für eine nutzerorientierte Hauptschlüssel- oder Zentralschlossanlage (NO-Haupt/Zentral), passend zur angegeben Türblattdicke.	
303104A	NO-Haupt/Zentral Außenzylinder Türblattdicke in mm: <input type="text"/>	Stk
303105	Aufzugzylinder für eine nutzerorientierte Hauptschlüssel- oder Zentralschlossanlage (NO-Haupt/Zentral).	
303105A	NO-Haupt/Zentral Aufzugszylinder	Stk
303106	Hangschloss mit Bügel aus Stahl (St) gehärtet oder NIRO, Mindestdurchmesser 7 mm, für eine nutzerorientierte Hauptschlüssel- oder Zentralschlossanlage (NO-Haupt/Zentral).	
303106A	NO-Haupt/Zentral Hangschloss	Stk
303107	Spezialzylinder für eine nutzerorientierte Hauptschlüssel- oder Zentralschlossanlage (NO-Haupt/Zentral).	
303107A	NO-Haupt/Zentral HZ/Schalt.E/A Schalt- und Kontakt-Halbzyylinder mit zwei Schaltstellungen (Ein/Aus), Schlüssel in jeder Schaltstellung abziehbar (HZ/Schalt.E/A).	Stk
303107B	NO-Haupt/Zentral HZ/Schalt.4-fach Schalt- und Kontakt-Halbzyylinder mit vier Schaltstellungen, Schlüssel in jeder Schaltstellung abziehbar (HZ/Schalt.4-fach).	Stk
303107E	NO-Haupt/Zentral HZ/Glastür NIRO Glastür-Halbzyylinder (HZ/Glastür), Sperrweg mit Schließnase waagrecht, bis 16 mm Materialdicke (Glasdicke), einschließlich Schlossplatte NIRO, matt geschliffen und Unterlagsscheibe gegen Glasbruch.	Stk
303107F	NO-Haupt/Zentral HZ/Glastür Alu Glastür-Halbzyylinder (HZ/Glastür), Sperrweg mit Schließnase waagrecht, bis 16 mm Materialdicke (Glasdicke), einschließlich Schlossplatte Alu, eloxiert und Unterlagsscheibe gegen Glasbruch.	Stk
303107G	NO-Haupt/Zentral HZ/Glastür	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Glastür-Halbzylinder (HZ/Glastür), Sperrweg mit Schließnase waagrecht, bis 16 mm Materialdicke (Glasdicke), einschließl. Schlossplatte und Unterlagsscheibe gegen Glasbruch. Schlossplatte nach Wahl des Auftraggebers: <input type="text"/>	
303107H	NO-Haupt/Zentral Fenstergriff sperrbar Versperbarer Fenster-Sicherheitsgriff mit Verriegelung ohne Schlüssel durch Druck auf den Zylinder, Schlüssel in jeder Griffstellung abziehbar.	Stk
303107L	NO-Haupt/Zentral Knaufzylinder Doppelzylinder einseitig mit Knauf zur Betätigung des Schließvorganges anstelle der Verwendung eines Schlüssels.	Stk
303111	Halbzylinder für eine nutzerorientierte Haupt- und Gruppensperranlage (NO-HG-Sperr-Anl.). Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L (bis Mitte Schließnase) angegeben.	
303111A	NO-HG-Sperr-Anl.Halbzylinder 30mm L	Stk
303111B	NO-HG-Sperr-Anl.Halbzylinder ü.30-35mm L	Stk
303111C	NO-HG-Sperr-Anl.Halbzylinder ü.35-40mm L	Stk
303111D	NO-HG-Sperr-Anl.Halbzylinder ü.40-45mm L	Stk
303111E	NO-HG-Sperr-Anl.Halbzylinder ü.45-50mm L	Stk
303111F	NO-HG-Sperr-Anl.Halbzylinder ü.50-55mm L	Stk
303111G	NO-HG-Sperr-Anl.Halbzylinder ü.55-60mm L	Stk
303112	Doppelzylinder (Dopp.Zylinder) für eine nutzerorientierte Haupt- und Gruppensperranlage (NO-HG-Sperr-Anl.). Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L angegeben.	
303112A	NO-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder 60-65mm L	Stk
303112B	NO-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.65-70mm L	Stk
303112C	NO-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.70-75mm L	Stk
303112D	NO-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.75-80mm L	Stk
303112E	NO-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.80-85mm L	Stk
303112F	NO-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.85-90mm L	Stk
303112G	NO-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.90-95mm L	Stk
303112H	NO-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.95-100mm L	Stk
303113	Blechmontage-Zylinder für eine nutzerorientierte Haupt- und Gruppensperranlage (NO-HG-Sperr-Anl.).	
303113A	NO-HG-Sperr-Anl.Blechmontagezylinder	Stk
303114	Außenzylinder für Zusatzschloss (in eigener Position) mit Stahlrosette für eine nutzerorientierte Haupt- und Gruppensperranlage (NO-HG-Sperr-Anl.).	
303114A	NO-HG-Sperr-Anl.Außenzylinder Passend zur angegeben Türblattdicke in mm: <input type="text"/>	Stk
303115	Aufzugzylinder für eine nutzerorientierte Haupt- und Gruppensperranlage (NO-HG-Sperr-Anl.).	
303115A	NO-HG-Sperr-Anl.Aufzugzylinder	Stk
303116	Hangschloss mit Bügel aus Stahl (St) gehärtet oder NIRO, Mindestdurchmesser 7 mm, für eine nutzerorientierte Haupt- und Gruppensperranlage (NO-HG-Sperr-Anl.).	
303116A	NO-HG-Sperr-Anl.Hangschloss	Stk
303117	Spezialzylinder für eine nutzerorientierte Haupt- und Gruppensperranlage (NO-HG-Sperr-Anl.).	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
303117A	NO-HG-Sperr-Anl.HZ/Schalt.E/A Schalt- und Kontakt-Halbzylinder mit zwei Schaltstellungen (Ein/Aus), Schlüssel in jeder Schaltstellung abziehbar (HZ/Schalt.E/A).	Stk
303117B	NO-HG-Sperr-Anl.HZ/Schalt.4-fach Schalt- und Kontakt-Halbzylinder mit vier Schaltstellungen, Schlüssel in jeder Schaltstellung abziehbar (HZ/Schalt.4-fach).	Stk
303117E	NO-HG-Sperr-Anl.HZ/Glastür NIRO Glastür-Halbzylinder (HZ/Glastür), Sperrweg mit Schließnase waagrecht, bis 16 mm Materialdicke (Glasdicke), einschließlich Schlossplatte NIRO, matt geschliffen und Unterlagsscheibe gegen Glasbruch.	Stk
303117F	NO-HG-Sperr-Anl.HZ/Glastür Alu Glastür-Halbzylinder (HZ/Glastür), Sperrweg mit Schließnase waagrecht, bis 16 mm Materialdicke (Glasdicke), einschließlich Schlossplatte Alu, eloxiert und Unterlagsscheibe gegen Glasbruch.	Stk
303117G	NO-HG-Sperr-Anl.HZ/Glastür Glastür-Halbzylinder (HZ/Glastür), Sperrweg mit Schließnase waagrecht, bis 16 mm Materialdicke (Glasdicke), einschließlich Schlossplatte und Unterlagsscheibe gegen Glasbruch. Schlossplatte nach Wahl des Auftraggebers: 	Stk
303117H	NO-HG-Sperr-Anl.Fenstergriff sperrbar Versperbarer Fenster-Sicherheitsgriff mit Verriegelung ohne Schlüssel durch Druck auf den Zylinder, Schlüssel in jeder Griffstellung abziehbar.	Stk
303117L	NO-HG-Sperr-Anl.Knaufzylinder Doppelzylinder einseitig mit Knauf zur Betätigung des Schließvorganges anstelle der Verwendung eines Schlüssels.	Stk
303121	Haupt- oder Gruppenschlüssel für eine nutzerorientierte Schließanlage ohne Unterschied der Art und ohne Unterschied ob für Halb- oder Doppelzylinder.	
303121A	NO-Hauptschlüssel	Stk
303121B	NO-Gruppenschlüssel	Stk
303121C	NO-Eigenschlüssel	Stk
303121D	NO-übergeordneter Schlüssel	Stk
303122	Aufzählung (Az) auf Zylinder für eine nutzerorientierte Schließanlage (NO) ohne Unterschied der Schließanlagenart.	
303122A	Az NO-Witterungsschutz Für eine Ausführung mit gefedertem Abschluss des Schlüsselkanals als Staub- und Witterungsschutz, abgerechnet je Zylinderseite.	Stk
303122B	Az NO-beidseitig sperrbar Für eine von beiden Seiten sperrbare Ausführung von Doppelzylindern auch im Fall eines einseitig steckenden Schlüssels.	Stk
303122C	Az NO-Zahnritzel Für eine Ausführung des Zylinders mit Zahnritzel anstelle einer Schließnase.	Stk

3032 Betriebsorientierte Schließanlagen (BS)

1. Begriffe:

Betriebsorientierte Schließanlagen (BS):

Eine betriebsorientierte Schließanlage sichert Teile eines Gebäudes für Organisationen oder Betriebe ("betriebsorientiert") ab. Der jeweilige Nutzer bestimmt den Grad der Organisations- und Sicherungsmaßnahmen für eine Schlüsselnutzerstruktur, die weitgehend bekannt ist und sich über lange Zeiträume nur geringfügig ändert.

2. Sicherheitskriterien für Schließzylinder:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

2.1 Verschlussicherheit Klasse 5:

Der Schließzylinder erfüllt die Anforderungen an die Verschlussklasse 5 gemäß Norm.

3. Sicherheitskriterien für Schlüssel:

3.1 Schlüsselpprofil:

Bei einreihig gefederten Stiftzylindersystemen weisen Schlüssel mit Längsprofil zumindest eine Profilüberlappung, die über die gesamte Schlüssellänge auch im Kernprofil des Schließzylinders abgefragt wird, (parazentrisches Schlüsselpprofil) auf.

3.2 Kombination mit elektronischen Identifikationsmedien:

Die Schlüssel der mechanischen Schließanlage können auch nachträglich durch Austausch oder Nachrüstung mit untrennbar verbundenen elektronischen Bausteinen in ein mechatronisches oder elektronisches System integriert werden.

Die elektronische Identifikationstechnologie (Baustein) ist mit dem mechanischen Schlüssel verbunden, entspricht internationalen Standards (z.B. ISO 14443) und ist auch mit Systemen anderer Hersteller kombinierbar.

4. Sicherheitskriterien für Schlüsselnachfertigung:

Gesetzlicher Schlüsselschutz mit Patentschutz:

Es werden nur Schließanlagen ausgeführt, für die sich der Hersteller gegenüber der Öffentlichkeit verpflichtet hat (z.B. in technischen Unterlagen, Prospekten, Werbemedien), die nicht legale gewerbliche Vervielfältigung von Schlüsseln oder Schlüsselrohlingen gerichtlich oder außergerichtlich zu verfolgen. Der für die Schließfunktion maßgebliche Teil des Schlüssels, also jener Teil, der zur Gänze in den Zylinderkern eingreift, weist mindestens ein schließfunktionales Merkmal auf, das durch ein aufrechtes Patent geschützt ist. Die gewerbliche Vervielfältigung von Schlüsseln ist ohne Rechtsverletzung nur jenen Fachbetrieben erlaubt, die vom Hersteller dazu berechtigt wurden.

5. Schlüsselbezugsquellen:

Schlüssel können vom Hersteller oder von einem vom Hersteller berechtigten Fachbetrieb hergestellt werden.

6. Herstellerbezogene Voraussetzungen:

Der Auftragnehmer vergewissert sich und haftet gegenüber dem Auftraggeber dafür,
- dass der Hersteller gegenüber dem Auftraggeber selber oder gegenüber allen von diesem berechtigten Personen auskunftspflichtig darüber ist, ob ein bestimmter Fachhändler als Schlüsselbezugsquelle für die jeweilige Schließanlage berechtigt ist oder welche Fachhändler berechtigt sind,
- dass der Hersteller auf Anforderung dem Auftraggeber oder berechtigten Betreiber maschinell gedruckte taggenaue Schließpläne und Protokolle über alle gelieferten Schlüssel und Schließzylinder kostenlos zur Verfügung stellt (formlose händisch erstellte Schließpläne sind aus Sicherheitsgründen nicht zulässig),
- dass der Hersteller die Möglichkeit hat, Schließplandaten auch in elektronisch weiterverarbeitbarer Form zur Verfügung zu stellen.

Kommentar:

Typische Objektnutzungen sind (z.B.):

- Büro- und Geschäftsobjekte
- Bildungseinrichtungen der Grundstufen
- Mitgliederorientierte Einrichtungen z.B. Studentenheime, Vereine, Kleingartensiedlungen
- Einkaufszentren
- Depot- und Verwahrungsbereiche z.B. Umkleidekabinen, Kästchen in Arbeitsstätten und Freizeiteinrichtungen
- Beherbergungsbetriebe, Hotels
- Pflege- und Pensionistenwohnheime
- Freizeiteinrichtungen

303200 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

303200A Zylinder und Schlüssel (zu 30.32)

Stückzahl der Zylinder und Schlüssel. Istwert plus/minus 5 Prozent der ausgeschriebenen Menge.

Zylinder:

Schlüssel:

303200B Schließhierarchie (zu 30.32)

Grundkonzept der Schließhierarchie unter Angabe der Anzahl der unterschiedlichen Schließgruppen.

Anzahl der unterschiedlichen Schließgruppen:

303200C Einbindung anderer Objekte (zu 30.32)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Zeitliche und technische Einbindung anderer Objekte, sowie bereits geplante Erweiterungen: zeitliche Einbindungen: <input type="text"/> technische Einbindungen: <input type="text"/> geplante Erweiterungen: <input type="text"/>	
303200D	Elektronische Aufrüstung (zu 30.32) Chiptechnologien in bereits bestehende Anlagen (z.B. Zutrittskontrollen, Zeiterfassungssystemen, Betriebsdatenerfassungssystemen) eingesetzt und für eine elektronische Aufrüstung der Schließanlagen zu verwenden. Chiptechnologien: <input type="text"/>	
303200E	Sonderzylinder (zu 30.32) Gewünschte oder erforderliche Sonderzylinder (z.B. Schaltzylinder, Blindzylinder). Sonderzylinder: <input type="text"/>	
303200F	Zusatzprodukte (zu 30.32) Gewünschte oder erforderliche Zusatzprodukte (z.B. Brief- oder Schlüsselkästen, Schlüsseldepots): Zusatzprodukte: <input type="text"/>	
303200G	Sonderfunktionen (zu 30.32) Gewünschte oder erforderliche Sonderfunktionen (z.B. beidseitige Sperrbarkeit, Bauzeitfunktion, Freilauffunktion beim Einsatz von Fluchttüren, zusätzlicher Staub- und Witterungsschutz). Sonderfunktionen: <input type="text"/>	
303200H	Sonstige Vereinbarungen (zu 30.32) Sonstige Vereinbarungen (z.B. Erschwernisse): <input type="text"/>	
303200Q +	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3032 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	ZZZ
	<i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m ² K bis 0,85 W/m ² K) LB-Version: 22	
303201	Halbzylinder für eine betriebsorientierte Hauptschlüssel- oder Zentralschlossanlage (BS-Haupt/Zentral). Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L (bis Mitte Schließnase) angegeben.	
303201A	BS-Haupt/Zentral Halbzylinder 30mm L	Stk
303201B	BS-Haupt/Zentral Halbzylinder ü.30-35mm L	Stk
303201C	BS-Haupt/Zentral Halbzylinder ü.35-40mm L	Stk
303201D	BS-Haupt/Zentral Halbzylinder ü.40-45mm L	Stk
303201E	BS-Haupt/Zentral Halbzylinder ü.45-50mm L	Stk
303201F	BS-Haupt/Zentral Halbzylinder ü.50-55mm L	Stk
303201G	BS-Haupt/Zentral Halbzylinder ü.55-60mm L	Stk
303202	Doppelzylinder (Dopp.Zylinder) für eine betriebsorientierte Hauptschlüssel- oder Zentralschlossanlage (BS-Haupt/Zentral). Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L angegeben.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
303202A	BS-Haupt/Zentral Dopp.Zylinder 60-65mm L	Stk
303202B	BS-Haupt/Zentral Dopp.Zylinder ü.65-70mm L	Stk
303202C	BS-Haupt/Zentral Dopp.Zylinder ü.70-75mm L	Stk
303202D	BS-Haupt/Zentral Dopp.Zylinder ü.75-80mm L	Stk
303202E	BS-Haupt/Zentral Dopp.Zylinder ü.80-85mm L	Stk
303202F	BS-Haupt/Zentral Dopp.Zylinder ü.85-90mm L	Stk
303202G	BS-Haupt/Zentral Dopp.Zylinder ü.90-95mm L	Stk
303202H	BS-Haupt/Zentral Dopp.Zylinder ü.95-100mm L	Stk
303203	Blechmontage-Zylinder für eine betriebsorientierte Hauptschlüssel- oder Zentralschlossanlage (BS-Haupt/Zentral).	
303203A	BS-Haupt/Zentral Blechmontagezylinder	Stk
303204	Außenzylinder für Zusatzschloss (in eigener Position) mit Stahlrosette für eine betriebsorientierte Hauptschlüssel- oder Zentralschlossanlage (BS-Haupt/Zentral), passend zur angegebenen Türblattstärke.	
303204A	BS-Haupt/Zentral Außenzylinder Türblattstärke in mm: <input type="text"/>	Stk
303205	Aufzugzylinder für eine betriebsorientierte Hauptschlüssel- oder Zentralschlossanlage (BS-Haupt/Zentral).	
303205A	BS-Haupt/Zentral Aufzugzylinder	Stk
303206	Hangschloss mit Bügel aus Stahl (St) gehärtet oder NIRO, Mindestdurchmesser 7 mm, für eine nutzerorientierte Hauptschlüssel- oder Zentralschlossanlage (NO-Haupt/Zentral).	
303206A	BS-Haupt/Zentral Hangschloss	Stk
303207	Spezialzylinder für eine betriebsorientierte Hauptschlüssel- oder Zentralschlossanlage (BS-Haupt/Zentral).	
303207A	BS-Haupt/Zentral HZ/Schalt.E/A Schalt- und Kontakt-Halbzylinder mit zwei Schaltstellungen (Ein/Aus), Schlüssel in jeder Schaltstellung abziehbar (HZ/Schalt.E/A).	Stk
303207B	BS-Haupt/Zentral HZ/Schalt.4-fach Schalt- und Kontakt-Halbzylinder mit vier Schaltstellungen, Schlüssel in jeder Schaltstellung abziehbar (HZ/Schalt.4-fach).	Stk
303207E	BS-Haupt/Zentral HZ/Glastür NIRO Glastür-Halbzylinder (HZ/Glastür), Sperrweg mit Schließnase waagrecht, bis 16 mm Materialstärke (Glasstärke), einschließlich Schlossplatte NIRO, matt geschliffen und Unterlagsscheibe gegen Glasbruch.	Stk
303207F	BS-Haupt/Zentral HZ/Glastür Alu Glastür-Halbzylinder (HZ/Glastür), Sperrweg mit Schließnase waagrecht, bis 16 mm Materialstärke (Glasstärke), einschließlich Schlossplatte Alu, eloxiert und Unterlagsscheibe gegen Glasbruch.	Stk
303207G	BS-Haupt/Zentral HZ/Glastür Glastür-Halbzylinder (HZ/Glastür), Sperrweg mit Schließnase waagrecht, bis 16 mm Materialstärke (Glasstärke), einschließlich Schlossplatte und Unterlagsscheibe gegen Glasbruch. Schlossplatte nach Wahl des Auftraggebers: <input type="text"/>	Stk
303207H	BS-Haupt/Zentral Fenstergriff sperrbar Versperrender Fenster-Sicherheitsgriff mit Verriegelung ohne Schlüssel durch Druck auf den Zylinder, Schlüssel in jeder Griffstellung abziehbar.	Stk
303207L	BS-Haupt/Zentral Knaufzylinder	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Doppelzylinder einseitig mit Knauf zur Betätigung des Schließvorganges anstelle der Verwendung eines Schlüssels.	
303211	Halbzylinder für eine betriebsorientierte Haupt- oder Gruppensperranlage (BS-HG-Sperr-Anl.). Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L (bis Mitte Schließnase) angegeben.	
303211A	BS-HG-Sperr-Anl.Halbzyylinder 30mm L	Stk
303211B	BS-HG-Sperr-Anl.Halbzyylinder ü.30-35mm L	Stk
303211C	BS-HG-Sperr-Anl.Halbzyylinder ü.35-40mm L	Stk
303211D	BS-HG-Sperr-Anl.Halbzyylinder ü.40-45mm L	Stk
303211E	BS-HG-Sperr-Anl.Halbzyylinder ü.45-50mm L	Stk
303211F	BS-HG-Sperr-Anl.Halbzyylinder ü.50-55mm L	Stk
303211G	BS-HG-Sperr-Anl.Halbzyylinder ü.55-60mm L	Stk
303212	Doppelzylinder (Dopp.Zylinder) für eine betriebsorientierte Haupt- oder Gruppensperranlage (BS-HG-Sperr-Anl.). Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L (bis Mitte Schließnase) angegeben.	
303212A	BS-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder 60-65mm L	Stk
303212B	BS-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.65-70mm L	Stk
303212C	BS-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.70-75mm L	Stk
303212D	BS-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.75-80mm L	Stk
303212E	BS-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.80-85mm L	Stk
303212F	BS-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.85-90mm L	Stk
303212G	BS-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.90-95mm L	Stk
303212H	BS-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.95-100mm L	Stk
303213	Blechmontage-Zylinder für eine betriebsorientierte Haupt- oder Gruppensperranlage (BS-HG-Sperr-Anl.).	
303213A	BS-HG-Sperr-Anl.Blechmontagezylinder	Stk
303214	Außenzylinder für Zusatzschloss (in eigener Position) mit Stahlrosette für eine betriebsorientierte Haupt- oder Gruppensperranlage (BS-HG-Sperr-Anl.), passend zur angegebenen Türblattstärke.	
303214A	BS-HG-Sperr-Anl.Außenzylinder Türblattstärke in mm: <input type="text"/>	Stk
303215	Aufzugzylinder für eine betriebsorientierte Haupt- oder Gruppensperranlage (BS-HG-Sperr-Anl.).	
303215A	BS-HG-Sperr-Anl.Aufzugzylinder	Stk
303216	Hangschloss mit Bügel aus Stahl (St) gehärtet oder NIRO, Mindestdurchmesser 7 mm, für eine betriebsorientierte Haupt- oder Gruppensperranlage (BS-HG-Sperr-Anl.).	
303216A	BS-HG-Sperr-Anl.Hangschloss	Stk
303217	Spezialzylinder für eine betriebsorientierte Haupt- oder Gruppensperranlage (BS-HG-Sperr-Anl.).	
303217A	BS-HG-Sperr-Anl.HZ/Schalt.E/A Schalt- und Kontakt-Halbzyylinder mit zwei Schaltstellungen (Ein/Aus), Schlüssel in jeder Schaltstellung abziehbar (HZ/Schalt.E/A).	Stk
303217B	BS-HG-Sperr-Anl.HZ/Schalt.4-fach Schalt- und Kontakt-Halbzyylinder mit vier Schaltstellungen, Schlüssel in jeder Schaltstellung abziehbar (HZ/Schalt.4-fach).	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
303217E	BS-HG-Sperr-Anl.HZ/Glastür NIRO Glastür-Halbzylinder (HZ/Glastür), Sperrweg mit Schließnase waagrecht, bis 16 mm Materialdicke (Glasdicke), einschließlich Schlossplatte NIRO, matt geschliffen und Unterlagsscheibe gegen Glasbruch.	Stk
303217F	BS-HG-Sperr-Anl.HZ/Glastür Alu Glastür-Halbzylinder (HZ/Glastür), Sperrweg mit Schließnase waagrecht, bis 16 mm Materialdicke (Glasdicke), einschließlich Schlossplatte Alu, eloxiert und Unterlagsscheibe gegen Glasbruch.	Stk
303217G	BS-HG-Sperr-Anl.HZ/Glastür Glastür-Halbzylinder (HZ/Glastür), Sperrweg mit Schließnase waagrecht, bis 16 mm Materialdicke (Glasdicke), einschließlich Schlossplatte und Unterlagsscheibe gegen Glasbruch. Schlossplatte nach Wahl des Auftraggebers: 	Stk
303217H	BS-HG-Sperr-Anl.Fenstergriff sperrbar Versperrbarer Fenster-Sicherheitsgriff mit Verriegelung ohne Schlüssel durch Druck auf den Zylinder, Schlüssel in jeder Griffstellung abziehbar.	Stk
303217L	BS-HG-Sperr-Anl.Knaufzylinder Doppelzylinder einseitig mit Knauf zur Betätigung des Schließvorganges anstelle der Verwendung eines Schlüssels.	Stk
303221	Haupt- oder Gruppenschlüssel für eine betriebsorientierte Schließanlage ohne Unterschied der Art und ohne Unterschied ob für Halb- oder Doppelzylinder.	
303221A	BS-Hauptschlüssel	Stk
303221B	BS-Gruppenschlüssel	Stk
303221C	BS-Eigenschlüssel	Stk
303221D	BS-übergeordneter Schlüssel	Stk
303222	Aufzählung (Az) auf Zylinder für eine betriebsorientierte Schließanlage (NO) ohne Unterschied der Schließanlagenart.	
303222A	Az BS-Witterungsschutz Für eine Ausführung mit gefedertem Abschluss des Schlüsselkanals als Staub- und Witterungsschutz, abgerechnet je Zylinderseite.	Stk
303222B	Az BS-beidseitig sperrbar Für eine von beiden Seiten sperrbare Ausführung von Doppelzylindern auch im Fall eines einseitig steckenden Schlüssels.	Stk
303222C	Az BS-Zahnritzel Für eine Ausführung des Zylinders mit Zahnritzel anstelle einer Schließnase.	Stk
303223	Aufzählung (Az) auf die Positionen Zylinder für eine betriebsorientierte Schließanlage (NO) ohne Unterschied der Schließanlagenart.	
303223A	Az Klasse A gemäß VDS Für eine Ausführung der Klasse A gemäß VDS Richtlinie.	Stk

3033 Komplexe Sicherheits-Schließanlagen (KS)

1. Begriffe:

Komplexe Sicherheits-Schließanlagen (KS):

Als komplexe Sicherheits-Schließanlagen werden jene bezeichnet, die zur Verwaltung von Schließberechtigungen in großen Gebäudekomplexen oder standortübergreifend in mehreren Objekten eingesetzt werden. Der Nutzer bestimmt den Grad der Organisations- und Sicherungsmaßnahmen für eine stark veränderliche Struktur von Schlüsselnutzern mit öffentlichem oder ohne öffentlichen Personenverkehr oder Objektzugang.

2. Sicherheitskriterien für Schließzylinder:

2.1 Verschlusssicherheit Klasse 6:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Der Schließzylinder erfüllt die Anforderungen an die Verschlussklasse 6 gemäß Norm.</p> <p>3. Schutz vor nicht offensichtlichen Öffnungsmethoden:</p> <p>Zur Verhinderung von widerrechtlichen Aufsperrtechniken, die keine nachweisbaren Spuren am oder im Schließzylinder hinterlassen (Sicherstellung der versicherungstechnischen Beweisführung) sind einreihige Schließzylindersysteme, die als aktive Sperrelemente geteilte Kern- und Gehäusezuhaltungen als variierbare Zuhaltungselemente enthalten, nicht verwendet.</p> <p>4. Sicherheitskriterien für Schlüssel:</p> <p>Kombination mit elektronischen Identifikationsmedien:</p> <p>Die Schlüssel der mechanischen Schließanlage können auch nachträglich durch Austausch oder Nachrüstung mit untrennbar verbundenen elektronischen Bausteinen in ein mechatronisches oder elektronisches System integriert werden.</p> <p>Die elektronische Identifikationstechnologie (Baustein) ist mit dem mechanischen Schlüssel zu verbinden, entspricht internationalen Standards, z.B. ISO 14443, und ist auch mit Systemen anderer Hersteller kombinierbar.</p> <p>5. Sicherheitskriterien für Schlüssel-Anfertigungen:</p> <p>5.1 Gesetzlicher Schlüsselschutz mit Patentschutz:</p> <p>Es werden nur Schließanlagen ausgeführt, für die sich der Hersteller gegenüber der Öffentlichkeit verpflichtet hat (z.B. in technischen Unterlagen, Prospekten, Werbemedien), die nicht legale gewerbliche Vervielfältigung von Schlüsseln oder Schlüsselrohlingen gerichtlich oder außergerichtlich zu verfolgen. Der für die Schließfunktion maßgebliche Teil des Schlüssels, also jener Teil, der zur Gänze in den Zylinderkern eingreift, weist mindestens ein schließfunktionales Merkmal auf, das durch ein aufrechtes Patent geschützt ist.</p> <p>5.2 Kombinatorischer/ausarbeitungstechnischer Schlüsselschutz:</p> <p>Die Merkmale am Schlüssel lassen keinen Rückschluss auf die Sperrberechtigung des Schlüssels zu.</p> <p>6. Herstellerbezogene Voraussetzungen:</p> <p>Der Auftragnehmer vergewissert sich und haftet gegenüber dem Auftraggeber dafür,</p> <ul style="list-style-type: none"> - dass der Hersteller auf Anforderung dem Auftraggeber oder berechtigten Betreiber maschinell gedruckte taggenaue Schließpläne und Protokolle über alle gelieferten Schlüssel und Schließzylinder kostenlos zur Verfügung stellt (formlose händisch erstellte Schließpläne sind aus Sicherheitsgründen nicht zulässig), - dass der Hersteller die Möglichkeit hat, Schließplandaten auch in elektronisch weiterverarbeitbarer Form zur Verfügung zu stellen. <p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Typische Objektnutzungen sind (z.B.):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Wohnhausanlagen - Büro- und Geschäftsobjekte - Pflege- und Pensionistenwohnheime - Kranken- und Pflegeeinrichtungen - Seniorenresidenzen - Amts- und Verwaltungsgebäude - Banken und Versicherungen - Universitäten - Strafvollzugsanstalten - Kultureinrichtungen - Gebäude zur Religionsausübung z.B. Kirchen, Klöster, Moscheen - Verkehrsbetriebe - Filial- und Niederlassungsorganisationen - Verwaltungs- und Einsatzsperrungen z.B. Blaulichtsperrung, Müllabfuhr - Infrastrukturbetriebe z.B. Post, Telekom, Müllabfuhr, Essen auf Rädern - Industrieunternehmen der Kategorie Klein- und Mittelunternehmen - Hotelbetriebe - Karitative Organisationen und Rettungsdienste - Ärztezentren und Anwaltspraxen - Sportzentren und Wellnessanlagen - Universitätskliniken - Private oder geförderte Forschungseinrichtungen - Industrieunternehmen mit Forschung und Entwicklung - Flughäfen - Nationale Notenbanken - Botschaften und Außenhandelsstellen - Internationale Interessensgemeinschaften wie UNO, OPEC, OECD 	

303300 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

303300A Zylinder und Schlüssel (zu 30.33)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Stückzahl der Zylinder und Schlüssel. Istwert plus/minus 5 Prozent der ausgeschriebenen Menge. Zylinder: <input type="text"/> Schlüssel: <input type="text"/>	
303300B	Schließhierarchie (zu 30.33) Grundkonzept der Schließhierarchie unter Angabe der Anzahl der unterschiedlichen Schließgruppen. Anzahl der unterschiedlichen Schließgruppen: <input type="text"/>	
303300C	Einbindung anderer Objekte (zu 30.33) Zeitliche und technische Einbindung anderer Objekte, sowie bereits geplante Erweiterungen: zeitliche Einbindungen: <input type="text"/> technische Einbindungen: <input type="text"/> geplante Erweiterungen: <input type="text"/>	
303300D	Elektronische Aufrüstung (zu 30.33) Chiptechnologien in bereits bestehende Anlagen (z.B. Zutrittskontrollen, Zeiterfassungssystemen, Betriebsdatenerfassungssystemen) eingesetzt und für eine elektronische Aufrüstung der Schließanlagen zu verwenden. Chiptechnologien: <input type="text"/>	
303300E	Sonderzylinder (zu 30.33) Gewünschte oder erforderliche Sonderzylinder (z.B. Schaltzylinder, Blindzylinder). Sonderzylinder: <input type="text"/>	
303300F	Zusatzprodukte (zu 30.33) Gewünschte oder erforderliche Zusatzprodukte (z.B. Brief- oder Schlüsselkästen, Schlüsseldepots): Zusatzprodukte: <input type="text"/>	
303300G	Sonderfunktionen (zu 30.33) Gewünschte oder erforderliche Sonderfunktionen (z.B. beidseitige Sperrbarkeit, Bauzeitfunktion, Freilauffunktion beim Einsatz von Fluchttüren, zusätzlicher Staub- und Witterungsschutz). Sonderfunktionen: <input type="text"/>	
303300K	Technischer Schlüsselschutz (zu 30.33) Ausführung technischer oder technologischer Schlüsselschutz nach Wahl des Auftraggebers. Der schließfunktionale Teil des Schlüssels hat technische Merkmale, die eine illegale gewerbliche Herstellung nicht verwertbar und unwirtschaftlich machen. Die technischen Merkmale am schließfunktionalen Teil des Schlüssels verhindern die Fertigung von Schlüsseln mit handelsüblichen Werkzeugen und Fertigungseinrichtungen. Eine Schlüsselfertigung ist nur durch den Hersteller möglich.	
303300L	Technologischer Schlüsselschutz (zu 30.33) Ausführung technischer oder technologischer Schlüsselschutz nach Wahl des Auftraggebers. Die illegale Herstellung von Ersatz-, Zusatz- und Nachschlüsseln ist trotz technischen Fortschritts auf dem Gebiet manipulativer Öffnungsmethoden in höchstem Maße ausgeschlossen. Ausschließlich der Hersteller kann mit Sondereinrichtungen und durch langjährige Erfahrung und Fertigkeiten in unterschiedlichen Wissensgebieten Schlüssel herstellen. Die Schlüsselmerkmale können nicht ausgelesen oder in einer Art abgeändert werden, dass eine ranghöhere oder schließanlagenübergreifende Schließberechtigung erzielt wird.	
303300Q +	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3033 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	ZZZ Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</p> <p>LB-Version: 22</p>	
303302	Halbzylinder für eine komplexe Sicherheits- Hauptschlüssel- oder Zentralschlossanlage (NO-Haupt/Zentral). Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L (bis Mitte Schließnase) angegeben.	
303302A	KS-Haupt/Zentral Halbzylinder 30mm L	Stk
303302B	KS-Haupt/Zentral Halbzylinder ü.30-35mm L	Stk
303302C	KS-Haupt/Zentral Halbzylinder ü.35-40mm L	Stk
303302D	KS-Haupt/Zentral Halbzylinder ü.40-45mm L	Stk
303302E	KS-Haupt/Zentral Halbzylinder ü.45-50mm L	Stk
303302F	KS-Haupt/Zentral Halbzylinder ü.50-55mm L	Stk
303302G	KS-Haupt/Zentral Halbzylinder ü.55-60mm L	Stk
303303	Doppelzylinder (Dopp.Zylinder) für eine komplexe Sicherheits- Hauptschlüssel- oder Zentralschlossanlage (NO-Haupt/Zentral). Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L angegeben.	
303303A	KS-Haupt/Zentral Dopp.Zylinder 60-65mm L	Stk
303303B	KS-Haupt/Zentral Dopp.Zylinder ü.65-70mm L	Stk
303303C	KS-Haupt/Zentral Dopp.Zylinder ü.70-75mm L	Stk
303303D	KS-Haupt/Zentral Dopp.Zylinder ü.75-80mm L	Stk
303303E	KS-Haupt/Zentral Dopp.Zylinder ü.80-85mm L	Stk
303303F	KS-Haupt/Zentral Dopp.Zylinder ü.85-90mm L	Stk
303303G	KS-Haupt/Zentral Dopp.Zylinder ü.90-95mm L	Stk
303303H	KS-Haupt/Zentral Dopp.Zylinder ü.95-100mm L	Stk
303304	Blechmontage-Zylinder, für eine komplexe Sicherheits-Hauptschlüssel- oder Zentralschlossanlage (NO-Haupt/Zentral).	
303304A	KS-Haupt/Zentral Blechmontagezylinder	Stk
303305	Außenzylinder für Zusatzschloss (in eigener Position) mit Stahlrosette für eine komplexe Sicherheits-Hauptschlüssel- oder Zentralschlossanlage (NO-Haupt/Zentral), passend zur angegebenen Türblattdicke.	
303305A	KS-Haupt/Zentral Außenzylinder	Stk
	Türblattdicke in mm: <input type="text"/>	
303306	Aufzugzylinder für eine komplexe Sicherheits- Hauptschlüssel- oder Zentralschlossanlage (NO-Haupt/Zentral).	
303306A	KS-Haupt/Zentral Aufzugzylinder	Stk
303307	Hangschloss mit Bügel aus Stahl (St) gehärtet oder NIRO, Mindestdurchmesser 7 mm, für eine nutzerorientierte Hauptschlüssel- oder Zentralschlossanlage (NO-Haupt/Zentral).	
303307A	KS-Haupt/Zentral Hangschloss	Stk
303308	Spezialzylinder für eine komplexe Sicherheits- Hauptschlüssel- oder Zentralschlossanlage (NO-Haupt/Zentral).	
303308A	KS-Haupt/Zentral HZ/Schalt.E/A	Stk
	Schalt- und Kontakt-Halbzylinder mit zwei Schaltstellungen (Ein/Aus), Schlüssel in jeder Schaltstellung abziehbar (HZ/Schalt.E/A).	
303308B	KS-Haupt/Zentral HZ/Schalt.4-fach	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Schalt- und Kontakt-Halbzylinder mit vier Schaltstellungen, Schlüssel in jeder Schaltstellung abziehbar (HZ/Schalt.4-fach).	
303308E	KS-Haupt/Zentral HZ/Glastür NIRO Glastür-Halbzylinder (HZ/Glastür), Sperrweg mit Schließnase waagrecht, bis 16 mm Materialdicke (Glasdicke), einschließlich Schlossplatte NIRO, matt geschliffen und Unterlagsscheibe gegen Glasbruch.	Stk
303308F	KS-Haupt/Zentral HZ/Glastür Alu Glastür-Halbzylinder (HZ/Glastür), Sperrweg mit Schließnase waagrecht, bis 16 mm Materialdicke (Glasdicke), einschließlich Schlossplatte Alu, eloxiert und Unterlagsscheibe gegen Glasbruch.	Stk
303308G	KS-Haupt/Zentral HZ/Glastür Glastür-Halbzylinder (HZ/Glastür), Sperrweg mit Schließnase waagrecht, bis 16 mm Materialdicke (Glasdicke), einschließlich Schlossplatte und Unterlagsscheibe gegen Glasbruch. Schlossplatte nach Wahl des Auftraggebers: 	Stk
303308H	KS-Haupt/Zentral Fenstergriff sperrbar Versperrbarer Fenster-Sicherheitsgriff mit Verriegelung ohne Schlüssel durch Druck auf den Zylinder, Schlüssel in jeder Griffstellung abziehbar.	Stk
303308L	KS-Haupt/Zentral Knaufzylinder Doppelzylinder einseitig mit Knauf zur Betätigung des Schließvorganges anstelle der Verwendung eines Schlüssels.	Stk
303312	Halbzylinder für eine komplexe Sicherheits- Haupt- und Gruppensperranlage (NO-HG-Sperr-Anl.). Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L (bis Mitte Schließnase) angegeben.	
303312A	KS-HG-Sperr-Anl.Halbzyylinder 30mm L	Stk
303312B	KS-HG-Sperr-Anl.Halbzyylinder ü.30-35mm L	Stk
303312C	KS-HG-Sperr-Anl.Halbzyylinder ü.35-40mm L	Stk
303312D	KS-HG-Sperr-Anl.Halbzyylinder ü.40-45mm L	Stk
303312E	KS-HG-Sperr-Anl.Halbzyylinder ü.45-50mm L	Stk
303312F	KS-HG-Sperr-Anl.Halbzyylinder ü.50-55mm L	Stk
303312G	KS-HG-Sperr-Anl.Halbzyylinder ü.55-60mm L	Stk
303313	Doppelzylinder (Dopp.Zylinder) für eine komplexe Sicherheits- Haupt- und Gruppensperranlage (NO-HG-Sperr-Anl.). Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L angegeben.	
303313A	KS-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder 60-65mm L	Stk
303313B	KS-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.65-70mm L	Stk
303313C	KS-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.70-75mm L	Stk
303313D	KS-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.75-80mm L	Stk
303313E	KS-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.80-85mm L	Stk
303313F	KS-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.85-90mm L	Stk
303313G	KS-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.90-95mm L	Stk
303313H	KS-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.95-100mm L	Stk
303314	Blechmontage-Zylinder, für eine komplexe Sicherheits- Haupt- und Gruppensperranlage (NO-HG-Sperr-Anl.).	
303314A	KS-HG-Sperr-Anl.Blechmontagezylinder	Stk
303315	Außenzylinder für Zusatzschloss (in eigener Position) mit Stahlrosette für eine komplexe Sicherheits- Haupt- und Gruppensperranlage (NO-HG-Sperr-Anl.), passend zur angegebenen Türblattdicke.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
303315A	KS-HG-Sperr-Anl.Außenzylinder Türblattdicke in mm: <input type="text"/>	Stk
303316	Aufzugzylinder für eine komplexe Sicherheits- Haupt- und Gruppensperranlage (NO-HG-Sperr-Anl.).	
303316A	KS-HG-Sperr-Anl.Aufzugzylinder	Stk
303317	Hangschloss mit Bügel aus Stahl (St) gehärtet oder NIRO Minstdurchmesser 7 mm, für eine komplexe Sicherheits- Haupt- und Gruppensperranlage (NO-HG-Sperr-Anl.)	
303317A	KS-HG-Sperr-Anl.Hangschloss	Stk
303318	Spezialzylinder für eine komplexe Sicherheits- Haupt- und Gruppensperranlage (NO-HG-Sperr-Anl.).	
303318A	KS-HG-Sperr-Anl.HZ/Schalt.E/A Schalt- und Kontakt-Halbzyylinder mit zwei Schaltstellungen (Ein/Aus), Schlüssel in jeder Schaltstellung abziehbar (HZ/Schalt.E/A).	Stk
303318B	KS-HG-Sperr-Anl.HZ/Schalt.4-fach Schalt- und Kontakt-Halbzyylinder mit vier Schaltstellungen, Schlüssel in jeder Schaltstellung abziehbar (HZ/Schalt.4-fach).	Stk
303318E	KS-HG-Sperr-Anl.HZ/Glastür NIRO Glastür-Halbzyylinder (HZ/Glastür), Sperrweg mit Schließnase waagrecht, bis 16 mm Materialdicke (Glasdicke), einschließlich Schlossplatte NIRO, matt geschliffen und Unterlagsscheibe gegen Glasbruch.	Stk
303318F	KS-HG-Sperr-Anl.HZ/Glastür Alu Glastür-Halbzyylinder (HZ/Glastür), Sperrweg mit Schließnase waagrecht, bis 16 mm Materialdicke (Glasdicke), einschließlich Schlossplatte Alu, eloxiert und Unterlagsscheibe gegen Glasbruch.	Stk
303318G	KS-HG-Sperr-Anl.HZ/Glastür Glastür-Halbzyylinder (HZ/Glastür), Sperrweg mit Schließnase waagrecht, bis 16 mm Materialdicke (Glasdicke), einschließlich Schlossplatte und Unterlagsscheibe gegen Glasbruch. Schlossplatte nach Wahl des Auftraggebers: <input type="text"/>	Stk
303318H	KS-HG-Sperr-Anl.Fenstergriff sperrbar Versperbarer Fenster-Sicherheitsgriff mit Verriegelung ohne Schlüssel durch Druck auf den Zylinder, Schlüssel in jeder Griffstellung abziehbar.	Stk
303318L	KS-HG-Sperr-Anl.Knaufzylinder Doppelzylinder einseitig mit Knauf zur Betätigung des Schließvorganges anstelle der Verwendung eines Schlüssels.	Stk
303322	Haupt- oder Gruppenschlüssel für eine komplexe Sicherheits- Schließanlage ohne Unterschied der Art und ohne Unterschied ob für Halb- oder Doppelzylinder.	
303322A	KS-Hauptschlüssel	Stk
303322B	KS-Gruppenschlüssel	Stk
303322C	KS-Eigenschlüssel	Stk
303322D	KS-übergeordnete Schlüssel	Stk
303324	Aufzählung (Az) auf Zylinder für eine komplexe Sicherheits-Schließanlage (KS) ohne Unterschied der Schließanlagenart.	
303324B	Az Klasse B gemäß VDS Für eine Ausführung der Klasse B gemäß VDS Richtlinie	Stk
303324C	Az Klasse B+gemäß VDS Für eine Ausführung der Klasse B+ gemäß VDS Richtlinie	Stk
30EA	+ Schließanlagen EPS (EVVA)	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Version: 2024

Schließanlagen im Erweiterten-Profil-System (EPS5)

Kurzbezeichnung der Schließzylinder:

Doppelzylinder: DZ

Knaufzylinder: KZ

Halbzylinder: HZ

Hebelzylinder: HB

Schalt- und Schalterzylinder: SZ

BESCHREIBUNG:

Das mechanische Schließanlagensystem Erweitertes-Profil System (EPS5) eignet sich für Nutzerorientierte Schließanlagen (ULG 3031 NO) und betriebsorientierte Schließanlagen (ULG3032 BS) für gut strukturierte Schließberechtigungshierarchie und einer eindeutig definierten Nutzergruppe. Zur Realisierung Ihrer Schließberechtigungen ist dieses System mit unterschiedlichsten Abfrageelementen ausgestattet und lässt somit nahezu keinen Wunsch in der Berechtigungsabfrage offen. Der organisatorische, rechtliche und auch technische Schlüsselschutz gewährleistet Ihre Nachschlüsselsicherheit.

SYSTEM UND TECHNOLOGIE:

- + gefedertes Stiftsystem in Kompaktbauweise bzw. optional auch Modular-Bauweise (SY-MO) davon 5 aktiven, gefederten und geteilte, doppeltwirkende Zuhaltungselemente
- + optional auch Modular-Bauweise (SY-MO) mit 5 beweglichen, permutierbaren Zuhaltungen davon 5 aktiv, gefederte und ungeteilte, doppeltwirkende Zuhaltungselemente.
- + somit entspricht das Schließsystem technisch und funktionell einem 6-stiftigem konventionellen Schließsystem
- + sowie einer radialen, passiven und kurvengesteuerten Abfrageeinrichtung bis zu 20 passive zusätzliche Abfragepositionen zur Erhöhung des zukünftigen Erweiterungspotentials entspricht somit einem 6-stiftigen konventionellen Schließsystem
- + integrierte Manipulationskontrolle des Schlüssels im Zylinder durch passive Abfrageeinrichtung
- + patentiertes Längsprofil mit starker Rippenstruktur für rechtliche Nachschlüsselsicherheit
- + optimierte Winkelgeometrie im Schlüssel für eine hohe Verschleißfestigkeit und lange Lebensdauer
- + gewohnt senkrechtes Anstecken des Schlüssels im Schließzylinder
- + Kombination von Kompaktzylinder und Modulzylinder (SY-MO) in der Schließanlage möglich
- + hohe Verschleißfestigkeit durch Verwendung spezieller Neusilberschlüssel
- + passive Sperrelemente prüfen den Schlüssel zusätzlich bei der Betätigung
- + Abtastsicherheit durch mehrfach überlappendes Schlüsselprofil und durch speziell geformte Abfrageelemente
- + Aufbohrsicherungselemente aus gehärtetem Stahl

PATENTE UND NORMEN:

- + Gegen unberechtigte Schlüsselreproduktionen ist ein sperrfunktionaler Teil des Schlüssels durch ein aufrechtes Patent geschützt.
- + Schließzylinder in Kompaktbauweise mit Standardbohr(zieh)schutz (Angriffswiderstandsklasse B) geprüft und registriert nach ÖNORM B 5351 Wz6 für die Verwendung an einbruchhemmenden Türen nach ÖNORM B 5338 WK 4 bzw. ÖNORM EN 1627 bis RC 4 und in Verbindung mit Schutzbeschlägen mit Zylinderabdeckung
- + Schließzylinder in Kompaktbauweise mit optionalen Ziehschutz (ZH) (Angriffswiderstandsklasse D) geprüft und registriert nach ÖNORM B 5351 Wz6-BZ für die Verwendung an einbruchhemmenden Türen nach ÖNORM B 5338 WK 4 bzw. ÖNORM EN 1627 bis RC 4 und in Verbindung mit Schutzbeschlägen ohne Zylinderabdeckung
- + Schließzylinder in Modulbauweise (SY-MO) mit Standardbohr(zieh)schutz (Angriffswiderstandsklasse D) geprüft und registriert nach ÖNORM B 5351 Wz6-BZ für die Verwendung an einbruchhemmenden Türen nach ÖNORM B 5338 WK 4 bzw. ÖNORM EN 1627 bis RC 4 und in Verbindung mit Schutzbeschlägen ohne Zylinderabdeckung
- + für die Verwendung an Feuer- und Rauchabschlüsse 90 Min.
- + ein Umweltproduktedeklaration (EPD) für eine die Berechnung der Gebäudeeffizienz/Gebäudezertifizierung muss vorhanden sein

Die Schlüssel sind durch ein Legitimationsverfahren vor unberechtigter Schlüsselnachbestellung geschützt. Systemlogische Erweiterungsmöglichkeiten oder Ersatzteillieferungen (Schlüsselnachbestellungen und Erweiterungszylinder) für die Schließanlage sind für 15 Jahre sicherzustellen.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Einheitspreis:

Im Einheitspreis der Schließzylinder einer Schließanlage ist die Lieferung der Standardbefestigungsmaterial inkludiert. Der Schließplan wird im Einvernehmen mit dem Auftraggeber erstellt. Erst nach der schriftlichen Freigabe des Schließplans durch den Auftraggeber wird mit der Herstellung der Schließanlage begonnen.

Schlüssel für die Schließanlage:

Bei Schließanlagen werden die Schlüssel gesondert verrechnet.

Montagearbeiten:

Die Montage der Schließzylinder einer Schließanlage wird gesondert verrechnet.

Schließanlagen mit sämtlichen Schließzylindertypen Doppel-, Knauf-, Halbzylinder, Hangschlösser, Hebelzylinder und Schalt- und Schalterzylinder können in die Schließanlage integriert werden.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Abkürzungen:

Europ. Europäisch

Schließanl. Schließanlagen

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

30EA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

30EA00A + Angebotenes SLA.Zyl/SL.Patent

EVV

Das angebotene Schließsystem weist einen maximal rechtlichen Patentschutz bis auf.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

30EA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 30EA

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

LB-Version: 22

30EA01 + Schließanlage (SLA) im Erweiterten-Profil-System (EPS5).

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>Kommentar:</i> <i>Sonderausführungen und größere Zylinderlängen sind als Aufzählungspositionen in einer eigenen Unterleistungsgruppe zusammengefasst.</i>	
30EA01A +	EPS5.PZ.DZ bzw. PZ.KZ b.62mm Doppelzylinder (DZ). bzw. Knaufzylinder (KZ), Gesamtlänge bis 62 mm Angebotenes Erzeugnis:(.....)	EVV Stk
30EA01B +	EPS5.PZ.DZ bzw. PZ.KZ b. 63-67mm Doppelzylinder (DZ) bzw. Knaufzylinder (KZ), Gesamtlänge 63 mm bis 67 mm. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	EVV Stk
30EA01C +	EPS5.PZ.DZ bzw. PZ.KZ b.68-72mm Doppelzylinder (DZ) bzw. Knaufzylinder (KZ), Gesamtlänge 68 mm bis 72 mm. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	EVV Stk
30EA01D +	EPS5.PZ.DZ bzw. PZ.KZ b.73-77 mm Doppelzylinder (DZ) bzw. Knaufzylinder (KZ), Gesamtlänge 73 mm bis 77 mm. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	EVV Stk
30EA01E +	EPS5.PZ.DZ bzw. PZ.KZ 82mm Doppelzylinder (DZ) bzw. Knaufzylinder (KZ), Gesamtlänge 82 mm. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	EVV Stk
30EA01F +	EPS5.PZ.DZ bzw. PZ.KZ 87mm Doppelzylinder (DZ) bzw. Knaufzylinder (KZ), Gesamtlänge 87 mm. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	EVV Stk
30EA01G +	EPS5.PZ.DZ bzw. PZ.KZ 92mm Doppelzylinder (DZ) bzw. Knaufzylinder (KZ), Gesamtlänge 92 mm. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	EVV Stk
30EA01H +	EPS5.PZ.DZ bzw. PZ.KZ 97mm Doppelzylinder (DZ) bzw. Knaufzylinder (KZ), Gesamtlänge 97 mm. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	EVV Stk
30EA01I +	EPS5.PZ.HZ b.31mm Halbzylinder (HZ), Länge mit Mitte Schließnase 31 mm, Gesamtlänge bis 41 mm. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	EVV Stk
30EA01J +	EPS5.PZ.HZ b.36mm Halbzylinder (HZ), Länge bis Mitte Schließnase 36 mm, Gesamtlänge 46 mm. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	EVV Stk
30EA01K +	EPS5.PZ.HZ b.41mm Halbzylinder (HZ), Länge bis Mitte Schließnase 41 mm, Gesamtlänge 51 mm. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	EVV Stk
30EA01L +	EPS5.HA.H24 Hangschloss (HA) Messing vernickelt, Bügel Durchmesser 8 mm, aus Stahl (St) gehärtet, Gehäusebreite 46 mm. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	EVV Stk
30EA01M +	EPS5.HB.MB28ZB Hebelzylinder (HB), für Brieffachanlagen Durchmesser (D) 28 mm. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	EVV Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
30EA01N + EPS5.HB.MB22	Hebelzylinder (HB), für Brieffachanlagen Durchmesser (D) 22 mm. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	EVV Stk
30EA01O + EPS5.HB.MB19-S	Hebelzylinder (HB), für Brieffachanlagen Durchmesser (D) 19 mm. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	EVV Stk
30EA01P + EPS5.SZ.SZ	Schalt- und Schalterzylinder (SZ) für Aufzüge, Schalteinrichtungen Angebotenes Erzeugnis:(.....)	EVV Stk
30EA01S + EPS5.Eigenschlüssel	Eigenschlüssel aus Neusilber. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	EVV Stk
30EA01T + EPS5.Gruppenschlüssel	Gruppenschlüssel aus Neusilber. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	EVV Stk
30EA01U + EPS5.Generalhauptschlüssel	Generalhauptschlüssel aus Neusilber. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	EVV Stk
30EA02 + Gleichsperrende Schließzylinder (GSP) im Erweiterten-Profil-System (EP).		
30EA02A + GSP.Zyl.EP.DZ b.62mm	Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge bis 62 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EA02B + GSP.Zyl.EP.DZ 63-67mm	Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 63 mm bis 67 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EA02C + GSP.Zyl.EP.DZ 68-72mm	Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 68 mm bis 72 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EA02D + GSP.Zyl.EP.DZ 73-77mm	Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 73 mm bis 77 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EA02E + GSP.Zyl.EP.DZ 82mm	Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 82 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EA02F + GSP.Zyl.EP.DZ 87mm	Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 87 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EA02G + GSP.Zyl.EP.DZ 92mm	Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 92 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EA02H + GSP.Zyl.EP.DZ 97mm	Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 97 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
30EA02I + GSP.Zyl.EP.HZ b.41mm	Halbzylinder (HZ), Gesamtlänge bis 41 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EA02J + GSP.Zyl.EP.HZ 46mm	Halbzylinder (HZ), Gesamtlänge 46 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EA02K + GSP.Zyl.EP.HZ 51mm	Halbzylinder (HZ), Gesamtlänge 51 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EA02N + GSP.Zyl.EP.Hangschl.HP	Hangschloss (Hangschl.) Messing vernickelt, Bügel Durchmesser 8 mm, aus Stahl (St) gehärtet, Gehäusebreite 46 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EA02O + GSP.Zyl.EP HB D29mm	Hebelzylinder, für z.B.: Brieffachanlagen Durchmesser (D) 29 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EA02P + GSP.Zyl.EP HB D22mm	Hebelzylinder, Durchmesser (D) 22 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EA02Q + GSP.Zyl.EP SZ	Schalt- und Schalterzylinder für Aufzüge. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EA02R + GSP.EP.HZ/2GW4	Schalt- und Kontakt-Halbzylinder (HZ/2GW4) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
<i>Kommentar:</i> Sonderausführungen und größere Zylinderlängen sind als Aufzahlungspositionen in einer eigenen Unterleistungsgruppe zusammengefasst.		
30EA03 + Gleichsperrende Spezial- und Möbelzylinder (GSP) im Erweiterten-Profil-System (EP).		
30EA03B + GSP.EP.MZ.DRZ.D28mm	Druckzylinder (DRZ), Durchmesser D 28 mm, Sperrbolzen Durchmesser 13 mm, Hub 12 mm, mit Rosette. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EA03C + GSP.EP.MZ.ZVZ.D25mm	Zentralverschlusszylinder (ZVZ) mit Rosette, Durchmesser D 25 mm, Stangenhub 10 mm, ohne Zubehör (eigene Position). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EA03D + GSP.EP.HB.HM	Holzmontagezylinder (HB) mit Sperrnase 37,5 mm lang, ohne Rosette (eigene Position). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EA03F + GSP.EP.MZ.25mm	Möbelzylinder (MZ) für Schlösser von Türen oder Laden, Durchmesser D 25 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EA08 + General-/Hauptschlüsselanlage (GHS-Anl.) im Erweiterten-Profil-System (EP).		
30EA08A + GHS-Anl.EP.DZ b.62mm	Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge bis 62 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
30EA08B + GHS-Anl.EP.DZ 63-67mm	Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 63 mm bis 67 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EA08C + GHS-Anl.EP.DZ 68-72mm	Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 68 mm bis 72 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EA08D + GHS-Anl.EP.DZ 73-77mm	Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 73 mm bis 77 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EA08E + GHS-Anl.EP.DZ 82mm	Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 82 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EA08F + GHS-Anl.EP.DZ 87mm	Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 87 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EA08G + GHS-Anl.EP.DZ 92mm	Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 92 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EA08H + GHS-Anl.EP.DZ 97mm	Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 97 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EA08I + GHS-Anl.EP.HZ b.41mm	Halbzylinder (HZ), Gesamtlänge bis 41 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EA08J + GHS-Anl.EP.HZ 46mm	Halbzylinder (HZ), Gesamtlänge 46 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EA08K + GHS-Anl.EP.HZ 51mm	Halbzylinder (HZ), Gesamtlänge 51 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EA08N + GSPZyl.EP.Hangschl.HP	Hangschloss (Hangschl.) Messing vernickelt, Bügel Durchmesser 8 mm, aus Stahl (St) gehärtet, Gehäusebreite 46 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EA08O + GHS-Anl.EP.HB.D29mm	Hebelzylinder (HB), für z.B.: Brieffachanlagen Durchmesser (D) 29 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EA08P + GHS-Anl.EP.HB.D22mm	Hebelzylinder (HB), Durchmesser (D) 22 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EA08Q + GHS-Anl.EP.SZ	Schalt- und Schalterzylinder (SZ) für Aufzüge. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EA08R + GHS-Anl.EP.HZ/2GW4	Schalt- und Kontakt-Halbzylinder (HZ/2GW4). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
30EA08S + GHS-Anl.EP.Eigenschlüssel	Eigenschlüssel aus Neusilber. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EA08T + GHS-Anl.EP.Gruppenschlüssel	Gruppenschlüssel aus Neusilber. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EA08U + GHS-Anl.EP.Hauptschlüssel	Hauptschlüssel aus Neusilber. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EA08V + GHS-Anl.EP.Gefahrenschlüssel	Gefahrenschlüssel aus Neusilber. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>Kommentar:</i> <i>Sonderausführungen und größere Zylinderlängen sind als Aufzählungspositionen in einer eigenen Unterleistungsgruppe zusammengefasst.</i>	EVV Stk
30EA09 + General-/Hauptschlüsselanlage (GHS-Anl.) Spezialzylinder im Erweiterten-Profil-System (EP).		
30EA09B + GHS-Anl.EP.MZ.DRZ.D28mm	Druckzylinder (DRZ), Durchmesser D 28 mm, Sperrbolzen Durchmesser 13 mm, Hub 12 mm, mit Rosette. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EA15 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Doppelzylinder (DZ), Knaufzylinder (KZ) und Halbzylinder (HZ) im Erweiterten-Profil-System (EP)		
30EA15A + Az EPS5.PZ.DZ.BSZ	Für Doppelzylinder: Beidseitig schließbarer Schließzylinder, ab 62 mm bzw. 63 mm Gesamtlänge möglich	EVV Stk
30EA15B + Az EPS5.PZ.KZ.KF	Nutzungsspezifische Knaufformen abweichend zum Standardknauf (FK-Flachknauf, GK-Griffmuldenknauf, OK-Ovalknauf)	EVV Stk
30EA15C + Az EPS5.PZ.HZ.2GW4	Für Halbzylinder: 2 rückseitige Gewindebohrungen M4 zur Montage in dafür vorgesehene Schalter/-einrichtungen	EVV Stk
30EA15D + Az EPS5.PZ.V5 Zylinderverlängerung	Für eine Verlängerung um 5 mm zur Berechnung, wenn Zylinderlänge abweicht.	EVV Stk
30EA15E + Az EPS5.PZ.ZH	Zusätzlicher Bohrschutz für einbruchshemmende Türen ab WK3 (nur in Kompaktbauweise)	EVV Stk
30EA15F + Az.EPS5.PZ.SY-MO.Modulbauweise	Schließzylinder in modularer Ausführung (entspricht auch der Eignung für einbruchshemmende Türen ab WK2 geeignet)	EVV Stk
30EA15G + Az EPS5.PZ.spezielle Oberflächen	Passend zum Türbeschlag - Messing poliert (MP), Nickel poliert (NP), braun patiniert (PB), schwarz patiniert (PS), Chrom poliert (CP).	EVV Stk
30EA15H + Az EPS5.PZ.SW- Staub und Witterungsschutz	Staub- und Witterungsschutz, je Zylinderseite.	EVV Stk
30EA16 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Hangschloss (HA) und Hebelzylinder (HB) im Erweiterten-Profil-System (EP)		
30EA16A + Az EPS5.HA.Nirobügel	Für Nirosta Hangschlossbügel.	EVV Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
30EA16B +	Az EPS5.HA.verlängerterBügel Für verlängerten Hangschlossbügel	EVV Stk
30EA17 +	Aufzählung (Az) auf die Positionen Schlüssel (SL) im Erweiterten-Profil-System (EP)	
30EA17A +	Az EPS5.SL.SL-D. Designschlüssel, Schlüsselkopf aus Kunststoff in den Farben schwarz (SW), weiß (WS), blau (BL), rot (RT), gelb (GE), grün (GN)	EVV Stk
30EA17B +	Az EPS5.SL.SL-X. Kombischlüssel mit integrierten Chip, segmentiert für elektronisches EVVA Xesar Zutrittssystem, Schlüsselkopf aus Kunststoff in den Farben schwarz (SW), weiß (WS), blau (BL), rot (RT), gelb (GE), grün (GN)	EVV Stk
30EA17C +	Az EPS5.SL.SL-A. Kombischlüssel mit integrierten Chip, segmentiert für elektronisches EVVA Airkey Zutrittssystem, Schlüsselkopf aus Kunststoff in den Farben schwarz (SW), rot (RT), gelb (GE), grün (GN)	EVV Stk
30EA18 +	Objektspezifische Schließzylinder – nicht Bestandteil dieser Schließanlage	
30EA18A +	UNI. PZ.DZ.BL-B Doppelzylinder beidseitig blind – ohne Sperrfunktion (DZ) Angebotenes Erzeugnis:(.....)	EVV Stk
30EA18B +	882AM.PZ.DZ Anlage: 882AM EX0001 Feuerwehrsperre Doppelzylinder (DZ) Angebotenes Erzeugnis:(.....)	EVV Stk
30EA18C +	882AM.PZ.HZ Anlage: 882AM EX0001 Feuerwehrsperre Halbzylinder (HZ) Angebotenes Erzeugnis:(.....)	EVV Stk
30EA18D +	EURO.PZ. Anlage: Euro-Key Europ. Behinderten Schließanl.NHZA Halbzylinder (HZ) Angebotenes Erzeugnis:(.....)	EVV Stk
30EB +	Schließanlagen Akura 44 (EVVA) Version: 2024 Schließanlagen im Erweiterten-Profil-System (A44) Kurzbezeichnung der Schließzylinder: Doppelzylinder: DZ Knaufzylinder: KZ Halbzylinder: HZ Hebelzylinder: HB Schalt- und Schalterzylinder: SZ BESCHREIBUNG: Das mechanische Wendeschlüssel-Schließanlagensystem A44 (Akura44) mit horizontaler Schlüsseleinführung eignet sich für Nutzerorientierte Schließanlagen (ULG 3031 NO) und betriebsorientierte Schließanlagen (ULG3032 BS) für gut strukturierte Schließberechtigungshierarchie und einer eindeutig definierten Nutzergruppe. Zur Realisierung Ihrer Schließberechtigungen ist dieses System mit unterschiedlichsten Abfrageelementen ausgestattet und lässt somit nahezu keinen Wunsch in der Berechtigungsabfrage offen. Zusätzlich bietet Akura44 mit der Magnetoption einen hohen Schlüsselkopierschutz und eine hohe Manipulationssicherheit des Zylinders. Der organisatorische, rechtliche und auch technische Schlüsselschutz gewährleistet Ihre Nachschlüsselsicherheit. SYSTEM UND TECHNOLOGIE: + Profilzylinder in neue Modular-Bauweise (-M) mit bis zu 16 beweglichen, permutierbaren Zuhaltungen davon 6	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>aktiv, gefederte und geteilte, doppelwirkende Zuhaltungselemente und bis zu 10 zusätzliche passive Abfrageelemente zur Erhöhung des zukünftigen Erweiterungspotentials.</p> <p>+ robuster Wendeschlüssel mit optimierter Winkelgeometrie im Schlüssel für eine hohe Verschleißfestigkeit und lange Lebensdauer</p> <p>+ horizontales Anstecken des Schlüssels im Schließzylinder</p> <p>+ hohe Verschleißfestigkeit durch Verwendung spezieller Neusilberschlüssel</p> <p>+ Abtastsicherheit durch ein speziell entwickeltes Multiprofil und durch speziell geformte Abfrageelemente</p> <p>PATENTE UND NORMEN:</p> <p>+ Gegen unberechtigte Schlüsselreproduktionen ist ein sperrfunktionaler Teil des Schlüssels durch ein aufrechtes Patent geschützt.</p> <p>+ Schließzylinder in Modulbauweise mit Standardbohr(zieh)schutz (Angriffswiderstandsklasse B) geprüft und registriert nach ÖNORM B 5351 Wz6 für die Verwendung an einbruchhemmenden Türen nach ÖNORM B 5338 WK 4 bzw. ÖNORM EN 1627 bis RC 4 und in Verbindung mit Schutzbeschlägen mit Zylinderabdeckung</p> <p>+ Schließzylinder in Modulbauweise mit optionalen Ziehschutz (ZSD) (Angriffswiderstandsklasse D) geprüft und registriert nach ÖNORM B 5351 Wz6-BZ für die Verwendung an einbruchhemmenden Türen nach ÖNORM B 5338 WK 4 bzw. ÖNORM EN 1627 bis RC 4 und in Verbindung mit Schutzbeschlägen ohne Zylinderabdeckung</p> <p>+ für die Verwendung an Feuer- und Rauchabschlüsse 90 Min.</p> <p>+ ein Umweltproduktedeklaration (EPD) für eine die Berechnung der Gebäudeeffizienz/Gebäudezertifizierung muss vorhanden sein</p> <p>Die Schlüssel sind durch ein Legitimationsverfahren vor unberechtigter Schlüsselnachbestellung geschützt.</p> <p>Systemlogische Erweiterungsmöglichkeiten oder Ersatzteillieferungen (Schlüsselnachbestellungen und Erweiterungszylinder) für die Schließanlage sind für 15 Jahre sicherzustellen.</p> <p>Einheitspreis:</p> <p>Im Einheitspreis der Schließzylinder einer Schließanlage ist die Lieferung der Standardbefestigungsmaterial inkludiert. Der Schließplan wird im Einvernehmen mit dem Auftraggeber erstellt. Erst nach der schriftlichen Freigabe des Schließplans durch den Auftraggeber wird mit der Herstellung der Schließanlage begonnen.</p> <p>Schlüssel für die Schließanlage:</p> <p>Bei Schließanlagen werden die Schlüssel gesondert verrechnet.</p> <p>Montagearbeiten:</p> <p>Die Montage der Schließzylinder einer Schließanlage wird gesondert verrechnet.</p> <p>Schließanlagen mit sämtlichen Schließzylindertypen Doppel-, Knauf-, Halbzylinder, Hangschlösser, Hebelzylinder und Schalt- und Schalterzylinder können in die Schließanlage integriert werden.</p> <p>Aufzahlungen/Zubehör:</p> <p>Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.</p> <p>Abkürzungen:</p> <p>Europ. Europäisch</p> <p>Schließanl. Schließanlage</p> <p><u>Kommentar:</u></p> <p>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für <u>Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG)</u> nicht geeignet.</p> <p>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</p>	

30EB00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

30EB00A + Angebotenes SLA.Schlüssel /Zylinderpatent

EVV

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Das angebotene Schließsystem weist einen maximal rechtlichen Patentschutz bis _____ auf.

30EB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 30EB

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

30EB01 + Schließanlage (SLA) im System Akura 44

30EB01A + A44.PZ.DZ-M bzw. PZ.KZ-M b.60mm

EVV **Stk**

Doppelzylinder (DZ) bzw. Knaufzylinder (KZ), Gesamtlänge bis 60 mm

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

30EB01B + A44.PZ.DZ-M bzw. PZ.KZ-M b.62-67mm

EVV **Stk**

Doppelzylinder (DZ) bzw. Knaufzylinder (KZ), Gesamtlänge 62 mm bis 65 mm.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

30EB01C + A44.PZ.DZ-M bzw. PZ.KZ-M b.65-70mm

EVV **Stk**

Doppelzylinder (DZ) bzw. Knaufzylinder (KZ), Gesamtlänge 65 mm bis 70 mm.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

30EB01D + A44.PZ.DZ-M bzw. PZ.KZ-M b.70-75mm

EVV **Stk**

Doppelzylinder (DZ) bzw. Knaufzylinder (KZ), Gesamtlänge 70 mm bis 75 mm.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

30EB01E + A44.PZ.DZ-M bzw. PZ.KZ-M 80mm

EVV **Stk**

Doppelzylinder (DZ) bzw. Knaufzylinder (KZ), Gesamtlänge 80 mm.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

30EB01F + A44.PZ.DZ-M bzw. PZ.KZ-M 85mm

EVV **Stk**

Doppelzylinder (DZ) bzw. Knaufzylinder (KZ) Gesamtlänge 85 mm.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

30EB01G + A44.PZ.DZ-M bzw. PZ.KZ-M 90mm

EVV **Stk**

Doppelzylinder (DZ) bzw. Knaufzylinder (KZ) Gesamtlänge 90 mm.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

30EB01H + A44.PZ.DZ-M bzw. PZ.KZ-M 95mm

EVV **Stk**

Doppelzylinder (DZ) bzw. Knaufzylinder (KZ) Gesamtlänge 95 mm.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

30EB01I + A44.PZ.HZ-M b.30mm

EVV **Stk**

Halbzylinder (HZ), Länge mit Mitte Schließnase 30 mm, Gesamtlänge bis 40 mm.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

30EB01J + A44.PZ.HZ-M b.35mm

EVV **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Halbzylinder (HZ), Länge bis Mitte Schließnase 35 mm, Gesamtlänge 45 mm. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
30EB01K + A44.PZ.HZ-M b.40mm	Halbzylinder (HZ), Länge bis Mitte Schließnase 40 mm, Gesamtlänge 50 mm. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	EVV Stk
30EB01L + A44.HA.HM24	Hangschloss (HA) Messing vernickelt, Bügel Durchmesser 8 mm, aus Stahl (St) gehärtet, Gehäusebreite 46 mm. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	EVV Stk
30EB01M + A44.HB.MB28ZB	Hebelzylinder (HB), für Brieffachanlagen Durchmesser (D) 28 mm. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	EVV Stk
30EB01N + A44.HB.MB22	Hebelzylinder (HB), für Brieffachanlagen Durchmesser (D) 22 mm. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	EVV Stk
30EB01P + A44.SZ.SZ	Schalt- und Schalterzylinder (SZ) für Aufzüge, Schalteinrichtungen Angebotenes Erzeugnis:(.....)	EVV Stk
30EB01S + A44.SL.E Eigenschlüssel	Eigenschlüssel aus Neusilber. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	EVV Stk
30EB01T + A44.SL.G Gruppenschlüssel	Gruppenschlüssel aus Neusilber. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	EVV Stk
30EB01U + A44.SL.L Generalhauptschlüssel	Generalhauptschlüssel aus Neusilber. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	EVV Stk
	<i>Kommentar:</i> <i>Sonderausführungen und größere Zylinderlängen sind als Aufzählungspositionen in einer eigenen Unterleistungsgruppe zusammengefasst.</i>	
30EB02 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Doppelzylinder (DZ), Knaufzylinder (KZ) und Halbzylinder (HZ) im System Akura44		
30EB02A + Az A44.PZ.DZ.BSZ	Für Doppelzylinder: Beidseitig schließbarer Schließzylinder, ab 60 mm Gesamtlänge möglich	EVV Stk
30EB02B + Az A44.PZ.MAG	Magnetischer Kopierschutz für Schließzylinder (in Verbindung mit magnetischer Kopierschutz Schlüssel)	EVV Stk
30EB02C + Az A44.PZ.KZ.KF	Nutzungsspezifische Knaufformen abweichend zum Standardknauf (FK-Flachknauf, GK-Griffmuldenknauf, OK-Ovalknauf)	EVV Stk
30EB02D + Az A44.PZ.HZ.2GW4	Für Halbzylinder: 2 rückseitige Gewindebohrungen M4 zur Montage in dafür vorgesehene Schalter/-einrichtungen	EVV Stk
30EB02E + Az A44.PZ.V5 Zylinderverlängerung		EVV Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für eine Verlängerung um 5 mm zur Berechnung, wenn Zylinderlänge abweicht.	
30EB02F + Az A44.PZ.ZSD	Zusätzlicher Ziehschutz für einbruchshemmende Türen ab RC4/WK4 wenn Schutzbeschlag ohne Ziehschutz	EVV Stk
30EB02G + Az A44.PZ.spezielle Oberflächen	Passend zum Türbeschlag - Messing poliert (MP), Nickel poliert (NP), braun patiniert (PB), schwarz patiniert (PS), Chrom poliert (CP).	EVV Stk
30EB02H + Az A44.PZ.SW Staub und Witterungsschutz	Staub- und Witterungsschutz, je Zylinderseite.	EVV Stk
30EB03 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Hangschloss (HA) und Hebelzylinder (HB) im System Akura44		
30EB03A + Az A44.HA.Nirobügel	Für Nirosta Hangschlossbügel.	EVV Stk
30EB03B + Az A44.HA.verlängerterBügel	Für verlängerten Hangschlossbügel	EVV Stk
30EB03C + Az A44.HA.BS Bügelschutz mit Kurzbügel	Mit Bügelschutz und passenden Kurzbügel	EVV Stk
30EB04 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Schlüssel (SL) im System Akura44		
30EB04A + Az A44.SL.SL-D.	Designschlüssel, Schlüsselkopf aus Kunststoff in den Farben RAL9011- graphitschwarz, RAL1023 - verkehrsgelb RAL2001 – rotorange, RAL5014 - taubenblau, RAL9010 - reinweiss	EVV Stk
30EB04B + Az A44.SL.SL-X.	Kombischlüssel mit integrierten Chip, segmentiert für elektronisches EVVA Xesar Zutrittssystem, Schlüsselkopf aus Kunststoff in den Farben schwarz (SW), weiß (WS), blau (BL), rot (RT), gelb (GE), grün (GN)	EVV Stk
30EB04C + Az A44.SL.SL-A.	Kombischlüssel mit integrierten Chip, segmentiert für elektronisches EVVA Airkey Zutrittssystem, Schlüsselkopf aus Kunststoff in den Farben schwarz (SW), rot (RT), gelb (GE), grün (GN)	EVV Stk
30EB04D + Az A44.SL.MAG	Kombischlüssel mit integrierten Chip, segmentiert für elektronisches EVVA Airkey Zutrittssystem, Schlüsselkopf aus Kunststoff in den Farben schwarz (SW), rot (RT), gelb (GE), grün (GN)	EVV Stk
30EB05 + Objektspezifische Schließzylinder – nicht Bestandteil dieser Schließanlage		
30EB05A + UNI. PZ. DZ.BL-B	Doppelzylinder beidseitig blind – ohne Sperrfunktion (DZ) Angebotenes Erzeugnis:(.....)	EVV Stk
30EB05B + PZ.DZ Anlage: 882AM EX0001 Feuerwehrsperre	Doppelzylinder (DZ) Angebotenes Erzeugnis:(.....)	EVV Stk
30EB05C + PZ.HZ Anlage: 882AM EX0001 Feuerwehrsperre	Halbzylinder (HZ) Angebotenes Erzeugnis:(.....)	EVV Stk
30EB05D + EURO.PZ.Anlage: Euro-Key Europ. Behinderten Schließanl.NH2C	Halbzylinder (HZ) Angebotenes Erzeugnis:(.....)	EVV Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

30EC + Schließanlagen ICS (EVVA)

Version: 2024

Schließanlagen im Innen-Codiert-System (ICS)

Kurzbezeichnung der Schließzylinder:

Doppelzylinder: DZ

Knaufzylinder: KZ

Halbzylinder: HZ

Hebelzylinder: HB

Schalt- und Schalterzylinder: SZ

BESCHREIBUNG:

Das mechanische Wendeschlüssel-Schließanlagensystem ICS (Innen-Codiert-System) mit gewohnt vertikaler Schlüsseinführung eignet sich für betriebsorientierte Schließanlagen (ULG3032 BS) ebenso wie für Nutzerorientierte Schließanlagen (ULG 3031 NO) für strukturierte und komplexe Schließberechtigungshierarchie. Zur Realisierung Ihrer Schließberechtigungen ist dieses System mit unterschiedlichsten Abfrageelementen ausgestattet und lässt somit nahezu keinen Wunsch in der Berechtigungsabfrage offen. Der organisatorische, rechtliche und auch der hohe technische Schlüsselschutz gewährleistet Ihre Nachschlüsselsicherheit.

SYSTEM UND TECHNOLOGIE:

- + Profilzylinder in Modular-Bauweise (SY-MO) mit 13 beweglichen, permutierbaren Zuhaltungen davon 3 aktiv, gefederte und geteilte, doppeltwirkende Zuhaltungselemente und 10 aktiv, gefederte, ungeteilte, doppeltwirkende Abfrageelemente zur Erhöhung des zukünftigen Erweiterungspotentials. Die Berechtigungsprüfung erfolgt auf 4 Ebenen.
- + sehr robuster Neusilber-Wendeschlüssel dadurch hohe Verschleißfestigkeit für eine lange Lebensdauer
- + gewohntes Anstecken des Schlüssels im Schließzylinder mit Ansteckzentrierung
- + Abtastsicherheit durch ein speziell entwickeltes durch speziell geformte Abfrageelemente
- + das Schließsystem verfügt über zahlreiche Anwendungs- und Zutrittsbezogene Optionen

PATENTE UND NORMEN:

- + Gegen unberechtigte Schlüsselreproduktionen ist ein sperrfunktionaler Teil des Schlüssels durch ein aufrechtes Patent geschützt.
- + Schließzylinder in Modulbauweise mit Standardbohr(zieh)schutz (Angriffswiderstandsklasse D) geprüft und registriert nach ÖNORM B 5351 Wz6 für die Verwendung an einbruchhemmenden Türen nach ÖNORM B 5338 WK 4 bzw. ÖNORM EN 1627 bis RC 4 und in Verbindung mit Schutzbeschlägen ohne Zylinderabdeckung
- + für die Verwendung an Feuer- und Rauchabschlüsse 90 Min.
- + ein Umweltproduktedeklaration (EPD) für eine die Berechnung der Gebäudeeffizienz/Gebäudezertifizierung muss vorhanden sein

Die Schlüssel sind durch ein Legitimationsverfahren vor unberechtigter Schlüsselnachbestellung geschützt.

Systemlogische Erweiterungsmöglichkeiten oder Ersatzteillieferungen (Schlüsselnachbestellungen und Erweiterungszylinder) für die Schließanlage sind für 15 Jahre sicherzustellen.

Einheitspreis:

Im Einheitspreis der Schließzylinder einer Schließanlage ist die Lieferung der Standardbefestigungsmaterial inkludiert. Der Schließplan wird im Einvernehmen mit dem Auftraggeber erstellt. Erst nach der schriftlichen Freigabe des Schließplans durch den Auftraggeber wird mit der Herstellung der Schließanlage begonnen.

Schlüssel für die Schließanlage:

Bei Schließanlagen werden die Schlüssel gesondert verrechnet.

Montagearbeiten:

Die Montage der Schließzylinder einer Schließanlage wird gesondert verrechnet.

Schließanlagen mit sämtlichen Schließzylindertypen Doppel-, Knauf-, Halbzylinder, Hangschlösser, Hebelzylinder und Schalt- und Schalterzylinder können in die Schließanlage integriert werden.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

30EC00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

30EC00A + Angebotenes SLA.Schlüssel / Zylinderpatent EVV
Das angebotene Schließsystem weist einen maximal rechtlichen Patentschutz bis auf.

30EC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 30EC ZZZ
Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

30EC08 + Schließanlage (SLA) im System ICS – Innen-Codiert-System

30EC08A + ICS.PZ.DZ-S bzw. PZ.KZ-S b.62mm EVV **Stk**
Doppelzylinder (DZ). bzw. Knäufzylinder (KZ), Ausführung SY-MO, Gesamtlänge bis 62 mm
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30EC08B + ICS.PZ.DZ-S bzw. PZ.KZ-S b.63-67mm EVV **Stk**
Doppelzylinder (DZ) bzw. Knäufzylinder (KZ), Ausführung SY-MO, Gesamtlänge 63 mm bis 67 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30EC08C + ICS.PZ.DZ-S bzw. PZ.KZ-S b.68-72mm EVV **Stk**
Doppelzylinder (DZ) bzw. Knäufzylinder (KZ), Ausführung SY-MO, Gesamtlänge 68 mm bis 72 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30EC08D + ICS.PZ.DZ-S bzw. PZ.KZ-S b.73-77mm EVV **Stk**
Doppelzylinder (DZ) bzw. Knäufzylinder (KZ), Ausführung SY-MO, Gesamtlänge 73 mm bis 77 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30EC08E + ICS.PZ.DZ-S bzw. PZ.KZ-S 82mm EVV **Stk**
Doppelzylinder (DZ) bzw. Knäufzylinder (KZ), Ausführung SY-MO, Gesamtlänge 82 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30EC08F + ICS.PZ.DZ-S bzw. PZ.KZ-S 87mm EVV **Stk**
Doppelzylinder (DZ) bzw. Knäufzylinder (KZ), Ausführung SY-MO, Gesamtlänge 87 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30EC08G + ICS.PZ.DZ-S bzw. PZ.KZ-S 92mm EVV **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Doppelzylinder (DZ) bzw. Knaufzylinder (KZ), Ausführung SY-MO, Gesamtlänge 92 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
30EC08H +	ICS.PZ.DZ-S bzw. PZ.KZ-S 97mm Doppelzylinder (DZ) bzw. Knaufzylinder (KZ), Ausführung SY-MO, Gesamtlänge 97 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EC08I +	ICS.PZ.HZ-S b.31mm Halbzylinder (HZ), Länge mit Mitte Schließnase 31 mm, Ausführung SY-MO, Gesamtlänge bis 41 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EC08J +	ICS.PZ.HZ-S b.36mm Halbzylinder (HZ), Länge bis Mitte Schließnase 36 mm, Ausführung SY-MO, Gesamtlänge 46 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EC08K +	ICS.PZ.HZ-S b.41mm Halbzylinder (HZ), Länge bis Mitte Schließnase 41 mm, Ausführung SY-MO, Gesamtlänge 51 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EC08L +	ICS.HA.HM24 Hangschloss (HA) Messing vernickelt, Bügel Durchmesser 8 mm, aus Stahl (St) gehärtet, Gehäusebreite 46 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EC08M +	ICS.HB.MB28ZB Hebelzylinder (HB), für Brieffachanlagen Durchmesser (D) 28 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EC08N +	ICS.HB.MB22 Hebelzylinder (HB), für Brieffachanlagen Durchmesser (D) 22 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EC08O +	ICS.HB.MB19 Hebelzylinder (HB), für Brieffachanlagen Durchmesser (D) 19 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EC08P +	ICS.SZ.SZ Schalt- und Schalterzylinder (SZ) für Aufzüge, Schalteinrichtungen Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EC08S +	ICS.SL.E Eigenschlüssel Eigenschlüssel aus Neusilber. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EC08T +	ICS.SL.G Gruppenschlüssel Gruppenschlüssel aus Neusilber. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EC08U +	ICS.SL.L Generalhauptschlüssel Generalhauptschlüssel aus Neusilber. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
	<i>Kommentar:</i> <i>Sonderausführungen und größere Zylinderlängen sind als Aufzählungspositionen in einer eigenen Unterleistungsgruppe zusammengefasst.</i>	
30EC15 +	Aufzählung (Az) auf die Positionen Doppelzylinder (DZ), Knaufzylinder (KZ) und Halbzylinder (HZ) im System ICS.	
30EC15A +	Az ICS.PZ.DZ.BSZ Für Doppelzylinder: Beidseitig schließbarer Schließzylinder, ab 63 mm Gesamtlänge möglich	EVV Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
30EC15C + Az ICS.PZ.KZ.KF	Nutzungsspezifische Knaufformen abweichend zum Standardknauf (FK-Flachknauf, GK-Griffmuldenknauf, OK-Ovalknauf)	EVV Stk
30EC15D + Az ICS.PZ.HZ.2GW4	Für Halbzylinder: 2 rückseitige Gewindebohrungen M4 zur Montage in dafür vorgesehene Schalter/-einrichtungen	EVV Stk
30EC15E + Az ICS.PZ.V5 Zylinderverlängerung	Für eine Verlängerung um 5 mm zur Berechnung, wenn Zylinderlänge abweicht.	EVV Stk
30EC15G + Az ICS.PZ.spezielle Oberflächen	Passend zum Türbeschlag - Messing poliert (MP), Nickel poliert (NP), braun patiniert (PB), schwarz patiniert (PS), Chrom poliert (CP).	EVV Stk
30EC15H + Az ICS.PZ.SW Staub und Witterungsschutz	Staub- und Witterungsschutz, je Zylinderseite.	EVV Stk
30EC16 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Schließzylinder im Innen-Codiert-System (IC) aller Art, ohne Unterschied der Schließanlagenart.		
30EC16A + Az Zyl.IC.f.5mm Verlängerung	Für eine Verlängerung um 5 mm.	EVV Stk
30EC16C + Az Zyl.IC.Zahnritzel	Für Zahnritzel.	EVV Stk
30EC16D + Az Zyl.IC.spez.Oberflächen	Messing poliert, Nickel poliert, braun patiniert, schwarz patiniert.	EVV Stk
30EC16G + Az Zyl.IC.Staub- und Witterungsschutz	Für einen Staub- und Witterungsschutz, abgerechnet je Zylinderseite.	EVV Stk
30EC17 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Hangschloss (HA) und Hebelzylinder (HB) im System ICS		
30EC17A + Az ICS.HA.Nirobügel	Für Nirosta Hangschlossbügel.	EVV Stk
30EC17B + Az ICS.HA.verlängerterBügel	Für verlängerten Hangschlossbügel	EVV Stk
30EC17C + Az ICS.HA.BS Bügelschutz mit Kurzbügel	Mit Bügelschutz und passenden Kurzbügel	EVV Stk
30EC18 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Schlüssel (SL) im System ICS		
30EC18A + Az ICS.SL.SL-D.	Designschlüssel, Schlüsselkopf aus Kunststoff in den Farben schwarz (SW), weiß (WS), blau (BL), rot (RT), gelb (GE), grün (GN)	EVV Stk
30EC18B + Az ICS.SL.SL-X.	Kombischlüssel mit integrierten Chip, segmentiert für elektronisches EVVA Xesar Zutrittssystem, Schlüsselkopf aus Kunststoff in den Farben schwarz (SW), weiß (WS), blau (BL), rot (RT), gelb (GE), grün (GN)	EVV Stk
30EC18C + Az ICS.SL.SL-A.	Kombischlüssel mit integrierten Chip, segmentiert für elektronisches EVVA Airkey Zutrittssystem, Schlüsselkopf aus Kunststoff in den Farben schwarz (SW), rot (RT), gelb (GE), grün (GN)	EVV Stk
30EC19 + Objektspezifische Schließzylinder – nicht Bestandteil dieser Schließanlage		
30EC19A + UNI. PZ. DZ. BL-B		EVV Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Doppelzylinder beidseitig blind – ohne Sperrfunktion (DZ) Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
30EC19B +	882AM.PZ.DZ Anlage: 882AM EX0001 Feuerwehrsperre Doppelzylinder (DZ) Angebotenes Erzeugnis:(.....)	EVV Stk
30EC19C +	882AM.PZ.HZ Anlage: 882AM EX0001 Feuerwehrsperre Halbzylinder (HZ) Angebotenes Erzeugnis:(.....)	EVV Stk
30EC19D +	EURO.PZ.Anlage: Euro-Key Europ. Behinderten Schließanl. NHZC Halbzylinder (HZ) Angebotenes Erzeugnis:(.....)	EVV Stk

30ED + Schließanlagen 4KS (EVVA)

Version: 2024
Schließanlagen im 4-Kurven-System (4KS)
Kurzbezeichnung der Schließzylinder:
Doppelzylinder: DZ
Knaufzylinder: KZ
Halbzylinder: HZ
Hebelzylinder: HB
Schalt- und Schalterzylinder: SZ

BESCHREIBUNG:

Das mechanische Wendeschlüssel-Schließanlagensystem 4KS mit gewohnt vertikaler Schlüsseinführung (4-Kurven-System) eignet sich für komplexe Sicherheits-Schließanlagen (ULG3033 KS) ebenso wie für betriebsorientierte Schließanlagen (ULG 3032 BS) für hoch komplexe Schließberechtigungshierarchie mit Berechtigungsüberschneidungen. Zur Realisierung Ihrer Schließberechtigungen ist dieses System mit unterschiedlichsten Abfrageelementen ausgestattet und lässt somit nahezu keinen Wunsch in der Berechtigungsabfrage offen. Der organisatorische, rechtliche und auch hoher technischer Schlüsselschutz gewährleistet Ihre Nachschlüsselsicherheit.

SYSTEM UND TECHNOLOGIE:

- + Profilzylinder in Modular-Bauweise (SY-MO) mit 12 ungefederten, permutierbaren Abfrageelementen mit 17 Steuerstiften, einem Schlüssellängsprofil und einer hoch permutierbaren Zusatzcodierung ergeben sich 4 Ebenen der Berechtigungsprüfung und ein hohes Potential der Erweiterungsmöglichkeit.
- + robuster Neusilber-Wendeschlüssel dadurch hohe Verschleißfestigkeit für eine lange Lebensdauer
- + gewohntes Anstecken des Schlüssels im Schließzylinder mit Ansteckzentrierung
- + Abtastsicherheit durch ein speziell entwickeltes durch speziell geformte Abfrageelemente
- + das Schließsystem verfügt über zahlreiche Anwendungs- und Zutrittsbezogene Optionen

PATENTE UND NORMEN:

- + Gegen unberechtigte Schlüsselreproduktionen ist ein sperrfunktionaler Teil des Schlüssels durch ein aufrechtes Patent geschützt.
 - + Gegen unberechtigte Schlüsselreproduktionen muss ein sperrfunktionaler Teil des Schlüssels durch ein aufrechtes Patent geschützt sein. Herstellungs-/Verfahrenspatente sind nicht zulässig
 - + Schließzylinder in Modulbauweise mit Standardbohr(zieh)schutz (Angriffswiderstandsklasse D) geprüft und registriert nach ÖNORM B 5351 Wz6 für die Verwendung an einbruchhemmenden Türen nach ÖNORM B 5338 WK 4 bzw. ÖNORM EN 1627 bis RC 4 und in Verbindung mit Schutzbeschlägen ohne Zylinderabdeckung
 - + für die Verwendung an Feuer- und Rauchabschlüsse 90 Min.
 - + ein Umweltproduktedeklaration (EPD) für eine die Berechnung der Gebäudeeffizienz/Gebäudezertifizierung muss vorhanden sein
- Die Schlüssel sind durch ein Legitimationsverfahren vor unberechtigter Schlüsselnachbestellung geschützt.
Systemlogische Erweiterungsmöglichkeiten oder Ersatzteillieferungen (Schlüsselnachbestellungen und

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Erweiterungszylinder) für die Schließanlage sind für 15 Jahre sicherzustellen.

Einheitspreis:

Im Einheitspreis der Schließzylinder einer Schließanlage ist die Lieferung der Standardbefestigungsmaterial inkludiert. Der Schließplan wird im Einvernehmen mit dem Auftraggeber erstellt. Erst nach der schriftlichen Freigabe des Schließplans durch den Auftraggeber wird mit der Herstellung der Schließanlage begonnen.

Schlüssel für die Schließanlage:

Bei Schließanlagen werden die Schlüssel gesondert verrechnet.

Montagearbeiten:

Die Montage der Schließzylinder einer Schließanlage wird gesondert verrechnet.

Schließanlagen mit sämtlichen Schließzylindertypen Doppel-, Knauf-, Halbzylinder, Hangschlösser, Hebelzylinder und Schalt- und Schalterzylinder können in die Schließanlage integriert werden.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Abkürzungen:

Europ. Europäisch

Schließanl. Schließanlage

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

30ED00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

30ED00A + Angebotenes SLA.Schlüssel/ Zylinderpatent EVV
Das angebotene Schließsystem weist einen maximal rechtlichen Patentschutz bis auf.

30ED00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 30ED ZZZ
Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

30ED08 + Schließanlage (SLA) im System 4KS – 4-Kurven-System

30ED08A + 4KS.PZ.DZ-S bzw. PZ.KZ-S b.62mm EVV Stk
Doppelzylinder (DZ-S) bzw. Knaufzylinder (KZ-S), Ausführung SY-MO, Gesamtlänge bis 62 mm
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
30ED08B + 4KS.PZ.DZ-S bzw. PZ.KZ-S b.63-67mm	Doppelzylinder (DZ-S) bzw. Knaufzylinder (KZ-S), Ausführung SY-MO, Gesamtlänge 63 mm bis 67 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30ED08C + 4KS.PZ.DZ-S bzw. PZ.KZ-S b.68-72mm	Doppelzylinder (DZ-S) bzw. Knaufzylinder (KZ-S), Ausführung SY-MO, Gesamtlänge 68 mm bis 72 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30ED08D + 4KS.PZ.DZ-S bzw. PZ.KZ-S b.73-77mm	Doppelzylinder (DZ-S) bzw. Knaufzylinder (KZ-S), Ausführung SY-MO, Gesamtlänge 73 mm bis 77 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30ED08E + 4KS.PZ.DZ-S bzw. PZ.KZ-S 82mm	Doppelzylinder (DZ-S) bzw. Knaufzylinder (KZ-S), Ausführung SY-MO, Gesamtlänge 82 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30ED08F + 4KS.PZ.DZ-S bzw. PZ.KZ-S 87mm	Doppelzylinder (DZ-S) bzw. Knaufzylinder (KZ-S), Ausführung SY-MO, Gesamtlänge 87 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30ED08G + 4KS.PZ.DZ-S bzw. PZ.KZ-S 92mm	Doppelzylinder (DZ-S) bzw. Knaufzylinder (KZ-S), Ausführung SY-MO, Gesamtlänge 92 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30ED08H + 4KS.PZ.DZ-S bzw. PZ.KZ-S 97mm	Doppelzylinder (DZ-S) bzw. Knaufzylinder (KZ-S), Ausführung SY-MO, Gesamtlänge 97 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30ED08I + 4KS.PZ.HZ-S b.31mm	Halbzylinder (HZ-S), Länge mit Mitte Schließnase 31 mm, Ausführung SY-MO, Gesamtlänge bis 41 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30ED08J + 4KS.PZ.HZ-S b.36mm	Halbzylinder (HZ-S), Länge bis Mitte Schließnase 36 mm, Ausführung SY-MO, Gesamtlänge 46 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30ED08K + 4KS.PZ.HZ-S b.41mm	Halbzylinder (HZ-S), Länge bis Mitte Schließnase 41 mm, Ausführung SY-MO, Gesamtlänge 51 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30ED08L + 4KS.HA.H24	Hangschloss (HA) Messing vernickelt, Bügel Durchmesser 8 mm, aus Stahl (St) gehärtet, Gehäusebreite 46 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30ED08M + 4KS.HB.MB28ZB	Hebelzylinder (HB), für Brieffachanlagen Durchmesser (D) 28 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30ED08N + 4KS.HB.MB22	Hebelzylinder (HB), für Brieffachanlagen Durchmesser (D) 22 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30ED08O + 4KS.HB.MB19-S	Hebelzylinder (HB), für Brieffachanlagen Durchmesser (D) 19 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30ED08P + 4KS.SZ.SZ	Schalt- und Schalterzylinder (SZ) für Aufzüge, Schalteinrichtungen Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
30ED08S + 4KS.SL.E Eigenschlüssel	Eigenschlüssel aus Neusilber. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
	<i>Kommentar:</i> Sonderausführungen und größere Zylinderlängen sind als Aufzählungspositionen in einer eigenen Unterleistungsgruppe zusammengefasst.	
30ED08T + 4KS.SL.G Gruppenschlüssel	Gruppenschlüssel aus Neusilber. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	EVV Stk
30ED08U + 4KS.SL.L Generalhauptschlüssel	Generalhauptschlüssel aus Neusilber. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	EVV Stk
	<i>Kommentar:</i> Sonderausführungen und größere Zylinderlängen sind als Aufzählungspositionen in einer eigenen Unterleistungsgruppe zusammengefasst.	
30ED15 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Doppelzylinder (DZ), Knaufzylinder (KZ) und Halbzylinder (HZ) im System 4KS.		
30ED15A + Az 4KS.PZ.DZ.BSZ	Für Doppelzylinder: Beidseitig schließbarer Schließzylinder, ab 63 mm Gesamtlänge möglich	EVV Stk
30ED15C + Az 4KS.PZ.KZ.KF	Nutzungsspezifische Knaufformen abweichend zum Standardknauf (FK-Flachknauf, GK-Griffmuldenknauf, OK-Ovalknauf)	EVV Stk
30ED15D + Az 4KS.PZ.HZ.2GW4	Für Halbzylinder: 2 rückseitige Gewindebohrungen M4 zur Montage in dafür vorgesehene Schalter/-einrichtungen	EVV Stk
30ED15E + Az 4KS.PZ.V5 Zylinderverlängerung	Für eine Verlängerung um 5 mm zur Berechnung, wenn Zylinderlänge abweicht.	EVV Stk
30ED15G + Az 4KS.PZ.spezielle Oberflächen	Passend zum Türbeschlag - Messing poliert (MP), Nickel poliert (NP), braun patiniert (PB), schwarz patiniert (PS), Chrom poliert (CP).	EVV Stk
30ED15H + Az 4KS.PZ.SW Staub- und Witterungsschutz	Staub- und Witterungsschutz, je Zylinderseite.	EVV Stk
30ED17 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Hangschloss (HA) und Hebelzylinder (HB) im System ICS		
30ED17A + Az 4KS.HA.Nirobügel	Für Nirosta Hangschlossbügel.	EVV Stk
30ED17B + Az 4KS.HA.verlängerterBügel	Für verlängerten Hangschlossbügel	EVV Stk
30ED17C + Az 4KS.HA.BS Bügelschutz mit Kurzbügel	Mit Bügelschutz und passenden Kurzbügel	EVV Stk
30ED18 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Schlüssel (SL) im System 4KS		
30ED18A + Az 4KS.SL.SL-D.	Designschlüssel, Schlüsselkopf aus Kunststoff in den Farben schwarz (SW), weiß (WS), blau (BL), rot (RT), gelb (GE), grün (GN)	EVV Stk
30ED18B + Az 4KS.SL.SL-X.		EVV Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Kombischlüssel mit integrierten Chip, segmentiert für elektronisches EVVA Xesar Zutrittssystem, Schlüsselkopf aus Kunststoff in den Farben schwarz (SW), weiß (WS), blau (BL), rot (RT), gelb (GE), grün (GN)	
30ED18C + Az 4KS.SL.SL-A.		EVV Stk
	Kombischlüssel mit integrierten Chip, segmentiert für elektronisches EVVA Airkey Zutrittssystem, Schlüsselkopf aus Kunststoff in den Farben schwarz (SW), rot (RT), gelb (GE), grün (GN)	
30ED19 + Objektspezifische Schließzylinder – nicht Bestandteil dieser Schließanlage		
30ED19A + UNI. PZ. DZ. BL - B		EVV Stk
	Doppelzylinder beidseitig blind – ohne Sperrfunktion (DZ) Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
30ED19B + 882AM.PZ.DZ Anlage: 882AM EX0001 Feuerwehrsperre		EVV Stk
	Doppelzylinder (DZ) Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
30ED19C + 882AM.PZ. HZ Anlage: 882AM EX0001 Feuerwehrsperre		EVV Stk
	Halbzylinder (HZ) Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
30ED19D + EURO.PZ.Anlage: Euro-Key Europ.Behinderten Schließanl. NHZC		EVV Stk
	Halbzylinder (HZ) Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
30EE + Schließanlagen MCS (EVVA)		
	Version: 2024 Schließanlagen im 4-Kurven-System (4KS) Kurzbezeichnung der Schließzylinder: Doppelzylinder: DZ Knaufzylinder: KZ Halbzylinder: HZ Hebelzylinder: HB Schalt- und Schalterzylinder: SZ	
	BESCHREIBUNG: Das magnetisch-mechanisch Schließanlagensystem MCS (Magnet-Code-System) mit gewohnt vertikaler Schlüsseinführung eignet sich für komplexe Sicherheits-Schließanlagen (ULG3033 KS) sowie für Anlagen in kritischer Infrastruktur sowie für hoch komplexe Schließberechtigungshierarchie mit Berechtigungsüberschneidungen. Zur Realisierung Ihrer Schließberechtigungen ist dieses System mit unterschiedlichsten technischen Abfrageelementen ausgestattet und lässt somit keinen Wunsch in der Berechtigungsabfrage offen. Der organisatorische, rechtliche und auch technologischer Schlüsselschutz gewährleistet Ihre Nachschlüsselsicherheit.	
	SYSTEM UND TECHNOLOGIE: + Profilzylinder in Modular-Bauweise (SY-MO) mit 8 gekapselt gelagerte, anschlaglose drehbare Magnetrotoren links und rechts vom Schlüsselkanal, durch ein Schlüsselängsprofil sowie durch eine zwangsgesteuerte, ungefederte 7-fache Sperrschieberabfrage am Schlüsselrücken ergeben 5 Ebenen der Berechtigungsprüfung und ein hohes Potential der Erweiterungsmöglichkeit. Durch die Kombination von magnetischer und mechanischer Schlüsseltechnologie weist dieses System die höchste Nachschlüsselsicherheit und höchste Manipulationssicherheit auf. + robuster Neusilber mit Schlüssel-Permanentmagnete für höchste Verschleißfestigkeit und lange Lebensdauer + gewohntes Anstecken des Schlüssels im Schließzylinder mit Ansteckzentrierung + höchste Abtastsicherheit durch ein spezielle magnetische Schlüssel-Permanentmagnete + berührungslose Abfrage der drehbar gelagerten magnetischen Abfrageelemente im Schließzylinder für höchsten Manipulationsschutz + das Schließsystem verfügt über zahlreiche Anwendungs- und Zutrittsbezogene Optionen	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

PATENTE UND NORMEN:

- + Gegen unberechtigte Schlüsselreproduktionen ist ein sperrfunktionaler Teil des Schlüssels durch ein aufrechtes Patent geschützt.
 - + Gegen unberechtigte Schlüsselreproduktionen muss ein sperrfunktionaler Teil des Schlüssels durch ein aufrechtes Patent geschützt sein. Herstellungs-/Verfahrenspatente sind nicht zulässig
 - + Schließzylinder in Modulbauweise mit Standardbohr(zieh)schutz (Angriffswiderstandsklasse D) geprüft und registriert nach ÖNORM B 5351 Wz6 für die Verwendung an einbruchhemmenden Türen nach ÖNORM B 5338 WK 4 bzw. ÖNORM EN 1627 bis RC 4 und in Verbindung mit Schutzbeschlägen ohne Zylinderabdeckung
 - + für die Verwendung an Feuer- und Rauchabschlüsse 90 Min.
 - + ein Umweltproduktedeklaration (EPD) für eine die Berechnung der Gebäudeeffizienz/Gebäudezertifizierung muss vorhanden sein
- Die Schlüssel sind durch ein Legitimationsverfahren vor unberechtigter Schlüsselnachbestellung geschützt.
- Systemlogische Erweiterungsmöglichkeiten oder Ersatzteillieferungen (Schlüsselnachbestellungen und Erweiterungszylinder) für die Schließanlage sind für 15 Jahre sicherzustellen.

Einheitspreis:

Im Einheitspreis der Schließzylinder einer Schließanlage ist die Lieferung der Standardbefestigungsmaterial inkludiert. Der Schließplan wird im Einvernehmen mit dem Auftraggeber erstellt. Erst nach der schriftlichen Freigabe des Schließplans durch den Auftraggeber wird mit der Herstellung der Schließanlage begonnen.

Schlüssel für die Schließanlage:

Bei Schließanlagen werden die Schlüssel gesondert verrechnet.

Montagearbeiten:

Die Montage der Schließzylinder einer Schließanlage wird gesondert verrechnet.

Schließanlagen mit sämtlichen Schließzylindertypen Doppel-, Knauf-, Halbzylinder, Hangschlösser, Hebelzylinder und Schalt- und Schalterzylinder können in die Schließanlage integriert werden.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Abkürzungen:

Europ. Europäisch

Schließanl. Schließanlage

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

30EE00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

30EE00A + Angebotenes SLA.Schlüssel/Zylinderpatent EVV
Das angebotene Schließsystem weist einen maximal rechtlichen Patentschutz bis _____ auf.

30EE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 30EE ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

30EE08	+	Schließenanlage (SLA) im System MCSR – Magnet-Code-System Version R		
30EE08A	+	MCS.PZ.DZ-S bzw. PZ.KZ-S b.62mm	EVV	Stk
Doppelzylinder (DZ-S) bzw. Knaufzylinder (KZ-S), Ausführung SY-MO, Gesamtlänge bis 62 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
30EE08B	+	MCS.PZ.DZ-S bzw. PZ.KZ-S b.63-67mm	EVV	Stk
Doppelzylinder (DZ-S) bzw. Knaufzylinder (KZ-S), Ausführung SY-MO, Gesamtlänge 63 mm bis 67 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
30EE08C	+	MCS.PZ.DZ-S bzw. PZ.KZ-S b.68-72mm	EVV	Stk
Doppelzylinder (DZ-S) bzw. Knaufzylinder (KZ-S), Ausführung SY-MO, Gesamtlänge 68 mm bis 72 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
30EE08D	+	MCS.PZ.DZ-S bzw. PZ.KZ-S b.73-77mm	EVV	Stk
Doppelzylinder (DZ-S) bzw. Knaufzylinder (KZ-S), Ausführung SY-MO, Gesamtlänge 73 mm bis 77 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
30EE08E	+	MCS.PZ.DZ-S bzw. PZ.KZ-S 82mm	EVV	Stk
Doppelzylinder (DZ-S) bzw. Knaufzylinder (KZ-S), Ausführung SY-MO, Gesamtlänge 82 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
30EE08F	+	MCS.PZ.DZ-S bzw. PZ.KZ-S 87mm	EVV	Stk
Doppelzylinder (DZ-S) bzw. Knaufzylinder (KZ-S), Ausführung SY-MO, Gesamtlänge 87 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
30EE08G	+	MCS.PZ.DZ-S bzw. PZ.KZ-S 92mm	EVV	Stk
Doppelzylinder (DZ-S) bzw. Knaufzylinder (KZ-S), Ausführung SY-MO, Gesamtlänge 92 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
30EE08H	+	MCS.PZ.DZ-S bzw. PZ.KZ-S 97mm	EVV	Stk
Doppelzylinder (DZ-S) bzw. Knaufzylinder (KZ-S), Ausführung SY-MO, Gesamtlänge 97 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
30EE08I	+	MCS.PZ.HZ-S b.31mm	EVV	Stk
Halbzylinder (HZ-S), Länge mit Mitte Schließnase 31 mm, Ausführung SY-MO, Gesamtlänge bis 41 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
30EE08J	+	MCS.PZ.HZ-S b.36mm	EVV	Stk
Halbzylinder (HZ-S), Länge bis Mitte Schließnase 36 mm, Ausführung SY-MO, Gesamtlänge 46 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
30EE08K	+	MCS.PZ.HZ-S b.41mm	EVV	Stk
Halbzylinder (HZ-S), Länge bis Mitte Schließnase 41 mm, Ausführung SY-MO, Gesamtlänge 51 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
30EE08L	+	MCS.HA.HM24	EVV	Stk
Hangschloss (HA) Messing vernickelt, Bügel Durchmesser 8 mm, aus Stahl (St) gehärtet, Gehäusebreite 46 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
30EE08M	+	MCS.HB.MB28ZB	EVV	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Hebelzylinder (HB), für Brieffachanlagen Durchmesser (D) 28 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
30EE08N + MCS.HB.MB22	Hebelzylinder (HB), für Brieffachanlagen Durchmesser (D) 22 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EE08O + MCS.HB.MB19-S	Hebelzylinder (HB), für Brieffachanlagen Durchmesser (D) 19 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EE08P + MCS.SZ.SZ	Schalt- und Schalterzylinder (SZ) für Aufzüge, Schalteinrichtungen Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EE08S + MCS.SL.E Eigenschlüssel	Eigenschlüssel aus Neusilber. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EE08T + MCS.SL.G Gruppenschlüssel	Gruppenschlüssel aus Neusilber. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EE08U + MCS.SL.L Generalhauptschlüssel	Generalhauptschlüssel aus Neusilber. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
	<i>Kommentar:</i> <i>Sonderausführungen und größere Zylinderlängen sind als Aufzählungspositionen in einer eigenen Unterleistungsgruppe zusammengefasst.</i>	
30EE16 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Doppelzylinder (DZ), Knaufzylinder (KZ) und Halbzylinder (HZ) im System 4KS.		
30EE16A + Az MCSR.PZ.DZ.BSZ	Für Doppelzylinder: Beidseitig schließbarer Schließzylinder, ab 67 mm Gesamtlänge möglich	EVV Stk
30EE16C + Az MCSR.PZ.KZ.KF	Nutzungsspezifische Knaufformen abweichend zum Standardknauf (FK-Flachknauf, GK-Griffmuldenknauf, OK-Ovalknauf)	EVV Stk
30EE16D + Az MCS.PZ.HZ.2GW4	Für Halbzylinder: 2 rückseitige Gewindebohrungen M4 zur Montage in dafür vorgesehene Schalter/-einrichtungen	EVV Stk
30EE16E + Az MCS.PZ.V5 Zylinderverlängerung	Für eine Verlängerung um 5 mm zur Berechnung, wenn Zylinderlänge abweicht.	EVV Stk
30EE16G + Az MCS.PZ.spezielle Oberflächen	Passend zum Türbeschlag - Messing poliert (MP), Nickel poliert (NP), braun patiniert (PB), schwarz patiniert (PS), Chrom poliert (CP).	EVV Stk
30EE16H + Az MCS.PZ.SW Staub- und Witterungsschutz	Staub- und Witterungsschutz, je Zylinderseite.	EVV Stk
30EE17 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Hangschloss (HA) und Hebelzylinder (HB) im System ICS		
30EE17A + Az MCS.HA.Nirobügel	Für Nirosta Hangschlossbügel.	EVV Stk
30EE17B + Az MCS.HA.verlängerterBügel	Für verlängerten Hangschlossbügel	EVV Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
30EE17C +	Az MCS.HA.BS Bügelschutz mit Kurzbügel Mit Bügelschutz und passenden Kurzbügel	EVV Stk
30EE18 +	Aufzählung (Az) auf die Positionen Schlüssel (SL) im System ICS	
30EE18A +	Az MCS.SL.SL-D. Designschlüssel, Schlüsselkopf aus Kunststoff in den Farben schwarz (SW), weiß (WS), blau (BL), rot (RT), gelb (GE), grün (GN)	EVV Stk
30EE18B +	Az MCS.SL.SL-X. Kombischlüssel mit integrierten Chip, segmentiert für elektronisches EVVA Xesar Zutrittssystem, Schlüsselkopf aus Kunststoff in den Farben schwarz (SW), weiß (WS), blau (BL), rot (RT), gelb (GE), grün (GN)	EVV Stk
30EE18C +	Az MCS.SL.SL-A. Kombischlüssel mit integrierten Chip, segmentiert für elektronisches EVVA Airkey Zutrittssystem, Schlüsselkopf aus Kunststoff in den Farben schwarz (SW), rot (RT), gelb (GE), grün (GN)	EVV Stk
30EE19 +	Objektspezifische Schließzylinder – nicht Bestandteil dieser Schließanlage	
30EE19A +	UNI.PZ.DZ.BL-B Doppelzylinder beidseitig blind – ohne Sperrfunktion (DZ) Angebotenes Erzeugnis:(.....)	EVV Stk
30EE19B +	882AM.PZ. DZ Anlage: 882AM EX0001 Feuerwehrsperre Doppelzylinder (DZ) Angebotenes Erzeugnis:(.....)	EVV Stk
30EE19C +	882AM.PZ.HZ Anlage: 882AM EX0001 Feuerwehrsperre Halbzylinder (HZ) Angebotenes Erzeugnis:(.....)	EVV Stk
30EE19D +	EURO.PZ.Anlage: Euro-Key Europ.Behinderten Schließanl.NHZC Halbzylinder (HZ) Angebotenes Erzeugnis:(.....)	EVV Stk
30EJ +	Zusatz- und Möbelschlösser (EVVA) Version: 2018 Einheitspreis: Im Einheitspreis des Möbelschloss-Sets (Schließzylinder einschließlich Möbelschloss) die in einer Schließanlage integriert werden, ist die Erststellung des Schließplanes einkalkuliert. Der Schließplan wird im Einvernehmen mit dem Auftraggeber erstellt. Erst nach der schriftlichen Genehmigung des Schließplanes durch den Auftraggeber wird mit der Erzeugung der Schließanlage begonnen. Schlüssel für die Schließanlage: Bei Schließanlagen werden die Schlüssel gesondert verrechnet. Montagearbeiten: Die Montage der Schließzylinder einer Schließanlage wird gesondert verrechnet. Alle Schließzylinderarten können in die Schließanlage integriert werden. <u>Kommentar:</u> <i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.</i> <i>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</i>	
30EJ00 +	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
30EJ00Q +	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 30EJ	ZZZ

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH						
	<p>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit:</p> <table><tr><td></td></tr><tr><td></td></tr><tr><td></td></tr></table> <p>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</p> <table><tr><td></td></tr><tr><td></td></tr><tr><td></td></tr></table>							
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</p> <p>LB-Version: 22</p>							
30EJ01	+ Versperrbarer Fenster-Sicherheitsgriff, mit Verriegelung ohne Schlüssel durch Druck auf den Schließzylinder, in Schließanlage integriert							
30EJ01A	+ EPS5.FSG.absperrbarer Fenstergriff	EVV Stk						
	Versperrbarer Fenster-Sicherheitsgriff, neusilbereloxiert mit Halbzylinder HZ.31 im System EPS5 Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
30EJ01B	+ A44.FSG absperrbarer Fenstergriff	EVV Stk						
	Versperrbarer Fenster-Sicherheitsgriff, neusilbereloxiert mit Halbzylinder HZ.31 im System A44 Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
30EJ01C	+ ICS.FSG absperrbarer Fenstergriff	EVV Stk						
	Versperrbarer Fenster-Sicherheitsgriff, neusilbereloxiert mit Halbzylinder HZ.31 im System ICS Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
30EJ01D	+ 4KS.FSG absperrbarer Fenstergriff	EVV Stk						
	Versperrbarer Fenster-Sicherheitsgriff, neusilbereloxiert mit Halbzylinder HZ.31 im System 4KS Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
30EJ01E	+ MCSR.FSG absperrbarer Fenstergriff	EVV Stk						
	Versperrbarer Fenster-Sicherheitsgriff, neusilbereloxiert mit Halbzylinder HZ.31 im System MCSR Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
30EJ01F	+ ICS.FSG22 absperrbarer Fenstergriff	EVV Stk						
	Versperrbarer Fenster-Sicherheitsgriff, neusilbereloxiert mit Rundzylinder MR22 im System ICS Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
30EJ01G	+ 4KS.FSG22 absperrbarer Fenstergriff	EVV Stk						
	Versperrbarer Fenster-Sicherheitsgriff, neusilbereloxiert mit Rundzylinder MR22 im System 4KS Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
30EJ10	+ Universal-Möbelriegelschloss (Univ.Möbelschl.), links und rechts verwendbar, für Türen oder Laden, mit Schließzylinder in Schließanlagen integrierbar.							
30EJ10A	+ U4000.EPS5	EVV Stk						
	Universal 4000 links/rechts verwendbar mit MR25 im System EPS5 Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
30EJ10B	+ U4000.A44	EVV Stk						
	Universal 4000 links/rechts verwendbar mit MR25 im System A44 Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
30EJ10C	+ U4000.ICS	EVV Stk						
	Universal 4000 links/rechts verwendbar mit MR25 im System ICS Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
30EJ10D	+ U4000.4KS	EVV Stk						

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Universal 4000 links/rechts verwendbar mit MR25 im System 4KS Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
30EJ10E + U4000.MCSR	Universal 4000 links/rechts verwendbar mit MR25 im System MCSR Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EJ10F + MR24.ASS.EPS5	Möbelzylinder ASS links/rechts verwendbar für Schlosskasten JuNie ASS im System EPS5 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EJ10G + MR24.ASS.A44	Möbelzylinder ASS links/rechts verwendbar für Schlosskasten JuNie ASS im System A44 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EJ10H + MR24.ASS.ICS	Möbelzylinder ASS links/rechts verwendbar für Schlosskasten JuNie ASS im System ICS Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EJ10I + MR24.ASS.4KS	Möbelzylinder ASS links/rechts verwendbar für Schlosskasten JuNie ASS im System 4KS Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EJ10J + MR24.ASS.MCSR	Möbelzylinder ASS links/rechts verwendbar für Schlosskasten JuNie ASS im System MCSR Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EJ13 + Drehstangenriegelschloss, links/rechts verwendbar, eintourig, Dornmaß 40 mm, mit Schließzylinder in Schließanlagen integrierbar, mit Zubehör, ohne Drehstange.		
30EJ13A + U4540.EPS5	Universal 4540 links/rechts verwendbar mit MR25 im System EPS5 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EJ13B + U4540.A44	Universal 4540 links/rechts verwendbar mit MR25 im System A44 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EJ13C + U4540.ICS	Universal 4540 links/rechts verwendbar mit MR25 im System ICS Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EJ13D + U4540.4KS	Universal 4540 links/rechts verwendbar mit MR25 im System 4KS Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EJ13E + U4540.MCSR	Universal 4540 links/rechts verwendbar mit MR25 im System MCSR Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EJ14 + Drehstange zu 30.EJ13, EJ18 verzinkt, Durchmesser 8 mm, für Schlosskasten für Univ.4540, ohne Zubehör.		
30EJ14A + ST200	Drehstange für Drehstangenriegelschlösser, 200 cm lang. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EJ14B + ST220	Drehstange für Drehstangenriegelschlösser, 200 cm lang. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EJ18 + Drehstangen-Riegelschloss, mit versperrbaren Griff mit Schließzylinder in Schließanlagen integrierbar, ohne Drehstange.		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

30EJ18A + O3417.EPS5	Drehstangen-Riegelschloss 628/638 und Dreholive, mit Rundzylinder MR29 mit System EPS5 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EJ18B + O3417.A44	Drehstangen-Riegelschloss 628/638 und Dreholive, mit Rundzylinder MR29 mit System A44 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EJ18C + O3414.ICS	Drehstangen-Riegelschloss 628/638 und Dreholive, mit Rundzylinder MR22 mit System ICS Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EJ18D + O3414.4KS	Drehstangen-Riegelschloss 628/638 und Dreholive, mit Rundzylinder MR22 mit System 4KS Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EJ18E + O3417.EPS5	Drehstangen-Riegelschloss 628/638 und Dreholive, mit Rundzylinder MR29 mit System MCSR Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk

30EK + Hausbriefachanlage, Schlüsselkasten (EVVA)

Version: 2018

Einheitspreis:

Im Einheitspreis der Schließzylinder einer Schließanlage ist die Lieferung des Befestigungsmaterials, die Erststellung des Schließplanes und die Aufnahme der erforderlichen Zylinderlängen einkalkuliert. Der Schließplan wird im Einvernehmen mit dem Auftraggeber erstellt. Erst nach der schriftlichen Genehmigung des Schließplanes durch den Auftraggeber wird mit der Erzeugung der Schließzylinder begonnen.

Nur liefern:

Im Einheitspreis der Hausbriefachanlagen und Schlüsselkasten ist nur das Liefern frei Baustelle einkalkuliert.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Montagearbeiten:

Montagearbeiten siehe ULG 61.07, Leihzylinder, Montagearbeiten.

30EK00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

30EK00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 30EK

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
30EK01	+ Hausbrieffachanlagen aus Stahlblech verzinkt, pulverbeschichtet, für Hebelzylinder gerichtet, RAL-Farben 9016-Verkehrsweiß, 9007-Graualuminium-Dunkelgrau, nach Wahl des Auftraggebers, einschließlich Befestigungsmaterial aber ohne Montagearbeiten.	
30EK01A	+ Standardbrieffach Quermodell Maße in mm (B x H x T): 370 x 110 x 270 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EK01C	+ Standardbrieffach Längsmodell Maße in mm (B x H x T): 300 x 110 x 385 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EK01E	+ Standardbrieffach Hochmodell Maße in mm (B x H x T): 370 x 330 x 100 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EK01F	+ Hausbrieffachanlage nach Planung des Betreibers/Architekten Projektierung, Planung, Ausführung und Lieferung einer objektspezifische Hausbrieffachanlage Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EK07	+ Schlüsselkasten aus Stahlblech mit Schlüsselhaken, in die Schließanlage integrierbar, einschließlich Befestigungsmaterial, ohne Montagearbeiten.	
30EK07A	+ KL30 Versperbarer Schlüsselkasten mit Schließzylinder zur Aufbewahrung für bis zu 30 Schlüssel. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EK07B	+ KL50 Versperbarer Schlüsselkasten zur Aufbewahrung für bis zu 50 Schlüssel. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EK07C	+ KL100 HB Versperbarer Schlüsselkasten zur Aufbewahrung für bis zu 100 Schlüssel. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EK07E	+ M315 Versperbarer Schlüsselkasten zur Aufbewahrung für bis zu 300 Schlüssel. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EK07F	+ G500 Versperbarer Schlüsselkasten zur Aufbewahrung für bis zu 500 Schlüssel. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EK07G	+ G700 Versperbarer Schlüsselkasten zur Aufbewahrung für bis zu 700 Schlüssel. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EL	+ Leihzylinder, Montage, Verwaltung (EVVA) Version: 2024 Kurzbezeichnung der Schließzylinder: Doppelzylinder: DZ Halbzylinder: HZ ÖNORM: Die Leihzylinder entsprechen der ÖNORM B 5356. Der Doppelzylinder ist links/rechts verwendbar. Einheitspreis: Im Einheitspreis der Leihanlage umfasst die Lieferung von Schließzylinder in den verfügbaren Zylindertypen und Zylinderlängen und des Befestigungsmaterials.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH								
	<p>Montagearbeiten:</p> <p>Die Montage der Leihzylinder wird gesondert verrechnet.</p> <p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.</i></p> <p><i>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</i></p>									
30EL00	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:									
30EL00Q	<div><div><p>Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 30EL</p><p>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</p><p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</p><table><tr><td>Kriterien der Gleichwertigkeit:</td><td>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table></div><div><p><i>Kommentar:</i></p><p><i>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</i></p><p>LB-Version: 22</p></div></div>	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:							ZZZ
Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:									
30EL01	+ Leihzylinder Schließanlage									
30EL01A	<div><div><p>Leihzylinder nur beistellen</p><p>Leihzylinder beistellen.</p></div><div></div></div>	EVVStk								
30EL01B	<div><div><p>Leihzylind.beistell.mont.demont</p><p>Leihzylinder beistellen, montieren und demontieren.</p></div><div></div></div>	EVVStk								
30EL03	+ Montieren der Schließzylinder, ohne Unterschied der Art gemäß Schließanlagenplan, ohne zusätzliche Nebenarbeiten, einschließlich der Sperrprobe und Übergabe der Schlüssel an den Auftraggeber. Ohne Arbeitsunterbrechungen, die der Auftraggeber zu verantworten hat.									
30EL03A	<div><div><p>Montieren Schließzylinder neu</p></div><div></div></div>	EVVStk								
30EL04	+ Montage der Hausbrieffachanlage.									
30EL04A	<div><div><p>Montage der Hausbrieffachanlage</p></div><div></div></div>	EVVStk								
30EL04B	<div><div><p>Montage pro Schließzylinder in Hausbrieffachanlage</p><p>Montage pro Schließzylinder in Hausbrieffachanlage</p></div><div></div></div>	EVVStk								
30EL05	+ Montage von Notschlüsselkasten.									
30EL05A	<div><div><p>Montage Notschlüsselkasten</p><p>Ohne Unterschied der Art.</p></div><div></div></div>	EVVStk								
30EL06	+ Montage von Schlüsselkasten.									
30EL06A	<div><div><p>Montage Schlüsselkasten bis: _____</p><p>Ohne Unterschied der Größe.</p></div><div></div></div>	EVVStk								

30JA + Komplexe Schließanlage Wendeschlüssel (dormakaba)

Version: 2024-03

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau einer komplexen mechanischen Schließanlage in der Technologie Wendeschlüssel in Türsystemen einschließlich Schließplanerstellung beschrieben. Als komplexe Sicherheits-Schließanlagen werden jene bezeichnet, die zur Verwaltung von Schließberechtigungen

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

in großen Gebäudekomplexen oder standortübergreifend in mehreren Objekten eingesetzt werden. Der Nutzer bestimmt den Grad der Organisations- und Sicherungsmaßnahmen für eine stark veränderliche Struktur von Schlüsselnutzern mit öffentlichem oder ohne öffentlichen Personenverkehr oder Objektzugang.

1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Wenn nicht anders angegeben, werden die Einbauzylinder geeignet für den Einbau in Türsysteme in feuerbeständiger Ausführung EI₂90-C, mit Abtast- und Aufbohrsicherung, Messing matt oder matt vernickelt ausgeführt. Es ist gewährleistet, dass sämtliche Zylinderarten (Blechmontagezylinder, Möbelschlösser mit Zylinder, Zusatzschlösser mit Zylinder, Schalter- und Aufzugzylinder, Vorhangschlösser, Griffoliven, Fenstergriffe, Kästen, elektronisch betriebene Motorzylinder, usw.) in die Schließanlage integriert werden können. Alle Zylinder müssen nachsperrsicher sein.

Außerdem ist gewährleistet, dass alle Zylindertypen in modularer Bauweise gefertigt werden, d. h. es wird sichergestellt, dass eventuelle Umbauten oder vorzunehmende Auswechslungen vor Ort durchgeführt werden können und daher kostengünstig sind. Diese Tätigkeiten können von einem autorisierten Schlüsseldienst in der Nähe durchgeführt werden. Durch die Gehäuseausführung in einem Stück (keine Verlängerungsstücke) ist eine leichte Montage möglich und die Stabilität der Zylindereinheit bleibt erhalten.

Doppel-, Drehknopf-, bzw. Halbzylinder sind mit einer 2 x 12-fach verstellbaren Sperrnase ausgeführt und können auch als Kurzzyylinder – 25 mm auf einer Zylinderseite – gefertigt werden, um zu große Zylinderüberstände zu vermeiden.

Kurzbezeichnung der Zylinder:

- Einbau-Doppelzylinder: EDZ
- Einbau-Drehknopfzylinder: DKZ
- Einbau-Halbzylinder: HZ
- Vorhangzylinder: VHZ
- Blechmontagezylinder: BMZ
- Außenzylinder: AZ

Befestigungsschraube: Alle Zylinder sind mit einer Befestigungsschraube ausgestattet, ohne Unterschied der benötigten Länge.

Es ist gewährleistet, dass

- Hebelzylinder mit einem Einbaumaß von 19 mm Durchmesser,
- Schalter-/Aufzugszylinder (Rundzylinder) mit einem Einbaumaß von 19 mm Durchmesser,
- Möbelzylinder mit einem Einbaumaß von 22 mm Durchmesser und
- Vorhangschlösser

in die Schließanlage integriert werden können.

Halbzylinder weisen standardmäßig einen 2 x 12-fach verstellbaren Mitnehmer auf (in 15 Grad-Schritten).

2. Schließplan:

Die Erstellung und Ausarbeitung des kompletten Schließplanes, sowie die Aufnahme der Zylinderlängen und der genauen Ausführung der Zylinder, ist in die Einheitspreise einkalkuliert. Der Schließplan wird gemeinsam mit dem Auftraggeber zeitgerecht erstellt, und von diesem firmenmäßig genehmigt. Die elektronische Zuordnung mechatronischer Schlüssel zu entsprechenden mechatronischen Zylinder E-Modulen ist ebenfalls definiert und bestätigt. Erst danach kann mit der Erzeugung begonnen werden.

- Zentralschloss- oder Hauptschlüsselanlage, mit mechanischen und mechatronischen Einbau-Profilzylinder mit mindestens 5 radialen Stiftreihen im Wendeschlüsselsystem, z.B. penta (K97) oder Gleichwertiges.
- Haupt- und Gruppensperranlage, mit mechanischen und mechatronischen Einbau-Profilzylinder mit mindestens 5 Stiftreihen im Wendeschlüsselsystem, z.B. penta (K97) oder Gleichwertiges.

3. Schließanlagen-Schlüssel (Wendeschlüssel):

Es ist sichergestellt, dass der Schlüssel keine Spitzen und Zacken (auch die Schlüsselspitze ist abgerundet) aufweist. Durch eine fortlaufende Nummerierung der einzelnen Schlüsselbezeichnungen ist eine einfache Verwaltung der Schlüssel gewährleistet. Die Schlüsselreihe wird mit einem farbigen Kunststoffclip ummantelt, der nach einem clip-on-Verfahren mit dem Schlüssel verbunden ist. Es sind für rein mechanisch wirkende Schlüssel bis zu 12 verschiedene Farben des Schlüsselclips für eine bessere Organisation darstellbar. Die federbelasteten Zuhaltungsstifte werden durch die Bohrungen im Schlüssel auf Teilung verschoben. Anordnung von mindestens 5 Zuhaltungsreihen (Ebenen).

4. Schlüsselquerschnitt:

Zylinderschlüssel sind aus Neusilber angefertigt und weisen eine Mindeststärke von 2,4 mm auf, um einen größtmöglichen tragenden Querschnitt zur Optimierung der Sicherheit im Angriffsbereich der Zuhaltungsstifte zu gewährleisten. Hohe Bruchsisicherheit da die Gleitbahnfräsungen am Schlüssel sehr geringe Kerbwirkung verursachen. Bei Schließanlagen sind die Schlüssel in einer eigenen Position angeführt.

5. Merkmale des angebotenen Wendeschlüsselsystems mit Einbauzylinder mit mindestens 5 Stiftreihen:

- die Sperrstiftpaare sind nicht mehrfach unterteilt und immer in voller und gleichbleibender Blocklänge ausgeführt (Picking-Schutz)
- alle Zylinder sind in modularer Bauweise ausgeführt und können jederzeit auch nach erfolgter Lieferung

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- vor Ort vom autorisierten und geschulten Personal in Länge und Ausführung geänderten Situationen und Anforderungen angepaßt werden.
- die Sperrstiftpaare sind in mindestens 5 Zuhaltungsreihen sternförmig radial im Zylinderkern angeordnet
- bis zu 22 gefederte Sperrstiftpaare pro Schließseite.

6. Abtastschutz:

Der Abtastschutz im Zylinderkern im Angriffsbereich der Zuhaltungsstifte ist durch die hohe Anzahl von Sperrstiftpaaren und durch spezielle Stiftformen gewährleistet.

7. Verschleißfestigkeit:

Die Variationsbereiche sind so aufgebaut, dass gewährleistet wird, dass sich die Zuhaltungsstifte im Fräsgrund abstützen können und somit im Langzeitbetrieb eine gesicherte Funktion garantieren. Die verwendeten Zylinder-Kernstifte bestehen aus einem speziellen Lagerwerkstoff, womit sich optimale Gleiteigenschaften sowie geringer Verschleiß ergeben.

8. Patentschutz:

Das angebotene Zylindersystem mit Wendeschlüssel hat einen patentrechtlichen Schlüsselschutz für den Einzelschlüssel, wie auch für den Schlüsselrohling, der das Kopieren von Schlüsseln sowie die Herstellung und den Vertrieb von Schlüsselrohlängen gesetzlich untersagt und dem Patentinhaber vorbehalten. Das angebotene Zylindersystem ist durch das europäische Patent EP 4261366, welches u.a. auch in Österreich und Italien mit einer Laufzeit bis **2043** gültig ist, patentrechtlich geschützt.

9. Kopierschutz:

Neben dem Patentschutz weist der Schlüssel Merkmale eines 3-fachen Mechanismus sowie einen erhöhten 3D Kopierschutz auf. Im Zylinder wird diese überprüft, sodass kein Schlüssel von untergeordneten Systemen angesteckt werden kann. Original-Schlüsselrohlinge sind im freien Handel nicht erhältlich.

10. Verschlussicherheit:

Die Einbau-Profilzylinder in der eingesetzten Standardversion entsprechen den Vorgaben der EN1303:2015-08 in der Verschlussicherheitsklasse 6.

11. Organisation:

Um eine optimale Funktion der Schließanlage zu garantieren, werden folgende Punkte erfüllt:

- Durch Errechnung und mathematisch lückenlose Gegenprüfung ist gewährleistet, dass aus den theoretisch vorhandenen Variationsmöglichkeiten zwischen Zylinder und Schlüssel rein mechanischen Aufbaus nur diejenigen ausgewählt werden, die exakt der schließplankonformen Sperrfunktion mit optimaler technischer Sicherheit entsprechen.
- Computerschließplan, d.h. jede Bewegung (Erweiterung / Ergänzung) in der Schließanlage wird automatisch in einer zentralen Datenbank gespeichert und ist jederzeit abrufbereit.
- Durch die lückenlose Kontrolle der Schließanlage mittels Computer wird gewährleistet, dass keine ungewünschten Gleichsperrigkeiten innerhalb einer Schließanlage auftreten.
- Es ist sichergestellt, dass Schlüsselnachbestellungen nur von Personen mit einer entsprechenden Berechtigung (Sicherungskarte, Codewort bzw. TAN-Codes) angenommen bzw. Ersatzschlüssel nur an diese Berechtigten ausgehändigt werden.
- Es werden weder Rohlinge noch Eigenprofile des angebotenen Systems in Umlauf gebracht. Der Auftragnehmer garantiert, dass die Sperreinheit (Modularinsert) zur Gänze im Herstellerwerk gefertigt und montiert wird.
- Es ist sichergestellt, dass ein PC-gerechtes Schließanlagenverwaltungsprogramm zur EDV-mäßigen Verwaltung der Anlage beigelegt werden kann. Darüber hinaus muss ein Schließplan in elektronischer Form zur Verfügung gestellt werden können.
- Die Miteinbeziehung der Elektronik gestattet eine zusätzliche der mechanisch definierten Kombinatorik überlagerbare Zutrittsmatrix zur jederzeitigen Erhöhung der Flexibilisierung.
- Es ist sichergestellt, dass die mechanische Schließanlage nachträglich in ein mechatronisches oder elektronisches berührungslos wirkendes lesergesteuertes Zutrittssystem integriert werden kann. Dies ist durch einen zum Einsatz gelangenden mechatronischen Schlüssel (entsprechend Schließanlagenkonfiguration), mit dem in der Schlüsselreihe integrierten Speicherchip (zur Identifikation an elektronischen Zutritts- und Zeiterfassungssystemen, Kantinenlösungen etc.) jederzeit, also auch nachträglich gewährleistet. Ein einziges Medium (Schlüssel) für alle Applikationen.

12. Stahlverstärktes Euro-Profilgehäuse:

Es ist gewährleistet, dass das Gehäuse des Eurodoppel- bzw. Eurodrehkopfzylinders mit einer Stahlverstärkung im Steg ausgestattet werden kann. Es muss möglich sein, diese Version nur für einzelne, besonders zu sichernde Türen ausführen zu können.

13. Modularität:

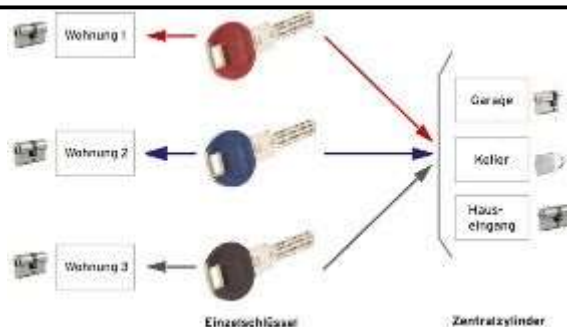
Es muss sichergestellt sein, dass der Aufbau jedes Zylinders eine Veränderung der Zylinderlänge im Bereich Eurozylinder mittels eines einfachen, vom Hersteller gelieferten Werkzeuges, vor Ort durchgeführt werden kann.

14. Referenzen:

Es sind auf Wunsch des Kunden (Auftraggebers) mindestens 3 Referenzobjekte ähnlicher Anforderungen bekanntzugeben.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	15. Aufzählungen/Zubehör/Einbauteile: Positionen für Aufzählungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt. <i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.</i> <i>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</i>	
30JA00	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
30JA00C	+ LV-Beilagen zur ULG30.JA Beiliegende Unterlagen: <input type="text"/> (z.B. Ausführungsdetails, Türlisten,...)	DOR
30JA00D	+ Pflichtenheft des AG zu 30.JA Technische Ausformulierung der Funktionsziele in Form einer quantitativen Auflistung und Verknüpfung der einzelnen Funktionen erstellt durch den Auftraggeber: <input type="text"/>	DOR
30JA00E	+ Elektronische Aufrüstung (zu 30.JA) Chiptechnologien in bereits bestehende Anlagen (z.B. Zutrittskontrollen, Zeiterfassungssystemen, Betriebsdatenerfassungssystemen) eingesetzt und für eine elektronische Aufrüstung der Schließanlagen zu verwenden. Chiptechnologien: <input type="text"/>	DOR
30JA00F	+ Sonstige Vereinbarungen (zu 30.JA) Sonstige Vereinbarungen (z.B. Erschwernisse): <input type="text"/>	DOR
30JA00G	+ Sonstige Vereinbarungen Werksschließsystem (zu 30.JA) Sonstige Vereinbarungen (z.B. Erschwernisse): Die Zentralsperranlage ist ausschließlich als Werksschließsystem auszuführen. Zylinder und Schlüssel werden komplett im Herstellerwerk permutiert und produziert. Bei Kunden- oder Eigenprofilsysteme hat der Erzeuger keine technische Möglichkeit Zylinder oder Schlüssel nachzuliefern da alle Permutationsdaten beim Kunden (Schlüsseldienst) aufliegen. Nachbestellungen mit Legitimation entsprechend den Hersteller-Sicherheitsrichtlinien müssen frei bei jedem Vertriebs- oder Handelspartner möglich sein (nicht exklusiv beim Eigenprofilherzeuger). Wohnungstüren in Passivhäusern oder als Laubengangtüren sind mit thermisch isolierten Zylinder (TIC) auszustatten (Az). Schutz gegen Kondenswasserbildung auf der Türinnenseite, Schutz gegen Schlagregen auf der Türaussenseite und Schutz gegen Zugluft („blower door“ Test). Bei einbruchshemmenden RC2/RC3 (WK2/WK3)-Türen ist ein Schutzbeschlag mit Kernziehschutzrosette einzusetzen. Die Zentralsperranlage kann mit einer Bauzeitfunktion (Az) ausgeführt werden. Während der Bauphase kann für die ausführenden Professionisten ein kontrollierter Zutritt in unterschiedliche Baubereiche oder Räume sicher gestellt werden soll. Zu diesem Zeitpunkt kann auch der Endnutzer mit seinen Schlüsseln diese Zylinder sperren. Durch einmaliges Umsperren des Zylinders mit einem speziellen Umsperrschlüssel erlischt die Berechtigung des Bauzeitschlüssels. Der Umsperrschlüssel muss nach dem Umsperren aller Zylinder vernichtet werden.	DOR
30JA00M	+ Systembeschreibung Zentralschließanlage (zu 30.JA) Eine Zentralschließanlage ist eine Schließanlage, bei der mehrere unterschiedliche Einzelschlüssel einen oder mehrere Zentral-Schließzylinder sperren. Neben den Zentralschließungen bestehen Einzelschließungen (Wohnung x), die ihrerseits nur vom zugehörigen Schlüssel gesperrt werden können und nicht von allen anderen Schlüsseln der Schließanlage. Anwendung: z.B. in Miethäusern, wo der Hauseingang und der Kellerzugang als Zentralzylinder ausgelegt ist. Andere Zentralzylinder können Müllraum und der Zugang zur Tiefgarage sein.	DOR

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----



dokaJA ZSA

30JA00N + Systembeschreibung Hauptschlüsselanlage (zu 30.JA)

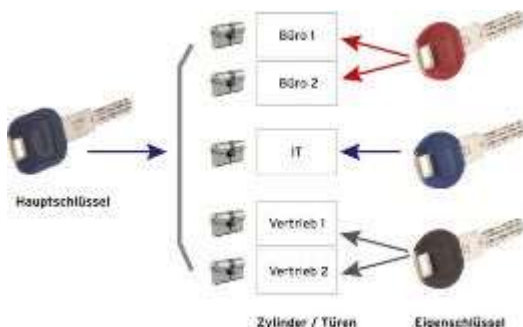
DOR

Eine Hauptschlüsselanlage ist eine Schließanlage bei der ein Hauptschlüssel alle in der Schließanlage vorhandenen Schließzylinder sperren kann.

Hauptschlüsselanlagen sind hierarchisch aufgebaute Systeme. Es gibt wiederum Einzelschließungen (Eigenschlüssel) die nur die zugeordneten Schließzylinder / Türen sperren.

Anwendung:

Hauptschlüsselanlagen werden beispielsweise in Bürogebäuden oder Schulen eingesetzt. Die Schlüssel der Büroräume können hier beispielsweise nicht den Zugang zur EDV schließen, es sei denn, der Zylinder wäre als Zentralzylinder aufgebaut. Die übergeordneten Schlüssel (Hauptschlüssel) können alle Türen der Anlage öffnen.



dokaJA HSSA

30JA00O + Systembeschreibung General-Hauptschlüsselanlage (zu 30.JA)

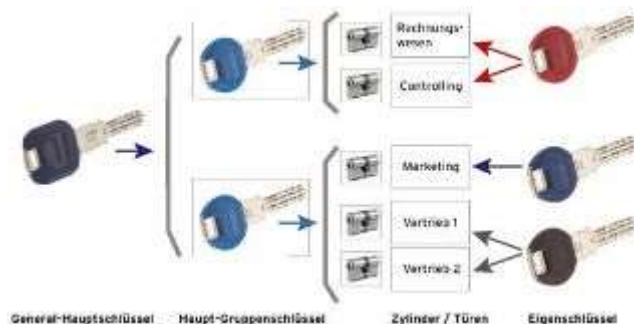
DOR

Eine General-Hauptschlüsselanlage ist eine Hauptschlüsselanlage, deren Funktionen mit Hilfe von Generalhauptschlüssel, Hauptgruppenschlüssel und Gruppenschlüssel gegenüber einer Hauptschlüsselanlage erweitert sind. Es gibt Einzelschließungen die in Gruppen zusammengefasst werden. Diesen Gruppen werden Schlüssel zugewiesen.

Ein Gruppenschlüssel schließt mehrere Einzelschließungen. Mehrere Gruppen werden in Hauptgruppen zusammengefasst. Hauptgruppenschlüssel schließen Einzelschließungen aus mehreren Gruppen. Der Generalhauptschlüssel schließt alle Zylinder der Anlage.

Anwendung:

Generalhauptschlüsselanlagen werden z.B. in großen Bürogebäuden oder in Universitäten eingesetzt.



dokaJA GHSSA

30JA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 30JA

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:








Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

30JA01	+	Doppelzylinder (EDZ) für eine Zentral- und Hauptschüsselanlagen (ZHS). Messing vernickelt. Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L angegeben. Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg, Bauzeitfunktion (Umsperrfunktion) und thermisch Isolierte Ausführung möglich (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder		
30JA01A	+	ZHS penta EDZ b.65mm Einbau-Doppelzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 65 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR	Stk
		 dokaJA pentaEDZ		
30JA01B	+	ZHS penta EDZ b.70mm Einbau-Doppelzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 70 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR	Stk
		 dokaJA pentaEDZ		
30JA01C	+	ZHS penta EDZ b.75mm Einbau-Doppelzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 75 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR	Stk
		 dokaJA pentaEDZ		
30JA01D	+	ZHS penta EDZ b.80mm Einbau-Doppelzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 80 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR	Stk
		 dokaJA pentaEDZ		
30JA01E	+	ZHS penta EDZ b.90mm Einbau-Doppelzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 90 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR	Stk
		 dokaJA pentaEDZ		
30JA01F	+	ZHS penta EDZ b.95mm	DOR	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Einbau-Doppelzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 95 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	 dokaJA pentaEDZ	
30JA01G + ZHS penta EDZ b.100mm	Einbau-Doppelzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 100 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJA pentaEDZ	
30JA01H + ZHS penta EDZ b.105mm	Einbau-Doppelzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 105 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJA pentaEDZ	
30JA01I + ZHS penta EDZ b.110mm	Einbau-Doppelzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 110 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJA pentaEDZ	
30JA01J + ZHS penta EDZ b.115mm	Einbau-Doppelzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 115 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJA pentaEDZ	
30JA01K + ZHS penta EDZ b.120mm	Einbau-Doppelzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 120 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJA pentaEDZ	
30JA02 + Drehknopfzylinder (DKZ) für eine Zentral- und Hauptschlüsselanlagen (ZHS). Messing vernickelt. Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L angegeben.	Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg, Bauzeitfunktion (Umsperrfunktion) und thermisch Isolierte Ausführung möglich (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	
30JA02A + ZHS penta DKZ b.65mm	Einbau-Drehknopfzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 65 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJA pentaDKZ	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
30JA02B + ZHS penta DKZ b.70mm	Einbau-Drehknopfzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 70 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJA pentaDKZ	
30JA02C + ZHS penta DKZ b.75mm	Einbau-Drehknopfzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 75 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJA pentaDKZ	
30JA02D + ZHS penta DKZ b.80mm	Einbau-Drehknopfzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 80 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJA pentaDKZ	
30JA02E + ZHS penta DKZ b.85mm	Einbau-Drehknopfzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 85 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJA pentaDKZ	
30JA02F + ZHS penta DKZ b.90mm	Einbau-Drehknopfzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 90 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJA pentaDKZ	
30JA02G + ZHS penta DKZ b.95mm	Einbau-Drehknopfzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 95 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJA pentaDKZ	
30JA02H + ZHS penta DKZ b.100mm	Einbau-Drehknopfzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 100 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJA pentaDKZ	
30JA02I + ZHS penta DKZ b.105mm	Einbau-Drehknopfzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 105 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----



dokaJA pentaDKZ

30JA02J + ZHS penta DKZ b.110mm DOR **Stk**

Einbau-Drehknopfzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 110 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaDKZ

30JA02K + ZHS penta DKZ b.115mm DOR **Stk**

Einbau-Drehknopfzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 115 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaDKZ

30JA02L + ZHS penta DKZ b.120mm DOR **Stk**

Einbau-Drehknopfzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 120 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaDKZ

30JA03 + Halbzylinder (HZ) für eine Zentral- und Hauptschlüsselanlagen (ZHS). Messing vernickelt. Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L angegeben.

Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg, Bauzeitfunktion (Umsperrfunktion) und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder

30JA03A + ZHS penta HZ b.45mm DOR **Stk**

Einbau-Halbzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 45 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaHZ

30JA03B + ZHS penta HZ b.50mm DOR **Stk**

Einbau-Halbzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 50 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaHZ

30JA03C + ZHS penta HZ b.55mm DOR **Stk**

Einbau-Halbzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 55 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaHZ

30JA04 + Vorhangschloss mit gefedertem Schnappbügel (VHZ) für eine Zentral- und Hauptschlüsselanlagen (ZHS). Schlossgehäuse Messing vernickelt, Bügel Stahl gehärtet. Schlüssel in Offenstellung abziehbar. Vorhangschloss ohne Schlüssel durch Eindrücken des Bügels schließbar. Im Positionsstichwort ist die Länge der Bügellichte angegeben.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
30JA04A + ZHS penta VHZ Bügellichte 25mm	DOR Stk	
Vorhangschloss mit Bügellichte 25 mm.		
zB. Type penta VHS 90 von dormakaba oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder		
30JA04B + ZHS penta VHZ Bügellichte 50mm	DOR Stk	
Vorhangschloss mit Bügellichte 50 mm.		
zB. Type penta VHS 92 von dormakaba oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder		
30JA04C + ZHS penta VHZ Bügellichte 76mm	DOR Stk	
Vorhangschloss mit Bügellichte 76 mm.		
zB. Type penta VHS 93 von dormakaba oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder		
30JA04D + ZHS penta VHZ Bügellichte 25mm V4A	DOR Stk	
Vorhangschloss mit Bügellichte 25 mm aus rostfreiem Stahl (V4A).		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
30JA05 + Vorhangschloss mit ungefedertem Schnappbügel (VHZ) für eine Zentral- und Hauptschüsselanlagen (ZHS). Schlossgehäuse Messing vernickelt, Bügel Stahl gehärtet oder rostfrei (V4A). Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar. Vorhangschloss ohne Schlüssel durch Eindrücken des Bügels schließbar. Im Positionsstichwort ist die Länge der Bügellichte angegeben.		
30JA05A + ZHS penta VHZ Bügellichte 24mm Schlüssel n.abziehbar	DOR Stk	
Vorhangschloss mit Bügellichte 24 mm, Bügel Stahl gehärtet, Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar.		
zB. Type Serie 2001 von dormakaba oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder		
30JA05B + ZHS penta VHZ Bügellichte 24mm Schlüssel n.abziehbar V4A	DOR Stk	
Vorhangschloss mit Bügellichte 24mm, Bügel rostfreier Stahl, Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar.		
zB. Type Serie 2001 von dormakaba oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder		
30JA05C + ZHS penta VHZ Bügellichte 40mm Schlüssel n.abziehbar	DOR Stk	
Vorhangschloss mit Bügellichte 40 mm, Bügel Stahl gehärtet, Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar.		
zB. Type Serie 2001 von dormakaba oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder		
30JA05D + ZHS penta VHZ Bügellichte 40mm Schlüssel n.abziehbar V4A	DOR Stk	
Vorhangschloss mit Bügellichte 40 mm, Bügel rostfreier Stahl, Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar.		
zB. Type Serie 2001 von dormakaba oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
30JA05E +	ZHS penta VHZ Bügellichte 70mm Schlüssel n.abziehbar V4A Vorhangschloss mit Bügellichte 70 mm, Bügel rostfreier Stahl, Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar. zB. Type Serie 2001 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	DOR Stk
30JA05F +	ZHS penta VHZ Bügellichte 100mm Schlüssel n.abziehbar V4A Vorhangschloss mit Bügellichte 100 mm, Bügel rostfreier Stahl, Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar. zB. Type Serie 2001 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	DOR Stk
30JA05G +	ZHS penta VHZ Drahtseil 450mm Vorhangschloss mit 450 mm langem Stahlseil. zB. Type Serie 2001 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	DOR Stk
30JA05H +	ZHS penta VHZ Staubschutz 2004 Staubschutzkappe aus Kunststoff. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
30JA06 +	Blechmontagezylinder aus Messing vernickelt (BMZ) für eine Zentral- und Hauptschlüsselanlagen (ZHS). Verschlussriegel Stahl verzinkt.	
30JA06A +	ZHS penta BMZ DM=23mm Schlüssel n.abziehbar Blechmontagezylinder mit Durchmesser 23 mm. Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar. zB. Type penta BMZ 1031 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	DOR Stk
30JA06B +	ZHS penta BMZ DM=23mm Schlüssel abziehbar Blechmontagezylinder mit Durchmesser 23 mm. Schlüssel in Offenstellung abziehbar. zB. Type penta BMZ 1061 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	DOR Stk
30JA06C +	ZHS penta BMZ DM=29mm Schlüssel n.abziehbar Blechmontagezylinder mit Durchmesser 29 mm. Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar. zB. Type penta BMZ 1090 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	DOR Stk
30JA06D +	ZHS penta BMZ DM=24mm Schlüssel n.abziehbar Blechmontagezylinder mit Durchmesser 24 mm. Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar. zB. Type penta BMZ 1091 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	DOR Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
30JA06E +	ZHS penta BMZ mit Sonderriegel Sonderriegel lt. Leitdetail oder nach Muster. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
30JA11 +	Sonderzylinder Sonderausführungen für eine Zentral- und Hauptschlüsselanlagen (ZHS) für spezielle Anwendungen.	
30JA11A +	ZHS penta HZ Schalterzylinder Halbzylinder Messing vernickelt mit Gesamtlänge 40mm, rückseitig zwei Gewindebohrungen M4 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
30JA11B +	ZHS penta Fenstergriff Fenstergriff matt vernickelt mit eingebautem Zylinder Typ 1008c Vierkant 8mm, wahlweise 35 oder 45mm lang. zB. Type penta Fenstergriff 3463 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	DOR Stk
30JA11C +	ZHS penta Schalterzylinder Schalterzylinder Messing vernickelt, mit flachem Triebarm aus Kunststoff Triebarm im Standard mit Radialspiel. zB. Type penta Schalterzylinder 1007F von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	DOR Stk
30JA11D +	ZHS penta Glastürschloss Zylinder Messing vernickelt, Verschlussriegel Stahl verzinkt, Schlossplatte Aluminium eloxiert Zylinder wahlweise mit oder ohne Schlüsselabzug in Offenstellung zB. Type penta Glastürschloss 80-4-040 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	DOR Stk
30JA12 +	Möbelzylinder und Möbelschlösser (MAS) für eine Zentral- und Hauptschlüsselanlagen (ZHS) und sperrbare Grifföfen für Kastentüren, Container und Schiebeschränke. Zylinder aus Messing vernickelt.	
30JA12A +	ZHS penta MAS1350 Anschlagschloss Möbel-Anschlagschloss mit einstellbarem Dornmaß zwischen 15 bis 40 mm Links, rechts und als Lade oben und unten verwendbar. Zylinder Messing vernickelt, DM 24 mm, Länge 26,5 mm, inkl. Rosette und Befestigungsschrauben. zB. Type penta MAS1350 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	DOR Stk
30JA12B +	ZHS penta MAS1074 Anschlagschloss Möbel-Anschlagschloss Zylinder Messing vernickelt DM 22mm, Länge 25mm, Einbautiefe 21 mm, Dornmaß D 25mm, inkl. Rosette, Schließblech und Befestigungsschrauben. zB. Type penta MAS1074 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	DOR Stk
30JA12C +	ZHS penta MAS1075 Fallenschloss Möbel-Fallenschloss Zylinder Messing vernickelt DM 22mm, Länge 25mm, Einbautiefe 21mm, Dornmaß D25mm, inkl. Rosette, Schließblech und Befestigungsschrauben. zB. Type penta MAS1075 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder

30JA12D + ZHS penta MES2345 Drehstangenschloss DOR **Stk**

Möbel-Espagnolettenschloss Zylinder Messing vernickelt, DM 24 mm, Länge 26,5 mm, Einbautiefe 22 mm, Dornmaß D23 mm, inkl. Zylinderrosette, 2 Schließhaken, 2 Schließbolzen, 2 Stangenschlaufen, 1 Drehstange 1930mm. Schlüsselabzug in Offen- und Geschlossenstellung möglich.

zB. Type penta MES2345 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder

30JA12E + ZHS penta MES3016 Drehstangenschloss DOR **Stk**

Möbel-Drehstangenschloss Zylinder Messing vernickelt, DM 22 mm, Länge 25 mm, Dornmaß 38 mm, inkl. Zylinderrosette, Drehstange DM 8 mm, 2000 mm lang, 2 Fanghaken, 2 Schließkloben, 1 Schließblech und Befestigungsschrauben. Selbsteinstellend links und rechts verwendbar. Schlüsselabzug nur in Geschlossenstellung möglich.

zB. Type penta MES3016 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder

30JA12F + ZHS penta MES3017 Drehstangenschloss DOR **Stk**

Möbel-Drehstangenschloss Zylinder Messing vernickelt, DM22mm, Länge 25mm, Dornmaß 28mm, inkl. Zylinderrosette, Drehstange DM 8mm, 2000mm lang, 2 Fanghaken, 2 Schließkloben, 1 Schließblech und Befestigungsschrauben. Selbsteinstellend links und rechts verwendbar. Schlüsselabzug nur in Geschlossenstellung möglich.

zB. Type penta MES3017 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder

30JA12G + ZHS penta DRZ75-4-020 Druckzylinder DOR **Stk**

Möbel-Druckzylinder Zylinder Messing vernickelt; Hülsendurchmesser 23 mm.

zB. Type penta DRZ75-4-020 Druckzylinder von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder

30JA12H + ZHS penta ZVZXIII Zentralverschluss DOR **Stk**

Zentralverschlusszylinder Messing vernickelt, Anschraubplatte Stahl verzinkt Zylinder Durchmesser 22mm, Länge 25mm.

zB. Type penta ZVZXIII Zentralverschluss von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder

30JA13 + Möbelzylinder und Möbelschlösser (MAS) für eine Zentral- und Hauptschlüsselanlagen (ZHS) und sperrbare Grifföfen für Kastentüren, Container und Schiebeschränke. Zylinder aus Messing vernickelt.

30JA13A + ZHS penta Griffolive 3561 ASS DOR **Stk**

Olive aus Metall vernickelt, Zylinder Messing vernickelt Geeignet für Materialstärke 16 bis 32mm, Vierkant 7mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30JA13C + ZHS penta Griffolive 75-3-007 DOR **Stk**

Olivengriff aus Delrin (Standard beige), DM 42 mm Zylinder matt vernickelt Vierkant 7 mm, wahlweise 35 oder 45 mm lang.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

30JA13D + ZHS penta Griffolive 3413 DOR **Stk**
Olive aus Metall vernickelt, DM48mm Zylinder Messing vernickelt Vierkant 7mm, wahlweise 35 oder 45mm lang.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30JA13E + ZHS penta Griffolive 3413.2 DOR **Stk**
Olive aus Metall vernickelt, DM 36mm Zylinder Messing vernickelt Vierkant 7mm, wahlweise 35 oder 45mm lang.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30JA20 + Schlüssel für eine Zentral- und Hauptschlüsselanlagen (ZHS) aus Neusilber in SmartKey Ausführung mit färbigem Kunststoffclip, zwölf wählbare Farben: dunkelrot (Standard bei penta), dunkelblau, dunkelgrün, dunkelviolet, hellrot, hellgelb, hellgrün, hellblau, hellviolett, schwarz, fluoreszierend (weiß), orange.
ZHS = Schließanlage, bei der mehrere unterschiedliche Einzel- bzw. Eigenschlüssel einen oder mehrere Zentralzylinder schließen. Gruppenschlüssel sind in dieser Anlagenart unzulässig.

30JA20A + ZHS penta Eigenschlüssel m.färbigem Clip DOR **Stk**
Eigenschlüssel aus Neusilber in SmartKey Ausführung mit färbigem Kunststoffclip.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaSchlüssel

30JA20B + ZHS penta Hauptschlüssel m.färbigem Clip DOR **Stk**
Hauptschlüssel aus Neusilber in SmartKey Ausführung mit färbigem Kunststoffclip.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaSchlüssel

30JA20C + ZHS penta Gefahrenschlüssel m.großer Reide DOR **Stk**
Gefahrenschlüssel in Spezialausführung zur Verwendung bei Zylinder mit Gefahrenfunktion, mit großer Reide.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30JA20D + ZHS penta Umsperrschlüssel Bauzeitfunktion DOR **Stk**
Umsperrschlüssel Bauzeitfunktion aus Neusilber in SmartKey Ausführung mit schwarzem Kunststoffclip. Durch einmaliges Umsperren des Zylinders mit dem Umsperrschlüssel erlischt die Berechtigung des Bauzeitschlüssels.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)










dokaJA umsperrschlüssel

30JA20E + ZHS penta Bauzeitschlüssel Bauzeitfunktion DOR **Stk**
Bauzeitschlüssel für Bauzeitfunktion während der Bauphase aus Neusilber in SmartKey Ausführung mit grünem Kunststoffclip. Durch einmaliges Umsperren des Zylinders mit dem Umsperrschlüssel erlischt die Berechtigung des Bauzeitschlüssels.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30JA20F + ZHS penta Eigenschlüssel XL m.färbigem Clip DOR **Stk**
Eigenschlüssel aus Neusilber in LargeKey Ausführung mit färbigem Kunststoffclip.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
30JA20G + ZHS penta Hauptschlüssel XL m.färbigem Clip	Hauptschlüssel aus Neusilber in LargeKey Ausführung mit färbigem Kunststoffclip. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
30JA20J + ZHS penta Kombischlüssel Legic Advant 4kB	Kombi-Schlüssel mit Clipreide Legic Advant 4 Kilobyte, Ausführung mit schwarzen Clip samt Farbring Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
30JA20K + ZHS penta Kombischlüssel Mifare DESFire 8kB	Kombi-Schlüssel mit Clipreide Mifare DESFire 8 Kilobyte, Ausführung mit schwarzen Clip samt Farbring Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
30JA21 + Doppelzylinder (EDZ) für eine Generalhauptschlüsselanlage (GHS), Messing vernickelt. Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L angegeben.	Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg, Bauzeitfunktion (Umsperrfunktion) und thermisch Isolierte Ausführung möglich (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	
30JA21A + GHS penta EDZ b.65mm	Einbau-Doppelzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 65 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJA pentaEDZ	
30JA21B + GHS penta EDZ b.70mm	Einbau-Doppelzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 70 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJA pentaEDZ	
30JA21C + GHS penta EDZ b.75mm	Einbau-Doppelzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 75 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJA pentaEDZ	
30JA21D + GHS penta EDZ b.80mm	Einbau-Doppelzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 80 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJA pentaEDZ	
30JA21E + GHS penta EDZ b.90mm	Einbau-Doppelzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 90 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJA pentaEDZ	
30JA21G + GHS penta EDZ b.95mm		DOR Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Einbau-Doppelzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 95 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	 dokaJA pentaEDZ	
30JA21H +	GHS penta EDZ b.100mm Einbau-Doppelzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 100 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJA pentaEDZ	
30JA21I +	GHS penta EDZ b.105mm Einbau-Doppelzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 105 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJA pentaEDZ	
30JA21J +	GHS penta EDZ b.110mm Einbau-Doppelzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 110 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJA pentaEDZ	
30JA21K +	GHS penta EDZ b.115mm Einbau-Doppelzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 115 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJA pentaEDZ	
30JA21L +	GHS penta EDZ b.120mm Einbau-Doppelzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 120 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJA pentaEDZ	
30JA22 +	Drehknopfzylinder (DKZ) für eine Generalhauptschlüsselanlage (GHS), Messing vernickelt. Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L angegeben. Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg, Bauzeitfunktion (Umsperrfunktion) und thermisch Isolierte Ausführung möglich (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	
30JA22A +	GHS penta DKZ b.65mm Einbau-Drehknopfzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 65 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJA pentaDKZ	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
30JA22B + GHS penta DKZ b.70mm	Einbau-Drehknopfzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 70 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJA pentaDKZ	
30JA22C + GHS penta DKZ b.75mm	Einbau-Drehknopfzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 75 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJA pentaDKZ	
30JA22D + GHS penta DKZ b.80mm	Einbau-Drehknopfzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 80 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJA pentaDKZ	
30JA22E + GHS penta DKZ b.85mm	Einbau-Drehknopfzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 85 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJA pentaDKZ	
30JA22F + GHS penta DKZ b.90mm	Einbau-Drehknopfzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 90 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJA pentaDKZ	
30JA22G + GHS penta DKZ b.95mm	Einbau-Drehknopfzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 95 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJA pentaDKZ	
30JA22H + GHS penta DKZ b.100mm	Einbau-Drehknopfzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 100 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJA pentaDKZ	
30JA22I + GHS penta DKZ b.105mm	Einbau-Drehknopfzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 105 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----



dokaJA pentaDKZ

30JA22J + GHS penta DKZ b.110mm DOR **Stk**

Einbau-Drehknopfzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 110 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaDKZ

30JA22K + GHS penta DKZ b.115mm DOR **Stk**

Einbau-Drehknopfzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 115 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaDKZ

30JA22L + GHS penta DKZ b.120mm DOR **Stk**

Einbau-Drehknopfzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 120 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaDKZ

30JA23 + Halbzylinder (HZ) für eine Generalhauptschüsselanlage (GHS), Messing vernickelt. Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L angegeben.

Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg, Bauzeitfunktion (Umsperrfunktion) und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder

30JA23A + GHS penta HZ b.45mm DOR **Stk**

Einbau-Halbzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 45 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaHZ

30JA23B + GHS penta HZ b.50mm DOR **Stk**

Einbau-Halbzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 50 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaHZ

30JA23C + GHS penta HZ b.55mm DOR **Stk**

Einbau-Halbzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 55 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaHZ

30JA24 + Vorhangschloss mit gefedertem Schnappbügel (VHZ) für eine Generalhauptschüsselanlage (GHS), Schlossgehäuse Messing vernickelt, Bügel Stahl gehärtet. Schlüssel in Offenstellung abziehbar. Vorhangschloss ohne Schlüssel durch Eindrücken des Bügels schließbar. Im Positionsstichwort ist die Länge der Bügellichte angegeben.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
30JA24A +	GHS penta VHZ Bügellichte 25mm Vorhangschloss mit Bügellichte 25 mm. zB. Type penta VHS 90 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	DOR Stk
30JA24B +	GHS penta VHZ Bügellichte 50mm Vorhangschloss mit Bügellichte 50 mm. zB. Type penta VHS 92 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	DOR Stk
30JA24C +	GHS penta VHZ Bügellichte 76mm Vorhangschloss mit Bügellichte 76 mm. zB. Type penta VHS 93 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	DOR Stk
30JA24D +	GHS penta VHZ Bügellichte 25mm V4A Vorhangschloss mit Bügellichte 25 mm aus rostfreiem Stahl (V4A). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
30JA25 +	Vorhangschloss mit ungefedertem Schnappbügel (VHZ) für eine Generalhauptschlüsselanlage (GHS). Schlossgehäuse Messing vernickelt, Bügel Stahl gehärtet oder rostfrei (V4A). Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar. Vorhangschloss ohne Schlüssel durch Eindrücken des Bügels schließbar. Im Positionsstichwort ist die Länge der Bügellichte angegeben.	
30JA25A +	GHS penta VHZ Bügellichte 24mm Schlüssel n.abziehbar Vorhangschloss mit Bügellichte 24 mm, Bügel Stahl gehärtet, Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar. zB. Type Serie 2001 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	DOR Stk
30JA25B +	GHS penta VHZ Bügellichte 24mm Schlüssel n.abziehbar V4A Vorhangschloss mit Bügellichte 24mm, Bügel rostfreier Stahl, Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar. zB. Type Serie 2001 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	DOR Stk
30JA25C +	GHS penta VHZ Bügellichte 40mm Schlüssel n.abziehbar Vorhangschloss mit Bügellichte 40 mm, Bügel Stahl gehärtet, Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar. zB. Type Serie 2001 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	DOR Stk
30JA25D +	GHS penta VHZ Bügellichte 40mm Schlüssel n.abziehbar V4A Vorhangschloss mit Bügellichte 40 mm, Bügel rostfreier Stahl, Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar. zB. Type Serie 2001 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	DOR Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
30JA25E +	GHS penta VHZ Bügellichte 70mm Schlüssel n.abziehbar V4A Vorhangschloss mit Bügellichte 70 mm, Bügel rostfreier Stahl, Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar. zB. Type Serie 2001 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	DOR Stk
30JA25F +	GHS penta VHZ Bügellichte 100mm Schlüssel n.abziehbar V4A Vorhangschloss mit Bügellichte 100 mm, Bügel rostfreier Stahl, Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar. zB. Type Serie 2001 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	DOR Stk
30JA25G +	GHS penta VHZ Drahtseil 450mm Vorhangschloss mit 450 mm langem Stahlseil. zB. Type Serie 2001 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	DOR Stk
30JA25H +	GHS penta VHZ Staubschutz 2004 Staubschutzkappe aus Kunststoff. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
30JA26 +	Blechmontagezylinder Blechmontagezylinder (BMZ) für eine Generalhauptschlüsselanlage (GHS), aus Messing vernickelt, Verschlussriegel Stahl verzinkt.	
30JA26A +	GHS penta BMZ DM=23mm Schlüssel n.abziehbar Blechmontagezylinder mit Durchmesser 23 mm. Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar. zB. Type penta BMZ 1031 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	DOR Stk
30JA26B +	GHS penta BMZ DM=23mm Schlüssel abziehbar Blechmontagezylinder mit Durchmesser 23 mm. Schlüssel in Offenstellung abziehbar. zB. Type penta BMZ 1061 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	DOR Stk
30JA26C +	GHS penta BMZ DM=29mm Schlüssel n.abziehbar Blechmontagezylinder mit Durchmesser 29 mm. Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar. zB. Type penta BMZ 1090 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	DOR Stk
30JA26D +	GHS penta BMZ DM=24mm Schlüssel n.abziehbar Blechmontagezylinder mit Durchmesser 24 mm. Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar. zB. Type penta BMZ 1091 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	DOR Stk

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
30JA26E +	GHS penta BMZ mit Sonderriegel Sonderriegel lt. beigestellter Zeichnung oder nach Muster. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
30JA30 +	Sonderzylinder Sonderausführungen für eine Generalhauptschlüsselanlage (GHS) für spezielle Anwendungen.	
30JA30A +	GHS penta HZ Schalterzylinder Halbzylinder Messing vernickelt mit Gesamtlänge 40mm, rückseitig zwei Gewindebohrungen M4 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
30JA30B +	GHS penta Fenstergriff Fenstergriff matt vernickelt mit eingebautem Zylinder Typ 1008c Vierkant 8mm, wahlweise 35 oder 45mm lang. zB. Type penta Fenstergriff 3463 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	DOR Stk
30JA30C +	GHS penta Schalterzylinder Schalterzylinder Messing vernickelt, mit flachem Triebarm aus Kunststoff Triebarm im Standard mit Radialspiel. zB. Type penta Schalterzylinder 1007F von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	DOR Stk
30JA30D +	GHS penta Glastürschloss Zylinder Messing vernickelt, Verschlussriegel Stahl verzinkt, Schlossplatte Aluminium eloxiert Zylinder wahlweise mit oder ohne Schlüsselabzug in Offenstellung zB. Type penta Glastürschloss 80-4-040 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	DOR Stk
30JA31 +	Möbelzylinder und Möbelschlösser (MAS) für eine Generalhauptschlüsselanlage (GHS) und sperrbare Griffoliven für Kastentüren, Container und Schiebeschränke. Zylinder aus Messing vernickelt.	
30JA31A +	GHS penta MAS1350 Anschlagschloss Möbel-Anschlagschloss mit einstellbarem Dornmaß zwischen 15 bis 40 mm Links, rechts und als Lade oben und unten verwendbar. Zylinder Messing vernickelt, DM 24 mm, Länge 26,5 mm, inkl. Rosette und Befestigungsschrauben. zB. Type penta MAS1350 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	DOR Stk
30JA31B +	GHS penta MAS1074 Anschlagschloss Möbel-Anschlagschloss Zylinder Messing vernickelt DM 22mm, Länge 25mm, Einbautiefe 21 mm, Dornmaß D 25mm, inkl. Rosette, Schließblech und Befestigungsschrauben. zB. Type penta MAS1074 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	DOR Stk
30JA31C +	GHS penta MAS1075 Fallenschloss Möbel-Fallenschloss Zylinder Messing vernickelt DM 22mm, Länge 25mm, Einbautiefe 21mm, Dornmaß D25mm, inkl. Rosette, Schließblech und Befestigungsschrauben. zB. Type penta MAS1075 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder

30JA31D + GHS penta MES2345 Drehstangenschloss DOR **Stk**

Möbel-Espagnolettenschloss Zylinder Messing vernickelt, DM 24 mm, Länge 26,5 mm, Einbautiefe 22 mm, Dornmaß D23 mm, inkl. Zylinderrosette, 2 Schließhaken, 2 Schließbolzen, 2 Stangenschlaufen, 1 Drehstange 1930mm. Schlüsselabzug in Offen- und Geschlossenstellung möglich.

zB. Type penta MES2345 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder

30JA31E + GHS penta MES3016 Drehstangenschloss DOR **Stk**

Möbel-Drehstangenschloss Zylinder Messing vernickelt, DM 22 mm, Länge 25 mm, Dornmaß 38 mm, inkl. Zylinderrosette, Drehstange DM 8 mm, 2000 mm lang, 2 Fanghaken, 2 Schließkloben, 1 Schließblech und Befestigungsschrauben. Selbsteinstellend links und rechts verwendbar. Schlüsselabzug nur in Geschlossenstellung möglich.

zB. Type penta MES3016 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder

30JA31F + GHS penta MES3017 Drehstangenschloss DOR **Stk**

Möbel-Drehstangenschloss Zylinder Messing vernickelt, DM22mm, Länge 25mm, Dornmaß 28mm, inkl. Zylinderrosette, Drehstange DM 8mm, 2000mm lang, 2 Fanghaken, 2 Schließkloben, 1 Schließblech und Befestigungsschrauben. Selbsteinstellend links und rechts verwendbar. Schlüsselabzug nur in Geschlossenstellung möglich.

zB. Type penta MES3017 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder

30JA31G + GHS penta DRZ75-4-020 Druckzylinder DOR **Stk**

Möbel-Druckzylinder Zylinder Messing vernickelt; Hülsendurchmesser 23 mm.

zB. Type penta DRZ75-4-020 Druckzylinder von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder

30JA31H + GHS penta ZVZXIII Zentralverschluss DOR **Stk**

Zentralverschlusszylinder Messing vernickelt, Anschraubplatte Stahl verzinkt Zylinder Durchmesser 22mm, Länge 25mm.

zB. Type penta ZVZXIII Zentralverschluss von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder

30JA32 + Möbelzylinder und Möbelschlösser (MAS) für eine Generalhauptschlüsselanlage (GHS) und sperrbare Griffoliven für Kastentüren, Container und Schiebeschränke. Zylinder aus Messing vernickelt.

30JA32A + GHS penta Griffolive 3561 ASS DOR **Stk**

Olive aus Metall vernickelt, Zylinder Messing vernickelt Geeignet für Materialstärke 16 bis 32mm, Vierkant 7mm



Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30JA32C + GHS penta Griffolive 75-3-007 DOR **Stk**

Olivengriff aus Delrin (Standard beige), DM 42 mm Zylinder matt vernickelt Vierkant 7 mm, wahlweise 35 oder 45 mm lang.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
30JA32D + GHS penta Griffolive 3413	Olive aus Metall vernickelt, DM 48mm Zylinder Messing vernickelt Vierkant 7mm, wahlweise 35 oder 45mm lang. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
30JA32E + GHS penta Griffolive 3413.2	Olive aus Metall vernickelt, DM 36mm Zylinder Messing vernickelt Vierkant 7mm, wahlweise 35 oder 45mm lang. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
30JA35 +	Schlüssel für eine Generalhauptschlüsselanlage (GHS) aus Neusilber in SmartKey Ausführung mit färbigem Kunststoffclip, zwölf wählbare Farben: dunkelrot (Standard bei penta), dunkelblau, dunkelgrün, dunkelviolet, hellrot, hellgelb, hellgrün, hellblau, hellviolett, schwarz, fluoreszierend (weiß), orange. GHS = Schließanlage, deren Funktionen mit Hilfe von Generalhauptschlüssel (GHS), Hauptschlüsseln (HS) und Gruppenschlüssel (GS) ermöglicht werden. Eigenschlüssel (ES) sind auch in diesem Anlagentyp grundsätzlich möglich.	
30JA35A + GHS penta Eigenschlüssel m.färbigem Clip	Eigenschlüssel aus Neusilber in SmartKey Ausführung mit färbigem Kunststoffclip. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
30JA35B + GHS penta Haupt- und Gruppenschlüssel m.färbigem Clip	Haupt- und Gruppenschlüssel aus Neusilber in SmartKey Ausführung mit färbigem Kunststoffclip. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
30JA35C + GHS penta Gefahrenschlüssel m.großer Reide	Gefahrenschlüssel in Spezialausführung zur Verwendung bei Zylinder mit Gefahrenfunktion, mit großer Reide. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
30JA35D + GHS penta Eigenschlüssel XL m.färbigem Clip	Eigenschlüssel aus Neusilber in LargeKey Ausführung mit färbigem Kunststoffclip. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
30JA35E + GHS penta Haupt- und Gruppenschlüssel XL m.färbigem Clip	Haupt- und Gruppenschlüssel aus Neusilber in LargeKey Ausführung mit färbigem Kunststoffclip. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
30JA35J + GHS penta Kombischlüssel Legic Advant 4kB	Kombi-Schlüssel mit Clipreide Legic Advant 4 Kilobyte, Ausführung mit schwarzen Clip samt Farbring. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
30JA35K + GHS penta Kombischlüssel Mifare DESFire 8kB	Kombi-Schlüssel mit Clipreide Mifare DESFire 8 Kilobyte, Ausführung mit schwarzen Clip samt Farbring. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
30JA80 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen ZHS penta und GHS penta, ohne Unterschied der Schließanlagenart.	
30JA80A + Az penta f.Funktion Gefahrenfunktion	für Gefahrenfunktion: Bei einseitig steckendem Schlüssel kann von der Gegenseite mit dem Gefahrenschlüssel gesperrt werden.	DOR Stk
30JA80B + Az penta f.Funktion beidseitig sperrbar	für beidseitig sperrbare Ausführung. Doppelzylinder sind auch im versperrten Zustand, bei auf der Innenseite verdreht angestecktem Schlüssel, von der Außenseite mit einem berechtigten Schlüssel sperrbar. Der Schlüssel auf der gegenüberliegenden Seite dreht sich mit.	DOR Stk
		
	dokaJA BSZ	
30JA80C + Az penta f.Funktion beidseitig sperrbar Priorität		DOR Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	für beidseitig sperrbare Ausführung. Doppelzylinder sind auch im versperren Zustand, bei auf der Innenseite verdreht angestecktem Schlüssel, von der Außenseite mit einem berechtigten Schlüssel sperrbar. Der Schlüssel auf der gegenüberliegenden Seite dreht sich <u>nicht</u> mit.	
		
	dokaJA BSZ	
30JA80G + Az penta f.Funktion Bauzeitfunktion	DOR Stk für Bauzeitfunktion: Während der Bauzeit können Schlüssel eingesetzt werden, die nach Inbetriebnahme der Schließanlage durch Umspernung ihre Sperrberechtigung verlieren. Der Auftraggeber (zB. für Wohnungsmakler) behält den Bauzeitschlüssel für alle nicht verkauften Wohnungen. Wird eine Wohnung verkauft, wird bei der Übergabe mittels Umsperrschlüssel der eigentliche Wohnungsschlüssel berechtigt und übergeben sowie gleichzeitig der "Maklerschlüssel" deaktiviert.	
		
	dokaJA bauzeit	
30JA80H + Az penta f.Funktion Duplofunktion	DOR Stk für Sonderfunktion die definierten Schlüsseln nur die Fallenbetätigung ermöglicht.	
30JA81 + Aufzählung (Az) auf die Positionen ZHS penta und GHS penta, ohne Unterschied der Schließanlagenart.		
30JA81A + Az penta f.VdS-Klasse BZ(+)	DOR Stk für Ausführung VdS-Klasse BZ(+).	
30JA81B + Az penta f. BS1/EN1303C	DOR Stk für Ausführung bei WK3/RC3 Türen ohne Schutzbeschlag an der Angriffsseite für eine erhöhte Schutzwirkung.	
30JA81C + Az penta f.Verschleißfestigkeit CNI	DOR Stk für erhöhte Schichtdicke der Vernickelung zur Erhöhung der Verschleißfestigkeit für außergewöhnlich hohe Sperrzyklen.	
30JA81D + Az penta f.Oberfläche messing poliert	DOR Stk für Zylinderoberfläche messing poliert oder messing antik.	
30JA81E + Az penta f.Oberfläche chrom	DOR Stk für Zylinderoberfläche verchromt, chrom poliert oder chrom matt.	
30JA81F + Az penta f.Oberfläche brüniert	DOR Stk für Zylinderoberfläche brüniert (braun mittel).	
30JA81G + Az penta f.Oberfläche lackiert	DOR Stk für Zylinderoberfläche lackiert (wahlweise braun dunkel oder schwarz matt).	
30JA81H + Az penta f.Oberfläche chemisch nickel (NIC)	DOR Stk für höhere Schichtdicke Nickel für erhöhten Verschleißschutz.	
30JA81I + Az penta f.Rückfräsung	DOR Stk für Gehäuserückfräsung im Stegbereich nach Millimeterangabe (1 - 5 mm).	
30JA81J + Az penta f.Zahnritzel 10Zähne	DOR Stk für Mitnehmer als Zahnritzel mit 10 Zähnen ausgeführt.	
30JA81L + Az penta f.thermisch isoliert	DOR Stk für thermisch isolierte Ausführung bei Passivhäuser, Laubengang-Türen und Zugänge mit hohen Wärmedämmanforderungen	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH		
	<ul style="list-style-type: none"> • Schutz gegen Kondenswasserbildung auf der Türinnenseite auch bei extrem kalten Temperaturen • Schutz gegen Schlagregen auf der Türaußenseite und Schutz gegen Zugluft („blower door“ Test) • Lieferbar als Doppel- oder Drehknopfzylinder sowie asymmetrischem Mitnehmer • Ausschließlich mit BSZ-Funktion (beidseitig-sperrender Zylinder) ausgeführt • Moosgummidichtung gegen Zugluft • EN 1303:2015-08 mit Klassifizierungsschlüssel: 160B0C6B • EN 1634-1 Brandschutzprüfung Klassifizierung EI30 • Schlagreichtigkeit gemäß ÖNORM EN 12208 Klasse E1050 			
30JA81M +	Az penta f.5mm Verlängerung für Zylinderverlängerung um 5 mm.	DOR		Stk
30JA81N +	Az penta f.Kurzzylinder asymmetrisch für Längenkombination 25+ XX mm (XX mindestens 35mm).	DOR		Stk
30JA81O +	Az penta f.Mega-Knauf DKZ für Sonderausführung des Drehknopfes.	DOR		Stk
30JA81P +	Az penta f.Staub- und Spritzwasserschutz für Schutzklappe zum Schutz des Zylinders bzw. Schließkanals vor Verschmutzung und Spritzwasser. (ist pro Seite anzugeben).	DOR		Stk
30JA81Q +	Az penta f.Relativbewegung für Funktion: Bei einer vollen Drehbewegung des Schlüssels um 360° führt der Mitnehmer nur einen Teil dieser Drehbewegung aus.	DOR		Stk
30JA81R +	Az penta f. Freilauf f.Getriebebeschlässe für Funktion: Bei abgezogenem Schlüssel ist die Sperrnase (Mitnehmer) gänzlich frei drehbar.	DOR		Stk
30JA95 +	Montage und Dienstleistungen Montage von Zylindern bei freiem Loch. Beinhaltet auch die Sperrprobe. Jegliche erforderliche Nacharbeit bei unzureichenden Türausfräsungen, Einstellarbeiten an Türbändern, Beschlägen, Türschlössern, Schließblechen, Türschließen oder sonstigen Komponenten an der Tür sind nicht Leistungsbestandteil der Zylindermontage. Zylindertypen DZ, DKZ, HZ, BMZ			
30JA95A +	penta Projektierung Projektierung (Ermittlung der Türen und Zylinderabmessungen).	R	DOR	PA
30JA95B +	penta Schließplanerstellung Schließplanerstellung.	R	DOR	PA
30JA95F +	penta Regieleistung Monteur Regieleistung Monteur.	R	DOR	h
30JB +	Nutzerorientierte Schließanlage Zackenschlüssel (dormakaba) Version: 2024-03 Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau einer nutzerorientierten mechanischen Schließanlage in der Technologie Zackenschlüssel in Türsystemen einschließlich Schließplanerstellung beschrieben. Eine nutzerorientierte Schließanlage sichert ein Gebäude für unabhängige Gebäudenutzer ("nutzerorientiert") standardmäßig ab. Die Nutzer der jeweiligen Gebäudeabschnitte dürfen den individuellen Bedarf an Sicherheits- und Organisationsmaßnahmen für die von ihnen genutzten Gebäudeabschnitte und Räumlichkeiten nach Vertragserfüllung gegen angemessenes Entgelt später ändern (zB. durch Austausch der Zylinder, Einbau einer Sicherheitstüre, durch Aufrüstung mit einem Balkenschloss). 1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: Wenn nicht anders angegeben, werden die Einbauzylinder geeignet für den Einbau in Türsysteme in feuerbeständiger Ausführung EI290-C, mit Abtast- und Aufbohrsicherung, Messing matt oder matt vernickelt ausgeführt. Es ist gewährleistet, dass sämtliche Zylinderarten (Blechmontagezylinder, Möbelschlösser mit Zylinder, Zusatzschlösser mit Zylinder, Schalter- und Aufzugzylinder, Vorhangschlösser, Griffoliven, Fenstergriffe, Kästen, elektronisch betriebene Motorzylinder, usw.) in die Schließanlage integriert werden können. Alle Zylinder müssen nachsperrsicher sein. Die Einbau-Profilzylinder entsprechen den Anforderungen nach ÖNORM B 5356, DIN18252 und EN1303. Kurzbezeichnung der Zylinder: <ul style="list-style-type: none"> • Einbau-Doppelzylinder: EDZ 			

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Einbau-Drehknopfzylinder: DKZ
- Einbau-Halbzylinder: HZ
- Vorhangzylinder: VHZ
- Blechmontagezylinder: BMZ
- Außenzylinder: AZ

Befestigungsschraube: Alle Zylinder sind mit einer Befestigungsschraube ausgestattet, ohne Unterschied der benötigten Länge.

Es ist gewährleistet, dass

- Hebelzylinder mit einem Einbaumaß von 24 mm Durchmesser,
- Schalter-/Aufzugszylinder (Rundzylinder) mit einem Einbaumaß von 24 mm Durchmesser,
- Möbelzylinder mit einem Einbaumaß von 24 mm Durchmesser und
- Vorhangschlösser

in die Schließanlage integriert werden können.

Halbzylinder weisen standardmäßig einen 8-fach verstellbaren Mitnehmer auf (in 45 Grad-Schritten).

2. Schließplan:

Die Erstellung und Ausarbeitung des kompletten Schließplanes, sowie die Aufnahme der Zylinderlängen und der genauen Ausführung der Zylinder, ist in die Einheitspreise einkalkuliert. Der Schließplan wird gemeinsam mit dem Auftraggeber zeitgerecht erstellt und von diesem firmenmäßig genehmigt.

3. Schließanlagen-Schlüssel (Zackenschlüssel):

Durch eine fortlaufende Numerierung der einzelnen Schlüsselbezeichnungen ist eine einfache Verwaltung der Schlüssel möglich. Es sind auf Wunsch (Az) für rein mechanisch wirkende Schlüssel bis zu 11 verschiedene Farben des Schlüsselclips für eine bessere Organisation darstellbar. Bei Schließanlagen sind die Schlüssel in einer eigenen Position angeführt.

4. Sicherheitsebenen:

Die Profilebenen müssen bei Zylinder und Schlüssel übereinstimmen. Vertikal angeordnete, federbelastete Zuhaltungsstiftpaare werden durch die Stufen am Schlüssel auf Teilung verschoben. Horizontal angeordnete Sperrelemente im Zylinder werden durch die Vertiefungen am Schlüssel auf Teilung ausgerichtet.

5. Merkmale des angebotenen Profilschlüsselsystems mit Einbauzylinder mit mindestens 5 Stiftzuhaltungen:

- 5 gefederte, vertikal angeordnete Zuhaltungsstiftpaare pro Sperrseite
- mindestens 1 horizontal angeordnetes Sperrelement pro Sperrseite
- 3 gehärtete Metallstifte im Kern für Aufbohrschutz pro Sperrseite
- 3 gehärtete Metallstifte im Gehäuse für Aufbohrschutz pro Sperrseite
- Es ist sichergestellt, dass ein Nachsperrn mittels z.B. der Aufschlagmethode nicht möglich ist.
- seitliches Aktivelement zur Abfrage der korrekten Profilausführung, in beiden Drehrichtungen wirksam

6. Abtastschutz:

Der Abtastschutz im Zylinderkern im Angriffsbereich der Zuhaltungsstifte ist durch den Einsatz spezieller Stiftformen, sowie der Verwendung parazentrischer Schlüsselprofile, gewährleistet.

7. Patentschutz:

Das angebotene Zylindersystem hat einen patentrechtlichen Schlüsselschutz für den Einzelschlüssel, wie auch für den Schlüsselrohling, der das Kopieren von Schlüsseln sowie die Herstellung und den Vertrieb von Schlüsselrohlingen gesetzlich untersagt und dem Patentinhaber vorbehalten. Das angebotene Zylindersystem ist durch das europäische Patent EP 4204648, welches u.a. auch in Österreich und Italien mit einer Laufzeit bis **2042** gültig ist, patentrechtlich geschützt.

8. Kopierschutz:

Neben dem Patentschutz weist der Schlüssel Merkmale im Sinne eines "erhöhten Kopierschutzes" auf. Ein spezielles, hinterschnittenes, parazentrisches Schlüsselprofil wird im Zylinderkern von mehreren Stiften abgefragt. Original-Schlüsselrohlinge sind im freien Handel nicht erhältlich.

9. Verschlusssicherheit:

Die Einbau-Profilzylinder in der eingesetzten Standardversion entsprechen gemäß den Vorgaben der EN1303:2015-08 der Verschlusssicherheitsklasse 6 und in Verbindung mit Kernziehschutzbeschlägen der Angriffswiderstandsklasse D. pextra Q Europrofilzylinder entsprechen in der Standardausführung der Angriffswiderstandsklasse B/C. Auf Wunsch des Auftraggebers kann die Schließanlage gemäß VdS Klasse B ausgeführt werden (Az).

10. Organisation:

Um eine optimale Funktion der Schließanlage zu garantieren, werden folgende Punkte erfüllt:

- Durch Errechnung und mathematisch lückenlose Gegenprüfung ist gewährleistet, dass aus den theoretisch vorhandenen Variationsmöglichkeiten zwischen Zylinder und Schlüssel rein mechanischen Aufbaus nur diejenigen ausgewählt werden, die exakt der schließplankonformen Sperrfunktion mit optimaler technischer Sicherheit entsprechen.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Computerschließplan, d.h. jede Bewegung (Erweiterung / Ergänzung) in der Schließanlage wird automatisch in einer zentralen Datenbank gespeichert und ist jederzeit abrufbereit. Durch die lückenlose Kontrolle der Schließanlage mittels Computer wird gewährleistet, dass keine Gleichsperrigkeiten innerhalb einer Schließanlage auftreten. Es ist sichergestellt, dass Schlüsselnachbestellungen nur von Personen mit einer entsprechenden Berechtigung (Sicherungskarte, Codewort bzw. zusätzliche Prüfung der Unterschrift im Herstellerwerk) angenommen bzw. Ersatzschlüssel nur an diese Berechtigten ausgehändigt werden. Für Werksprofile und Werks- Schließanlagen werden keine Original-Schlüsselrohlinge oder vorprofilierte Einzelteile des angebotenen Systems in Umlauf gebracht. Der Auftragnehmer garantiert, dass die Schließzylinder zur Gänze im Herstellerwerk gefertigt und montiert werden. Es ist sichergestellt, dass ein PC-gerechtes Schließanlagenverwaltungsprogramm (Az) zur EDV-mäßigen Verwaltung der Anlage beigelegt werden kann. Darüber hinaus muss ein Schließplan in elektronischer Form zur Verfügung gestellt werden können. Die Miteinbeziehung der Elektronik gestattet eine zusätzliche der mechanisch definierten Kombinatorik überlagerbare Zutrittsmatrix zur jederzeitigen Erhöhung der Flexibilisierung. Es ist sichergestellt, dass die mechanische Schließanlage nachträglich in ein mechatronisches oder elektronisches, berührungslos wirkendes, lesergesteuertes Zutrittsystem integriert werden kann. Dies ist durch einen zum Einsatz gelangenden mechatronischen Schlüssel (entsprechend Schließanlagenkonfiguration), mit dem in der Schlüsselreihe integrierten Speicherchip (zur Identifikation an elektronischen Zutritts- und Zeiterfassungssystemen, Kantinenlösungen etc.) jederzeit, also auch nachträglich gewährleistet. Ein einziges Medium (Schlüssel) für alle Applikationen. 	
	<p>11. Stahlverstärktes Euro-Profilgehäuse:</p> <p>Es ist gewährleistet, dass das Gehäuse des Eurodoppel- bzw. Eurodrehkopfszylinders mit einer Stahlverstärkung im Steg (Az) ausgestattet werden kann. Es muss möglich sein, diese Version nur für einzelne, besonders zu sichernde Türen ausführen zu können.</p> <p>12. Referenzen:</p> <p>Es sind auf Wunsch des Kunden (Auftraggebers) mindestens 3 Referenzobjekte ähnlicher Anforderungen bekanntzugeben.</p> <p>13. Aufzählungen/Zubehör/Einbauteile:</p> <p>Positionen für Aufzählungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.</p> <p><i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.</i></p> <p><i>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</i></p>	
30JB00	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
30JB00C	+ LV-Beilagen zur ULG30.JB Beiliegende Unterlagen: <input type="text"/> (z.B. Ausführungsdetails, Türlisten,...)	DOR
30JB00D	+ Pflichtenheft des AG zu 30.JB Technische Ausformulierung der Funktionsziele in Form einer quantitativen Auflistung und Verknüpfung der einzelnen Funktionen erstellt durch den Auftraggeber: <input type="text"/>	DOR
30JB00E	+ Elektronische Aufrüstung (zu 30.JB) Chiptechnologien in bereits bestehende Anlagen (z.B. Zutrittskontrollen, Zeiterfassungssystemen, Betriebsdatenerfassungssystemen) eingesetzt und für eine elektronische Aufrüstung der Schließanlagen zu verwenden. Chiptechnologien: <input type="text"/>	DOR
30JB00F	+ Sonstige Vereinbarungen (zu 30.JB) Sonstige Vereinbarungen (z.B. Erschwernisse): <input type="text"/>	DOR
30JB00G	+ Sonstige Vereinbarungen Werksschließsystem (zu 30.JB) Sonstige Vereinbarungen (z.B. Erschwernisse): Die Zentralsperranlage ist ausschließlich als Werksprofilsystem auszuführen. Zylinder und Schlüssel werden komplett im Herstellerwerk permutiert und produziert. Hinweis: Bei Kunden- oder Eigenprofilsysteme hat der Erzeuger keine technische Möglichkeit Zylinder oder Schlüssel nachzuliefern da alle Permutationsdaten beim Kunden (Schlüsseldienst) aufliegen. Nachbestellungen mit Legitimation entsprechend Hersteller-Sicherheitsrichtlinien müssen frei bei jedem Vertriebs- oder	DOR

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Handelspartner möglich sein (nicht exklusiv beim Eigenprofilherzeuger). Bei einbruchshemmenden RC2/RC3 (WK2/WK3)-Türen ist ein Schutzbeschlag mit Kernziehschutzrosette einzusetzen. Die Zentralsperranlage kann mit einer Bauzeitfunktion ausgeführt werden (Az). Während der Bauphase kann für die ausführenden Professionisten ein kontrollierter Zutritt in unterschiedliche Baubereiche oder Räume sicher gestellt werden soll. Zu diesem Zeitpunkt kann auch der Endnutzer mit seinen Schlüsseln diese Zylinder sperren. Durch einmaliges Umsperren des Zylinders mit einem speziellen Umsperrschlüssel erlischt die Berechtigung des Bauzeitschlüssels. Der Umsperrschlüssel muss nach dem Umsperren aller Zylinder vernichtet werden.

30JB00M + Systembeschreibung Zentralschließanlage (zu 30.JB)

DOR

Eine Zentralschließanlage ist eine Schließanlage, bei der mehrere unterschiedliche Einzelschlüssel einen oder mehrere Zentral-Schließzylinder sperren. Neben den Zentralschließungen bestehen Einzelschließungen (Wohnung x), die ihrerseits nur vom zugehörigen Schlüssel gesperrt werden können und nicht von allen anderen Schlüsseln der Schließanlage.

Anwendung:

z.B. in Miethäusern, wo der Hauseingang und der Kellerzugang als Zentralzylinder ausgelegt ist. Andere Zentralzylinder können Müllraum und der Zugang zur Tiefgarage sein.

30JB00N + Systembeschreibung Hauptschlüsselanlage (zu 30.JB)

DOR

Eine Hauptschlüsselanlage ist eine Schließanlage bei der ein Hauptschlüssel alle in der Schließanlage vorhandenen Schließzylinder sperren kann.

Hauptschlüsselanlagen sind hierarchisch aufgebaute Systeme. Es gibt wiederum Einzelschließungen (Eigenschlüssel) die nur die zugeordneten Schließzylinder / Türen sperren.

Anwendung:

Hauptschlüsselanlagen werden beispielsweise in Bürogebäuden oder Schulen eingesetzt. Die Schlüssel der Büroräume können hier beispielsweise nicht den Zugang zur EDV schließen, es sei denn, der Zylinder wäre als Zentralzylinder aufgebaut. Die übergeordneten Schlüssel (Hauptschlüssel) können alle Türen der Anlage öffnen.

30JB00O + Systembeschreibung General-Hauptschlüsselanlage (zu 30.JB)

DOR

Eine General-Hauptschlüsselanlage ist eine Hauptschlüsselanlage, deren Funktionen mit Hilfe von Generalhauptschlüssel, Hauptgruppenschlüssel und Gruppenschlüssel gegenüber einer Hauptschlüsselanlage erweitert sind. Es gibt Einzelschließungen die in Gruppen zusammengefasst werden. Diesen Gruppen werden Schlüssel zugewiesen.

Ein Gruppenschlüssel schließt mehrere Einzelschließungen. Mehrere Gruppen werden in Hauptgruppen zusammengefasst. Hauptgruppenschlüssel schließen Einzelschließungen aus mehreren Gruppen. Der Generalhauptschlüssel schließt alle Zylinder der Anlage.

Anwendung:

Generalhauptschlüsselanlagen werden z.B. in großen Bürogebäuden oder in Universitäten eingesetzt.

30JB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 30JB

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)


LB-Version: 22

30JB01 + Doppelzylinder (EDZ) für eine Zentral- und Hauptschlüsselanlagen (ZHS). Messing vernickelt. Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L angegeben.

Kriterien der Gleichwertigkeit: hinterschnittene Profilmutter, aktive Profilabfrage, Verschluss sicherheitsklasse 6, Umsperrfunktion (Bauzeit) als Option

30JB01A + ZHS pextraQ EDZ b.65mm

DOR Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Einbau-Doppelzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 65 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	 dokaJB pextraQ_EDZ	
30JB01B + ZHS pextraQ EDZ b.70mm	Einbau-Doppelzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 70 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJB pextraQ_EDZ	
30JB01C + ZHS pextraQ EDZ b.75mm	Einbau-Doppelzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 75 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJB pextraQ_EDZ	
30JB01D + ZHS pextraQ EDZ b.80mm	Einbau-Doppelzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 80 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJB pextraQ_EDZ	
30JB01E + ZHS pextraQ EDZ b.85mm	Einbau-Doppelzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 85 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJB pextraQ_EDZ	
30JB01F + ZHS pextraQ EDZ b.90mm	Einbau-Doppelzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 90 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJB pextraQ_EDZ	
30JB01G + ZHS pextraQ EDZ b.95mm	Einbau-Doppelzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 95 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJB pextraQ_EDZ	
30JB01H + ZHS pextraQ EDZ b.100mm	Einbau-Doppelzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 100 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----



dokaJB pextraQ_EDZ

30JB01I + ZHS pextraQ EDZ b.105mm DOR **Stk**

Einbau-Doppelzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 105 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pextraQ_EDZ

30JB01J + ZHS pextraQ EDZ b.110mm DOR **Stk**

Einbau-Doppelzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 110 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pextraQ_EDZ

30JB01K + ZHS pextraQ EDZ b.115mm DOR **Stk**

Einbau-Doppelzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 115 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pextraQ_EDZ

30JB01L + ZHS pextraQ EDZ b.120mm DOR **Stk**

Einbau-Doppelzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 120 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pextraQ_EDZ

30JB02 + Drehknopfzylinder (DKZ) für eine Zentral- und Hauptschüsselanlagen (ZHS). Messing vernickelt. Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L angegeben.

Kriterien der Gleichwertigkeit: hinterschnittene Profilnut, aktive Profilabfrage, Verschluss sicherheitsklasse 6, Umsperrfunktion (Bauzeit) als Option

30JB02A + ZHS pextraQ DKZ b.65mm DOR **Stk**

Einbau-Drehknopfzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 65 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pextraQ_DKZ

30JB02B + ZHS pextraQ DKZ b.70mm DOR **Stk**

Einbau-Drehknopfzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 70 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pextraQ_DKZ

30JB02C + ZHS pextraQ DKZ b.75mm DOR **Stk**

Einbau-Drehknopfzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 75 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----



dokaJB pextraQ_DKZ

30JB02D + ZHS pextraQ DKZ b.80mm

DOR **Stk**

Einbau-Drehknopfzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 80 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pextraQ_DKZ

30JB02E + ZHS pextraQ DKZ b.85mm

DOR **Stk**

Einbau-Drehknopfzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 85 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pextraQ_DKZ

30JB02F + ZHS pextraQ DKZ b.90mm

DOR **Stk**

Einbau-Drehknopfzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 90 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pextraQ_DKZ

30JB02G + ZHS pextraQ DKZ b.95mm

DOR **Stk**

Einbau-Drehknopfzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 95 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pextraQ_DKZ

30JB02H + ZHS pextraQ DKZ b.100mm

DOR **Stk**

Einbau-Drehknopfzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 100 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pextraQ_DKZ

30JB02I + ZHS pextraQ DKZ b.105mm

DOR **Stk**

Einbau-Drehknopfzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 105 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pextraQ_DKZ

30JB02J + ZHS pextraQ DKZ b.110mm

DOR **Stk**

Einbau-Drehknopfzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 110 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pextraQ_DKZ

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
30JB02K + ZHS pextraQ DKZ b.115mm	Einbau-Drehknopfzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 115 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJB pextraQ_DKZ	
30JB02L + ZHS pextraQ DKZ b.120mm	Einbau-Drehknopfzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 120 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJB pextraQ_DKZ	
30JB03 + Halbzylinder (HZ) für eine Zentral- und Hauptschüsselanlagen (ZHS). Messing vernickelt. Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L angegeben.	Kriterien der Gleichwertigkeit: hinterschnittene Profilnut, aktive Profilabfrage, Verschluss sicherheitsklasse 6, Umsperrfunktion (Bauzeit) als Option	
30JB03A + ZHS pextraQ HZ b.45mm	Einbau-Halbzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 45 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJB pextraQ_HZ	
30JB03B + ZHS pextraQ HZ b.50mm	Einbau-Halbzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 50 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJB pextraQ_HZ	
30JB03C + ZHS pextraQ HZ b.55mm	Einbau-Halbzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 55 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJB pextraQ_HZ	
30JB05 + Vorhangschloss mit ungefedertem Bügel (VHZ) für Zentral- und Hauptschüsselanlagen (ZHS). Schlossgehäuse Messing vernickelt, Bügel Stahl gehärtet oder rostfrei (V4A). Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar. Vorhangschloss kann nur mit dem Schlüssel gesperrt werden. Im Positionsstichwort ist die Länge der Bügellichte angegeben.		
30JB05A + ZHS pextraQ VHZ Bügellichte 30mm Schlüssel n.abziehbar	Vorhangschloss mit Bügellichte 30 mm, Bügel Stahl gehärtet, Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar. zB. Type VHZ 45 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	Kriterien der Gleichwertigkeit: hinterschnittene Profilnut, aktive Profilabfrage, Verschluss sicherheitsklasse 6, Umsperrfunktion (Bauzeit) als Option  dokaJB pextraQ_VHZ	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
30JB05B +	ZHS pextraQ VHZ Bügellichte 30mm Schlüssel n.abziehbar V4A Vorhangschloss mit Bügellichte 30 mm, Bügel rostfreier Stahl, Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar. zB. Type VHZ 45 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Kriterien der Gleichwertigkeit: hinterschnittene Profilnut, aktive Profilabfrage, Verschluss sicherheitsklasse 6, Umsperrfunktion (Bauzeit) als Option  dokaJB pextraQ_VHZ	DOR Stk
30JB05D +	ZHS pextraQ VHZ Bügellichte 70mm Schlüssel n.abziehbar V4A Vorhangschloss mit Bügellichte 70 mm, Bügel rostfreier Stahl, Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar. zB. Type VHZ 45 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Kriterien der Gleichwertigkeit: hinterschnittene Profilnut, aktive Profilabfrage, Verschluss sicherheitsklasse 6, Umsperrfunktion (Bauzeit) als Option  dokaJB pextraQ_VHZ	DOR Stk
30JB06 +	Blechmontagezylinder aus Messing vernickelt (BMZ) für eine Zentral- und Hauptschlüsselanlagen (ZHS). Verschlussriegel Stahl verzinkt.	
30JB06A +	ZHS pextraQ BMZ DM=24mm Schlüssel n.abziehbar Blechmontagezylinder mit Durchmesser 24 mm. Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar. zB. Type pextraQ BMZ1 GP von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Kriterien der Gleichwertigkeit: hinterschnittene Profilnut, aktive Profilabfrage, Verschluss sicherheitsklasse 6, Umsperrfunktion (Bauzeit) als Option	DOR Stk
30JB06C +	ZHS pextraQ BMZ DM=29mm Schlüssel n.abziehbar Blechmontagezylinder mit Durchmesser 29 mm. Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar. zB. Type pextraQ BMZ GP von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Kriterien der Gleichwertigkeit: hinterschnittene Profilnut, aktive Profilabfrage, Verschluss sicherheitsklasse 6, Umsperrfunktion (Bauzeit) als Option	DOR Stk
30JB06E +	ZHS pextraQ BMZ mit Sonderriegel Sonderriegel lt. Leitdetail oder nach Muster. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
30JB11 +	Sonderzylinder Sonderausführungen für eine Zentral- und Hauptschlüsselanlagen (ZHS) für spezielle Anwendungen.	
30JB11A +	ZHS pextraQ HZ Schalterzylinder Halbzylinder Messing vernickelt mit Gesamtlänge 40mm, rückseitig zwei Gewindebohrungen M4 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
30JB11B +	ZHS pextraQ Fenstergriff Fenstergriff matt vernickelt mit eingebautem Zylinder Vierkant 8mm. zB. Type pextraQ Fenstergriff von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Kriterien der Gleichwertigkeit: hinterschnittene Profilnut, aktive Profilabfrage, Verschluss sicherheitsklasse 6, Umsperrfunktion (Bauzeit) als Option	DOR Stk
30JB12 +	Möbelzylinder und Möbelschlösser (MAS) für eine Zentral- und Hauptschlüsselanlagen (ZHS) und sperrbare Griffölvnen für Kastentüren, Container und Schiebeschränke. Zylinder aus Messing vernickelt.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 30JB12A + ZHS pextraQ MAS1350 Anschlagschloss** DOR **Stk**
 Möbel-Anschlagschloss mit einstellbarem Dornmaß zwischen 15 bis 40 mm Links, rechts und als Lade oben und unten verwendbar. Zylinder Messing vernickelt, DM 24 mm, Länge 26,5 mm, inkl. Rosette und Befestigungsschrauben.
 zB. Type pextraQ MAS1350 von dormakaba oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
Kriterien der Gleichwertigkeit: hinterschnittene Profilnut, aktive Profilabfrage, Verschluss sicherheitsklasse 6, Umsperrfunktion (Bauzeit) als Option
- 30JB12D + ZHS pextraQ MES2345 Drehstangenschloss** DOR **Stk**
 Möbel-Espagnolettenschloss Zylinder Messing vernickelt, DM 24 mm, Länge 26,5 mm, Einbautiefe 22 mm, Dornmaß D23 mm, inkl. Zylinderrosette, 2 Schließhaken, 2 Schließbolzen, 2 Stangenschlaufen, 1 Drehstange 1930mm. Schlüsselabzug in Offen- und Geschlossenstellung möglich.
 zB. Type pextraQ MES2345 von dormakaba oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
Kriterien der Gleichwertigkeit: hinterschnittene Profilnut, aktive Profilabfrage, Verschluss sicherheitsklasse 6, Umsperrfunktion (Bauzeit) als Option
-
- 30JB13 + Möbelzylinder und Möbelschlösser (MAS) für eine Zentral- und Hauptschlüsselanlagen (ZHS) und sperrbare Griffolive für Kastentüren, Container und Schiebeschränke. Zylinder aus Messing vernickelt.**
- 30JB13A + ZHS pextraQ Griffolive 3561 ASS** DOR **Stk**
 Olive aus Metall vernickelt, Zylinder Messing vernickelt Geeignet für Materialstärke 16 bis 32mm, Vierkant 7mm
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
-
- 30JB20 + Schlüssel für eine Zentral- und Hauptschlüsselanlagen (ZHS) aus Neusilber mit eckiger Reide, bei der mehrere unterschiedliche Einzel- bzw. Eigenschlüssel einen oder mehrere Zentralzylinder schließen. Gruppenschlüssel sind in dieser Anlagenart unzulässig.**
- 30JB20A + ZHS pextraQ Eigenschlüssel** DOR **Stk**
 Eigenschlüssel aus Neusilber.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

 dokaJB pextraQ
- 30JB20B + ZHS pextraQ Hauptschlüssel** DOR **Stk**
 Hauptschlüssel aus Neusilber.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

 dokaJB pextraQ
- 30JB20C + ZHS pextraQ Gefahrenschlüssel m.großer Reide** DOR **Stk**
 Gefahrenschlüssel in Spezialausführung zur Verwendung bei Zylinder mit Gefahrenfunktion, mit großer Reide.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 30JB20D + ZHS pextraQ Umsperrschlüssel Bauzeitfunktion** DOR **Stk**
 Umsperrschlüssel Bauzeitfunktion aus Neusilber. Durch einmaliges Umsperrern des Zylinders mit dem Umsperrschlüssel erlischt die Berechtigung des Bauzeitschlüssels.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

 dokaJB pextraQ
- 30JB20E + ZHS pextraQ Bauzeitschlüssel Bauzeitfunktion** DOR **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Bauzeitschlüssel für Bauzeitfunktion während der Bauphase aus Neusilber mit grünem Kunststoffclip. Durch einmaliges Umsperren des Zylinders mit dem Umsperrschlüssel erlischt die Berechtigung des Bauzeitschlüssels.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>  <p>dokaJB pextraQ</p>	
30JB20F +	<p>ZHS pextraQ Eigenschlüssel TK m.färbigem Clip</p> <p>Eigenschlüssel aus Neusilber in Trendkey (TK) Ausführung mit färbigem Kunststoffclip.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>  <p>dokaJB pextraQ_Trendkey</p>	DOR Stk
30JB20G +	<p>ZHS pextraQ Hauptschlüssel TK m.färbigem Clip</p> <p>Hauptschlüssel aus Neusilber in Trendkey (TK) Ausführung mit färbigem Kunststoffclip.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>  <p>dokaJB pextraQ_Trendkey</p>	DOR Stk
30JB20J +	<p>ZHS pextraQ Kombischlüssel Legic Advant 4kB</p> <p>Kombi-Schlüssel mit Clipreide Legic Advant 4 Kilobyte, Ausführung mit schwarzen Clip samt Farbring.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOR Stk
30JB20K +	<p>ZHS pextraQ Kombischlüssel Mifare DESFire 8kB</p> <p>Kombi-Schlüssel mit Clipreide Mifare DESFire 8 Kilobyte, Ausführung mit schwarzen Clip samt Farbring.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOR Stk
30JB21 +	<p>Doppelzylinder (EDZ) für eine Generalhauptschlüsselanlage (GHS), Messing vernickelt. Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L angegeben.</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit: hinterschnittene Profilnut, aktive Profilabfrage, Verschluss sicherheitsklasse 6, Umsperrfunktion (Bauzeit) als Option</p>	
30JB21A +	<p>GHS pextraQ EDZ b.65mm</p> <p>Einbau-Doppelzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 65 mm.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>  <p>dokaJB pextraQ_EDZ</p>	DOR Stk
30JB21B +	<p>GHS pextraQ EDZ b.70mm</p> <p>Einbau-Doppelzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 70 mm.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>  <p>dokaJB pextraQ_EDZ</p>	DOR Stk
30JB21C +	<p>GHS pextraQ EDZ b.75mm</p> <p>Einbau-Doppelzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 75 mm.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>  <p>dokaJB pextraQ_EDZ</p>	DOR Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
30JB21D + GHS pextraQ EDZ b.80mm	Einbau-Doppelzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 80 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJB pextraQ_EDZ	
30JB21E + GHS pextraQ EDZ b.90mm	Einbau-Doppelzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 90 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJB pextraQ_EDZ	
30JB21G + GHS pextraQ EDZ b.95mm	Einbau-Doppelzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 95 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJB pextraQ_EDZ	
30JB21H + GHS pextraQ EDZ b.100mm	Einbau-Doppelzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 100 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJB pextraQ_EDZ	
30JB21I + GHS pextraQ EDZ b.105mm	Einbau-Doppelzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 105 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJB pextraQ_EDZ	
30JB21J + GHS pextraQ EDZ b.110mm	Einbau-Doppelzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 110 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJB pextraQ_EDZ	
30JB21K + GHS pextraQ EDZ b.115mm	Einbau-Doppelzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 115 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJB pextraQ_EDZ	
30JB21L + GHS pextraQ EDZ b.120mm	Einbau-Doppelzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 120 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----



dokaJB pextraQ_EDZ

- 30JB22** + Drehknopfzylinder (DKZ) für eine Generalhauptschlüsselanlage (GHS), Messing vernickelt. Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L angegeben.
Kriterien der Gleichwertigkeit: hinterschnittene Profilmutter, aktive Profilabfrage, Verschluss sicherheitsklasse 6, Umsperrfunktion (Bauzeit) als Option

- 30JB22A** + **GHS pextraQ DKZ b.65mm** DOR **Stk**
Einbau-Drehknopfzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 65 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pextraQ_DKZ

- 30JB22B** + **GHS pextraQ DKZ b.70mm** DOR **Stk**
Einbau-Drehknopfzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 70 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pextraQ_DKZ

- 30JB22C** + **GHS pextraQ DKZ b.75mm** DOR **Stk**
Einbau-Drehknopfzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 75 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pextraQ_DKZ

- 30JB22D** + **GHS pextraQ DKZ b.80mm** DOR **Stk**
Einbau-Drehknopfzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 80 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pextraQ_DKZ

- 30JB22E** + **GHS pextraQ DKZ b.85mm** DOR **Stk**
Einbau-Drehknopfzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 85 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pextraQ_DKZ

- 30JB22F** + **GHS pextraQ DKZ b.90mm** DOR **Stk**
Einbau-Drehknopfzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 90 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pextraQ_DKZ

- 30JB22G** + **GHS pextraQ DKZ b.95mm** DOR **Stk**
Einbau-Drehknopfzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 95 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	 <p>dokaJB pextraQ_DKZ</p>	
30JB22H +	<p>GHS pextraQ DKZ b.100mm</p> <p>Einbau-Drehknopfzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 100 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOR Stk
	 <p>dokaJB pextraQ_DKZ</p>	
30JB22I +	<p>GHS pextraQ DKZ b.105mm</p> <p>Einbau-Drehknopfzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 105 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOR Stk
	 <p>dokaJB pextraQ_DKZ</p>	
30JB22J +	<p>GHS pextraQ DKZ b.110mm</p> <p>Einbau-Drehknopfzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 110 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOR Stk
	 <p>dokaJB pextraQ_DKZ</p>	
30JB22K +	<p>GHS pextraQ DKZ b.115mm</p> <p>Einbau-Drehknopfzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 115 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOR Stk
	 <p>dokaJB pextraQ_DKZ</p>	
30JB22L +	<p>GHS pextraQ DKZ b.120mm</p> <p>Einbau-Drehknopfzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 120 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOR Stk
	 <p>dokaJB pextraQ_DKZ</p>	
30JB23 +	<p>Halbzylinder (HZ) für eine Generalhauptschlüsselanlage (GHS), Messing vernickelt. Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L angegeben.</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit: hinterschnittene Profilmutter, aktive Profilabfrage, Verschluss sicherheitsklasse 6, Umsperrfunktion (Bauzeit) als Option</p>	
30JB23A +	<p>GHS pextraQ HZ b.45mm</p> <p>Einbau-Halbzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 45 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOR Stk
	 <p>dokaJB pextraQ_HZ</p>	
30JB23B +	<p>GHS pextraQ HZ b.50mm</p> <p>Einbau-Halbzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 50 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOR Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----



dokaJB pextraQ_HZ

30JB23C + GHS pextraQ HZ b.55mm DOR **Stk**

Einbau-Halbzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 55 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pextraQ_HZ

30JB25 + Vorhangschloss mit ungefedertem Bügel (VHZ) für eine Generalhauptschlüsselanlage (GHS). Schlossgehäuse Messing vernickelt, Bügel Stahl gehärtet oder rostfrei (V4A). Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar. Vorhangschloss kann nur mit dem Schlüssel gesperrt werden. Im Positionsstichwort ist die Länge der Bügellichte angeben.

30JB25A + GHS pextraQ VHZ Bügellichte 30mm Schlüssel n.abziehbar DOR **Stk**

Vorhangschloss mit Bügellichte 30 mm, Bügel Stahl gehärtet, Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar.

zB. Type VHZ 45 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: hinterschnittene Profilnut, aktive Profilabfrage, Verschluss sicherheitsklasse 6, Umsperrfunktion (Bauzeit) als Option



dokaJB pextraQ_VHZ

30JB25B + GHS pextraQ VHZ Bügellichte 30mm Schlüssel n.abziehbar V4A DOR **Stk**

Vorhangschloss mit Bügellichte 30mm, Bügel rostfreier Stahl, Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar.

zB. Type VHZ 45 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: hinterschnittene Profilnut, aktive Profilabfrage, Verschluss sicherheitsklasse 6, Umsperrfunktion (Bauzeit) als Option



dokaJB pextraQ_VHZ

30JB25D + GHS pextraQ VHZ Bügellichte 70mm Schlüssel n.abziehbar V4A DOR **Stk**

Vorhangschloss mit Bügellichte 70 mm, Bügel rostfreier Stahl, Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar.

zB. Type VHZ 45 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: hinterschnittene Profilnut, aktive Profilabfrage, Verschluss sicherheitsklasse 6, Umsperrfunktion (Bauzeit) als Option



dokaJB pextraQ_VHZ

30JB26 + Blechmontagezylinder Blechmontagezylinder (BMZ) für eine Generalhauptschlüsselanlage (GHS), aus Messing vernickelt, Verschlussriegel Stahl verzinkt.

30JB26A + GHS pextraQ BMZ DM=24mm Schlüssel n.abziehbar DOR **Stk**

Blechmontagezylinder mit Durchmesser 24 mm. Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar.

zB. Type pextraQ BMZ1 GP von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: hinterschnittene Profilnut, aktive Profilabfrage, Verschluss sicherheitsklasse 6, Umsperrfunktion (Bauzeit) als Option

30JB26C + GHS pextraQ BMZ DM=29mm Schlüssel n.abziehbar DOR **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Blechmontagezylinder mit Durchmesser 29 mm. Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar. zB. Type pextraQ BMZ GP von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Kriterien der Gleichwertigkeit: hinterschnittene Profilvernietung, aktive Profilvernietung, Verschlussstufenklasse 6, Umsperrfunktion (Bauzeit) als Option	
30JB26E +	GHS pextraQ BMZ mit Sonderriegel Sonderriegel lt. beigestellter Zeichnung oder nach Muster. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
30JB30 +	Sonderzylinder Sonderausführungen für eine Generalhauptschlüsselanlage (GHS) für spezielle Anwendungen.	
30JB30A +	GHS pextraQ HZ Schalterzylinder Halbzylinder Messing vernickelt mit Gesamtlänge 40mm, rückseitig zwei Gewindebohrungen M4 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
30JB30B +	GHS pextraQ Fenstergriff Fenstergriff matt vernickelt mit eingebautem Zylinder, Vierkant 8mm. zB. Type pextraQ Fenstergriff von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Kriterien der Gleichwertigkeit: hinterschnittene Profilvernietung, aktive Profilvernietung, Verschlussstufenklasse 6, Umsperrfunktion (Bauzeit) als Option	DOR Stk
30JB31 +	Möbelzylinder und Möbelschlösser (MAS) für eine Generalhauptschlüsselanlage (GHS) und sperrbare Griffolive für Kastentüren, Container und Schiebeschränke. Zylinder aus Messing vernickelt.	
30JB31A +	GHS pextraQ MAS1350 Anschlagsschloss Möbel-Anschlagsschloss mit einstellbarem Dornmaß zwischen 15 bis 40 mm Links, rechts und als Lade oben und unten verwendbar. Zylinder Messing vernickelt, DM 24 mm, Länge 26,5 mm, inkl. Rosette und Befestigungsschrauben. zB. Type pextraQ MAS1350 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Kriterien der Gleichwertigkeit: hinterschnittene Profilvernietung, aktive Profilvernietung, Verschlussstufenklasse 6, Umsperrfunktion (Bauzeit) als Option	DOR Stk
30JB31D +	GHS pextraQ MES2345 Drehstangenschloss Möbel-Espagnolettenschloss Zylinder Messing vernickelt, DM 24 mm, Länge 26,5 mm, Einbautiefe 22 mm, Dornmaß D23 mm, inkl. Zylinderrosette, 2 Schließhaken, 2 Schließbolzen, 2 Stangenschlaufen, 1 Drehstange 1930mm. Schlüsselabzug in Offen- und Geschlossenstellung möglich. zB. Type pextraQ MES2345 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Kriterien der Gleichwertigkeit: hinterschnittene Profilvernietung, aktive Profilvernietung, Verschlussstufenklasse 6, Umsperrfunktion (Bauzeit) als Option	DOR Stk
30JB32 +	Möbelzylinder und Möbelschlösser (MAS) für eine Generalhauptschlüsselanlage (GHS) und sperrbare Griffolive für Kastentüren, Container und Schiebeschränke. Zylinder aus Messing vernickelt.	
30JB32A +	GHS pextraQ Griffolive 3561 ASS Olive aus Metall vernickelt, Zylinder Messing vernickelt Geeignet für Materialstärke 16 bis 32mm, Vierkant 7mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
30JB35 +	Schlüssel für eine Generalhauptschlüsselanlage (GHS) aus Neusilber mit eckiger Reide, deren Funktionen mit Hilfe von Generalhauptschlüssel (GHS), Hauptschlüsseln (HS) und Gruppenschlüsseln (GS) ermöglicht werden. Eigenschlüssel (ES) sind auch in diesem Anlagentyp grundsätzlich möglich.	
30JB35A +	GHS pextraQ Eigenschlüssel Eigenschlüssel aus Neusilber Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----



dokaJB pextraQ

30JB35B + GHS pextraQ Haupt- und Gruppenschlüssel DOR **Stk**

Haupt- und Gruppenschlüssel aus Neusilber
Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pextraQ

30JB35C + GHS pextraQ Gefahrenschlüssel m.großer Reide DOR **Stk**

Gefahrenschlüssel in Spezialausführung zur Verwendung bei Zylinder mit Gefahrenfunktion, mit großer Reide.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30JB35D + GHS pextraQ Eigenschlüssel TK m.färbigem Clip DOR **Stk**

Eigenschlüssel aus Neusilber in TrendKey (TK) Ausführung mit färbigem Kunststoffclip.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pextraQ_Trendkey

30JB35E + GHS pextraQ Haupt- und Gruppenschlüssel TK m.färbigem Clip DOR **Stk**

Haupt- und Gruppenschlüssel aus Neusilber in TrendKey (TK) Ausführung mit färbigem Kunststoffclip.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pextraQ_Trendkey

30JB35J + GHS pextraQ Kombischlüssel Legic Advant 4kB DOR **Stk**

Kombi-Schlüssel mit Clipreide Legic Advant 4 Kilobyte, Ausführung mit schwarzen Clip samt Farbring.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30JB35K + GHS pextraQ Kombischlüssel Mifare DESFire 8kB DOR **Stk**

Kombi-Schlüssel mit Clipreide Mifare DESFire 8 Kilobyte, Ausführung mit schwarzen Clip samt Farbring.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30JB80 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen ZHS pextraQ und GHS pextraQ, ohne Unterschied der Schließanlagenart.

30JB80A + Az pextraQ f.Funktion Gefahrenfunktion DOR **Stk**


für Gefahrenfunktion: Bei einseitig steckendem Schlüssel kann von der Gegenseite mit dem Gefahrenschlüssel gesperrt werden.

30JB80B + Az pextraQ f.Funktion beidseitig sperrbar DOR **Stk**

für beidseitig sperrbare Ausführung. Doppelzylinder sind auch im versperren Zustand, bei auf der Innenseite verdreht angestecktem Schlüssel, von der Außenseite mit einem berechtigten Schlüssel sperrbar. Der Schlüssel auf der gegenüberliegenden Seite dreht sich mit.

30JB80G + Az pextraQ f.Funktion Bauzeitfunktion DOR **Stk**

für Bauzeitfunktion: Während der Bauzeit können Schlüssel eingesetzt werden, die nach Inbetriebnahme der Schließanlage durch Umsperrung ihre Sperrberechtigung verlieren. Der Auftraggeber (zB. für Wohnungsmakler) behält den Bauzeitschlüssel für alle nicht verkauften Wohnungen. Wird eine Wohnung verkauft, wird bei der Übergabe mittels Umsperrschlüssel der eigentliche Wohnungsschlüssel berechtigt und übergeben sowie gleichzeitig der "Maklerschlüssel" deaktiviert.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	 <p>dokaJA bauzeit</p>	
30JB80H +	Az pextraQ f.Funktion Personalsperre für Sonderfunktion die definierten Schlüsseln nur die Fallenbetätigung ermöglicht.	DOR Stk
30JB81 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen ZHS pextraQ und GHS pextraQ, ohne Unterschied der Schließanlagenart.	
30JB81A +	Az pextraQ f.VdS-Klasse BZ(+) für Ausführung VdS-Klasse BZ(+).	DOR Stk
30JB81B +	Az pextraQ f.Rückfräsung für Gehäuserückfräsung im Stegbereich nach Milimeterangabe (1,6 oder 2 mm).	DOR Stk
30JB81D +	Az pextraQ f.Oberfläche messing poliert für Zylinderoberfläche messing poliert oder messing gebürstet.	DOR Stk
30JB81E +	Az pextraQ f.Oberfläche chrom für Zylinderoberfläche verchromt, chrom poliert oder chrom matt.	DOR Stk
30JB81F +	Az pextraQ f.Oberfläche brüniert für Zylinderoberfläche brüniert (braun mittel).	DOR Stk
30JB81G +	Az pextraQ f.Oberfläche lackiert für Zylinderoberfläche lackiert (wahlweise braun dunkel oder schwarz matt).	DOR Stk
30JB81H +	Az pextraQ f.Oberfläche chemisch nickel (NIC) für höhere Schichtdicke Nickel für erhöhten Verschleißschutz.	DOR Stk
30JB81J +	Az pextraQ f.Zahnritzel 10Zähne für Mitnehmer als Zahnritzel mit 10 Zähnen ausgeführt.	DOR Stk
30JB81M +	Az pextraQ f.5mm Verlängerung für Zylinderverlängerung um 5 mm.	DOR Stk
30JB81N +	Az pextraQ f.Kurzzyylinder asymmetrisch für Längenkombination 27,5 + XX.	DOR Stk
30JB81O +	Az pextraQ f.ovaler Drehknopf DKZ für Sonderausführung des Drehknopfes.	DOR Stk
30JB81P +	Az pextraQ f.Staub- und Spritzwasserschutz für Schutzklappe zum Schutz des Zylinders bzw. Schließkanals vor Verschmutzung und Spritzwasser. (ist pro Seite anzugeben).	DOR Stk
30JB81Q +	Az pextraQ f.Relativbewegung für Funktion: Bei einer vollen Drehbewegung des Schlüssels um 360° führt der Mitnehmer nur einen Teil dieser Drehbewegung aus.	DOR Stk
30JB81R +	Az pextraQ f. Freilauf f.Getriebebeschlosser für Funktion: Bei abgezogenem Schlüssel ist die Sperrnase (Mitnehmer) gänzlich frei drehbar.	DOR Stk
30JB95 +	Montage und Dienstleistungen Montage von Zylindern bei freiem Loch. Beinhaltet auch die Sperrprobe. Jegliche erforderliche Nacharbeit bei unzureichenden Türausfräsungen, Einstellarbeiten an Türbändern, Beschlägen, Türschlössern, Schließblechen, Türschließern oder sonstigen Komponenten an der Tür sind nicht Leistungsbestandteil der Zylindermontage. Zylindertypen DZ, DKZ, HZ, BMZ	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH		
30JB95A +	pextraQ Projektierung Projektierung (Ermittlung der Türen und Zylinderabmessungen).	R	DOR	PA
30JB95B +	pextraQ Schließplanerstellung Schließplanerstellung.	R	DOR	PA
30JB95F +	pextraQ Regieleistung Monteur Regieleistung Monteur.	R	DOR	h

30JC + Betriebsorientierte Schließanlage Wendeschlüssel (dormakaba)

Version: 2024-05

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau einer betriebsorientierten mechanischen Schließanlage in der Technologie Wendeschlüssel in Türsystemen einschließlich Schließplanerstellung beschrieben. Eine betriebsorientierte Schließanlage sichert Teile eines Gebäudes für Organisationen oder Betriebe ("betriebsorientiert") ab. Der jeweilige Nutzer bestimmt den Grad der Organisations- und Sicherungsmaßnahmen für eine Schlüsselnutzerstruktur, die weitgehend bekannt ist und sich über lange Zeiträume nur geringfügig ändert.

1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Wenn nicht anders angegeben, werden die Einbauzylinder geeignet für den Einbau in Türsysteme in feuerbeständiger Ausführung bis EI₂90-C, mit Abtast- und Aufbohrsicherung, Messing matt oder matt vernickelt ausgeführt. Es ist gewährleistet, dass sämtliche Zylinderarten (Blechmontagezylinder, Möbelschlösser mit Zylinder, Zusatzschlösser mit Zylinder, Schalter- und Aufzugzylinder, Vorhangschlösser, Griffoliven, Fenstergriffe, Kästen, elektronisch betriebene Motorzylinder, usw.) in die Schließanlage integriert werden können. Alle Zylinder müssen nachsperrsicher sein.

Außerdem ist gewährleistet, dass alle Zylindertypen in modularer Bauweise gefertigt werden, d. h. es wird sichergestellt, dass eventuelle Umbauten oder vorzunehmende Auswechslungen vor Ort durchgeführt werden können und daher kostengünstig sind. Diese Tätigkeiten können von einem autorisierten Schlüsseldienst in der Nähe durchgeführt werden. Durch die Gehäuseausführung in einem Stück (keine Verlängerungsstücke) ist eine leichte Montage möglich und die Stabilität der Zylindereinheit bleibt erhalten.

Doppel-, Drehknopf-, bzw. Halbzylinder sind mit einer 2 x 12-fach verstellbaren Sperrnase ausgeführt und können auch als Kurzzyylinder – 25 mm auf einer Zylinderseite – gefertigt werden, um zu große Zylinderüberstände zu vermeiden.

Kurzbezeichnung der Zylinder:

- Einbau-Doppelzylinder: EDZ
- Einbau-Drehknopfzylinder: DKZ
- Einbau-Halbzylinder: HZ
- Vorhangzylinder: VHZ
- Blechmontagezylinder: BMZ
- Außenzylinder: AZ

Befestigungsschraube: Alle Zylinder sind mit einer Befestigungsschraube ausgestattet, ohne Unterschied der benötigten Länge.

Es ist gewährleistet, dass

- Hebelzylinder mit einem Einbaumaß von 19 mm Durchmesser,
- Schalter-/Aufzugszylinder (Rundzylinder) mit einem Einbaumaß von 19 mm Durchmesser,
- Möbelzylinder mit einem Einbaumaß von 22 mm Durchmesser und
- Vorhangschlösser

in die Schließanlage integriert werden können.

Halbzylinder weisen standardmäßig einen 2 x 12-fach verstellbaren Mitnehmer auf (in 15 Grad-Schritten).

2. Schließplan:

Die Erstellung und Ausarbeitung des kompletten Schließplanes, sowie die Aufnahme der Zylinderlängen und der genauen Ausführung der Zylinder, ist in die Einheitspreise einkalkuliert. Der Schließplan wird gemeinsam mit dem Auftraggeber zeitgerecht erstellt, und von diesem firmenmäßig genehmigt. Die elektronische Zuordnung mechatronischer Schlüssel zu entsprechenden mechatronischen Zylinder E-Modulen ist ebenfalls definiert und bestätigt. Erst danach kann mit der Erzeugung begonnen werden.

- Zentralschloss- oder Hauptschlüsselanlage, mit mechanischen und mechatronischen Einbau-Profilzylinder mit mindestens 4 radialen Stiftreihen im Wendeschlüsselsystem, zB. quattro (K94) oder Gleichwertiges.
- Haupt- und Gruppensperranlage, mit mechanischen und mechatronischen Einbau-Profilzylinder mit mindestens 4 Stiftreihen im Wendeschlüsselsystem, zB. quattro (K94) oder Gleichwertiges.

3. Schließanlagen-Schlüssel (Wendeschlüssel):

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Es ist sichergestellt, dass der Schlüssel keine Spitzen und Zacken (auch die Schlüsselspitze ist abgerundet) aufweist. Durch eine fortlaufende Nummerierung der einzelnen Schlüsselbezeichnungen ist eine einfache Verwaltung der Schlüssel gewährleistet. Die Schlüsselreihe wird mit einem farbigen Kunststoffclip ummantelt, der nach einem clip-on-Verfahren mit dem Schlüssel verbunden ist. Es sind für rein mechanisch wirkende Schlüssel bis zu 12 verschiedene Farben des Schlüsselclips für eine bessere Organisation darstellbar. Die federbelasteten Zuhaltungsstifte werden durch die Bohrungen im Schlüssel auf Teilung verschoben. Anordnung von mindestens 4 Zuhaltungsreihen (Ebenen).

4. Schlüsselquerschnitt:

Zylinderschlüssel sind aus Neusilber angefertigt und weisen eine Mindeststärke von 2,4 mm auf, um einen größtmöglichen tragenden Querschnitt zur Optimierung der Sicherheit im Angriffsbereich der Zuhaltungsstifte zu gewährleisten. Hohe Bruchsisicherheit da die Gleitbahnfräsungen am Schlüssel sehr geringe Kerbwirkung verursachen. Bei Schließanlagen sind die Schlüssel in einer eigenen Position angeführt.

5. Merkmale des angebotenen Wendeschlüsselsystems mit Einbauzylinder mit mindestens 4 Stiftreihen:

- die Sperrstiftpaare sind nicht mehrfach unterteilt und immer in voller und gleichbleibender Blocklänge ausgeführt (Picking-Schutz)
- alle Zylinder sind in modularer Bauweise ausgeführt und können jederzeit auch nach erfolgter Lieferung vor Ort vom autorisierten und geschulten Personal in Länge und Ausführung geänderten Situationen und Anforderungen angepaßt werden.
- die Sperrstiftpaare sind in mindestens 4 Zuhaltungsreihen sternförmig radial im Zylinderkern angeordnet
- bis zu 22 gefederte Sperrstiftpaare pro Schließseite.

6. Abtastschutz:

Der Abtastschutz im Zylinderkern im Angriffsbereich der Zuhaltungsstifte ist durch die hohe Anzahl von Sperrstiftpaaren und durch spezielle Stiftformen gewährleistet.

7. Verschleißfestigkeit:

Die Variationsbereiche sind so aufgebaut, dass gewährleistet wird, dass sich die Zuhaltungsstifte im Fräsgrund abstützen können und somit im Langzeitbetrieb eine gesicherte Funktion garantieren. Die verwendeten Zylinder-Kernstifte bestehen aus einem speziellen Lagerwerkstoff, womit sich optimale Gleiteigenschaften sowie geringer Verschleiß ergeben.

8. Patentschutz:

Das angebotene Zylindersystem mit Wendeschlüssel hat einen patentrechtlichen Schlüsselschutz für den Einzelschlüssel, wie auch für den Schlüsselrohling, der das Kopieren von Schlüsseln sowie die Herstellung und den Vertrieb von Schlüsselrohlingen gesetzlich untersagt und dem Patentinhaber vorbehalten. Das angebotene Zylindersystem ist durch das europäische Patent EP 4261366, welches u.a. auch in Österreich und Italien mit einer Laufzeit bis 2043 gültig ist, patentrechtlich geschützt.

9. Kopierschutz:

Neben dem Patentschutz weist der Schlüssel Merkmale im Sinne eines "erhöhten Kopierschutzes" auf. Die Schlüsselspitze hat eine spezielle asymmetrische Ausbildung. Im Zylinder wird diese überprüft, sodass kein Schlüssel von untergeordneten Systemen angesteckt werden kann. Original-Schlüsselrohlinge sind im freien Handel nicht erhältlich.

10. Verschlussicherheit:

Die Einbau-Profilzylinder in der eingesetzten Standardversion entsprechen den Vorgaben der EN1303:2015-08 in der Verschlussicherheitssklasse 6.

11. Organisation:

Um eine optimale Funktion der Schließanlage zu garantieren, werden folgende Punkte erfüllt:

- Durch Errechnung und mathematisch lückenlose Gegenprüfung ist gewährleistet, dass aus den theoretisch vorhandenen Variationsmöglichkeiten zwischen Zylinder und Schlüssel rein mechanischen Aufbaus nur diejenigen ausgewählt werden, die exakt der schließplankonformen Sperrfunktion mit optimaler technischer Sicherheit entsprechen.
- Computerschließplan, d.h. jede Bewegung (Erweiterung / Ergänzung) in der Schließanlage wird automatisch in einer zentralen Datenbank gespeichert und ist jederzeit abrufbereit.
- Durch die lückenlose Kontrolle der Schließanlage mittels Computer wird gewährleistet, dass keine ungewünschten Gleichsperrigkeiten innerhalb einer Schließanlage auftreten.
- Es ist sichergestellt, dass Schlüsselnachbestellungen nur von Personen mit einer entsprechenden Berechtigung (Sicherungskarte, Codewort bzw. TAN-Codes) angenommen bzw. Ersatzschlüssel nur an diese Berechtigten ausgehändigt werden.
- Es werden weder Rohlinge noch Eigenprofile des angebotenen Systems in Umlauf gebracht. Der Auftragnehmer garantiert, dass die Sperreinheit (Modularinsert) zur Gänze im Herstellerwerk gefertigt und montiert wird.
- Es ist sichergestellt, dass ein PC-gerechtes Schließanlagenverwaltungsprogramm zur EDV-mäßigen Verwaltung der Anlage beigelegt werden kann. Darüber hinaus muss ein Schließplan in elektronischer Form zur Verfügung gestellt werden können.
- Die Miteinbeziehung der Elektronik gestattet eine zusätzliche der mechanisch definierten Kombinatorik überlagerbare Zutrittsmatrix zur jederzeitigen Erhöhung der Flexibilisierung.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Es ist sichergestellt, dass die mechanische Schließanlage nachträglich in ein mechatronisches oder elektronisches berührungslos wirkendes Leser gesteuertes Zutrittssystem integriert werden kann. Dies ist durch einen zum Einsatz gelangenden mechatronischen Schlüssel (entsprechend Schließanlagenkonfiguration), mit dem in der Schlüsselreide integrierten Speicherchip (zur Identifikation an elektronischen Zutritts- und Zeiterfassungssystemen, Kantinenlösungen etc.) jederzeit, also auch nachträglich gewährleistet. Ein einziges Medium (Schlüssel) für alle Applikationen.

12. Stahlverstärktes Euro-Profilgehäuse:

Es ist gewährleistet, dass das Gehäuse des Eurodoppel- bzw. Eurodrehkopfzylinders mit einer Stahlverstärkung im Steg ausgestattet werden kann. Es muss möglich sein, diese Version nur für einzelne, besonders zu sichernde Türen ausführen zu können.

13. Modularität:

Es muss sichergestellt sein, dass der Aufbau jedes Zylinders eine Veränderung der Zylinderlänge im Bereich Eurozylinder mittels eines einfachen, vom Hersteller gelieferten Werkzeuges, vor Ort durchgeführt werden kann.

14. Referenzen:

Es sind auf Wunsch des Kunden (Auftraggebers) mindestens 3 Referenzobjekte ähnlicher Anforderungen bekanntzugeben.

15. Aufzählungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzählungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

30JC00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

30JC00C + LV-Beilagen zur ULG30.JC DOR

Beiliegende Unterlagen:
(z.B. Ausführungsdetails, Türlisten,...)

30JC00D + Pflichtenheft des AG zu 30.JC DOR

Technische Ausformulierung der Funktionsziele in Form einer quantitativen Auflistung und Verknüpfung der einzelnen Funktionen erstellt durch den Auftraggeber:

30JC00E + Elektronische Aufrüstung (zu 30.JC) DOR

Chiptechnologien in bereits bestehende Anlagen (z.B. Zutrittskontrollen, Zeiterfassungssystemen, Betriebsdatenerfassungssystemen) eingesetzt und für eine elektronische Aufrüstung der Schließanlagen zu verwenden.

Chiptechnologien:

30JC00F + Sonstige Vereinbarungen (zu 30.JC) DOR

Sonstige Vereinbarungen (z.B. Erschwernisse):

30JC00G + Sonstige Vereinbarungen Werksschließsystem (zu 30.JC) DOR

Sonstige Vereinbarungen (z.B. Erschwernisse): Die Zentralsperranlage ist ausschließlich als Werksschließsystem auszuführen. Zylinder und Schlüssel werden komplett im Herstellerwerk permutiert und produziert. Bei Kunden- oder Eigenprofilsysteme hat der Erzeuger keine technische Möglichkeit Zylinder oder Schlüssel nachzuliefern da alle Permutationsdaten beim Kunden (Schlüsseldienst) aufliegen. Nachbestellungen mit Legitimation entsprechend Hersteller-Sicherheitsrichtlinien müssen frei bei jedem Vertriebs- oder Handelspartner möglich sein (nicht exklusiv beim Eigenprofilherzeuger).

Wohnungstüren in Passivhäusern oder als Laubengangtüren sind mit thermisch isolierten Zylinder (TIC) auszustatten (Az). Schutz gegen Kondenswasserbildung auf der Türinnenseite, Schutz gegen Schlagregen auf der Türaussenseite und Schutz gegen Zugluft („blower door“ Test). Bei einbruchhemmenden RC2/RC3 (WK2/WK3)-Türen ist ein Schutzbeschlag mit Kernziehschutzrosette einzusetzen. Die Zentralsperranlage kann mit einer Bauzeitfunktion ausgeführt werden (Az). Während der Bauphase kann für die ausführenden Professionisten ein kontrollierter Zutritt in unterschiedliche Baubereiche oder Räume sicher gestellt werden soll. Zu diesem Zeitpunkt kann auch der Endnutzer mit seinen Schlüsseln diese Zylinder sperren. Durch einmaliges Umsperren des Zylinders mit einem speziellen Umsperrschlüssel erlischt die Berechtigung des Bauzeitschlüssels. Der Umsperrschlüssel muss nach dem Umsperren aller Zylinder vernichtet werden.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

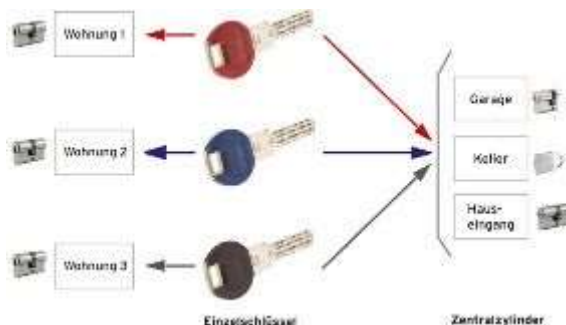
30JC00M + Systembeschreibung Zentralschließanlage (zu 30.JC)

DOR

Eine Zentralschließanlage ist eine Schließanlage, bei der mehrere unterschiedliche Einzelschlüssel einen oder mehrere Zentral-Schließzylinder sperren. Neben den Zentralschließungen bestehen Einzelschließungen (Wohnung x), die ihrerseits nur vom zugehörigen Schlüssel gesperrt werden können und nicht von allen anderen Schlüsseln der Schließanlage.

Anwendung:

z.B. in Miethäusern, wo der Hauseingang und der Kellerzugang als Zentralzylinder ausgelegt ist. Andere Zentralzylinder können Müllraum und der Zugang zur Tiefgarage sein.



dokaJA ZSA

30JC00N + Systembeschreibung Hauptschlüsselanlage (zu 30.JC)

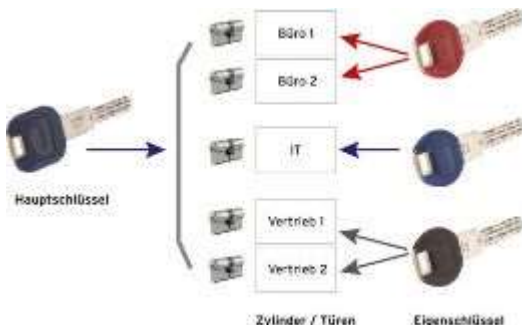
DOR

Eine Hauptschlüsselanlage ist eine Schließanlage bei der ein Hauptschlüssel alle in der Schließanlage vorhandenen Schließzylinder sperren kann.

Hauptschlüsselanlagen sind hierarchisch aufgebaute Systeme. Es gibt wiederum Einzelschließungen (Eigenschlüssel) die nur die zugeordneten Schließzylinder / Türen sperren.

Anwendung:

Hauptschlüsselanlagen werden beispielsweise in Bürogebäuden oder Schulen eingesetzt. Die Schlüssel der Büroräume können hier beispielsweise nicht den Zugang zur EDV schließen, es sei denn, der Zylinder wäre als Zentralzylinder aufgebaut. Die übergeordneten Schlüssel (Hauptschlüssel) können alle Türen der Anlage öffnen.



dokaJA HSSA

30JC00O + Systembeschreibung General-Hauptschlüsselanlage (zu 30.JC)

DOR

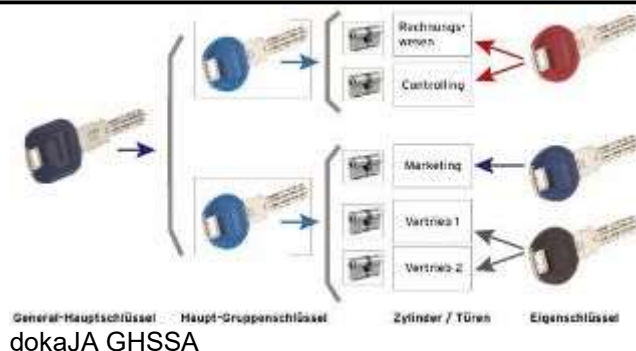
Eine General-Hauptschlüsselanlage ist eine Hauptschlüsselanlage, deren Funktionen mit Hilfe von Generalhauptschlüssel, Hauptgruppenschlüssel und Gruppenschlüssel gegenüber einer Hauptschlüsselanlage erweitert sind. Es gibt Einzelschließungen die in Gruppen zusammengefasst werden. Diesen Gruppen werden Schlüssel zugewiesen.

Ein Gruppenschlüssel schließt mehrere Einzelschließungen. Mehrere Gruppen werden in Hauptgruppen zusammengefasst. Hauptgruppenschlüssel schließen Einzelschließungen aus mehreren Gruppen. Der Generalhauptschlüssel schließt alle Zylinder der Anlage.

Anwendung:

Generalhauptschlüsselanlagen werden z.B. in großen Bürogebäuden oder in Universitäten eingesetzt.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----



30JC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 30JC

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

30JC01 + Doppelzylinder (EDZ) für eine Zentral- und Hauptschlüsselanlagen (ZHS). Messing vernickelt. Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L angegeben.

Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder

30JC01A + ZHS quattro EDZ b.65mm

DOR Stk

Einbau-Doppelzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 65 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroEDZ

30JC01B + ZHS quattro EDZ b.70mm

DOR Stk

Einbau-Doppelzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 70 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroEDZ

30JC01C + ZHS quattro EDZ b.75mm

DOR Stk

Einbau-Doppelzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 75 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroEDZ

30JC01D + ZHS quattro EDZ b.80mm

DOR Stk

Einbau-Doppelzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 80 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----



dokaJA quattroEDZ

30JC01E + ZHS quattro EDZ b.90mm DOR **Stk**

Einbau-Doppelzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 90 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroEDZ

30JC01F + ZHS quattro EDZ b.95mm DOR **Stk**

Einbau-Doppelzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 95 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroEDZ

30JC01G + ZHS quattro EDZ b.100mm DOR **Stk**

Einbau-Doppelzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 100 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroEDZ

30JC01H + ZHS quattro EDZ b.105mm DOR **Stk**

Einbau-Doppelzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 105 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroEDZ

30JC01I + ZHS quattro EDZ b.110mm DOR **Stk**

Einbau-Doppelzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 110 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroEDZ

30JC01J + ZHS quattro EDZ b.115mm DOR **Stk**

Einbau-Doppelzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 115 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroEDZ








30JC01K + ZHS quattro EDZ b.120mm DOR **Stk**

Einbau-Doppelzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 120 mm.


Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroEDZ

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
30JC02	<p>+ Drehknopfzylinder (DKZ) für eine Zentral- und Hauptschlüsselanlagen (ZHS). Messing vernickelt. Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L angegeben.</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder</p>	
30JC02A	<p>+ ZHS quattro DKZ b.65mm</p> <p>Einbau-Drehknopfzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 65 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>  <p>dokaJA quattroDKZ</p>	DOR Stk
30JC02B	<p>+ ZHS quattro DKZ b.70mm</p> <p>Einbau-Drehknopfzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 70 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>  <p>dokaJA quattroDKZ</p>	DOR Stk
30JC02C	<p>+ ZHS quattro DKZ b.75mm</p> <p>Einbau-Drehknopfzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 75 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>  <p>dokaJA quattroDKZ</p>	DOR Stk
30JC02D	<p>+ ZHS quattro DKZ b.80mm</p> <p>Einbau-Drehknopfzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 80 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>  <p>dokaJA quattroDKZ</p>	DOR Stk
30JC02E	<p>+ ZHS quattro DKZ b.85mm</p> <p>Einbau-Drehknopfzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 85 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>  <p>dokaJA quattroDKZ</p>	DOR Stk
30JC02F	<p>+ ZHS quattro DKZ b.90mm</p> <p>Einbau-Drehknopfzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 90 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>  <p>dokaJA quattroDKZ</p>	DOR Stk
30JC02G	<p>+ ZHS quattro DKZ b.95mm</p> <p>Einbau-Drehknopfzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 95 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>  <p>dokaJA quattroDKZ</p>	DOR Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
30JC02H + ZHS quattro DKZ b.100mm	Einbau-Drehknopfzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 100 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJA quattroDKZ	
30JC02I + ZHS quattro DKZ b.105mm	Einbau-Drehknopfzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 105 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJA quattroDKZ	
30JC02J + ZHS quattro DKZ b.110mm	Einbau-Drehknopfzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 110 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJA quattroDKZ	
30JC02K + ZHS quattro DKZ b.115mm	Einbau-Drehknopfzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 115 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJA quattroDKZ	
30JC02L + ZHS quattro DKZ b.120mm	Einbau-Drehknopfzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 120 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJA quattroDKZ	
30JC03 + Halbzylinder (HZ) für eine Zentral- und Hauptschließanlagen (ZHS). Messing vernickelt. Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L angegeben.	Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	
30JC03A + ZHS quattro HZ b.45mm	Einbau-Halbzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 45 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJA quattroHZ	
30JC03B + ZHS quattro HZ b.50mm	Einbau-Halbzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 50 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJA quattroHZ	




LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
30JC03C + ZHS quattro HZ b.55mm	Einbau-Halbzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 55 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJA quattroHZ	
30JC04 + Vorhangschloss mit gefedertem Schnappbügel (VHZ) für eine Zentral- und Hauptschlüsselanlagen (ZHS). Schlossgehäuse Messing vernickelt, Bügel Stahl gehärtet. Schlüssel in Offenstellung abziehbar. Vorhangschloss ohne Schlüssel durch Eindrücken des Bügels schließbar. Im Positionsstichwort ist die Länge der Bügellichte angegeben.		
30JC04A + ZHS quattro VHZ Bügellichte 25mm	Vorhangschloss mit Bügellichte 25 mm. zB. Type quattro VHS 90 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	DOR Stk
30JC04B + ZHS quattro VHZ Bügellichte 50mm	Vorhangschloss mit Bügellichte 50 mm. zB. Type quattro VHS 92 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	DOR Stk
30JC04C + ZHS quattro VHZ Bügellichte 76mm	Vorhangschloss mit Bügellichte 76 mm. zB. Type quattro VHS 93 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	DOR Stk
30JC04D + ZHS quattro VHZ Bügellichte 25mm V4A	Vorhangschloss mit Bügellichte 25 mm aus rostfreiem Stahl (V4A). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
30JC05 + Vorhangschloss mit ungefedertem Schnappbügel (VHZ) für eine Zentral- und Hauptschlüsselanlagen (ZHS). Schlossgehäuse Messing vernickelt, Bügel Stahl gehärtet oder rostfrei (V4A). Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar. Vorhangschloss ohne Schlüssel durch Eindrücken des Bügels schließbar. Im Positionsstichwort ist die Länge der Bügellichte angegeben.		
30JC05A + ZHS quattro VHZ Bügellichte 24mm Schlüssel n.abziehbar	Vorhangschloss mit Bügellichte 24 mm, Bügel Stahl gehärtet, Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar. zB. Type Serie 2001 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	DOR Stk
30JC05B + ZHS quattro VHZ Bügellichte 24mm Schlüssel n.abziehbar V4A	Vorhangschloss mit Bügellichte 24mm, Bügel rostfreier Stahl, Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar. zB. Type Serie 2001 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	DOR Stk
30JC05C + ZHS quattro VHZ Bügellichte 40mm Schlüssel n.abziehbar	Vorhangschloss mit Bügellichte 40 mm, Bügel Stahl gehärtet, Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar. zB. Type Serie 2001 von dormakaba oder Gleichwertiges.	DOR Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	
30JC05D +	ZHS quattro VHZ Bügellichte 40mm Schlüssel n.abziehbar V4A	DOR Stk
	Vorhangschloss mit Bügellichte 40 mm, Bügel rostfreier Stahl, Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar. zB. Type Serie 2001 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	
30JC05E +	ZHS quattro VHZ Bügellichte 70mm Schlüssel n.abziehbar V4A	DOR Stk
	Vorhangschloss mit Bügellichte 70 mm, Bügel rostfreier Stahl, Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar. zB. Type Serie 2001 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	
30JC05F +	ZHS quattro VHZ Bügellichte 100mm Schlüssel n.abziehbar V4A	DOR Stk
	Vorhangschloss mit Bügellichte 100 mm, Bügel rostfreier Stahl, Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar. zB. Type Serie 2001 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	
30JC05G +	ZHS quattro VHZ Drahtseil 450mm	DOR Stk
	Vorhangschloss mit 450 mm langem Stahlseil. zB. Type Serie 2001 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	
30JC05H +	ZHS quattro VHZ Staubschutz 2004	DOR Stk
	Staubschutzkappe aus Kunststoff. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
30JC06 +	Blechmontagezylinder aus Messing vernickelt (BMZ) für eine Zentral- und Hauptschlüsselanlagen (ZHS). Verschlussriegel Stahl verzinkt.	
30JC06A +	ZHS quattro BMZ DM=23mm Schlüssel n.abziehbar	DOR Stk
	Blechmontagezylinder mit Durchmesser 23 mm. Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar. zB. Type quattro BMZ 1031 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	
30JC06B +	ZHS quattro BMZ DM=23mm Schlüssel abziehbar	DOR Stk
	Blechmontagezylinder mit Durchmesser 23 mm. Schlüssel in Offenstellung abziehbar. zB. Type quattro BMZ 1061 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	
30JC06C +	ZHS quattro BMZ DM=29mm Schlüssel n.abziehbar	DOR Stk
	Blechmontagezylinder mit Durchmesser 29 mm. Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar. zB. Type quattro BMZ 1090 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	







LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	
30JC06D +	ZHS quattro BMZ DM=24mm Schlüssel n.abziehbar	DOR Stk
	Blechmontagezylinder mit Durchmesser 24 mm. Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar. zB. Type quattro BMZ 1091 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	
30JC06E +	ZHS quattro BMZ mit Sonderriegel	DOR Stk
	Sonderriegel lt. Leitdetail oder nach Muster. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
30JC11 +	Sonderzylinder Sonderausführungen für eine Zentral- und Hauptschlüsselanlagen (ZHS) für spezielle Anwendungen.	
30JC11A +	ZHS quattro HZ Schalterzylinder	DOR Stk
	Halbzylinder Messing vernickelt mit Gesamtlänge 40mm, rückseitig zwei Gewindebohrungen M4 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
30JC11B +	ZHS quattro Fenstergriff	DOR Stk
	Fenstergriff matt vernickelt mit eingebautem Zylinder Typ 1008c Vierkant 8mm, wahlweise 35 oder 45mm lang. zB. Type quattro Fenstergriff 3463 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	
30JC11C +	ZHS quattro Schalterzylinder	DOR Stk
	Schalterzylinder Messing vernickelt, mit flachem Triebarm aus Kunststoff Triebarm im Standard mit Radialspiel. zB. Type quattro Schalterzylinder 1007F von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	
30JC11D +	ZHS quattro Glastürschloss	DOR Stk
	Zylinder Messing vernickelt, Verschlussriegel Stahl verzinkt, Schlossplatte Aluminium eloxiert Zylinder wahlweise mit oder ohne Schlüsselabzug in Offenstellung zB. Type quattro Glastürschloss 80-4-040 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	
30JC12 +	Möbelzylinder und Möbelschlösser (MAS) für eine Zentral- und Hauptschlüsselanlagen (ZHS) und sperrbare Griffoliven für Kastentüren, Container und Schiebeschränke. Zylinder aus Messing vernickelt.	
30JC12A +	ZHS quattro MAS1350 Anschlagsschloss	DOR Stk
	Möbel-Anschlagsschloss mit einstellbarem Dornmaß zwischen 15 bis 40 mm Links, rechts und als Lade oben und unten verwendbar. Zylinder Messing vernickelt, DM 24 mm, Länge 26,5 mm, inkl. Rosette und Befestigungsschrauben. zB. Type quattro MAS1350 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	
30JC12B +	ZHS quattro MAS1074 Anschlagsschloss	DOR Stk
	Möbel-Anschlagsschloss Zylinder Messing vernickelt DM 22mm, Länge 25mm, Einbautiefe 21 mm, Dornmaß D 25mm, inkl. Rosette, Schließblech und Befestigungsschrauben.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>zB. Type quattro MAS1074 von dormakaba oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder</p>	
30JC12C +	ZHS quattro MAS1075 Fallenschloss	DOR Stk
	<p>Möbel-Fallenschloss Zylinder Messing vernickelt DM 22mm, Länge 25mm, Einbautiefe 21mm, Dornmaß D25mm, inkl. Rosette, Schließblech und Befestigungsschrauben.</p> <p>zB. Type quattro MAS1075 von dormakaba oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder</p>	
30JC12D +	ZHS quattro MES2345 Drehstangenschloss	DOR Stk
	<p>Möbel-Espagnolettenschloss Zylinder Messing vernickelt, DM 24 mm, Länge 26,5 mm, Einbautiefe 22 mm, Dornmaß D23 mm, inkl. Zylinderrosette, 2 Schließhaken, 2 Schließbolzen, 2 Stangenschlaufen, 1 Drehstange 1930mm. Schlüsselabzug in Offen- und Geschlossenstellung möglich.</p> <p>zB. Type quattro MES2345 von dormakaba oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder</p>	
30JC12E +	ZHS quattro MES3016 Drehstangenschloss	DOR Stk
	<p>Möbel-Drehstangenschloss Zylinder Messing vernickelt, DM 22 mm, Länge 25 mm, Dornmaß 38 mm, inkl. Zylinderrosette, Drehstange DM 8 mm, 2000 mm lang, 2 Fanghaken, 2 Schließkloben, 1 Schließblech und Befestigungsschrauben. Selbsteinstellend links und rechts verwendbar. Schlüsselabzug nur in Geschlossenstellung möglich.</p> <p>zB. Type quattro MES3016 von dormakaba oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder</p>	
30JC12F +	ZHS quattro MES3017 Drehstangenschloss	DOR Stk
	<p>Möbel-Drehstangenschloss Zylinder Messing vernickelt, DM22mm, Länge 25mm, Dornmaß 28mm, inkl. Zylinderrosette, Drehstange DM 8mm, 2000mm lang, 2 Fanghaken, 2 Schließkloben, 1 Schließblech und Befestigungsschrauben. Selbsteinstellend links und rechts verwendbar. Schlüsselabzug nur in Geschlossenstellung möglich.</p> <p>zB. Type quattro MES3017 von dormakaba oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder</p>	
30JC12G +	ZHS quattro DRZ75-4-020 Druckzylinder	DOR Stk
	<p>Möbel-Druckzylinder Zylinder Messing vernickelt; Hülsendurchmesser 23 mm.</p> <p>zB. Type quattro DRZ75-4-020 Druckzylinder von dormakaba oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder</p>	
30JC12H +	ZHS quattro ZVZXIII Zentralverschluss	DOR Stk
	<p>Zentralverschlusszylinder Messing vernickelt, Anschraubplatte Stahl verzinkt Zylinder Durchmesser 22mm, Länge 25mm.</p> <p>zB. Type quattro ZVZXIII Zentralverschluss von dormakaba oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
30JC13	+ Möbelzylinder und Möbelschlösser (MAS) für eine Zentral- und Hauptschlüsselanlagen (ZHS) und sperrbare Griffolive für Kastentüren, Container und Schiebeschränke. Zylinder aus Messing vernickelt.	
30JC13A	+ ZHS quattro Griffolive 3561 ASS Olive aus Metall vernickelt, Zylinder Messing vernickelt Geeignet für Materialstärke 16 bis 32mm, Vierkant 7mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
30JC13C	+ ZHS quattro Griffolive 75-3-007 Olivengriff aus Delrin (Standard beige), DM 42 mm Zylinder matt vernickelt Vierkant 7 mm, wahlweise 35 oder 45 mm lang. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
30JC13D	+ ZHS quattro Griffolive 3413 Olive aus Metall vernickelt, DM48mm Zylinder Messing vernickelt Vierkant 7mm, wahlweise 35 oder 45mm lang. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
30JC13E	+ ZHS quattro Griffolive 3413.2 Olive aus Metall vernickelt, DM 36mm Zylinder Messing vernickelt Vierkant 7mm, wahlweise 35 oder 45mm lang. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
30JC20	+ Schlüssel für eine Zentral- und Hauptschlüsselanlagen (ZHS) aus Neusilber in SmartKey Ausführung mit färbigem Kunststoffclip, zwölf wählbare Farben: dunkelrot (Standard bei quattro), dunkelblau, dunkelgrün, dunkelviolet, hellrot, hellgelb, hellgrün, hellblau, hellviolett, schwarz, fluoreszierend (weiß), orange. ZHS = Schließanlage, bei der mehrere unterschiedliche Einzel- bzw. Eigenschlüssel einen oder mehrere Zentralzylinder schließen. Gruppenschlüssel sind in dieser Anlagenart unzulässig.	
30JC20A	+ ZHS quattro Eigenschlüssel m.färbigem Clip Eigenschlüssel aus Neusilber in SmartKey Ausführung mit färbigem Kunststoffclip. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
30JC20B	+ ZHS quattro Hauptschlüssel m.färbigem Clip Hauptschlüssel aus Neusilber in SmartKey Ausführung mit färbigem Kunststoffclip. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
30JC20C	+ ZHS quattro Gefahrenschlüssel m.großer Reide Gefahrenschlüssel in Spezialausführung zur Verwendung bei Zylinder mit Gefahrenfunktion, mit großer Reide. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
30JC20D	+ ZHS quattro Umsperrschlüssel Bauzeitfunktion Umsperrschlüssel Bauzeitfunktion aus Neusilber in SmartKey Ausführung mit schwarzem Kunststoffclip. Durch einmaliges Umsperren des Zylinders mit dem Umsperrschlüssel erlischt die Berechtigung des Bauzeitschlüssels. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
		
	dokaJA umsperrschlüssel	
30JC20E	+ ZHS quattro Bauzeitschlüssel Bauzeitfunktion Bauzeitschlüssel für Bauzeitfunktion während der Bauphase aus Neusilber in SmartKey Ausführung mit grünem Kunststoffclip. Durch einmaliges Umsperren des Zylinders mit dem Umsperrschlüssel erlischt die Berechtigung des Bauzeitschlüssels. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
30JC20F	+ ZHS quattro Eigenschlüssel XL m.färbigem Clip Eigenschlüssel aus Neusilber in LargeKey Ausführung mit färbigem Kunststoffclip. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
30JC20G + ZHS quattro Hauptschlüssel XL m.färbigem Clip	Hauptschlüssel aus Neusilber in LargeKey Ausführung mit färbigem Kunststoffclip. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
30JC20J + ZHS quattro Kombischlüssel Legic Advant 4kB	Kombi-Schlüssel mit Clipreide Legic Advant 4 Kilobyte, Ausführung mit schwarzen Clip samt Farbring Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
30JC20K + ZHS quattro Kombischlüssel Mifare DESFire 8kB	Kombi-Schlüssel mit Clipreide Mifare DESFire 8 Kilobyte, Ausführung mit schwarzen Clip samt Farbring Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
30JC21 + Doppelzylinder (EDZ) für eine Generalhauptschlüsselanlage (GHS), Messing vernickelt. Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L angegeben.	Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	
30JC21A + GHS quattro EDZ b.65mm	Einbau-Doppelzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 65 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJA quattroEDZ	
30JC21B + GHS quattro EDZ b.70mm	Einbau-Doppelzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 70 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJA quattroEDZ	
30JC21C + GHS quattro EDZ b.75mm	Einbau-Doppelzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 75 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJA quattroEDZ	
30JC21D + GHS quattro EDZ b.80mm	Einbau-Doppelzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 80 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJA quattroEDZ	
30JC21E + GHS quattro EDZ b.90mm	Einbau-Doppelzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 90 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJA quattroEDZ	
30JC21G + GHS quattro EDZ b.95mm		DOR Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Einbau-Doppelzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 95 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	 dokaJA quattroEDZ	
30JC21H +	GHS quattro EDZ b.100mm Einbau-Doppelzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 100 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJA quattroEDZ	
30JC21I +	GHS quattro EDZ b.105mm Einbau-Doppelzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 105 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJA quattroEDZ	
30JC21J +	GHS quattro EDZ b.110mm Einbau-Doppelzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 110 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJA quattroEDZ	
30JC21K +	GHS quattro EDZ b.115mm Einbau-Doppelzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 115 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJA quattroEDZ	
30JC21L +	GHS quattro EDZ b.120mm Einbau-Doppelzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 120 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJA quattroEDZ	
30JC22 +	Drehknopfzylinder (DKZ) für eine Generalhauptschlüsselanlage (GHS), Messing vernickelt. Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L angegeben. Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	
30JC22A +	GHS quattro DKZ b.65mm Einbau-Drehknopfzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 65 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJA quattroDKZ	
30JC22B +	GHS quattro DKZ b.70mm	DOR Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Einbau-Drehknopfzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 70 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	 dokaJA quattroDKZ	
30JC22C +	GHS quattro DKZ b.75mm Einbau-Drehknopfzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 75 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJA quattroDKZ	
30JC22D +	GHS quattro DKZ b.80mm Einbau-Drehknopfzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 80 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJA quattroDKZ	
30JC22E +	GHS quattro DKZ b.85mm Einbau-Drehknopfzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 85 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJA quattroDKZ	
30JC22F +	GHS quattro DKZ b.90mm Einbau-Drehknopfzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 90 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJA quattroDKZ	
30JC22G +	GHS quattro DKZ b.95mm Einbau-Drehknopfzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 95 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJA quattroDKZ	
30JC22H +	GHS quattro DKZ b.100mm Einbau-Drehknopfzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 100 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJA quattroDKZ	
30JC22I +	GHS quattro DKZ b.105mm Einbau-Drehknopfzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 105 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----



dokaJA quattroDKZ

30JC22J + GHS quattro DKZ b.110mm DOR **Stk**

Einbau-Drehknopfzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 110 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroDKZ

30JC22K + GHS quattro DKZ b.115mm DOR **Stk**

Einbau-Drehknopfzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 115 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroDKZ

30JC22L + GHS quattro DKZ b.120mm DOR **Stk**

Einbau-Drehknopfzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 120 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroDKZ

30JC23 + Halbzylinder (HZ) für eine Generalhauptschlüsselanlage (GHS), Messing vernickelt. Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L angegeben.

Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder

30JC23A + GHS quattro HZ b.45mm DOR **Stk**

Einbau-Halbzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 45 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroHZ

30JC23B + GHS quattro HZ b.50mm DOR **Stk**

Einbau-Halbzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 50 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroHZ

30JC23C + GHS quattro HZ b.55mm DOR **Stk**

Einbau-Halbzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 55 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroHZ

30JC24 + Vorhangschloss mit gefedertem Schnappbügel (VHZ) für eine Generalhauptschlüsselanlage (GHS), Schlossgehäuse Messing vernickelt, Bügel Stahl gehärtet. Schlüssel in Offenstellung abziehbar. Vorhangschloss ohne Schlüssel durch Eindrücken des Bügels schließbar. Im Positionsstichwort ist die Länge der Bügellichte angegeben.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
30JC24A +	GHS quattro VHZ Bügellichte 25mm Vorhangschloss mit Bügellichte 25 mm. zB. Type quattro VHS 90 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	DOR Stk
30JC24B +	GHS quattro VHZ Bügellichte 50mm Vorhangschloss mit Bügellichte 50 mm. zB. Type quattro VHS 92 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	DOR Stk
30JC24C +	GHS quattro VHZ Bügellichte 76mm Vorhangschloss mit Bügellichte 76 mm. zB. Type quattro VHS 93 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	DOR Stk
30JC24D +	GHS quattro VHZ Bügellichte 25mm V4A Vorhangschloss mit Bügellichte 25 mm aus rostfreiem Stahl (V4A). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
30JC25 +	Vorhangschloss mit ungefedertem Schnappbügel (VHZ) für eine Generalhauptschlüsselanlage (GHS). Schlossgehäuse Messing vernickelt, Bügel Stahl gehärtet oder rostfrei (V4A). Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar. Vorhangschloss ohne Schlüssel durch Eindrücken des Bügels schließbar. Im Positionsstichwort ist die Länge der Bügellichte angegeben.	
30JC25A +	GHS quattro VHZ Bügellichte 24mm Schlüssel n.abziehbar Vorhangschloss mit Bügellichte 24 mm, Bügel Stahl gehärtet, Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar. zB. Type Serie 2001 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	DOR Stk
30JC25B +	GHS quattro VHZ Bügellichte 24mm Schlüssel n.abziehbar V4A Vorhangschloss mit Bügellichte 24mm, Bügel rostfreier Stahl, Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar. zB. Type Serie 2001 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	DOR Stk
30JC25C +	GHS quattro VHZ Bügellichte 40mm Schlüssel n.abziehbar Vorhangschloss mit Bügellichte 40 mm, Bügel Stahl gehärtet, Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar. zB. Type Serie 2001 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	DOR Stk
30JC25D +	GHS quattro VHZ Bügellichte 40mm Schlüssel n.abziehbar V4A Vorhangschloss mit Bügellichte 40 mm, Bügel rostfreier Stahl, Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar. zB. Type Serie 2001 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	DOR Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
30JC25E +	GHS quattro VHZ Bügellichte 70mm Schlüssel n.abziehbar V4A Vorhangschloss mit Bügellichte 70 mm, Bügel rostfreier Stahl, Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar. zB. Type Serie 2001 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	DOR Stk
30JC25F +	GHS quattro VHZ Bügellichte 100mm Schlüssel n.abziehbar V4A Vorhangschloss mit Bügellichte 100 mm, Bügel rostfreier Stahl, Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar. zB. Type Serie 2001 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	DOR Stk
30JC25G +	GHS quattro VHZ Drahtseil 450mm Vorhangschloss mit 450 mm langem Stahlseil. zB. Type Serie 2001 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	DOR Stk
30JC25H +	GHS quattro VHZ Staubschutz 2004 Staubschutzkappe aus Kunststoff. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
30JC26 +	Blechmontagezylinder Blechmontagezylinder (BMZ) für eine Generalhauptschlüsselanlage (GHS), aus Messing vernickelt, Verschlussriegel Stahl verzinkt.	
30JC26A +	GHS quattro BMZ DM=23mm Schlüssel n.abziehbar Blechmontagezylinder mit Durchmesser 23 mm. Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar. zB. Type quattro BMZ 1031 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	DOR Stk
30JC26B +	GHS quattro BMZ DM=23mm Schlüssel abziehbar Blechmontagezylinder mit Durchmesser 23 mm. Schlüssel in Offenstellung abziehbar. zB. Type quattro BMZ 1061 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	DOR Stk
30JC26C +	GHS quattro BMZ DM=29mm Schlüssel n.abziehbar Blechmontagezylinder mit Durchmesser 29 mm. Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar. zB. Type quattro BMZ 1090 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	DOR Stk
30JC26D +	GHS quattro BMZ DM=24mm Schlüssel n.abziehbar Blechmontagezylinder mit Durchmesser 24 mm. Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar. zB. Type quattro BMZ 1091 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	DOR Stk

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
30JC26E +	GHS quattro BMZ mit Sonderriegel Sonderriegel lt. beigestellter Zeichnung oder nach Muster. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
30JC30 +	Sonderzylinder Sonderausführungen für eine Generalhauptschlüsselanlage (GHS) für spezielle Anwendungen.	
30JC30A +	GHS quattro HZ Schalterzylinder Halbzylinder Messing vernickelt mit Gesamtlänge 40mm, rückseitig zwei Gewindebohrungen M4 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
30JC30B +	GHS quattro Fenstergriff Fenstergriff matt vernickelt mit eingebautem Zylinder Typ 1008c Vierkant 8mm, wahlweise 35 oder 45mm lang. zB. Type quattro Fenstergriff 3463 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	DOR Stk
30JC30C +	GHS quattro Schalterzylinder Schalterzylinder Messing vernickelt, mit flachem Triebarm aus Kunststoff Triebarm im Standard mit Radialspiel. zB. Type quattro Schalterzylinder 1007F von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	DOR Stk
30JC30D +	GHS quattro Glastürschloss Zylinder Messing vernickelt, Verschlussriegel Stahl verzinkt, Schlossplatte Aluminium eloxiert Zylinder wahlweise mit oder ohne Schlüsselabzug in Offenstellung zB. Type quattro Glastürschloss 80-4-040 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	DOR Stk
30JC31 +	Möbelzylinder und Möbelschlösser (MAS) für eine Generalhauptschlüsselanlage (GHS) und sperrbare Griffoliven für Kastentüren, Container und Schiebeschränke. Zylinder aus Messing vernickelt.	
30JC31A +	GHS quattro MAS1350 Anschlagsschloss Möbel-Anschlagsschloss mit einstellbarem Dornmaß zwischen 15 bis 40 mm Links, rechts und als Lade oben und unten verwendbar. Zylinder Messing vernickelt, DM 24 mm, Länge 26,5 mm, inkl. Rosette und Befestigungsschrauben. zB. Type quattro MAS1350 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	DOR Stk
30JC31B +	GHS quattro MAS1074 Anschlagsschloss Möbel-Anschlagsschloss Zylinder Messing vernickelt DM 22mm, Länge 25mm, Einbautiefe 21 mm, Dornmaß D 25mm, inkl. Rosette, Schließblech und Befestigungsschrauben. zB. Type quattro MAS1074 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	DOR Stk
30JC31C +	GHS quattro MAS1075 Fallenschloss Möbel-Fallenschloss Zylinder Messing vernickelt DM 22mm, Länge 25mm, Einbautiefe 21mm, Dornmaß D25mm, inkl. Rosette, Schließblech und Befestigungsschrauben. zB. Type quattro MAS1075 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder

30JC31D + GHS quattro MES2345 Drehstangenschloss DOR **Stk**

Möbel-Espagnolettenschloss Zylinder Messing vernickelt, DM 24 mm, Länge 26,5 mm, Einbautiefe 22 mm, Dornmaß D23 mm, inkl. Zylinderrosette, 2 Schließhaken, 2 Schließbolzen, 2 Stangenschlaufen, 1 Drehstange 1930mm. Schlüsselabzug in Offen- und Geschlossenstellung möglich.

zB. Type quattro MES2345 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder

30JC31E + GHS quattro MES3016 Drehstangenschloss DOR **Stk**

Möbel-Drehstangenschloss Zylinder Messing vernickelt, DM 22 mm, Länge 25 mm, Dornmaß 38 mm, inkl. Zylinderrosette, Drehstange DM 8 mm, 2000 mm lang, 2 Fanghaken, 2 Schließkloben, 1 Schließblech und Befestigungsschrauben. Selbsteinstellend links und rechts verwendbar. Schlüsselabzug nur in Geschlossenstellung möglich.

zB. Type quattro MES3016 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder

30JC31F + GHS quattro MES3017 Drehstangenschloss DOR **Stk**

Möbel-Drehstangenschloss Zylinder Messing vernickelt, DM22mm, Länge 25mm, Dornmaß 28mm, inkl. Zylinderrosette, Drehstange DM 8mm, 2000mm lang, 2 Fanghaken, 2 Schließkloben, 1 Schließblech und Befestigungsschrauben. Selbsteinstellend links und rechts verwendbar. Schlüsselabzug nur in Geschlossenstellung möglich.

zB. Type quattro MES3017 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder

30JC31G + GHS quattro DRZ75-4-020 Druckzylinder DOR **Stk**

Möbel-Druckzylinder Zylinder Messing vernickelt; Hülsendurchmesser 23 mm.

zB. Type quattro DRZ75-4-020 Druckzylinder von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder

30JC31H + GHS quattro ZVZXIII Zentralverschluss DOR **Stk**

Zentralverschlusszylinder Messing vernickelt, Anschraubplatte Stahl verzinkt Zylinder Durchmesser 22mm, Länge 25mm.

zB. Type quattro ZVZXIII Zentralverschluss von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder

30JC32 + Möbelzylinder und Möbelschlösser (MAS) für eine Generalhauptschlüsselanlage (GHS) und sperrbare Griffoliven für Kastentüren, Container und Schiebeschränke. Zylinder aus Messing vernickelt.

30JC32A + GHS quattro Griffolive 3561 ASS DOR **Stk**

Olive aus Metall vernickelt, Zylinder Messing vernickelt Geeignet für Materialstärke 16 bis 32mm, Vierkant 7mm





Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30JC32C + GHS quattro Griffolive 75-3-007 DOR **Stk**

Olivengriff aus Delrin (Standard beige), DM 42 mm Zylinder matt vernickelt Vierkant 7 mm, wahlweise 35 oder 45 mm lang.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
30JC32D + GHS quattro Griffolive 3413	Olive aus Metall vernickelt, DM 48mm Zylinder Messing vernickelt Vierkant 7mm, wahlweise 35 oder 45mm lang. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
30JC32E + GHS quattro Griffolive 3413.2	Olive aus Metall vernickelt, DM 36mm Zylinder Messing vernickelt Vierkant 7mm, wahlweise 35 oder 45mm lang. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
30JC35 +	Schlüssel für eine Generalhauptschlüsselanlage (GHS) aus Neusilber in SmartKey Ausführung mit färbigem Kunststoffclip, zwölf wählbare Farben: dunkelrot (Standard bei quattro), dunkelblau, dunkelgrün, dunkelviolet, hellrot, hellgelb, hellgrün, hellblau, hellviolett, schwarz, fluoreszierend (weiß), orange. GHS = Schließanlage, deren Funktionen mit Hilfe von Generalhauptschlüssel (GHS), Hauptschlüsseln (HS) und Gruppenschlüssel (GS) ermöglicht werden. Eigenschlüssel (ES) sind auch in diesem Anlagentyp grundsätzlich möglich.	
30JC35A + GHS quattro Eigenschlüssel m.färbigem Clip	Eigenschlüssel aus Neusilber in SmartKey Ausführung mit färbigem Kunststoffclip. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
30JC35B + GHS quattro Haupt- und Gruppenschlüssel m.färbigem Clip	Haupt- und Gruppenschlüssel aus Neusilber in SmartKey Ausführung mit färbigem Kunststoffclip. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
30JC35C + GHS quattro Gefahrenschlüssel m.großer Reide	Gefahrenschlüssel in Spezialausführung zur Verwendung bei Zylinder mit Gefahrenfunktion, mit großer Reide. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
30JC35D + GHS quattro Eigenschlüssel XL m.färbigem Clip	Eigenschlüssel aus Neusilber in LargeKey Ausführung mit färbigem Kunststoffclip. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
30JC35E + GHS quattro Haupt- und Gruppenschlüssel XL m.färbigem Clip	Haupt- und Gruppenschlüssel aus Neusilber in LargeKey Ausführung mit färbigem Kunststoffclip. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
30JC35H + GHS quattro Serviceschlüssel m.färbigem Clip	Serviceschlüssel für Schließzylinder mit Servicefunktion (Az), Personen die vorübergehenden, kontrollierten Zutritt erfordern (Hundesitter, Babysitter, Gartner, Handwerker, ...) aus Neusilber in SmartKey Ausführung mit färbigem Kunststoffclip. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
30JC35J + GHS quattro Kombischlüssel Legic Advant 4kB	Kombi-Schlüssel mit Clipreide Legic Advant 4 Kilobyte, Ausführung mit schwarzen Clip samt Farbring. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
30JC35K + GHS quattro Kombischlüssel Mifare DESFire 8kB	Kombi-Schlüssel mit Clipreide Mifare DESFire 8 Kilobyte, Ausführung mit schwarzen Clip samt Farbring. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
30JC80 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen ZHS quattro und GHS quattro, ohne Unterschied der Schließanlagenart.	
30JC80A + Az quattro f.Funktion Gefahrenfunktion	für Gefahrenfunktion: Bei einseitig steckendem Schlüssel kann von der Gegenseite mit dem Gefahrenschlüssel gesperrt werden.	DOR Stk
30JC80B + Az quattro f.Funktion beidseitig sperrbar		DOR Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	für beidseitig sperrbare Ausführung. Doppelzylinder sind auch im versperrten Zustand, bei auf der Innenseite verdreht angestecktem Schlüssel, von der Außenseite mit einem berechtigten Schlüssel sperrbar. Der Schlüssel auf der gegenüberliegenden Seite dreht sich mit.	
		
	dokaJA BSZ	
30JC80C +	Az quattro f.Funktion beidseitig sperrbar Priorität	DOR Stk
	für beidseitig sperrbare Ausführung. Doppelzylinder sind auch im versperrten Zustand, bei auf der Innenseite verdreht angestecktem Schlüssel, von der Außenseite mit einem berechtigten Schlüssel sperrbar. Der Schlüssel auf der gegenüberliegenden Seite dreht sich <u>nicht</u> mit.	
		
	dokaJA BSZ	
30JC80G +	Az quattro f.Funktion Bauzeitfunktion	DOR Stk
	für Bauzeitfunktion: Während der Bauzeit können Schlüssel eingesetzt werden, die nach Inbetriebnahme der Schließanlage durch Umsperrung ihre Sperrberechtigung verlieren. Der Auftraggeber (zB. für Wohnungsmakler) behält den Bauzeitschlüssel für alle nicht verkauften Wohnungen. Wird eine Wohnung verkauft, wird bei der Übergabe mittels Umsperrschlüssel der eigentliche Wohnungsschlüssel berechtigt und übergeben sowie gleichzeitig der "Maklerschlüssel" deaktiviert.	
		
	dokaJA bauzeit	
30JC80H +	Az quattro f.Funktion Duplofunktion	DOR Stk
	für Sonderfunktion die definierten Schlüssel nur die Fallenbetätigung ermöglicht.	
30JC80J +	Az quattro f.Funktion Servicefunktion kontroll.Zutritt	DOR Stk
	für Sonderfunktion von Türen (bzw. für Personal), die vorübergehenden, kontrollierten Zutritt erfordern (zB. Babysitter, Gärtner, Handwerker, ...).	
	Funktionsbeschreibung an der Türaußenseite:	
	<ul style="list-style-type: none"> • Das äußere Zylinderinsert hat zwei Abzugspositionen – 6 Uhr und 8 Uhr • Der Inhaber-Schlüssel hat für beide Abzugspositionen, 6 Uhr und 8 Uhr Zutritt • Wird der Inhaber-Schlüssel in der 8 Uhr Position abgezogen, ist der Service-Schlüssel aktiviert und hat Zutritt 	
	Anbieter von Mechanischen Schließsystemen, die eine vorübergehende, kontrollierte Zutrittsentscheidung nicht realisieren können, dürfen auch zeitlich begrenzte "elektrische" Lösungen anbieten (zB. e-Zylinder mit Kombischlüssel oder ähnliches).	
		
	dokaJC Service	
30JC81 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen ZHS quattro und GHS quattro, ohne Unterschied der Schließanlagenart.	
30JC81A +	Az quattro f.VdS-Klasse BZ(+)	DOR Stk
	für Ausführung VdS-Klasse BZ(+).	
30JC81B +	Az quattro f. BS1/EN1303C	DOR Stk
	für Ausführung bei WK3/RC3 Türen ohne Schutzbeschlag an der Angriffsseite für eine erhöhte Schutzwirkung.	
30JC81C +	Az quattro f.Verschleißfestigkeit CNI	DOR Stk
	für erhöhte Schichtdicke der Vernickelung zur Erhöhung der Verschleißfestigkeit für außergewöhnlich hohe Sperrzyklen.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
30JC81D +	Az quattro f.Oberfläche messing poliert für Zylinderoberfläche messing poliert oder messing antik.	DOR Stk
30JC81E +	Az quattro f.Oberfläche chrom für Zylinderoberfläche verchromt, chrom poliert oder chrom matt.	DOR Stk
30JC81F +	Az quattro f.Oberfläche brüniert für Zylinderoberfläche brüniert (braun mittel).	DOR Stk
30JC81G +	Az quattro f.Oberfläche lackiert für Zylinderoberfläche lackiert (wahlweise braun dunkel oder schwarz matt).	DOR Stk
30JC81H +	Az quattro f.Oberfläche chemisch nickel (NIC) für höhere Schichtdicke Nickel für erhöhten Verschleißschutz.	DOR Stk
30JC81I +	Az quattro f.Rückfräsung für Gehäuserückfräsung im Stegbereich nach Millimeterangabe (1 - 5mm).	DOR Stk
30JC81J +	Az quattro f.Zahnritzel 10Zähne für Mitnehmer als Zahnritzel mit 10 Zähnen ausgeführt.	DOR Stk
30JC81L +	Az quattro f.thermisch isoliert für thermisch isolierte Ausführung bei Passivhäuser, Laubengang-Türen und Zugänge mit hohen Wärmedämm Anforderungen <ul style="list-style-type: none"> • Schutz gegen Kondenswasserbildung auf der Türinnenseite auch bei extrem kalten Temperaturen • Schutz gegen Schlagregen auf der Türaußenseite und Schutz gegen Zugluft („blower door“ Test) • Lieferbar als Doppel- oder Drehknopfzylinder sowie asymmetrischem Mitnehmer • Ausschließlich mit BSZ-Funktion (beidseitig-sperrbarer Zylinder) ausgeführt • Moosgummidichtung gegen Zugluft • EN 1303:2015-08 mit Klassifizierungsschlüssel: 160B0C6B • EN 1634-1 Brandschutzprüfung Klassifizierung EI30 • Schlagregendichtheit gemäß ÖNORM EN 12208 Klasse E1050 	DOR Stk
30JC81M +	Az quattro f.5mm Verlängerung für Zylinderverlängerung um 5 mm.	DOR Stk
30JC81N +	Az quattro f.Kurzzyylinder asymmetrisch für Längenkombination 25+ XX mm (XX mindestens 35mm).	DOR Stk
30JC81O +	Az quattro f.Mega-Knauf DKZ für Sonderausführung des Drehknopfes.	DOR Stk
30JC81P +	Az quattro f.Staub- und Spritzwasserschutz für Schutzklappe zum Schutz des Zylinders bzw. Schließkanals vor Verschmutzung und Spritzwasser. (ist pro Seite anzugeben).	DOR Stk
30JC81Q +	Az quattro f.Relativbewegung für Funktion: Bei einer vollen Drehbewegung des Schlüssels um 360° führt der Mitnehmer nur einen Teil dieser Drehbewegung aus.	DOR Stk
30JC81R +	Az quattro f. Freilauf f.Getriebebeschloss für Funktion: Bei abgezogenem Schlüssel ist die Sperrnase (Mitnehmer) gänzlich frei drehbar.	DOR Stk
30JC95 +	Montage und Dienstleistungen Montage von Zylindern bei freiem Loch. Beinhaltet auch die Sperrprobe. Jegliche erforderliche Nacharbeit bei unzureichenden Türausfräsungen, Einstellarbeiten an Türbändern, Beschlägen, Türschlössern, Schließblechen, Türschließern oder sonstigen Komponenten an der Tür sind nicht Leistungsbestandteil der Zylindermontage. Zylindertypen DZ, DKZ, HZ, BMZ	
30JC95A +	quattro Projektierung Projektierung (Ermittlung der Türen und Zylinderabmessungen).	R DOR PA

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

30JC95B + quattro Schließplanerstellung R DOR **PA**
Schließplanerstellung.

30JC95F + quattro Regieleistung Monteur R DOR **h**
Regieleistung Monteur.

30JG + Ergänzungsprodukte Schließanlage (dormakaba)

Version: 2024-05

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Hausbrieffachanlagen, Schlüsseldepots, WC-, Blindzylinder,... beschrieben.

1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Hausbriefkasten, Ablagefächer, Schlüsselkästen und Hausverteileranlagen sind für Zusteller und Empfänger jederzeit leicht zugänglich und griffgünstig anzuordnen.

2. Aufzahlungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzahlungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

30JG00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

30JG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 30JG ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)



LB-Version: 22

30JG29 + Depots und Schränke Depots für kontrollierte Ausgabe von Schlüsseln. Entnahme des gesicherten Schlüssels ist nur durch Deponierung eines berechtigten Schlüssels möglich. Kombination jeweils paarweise. Schlüsselschränke absperrbar zur sicheren Aufbewahrung von Schlüsseln und Schlüsselbündeln.

30JG29A + Schlüsseldepot 1 Paar DOR **Stk**
Schlüsseldepot für einen Schlüssel. Ein Zylinderpaar.
zB. Type ZSL Depot von dormakaba oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30JG29B + Schlüsseldepot 2 Paar DOR **Stk**
Schlüsseldepot für zwei Schlüssel. Zwei Zylinderpaare.
zB. Type ZSL Depot von dormakaba oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30JG29C + Schlüsseldepot 3 Paar DOR **Stk**
Schlüsseldepot für drei Schlüssel. Drei Zylinderpaare.
zB. Type ZSL Depot von dormakaba oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
30JG29E + Schlüsselschrank f.50 Schlüssel	Schlüsselschrank für bis zu 50 Schlüssel. zB. Type ZSL Schrankdepot von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
30JG29F + Schlüsselschrank f.100 Schlüssel	Schlüsselschrank für bis zu 100 Schlüssel. zB. Type ZSL Schrankdepot von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
30JG29G + Schlüsselschrank f.150 Schlüssel	Schlüsselschrank für bis zu 150 Schlüssel. zB. Type ZSL Schrankdepot von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
30JG29H + Schlüsselschrank f.200 Schlüssel	Schlüsselschrank für bis zu 200 Schlüssel. zB. Type ZSL Schrankdepot von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
30JG29J + Schlüsselschrank f.300 Schlüssel	Schlüsselschrank für bis zu 300 Schlüssel. zB. Type ZSL Schrankdepot von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
30JG40 + Sonstige Zylinder, Messing vernickelt. Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L angegeben.		
30JG40A + WC-Zylinder b.65mm	WC-Drehknopfzylinder mit rot/grün besetzt bzw. offen Anzeige.	DOR Stk
30JG40B + WC-Zylinder b.70mm	WC-Zylinder WC-Drehknopfzylinder mit rot/grün besetzt bzw. offen Anzeige.	DOR Stk
30JG40C + WC-Zylinder b.75mm	WC-Zylinder WC-Drehknopfzylinder mit rot/grün besetzt bzw. offen Anzeige.	DOR Stk
30JG41 + Blindzylinder Euro-Zylinderprofil ausgeführt als Blindzylinder. Messing vernickelt. Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L angegeben.		
30JG41A + Blindzylinder b.45mm	Blindzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 45 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJA BlindHZ	
30JG41D + Blindzylinder b.60mm	Blindzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 60 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJA BlindDZ	
30JG41E + Blindzylinder b.65mm	Blindzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 65 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----



dokaJA BlindDZ

30JG41F + Blindzylinder b.70mm DOR **Stk**

Blindzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 70 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA BlindDZ

30JG41G + Blindzylinder b.75mm DOR **Stk**

Blindzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 75 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA BlindDZ

30JG41H + Blindzylinder b.80mm DOR **Stk**

Blindzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 80 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA BlindDZ

30JG41I + Blindzylinder b.85mm DOR **Stk**

Blindzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 85 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA BlindDZ

30JG41J + Blindzylinder b.90mm DOR **Stk**

Blindzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 90 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA BlindDZ

30JG41K + Blindzylinder b.95mm DOR **Stk**

Blindzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 95 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA BlindDZ

30JG41L + Blindzylinder b.105mm DOR **Stk**

Blindzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 105 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA BlindDZ

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
30JG41M + Blindzylinder b.110mm	Blindzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 110 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJA BlindDZ	
30JG41N + Blindzylinder b.115mm	Blindzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 115 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJA BlindDZ	
30JG41O + Blindzylinder b.120mm	Blindzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 120 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJA BlindDZ	
30JG42 + Doppelzylinder (EDZ), Messing vernickelt. Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L angegeben.		
30JG42A + EDZ b.100mm f.Müllraum Wien MA48	Einbau-Doppelzylinder WEZ2000/882AM im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 100 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJA pentaEDZ	
30JG42B + EDZ b.100mm f.Müllraum NÖ WAZ	Einbau-Doppelzylinder NÖWAZ im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 100 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJA pentaEDZ	
30JG43 + Halbzylinder (HZ), Messing vernickelt. Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L angegeben.		
30JG43A + HZ b.35mm f.WienStrom	Einbau-Halbzylinder WIENSTROM im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 35 mm, Übergabe an AG (Einbau durch WienStrom). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
30JG43B + HZ b.35mm f.WienEnergie	Einbau-Halbzylinder WIENENERGIE im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 35 mm, Übergabe an AG (Einbau durch WienEnergie). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
30JG43C + HZ b.35mm f.WienWasser	Einbau-Halbzylinder WIENWASSER im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 35 mm, Übergabe an AG (Einbau durch WienWasser). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
30JG49 + Blechmontagezylinder (BMZ) für eine Zentral- und Hauptschlüsselanlagen (ZHS) für Schlüsseldeposits, Schlüsselschränke, Notschlüsselkästen und Brieffachanlagen. Zylinder aus Messing vernickelt.		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
30JG49A +	ZHS penta Blechmontagezylinder f.Brieffachanlagen Standardausführung. Angebotenes Erzeugnis: (.....)  dokaJA pentaBlech	DOR Stk
30JG49B +	ZHS quattro Blechmontagezylinder f.Brieffachanlagen Standardausführung. Angebotenes Erzeugnis: (.....)  dokaJA quattroBlech	DOR Stk
30JG49C +	ZHS pextraQ Blechmontagezylinder f.Brieffachanlagen Standardausführung. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
30JG70 +	Möbelschlosskästen und Möbelschlösser mit auswechselbarem Schließsystem - Vormontage des Schlosskörpers inkl. Zubehör möglich - Nachträglicher Einsatz des Schließsystems (Zylinder oder Olive) - Rasche und problemlose Austauschbarkeit des Schließsystems - Kombinierbar mit Kaba oder Gege ASS Möbelzylinder - Wahlweise Zylinder oder Griffoliven einsetzbar Konstruktion: - Kasten verwendbar für rechts, links und Laden - Drehbare Teile sind kunststoffgelagert - Variable Schließensätze für Griffoliven, Möbelzylinder und Euro-Sperre - Dornmaße 16, 20, 25, 30 und 40mm integrierbar in kompatible mechanische Schließanlagen	
30JG70A +	ASS Anschlagsschloss leichte Ausführung Schlosskasten aus Metall vernickelt, ohne Schließensatz und ohne Schließblech Leichte Ausführung, Dornmaß 16, 20, 25 oder 30mm. zB. Type ASS von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
30JG70B +	ASS Anschlagsschloss schwere Ausführung Schlosskasten aus Metall vernickelt, ohne Schließensatz und ohne Schließblech Schwere Ausführung, Dornmaß 30 oder 40 mm. zB. Type ASS von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
30JG70C +	ASS Anschlagsschloss für Europrofilzylinder Schlosskasten aus Metall vernickelt, für Europrofil-Zylinder gerichtet Dornmaß 40 mm. zB. Type ASS von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
30JG70D +	ASS Fallenschloss Schlosskasten aus Metall vernickelt, 1/2-tourig, ohne Schließensatz, inkl. 1 Stk. Lappenschließblech, Dornmaß 30 mm. zB. Type ASS von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
30JG70E +	ASS Drehstangenschloss leichte Ausführung	DOR Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Schlosskasten aus Metall vernickelt, ohne Schließeinsatz, inkl. Zubehör (Winkelschließblech, 2 Schließhaken, 2 Hakenlager, 2 Schließbolzen auf Platte) Gerichtet für Drehstangen DM 6 mm Dornmaß 16, 20, 25 oder 30 mm nach Wahl des AG. zB. Type ASS von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
30JG70F +	ASS Drehstangenschloss schwere Ausführung Schlosskasten aus Metall vernickelt, ohne Schließeinsatz, inkl. Zubehör (Winkelschließblech, 2 Schließhaken, 2 Hakenlager, 2 Schließbolzen auf Platte) Gerichtet für Drehstangen DM 8 mm Dornmaß 30 oder 40 mm nach Wahl des AG. zB. Type ASS von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
30JG70G +	ASS Drehstangenschloss für Europrofilzyl. Schlosskasten aus Metall vernickelt, für Europrofil-Zylinder gerichtet Dornmaß 40 mm, für Drehstangen DM 8 mm. zB. Type ASS von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
30JG70H +	ASS Drehstangen DM 6mm Drehstange für ASS Drehstangenschlösser Durchmesser 6mm Länge 1000, 1200 oder 1500 mm. Benötigte Drehstangenlänge: <input type="text"/> zB. Type ASS von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
30JG70I +	ASS Drehstangen DM 8mm Drehstange für ASS Drehstangenschlösser Durchmesser 8 mm Länge 1000, 1200 oder 1500 mm. Benötigte Drehstangenlänge: <input type="text"/> zB. Type ASS von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk

30JG90 + Depotschlüsselrohr für eine Sicherheits- Generalhauptschlüssel-, Hauptschlüssel- oder Zentralschlossanlage, für Halbzylinder (HZ) L=30mm vorgerichtet. Im Positionsstichwort ist das Material Edelstahl (NIRO) oder Aluminium (ALU), die Anwendung und Ausführung angeben.

30JG90A + **Depotschlüsselrohr NIRO DM=50mm f.FEUERWEHR m.Maueranker** DOR **Stk**
Depotschlüsselrohr für Zugang durch die Feuerwehr, DM = 50 mm, mit Edelstahlverschluß und Maueranker
zB. Type DSR.A.50.NIRO von dormakaba oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJD Depot47_1

30JG90B + **Depotschlüsselrohr NIRO DM=50mm f.LIFT m.Maueranker** DOR **Stk**
Depotschlüsselrohr für Zugang der Aufzugsnotstellen sowie weitere im Alarmfall gefugte Einsatzpersonen, DM = 50 mm, mit Edelstahlverschluß und Maueranker
zB. Type DSR.A.50.NIRO von dormakaba oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJD Depot47_1

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

30JG90C + Depotschlüsselrohr NIRO DM=50mm f.FEUERWEHR

DOR **Stk**

Depotschlüsselrohr für Zugang durch die Feuerwehr, DM = 50mm, mit Edelstahlverschluß

zB. Type DSR.50.NIRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJD Depot50_2

30JG90D + Depotschlüsselrohr NIRO DM=50mm f.LIFT

DOR **Stk**

Depotschlüsselrohr für Zugang der Aufzugsnotstellen sowie weitere im Alarmfall gefugte Einsatzpersonen, DM = 50mm, mit Edelstahlverschluß

zB. Type DSR.50.NIRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJD Depot50_2

30JG90E + Depotschlüsselrohr NIRO DM=50mm+Deckel f.FEUERWEHR

DOR **Stk**

Depotschlüsselrohr für Zugang durch die Feuerwehr, DM = 50mm, mit Edelstahlverschluß und Edelstahlschwingdeckel

zB. Type DSR.ROS.D.50.NIRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJD Depot50D_1

30JG90G + Depotschlüsselrohr NIRO DM=80mm f.FEUERWEHR

DOR **Stk**

Depotschlüsselrohr für Zugang durch die Feuerwehr, DM = 80mm, mit Edelstahlverschluß

zB. Type DSR.80.NIRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJD Depot80_1

30JG90H + Depotschlüsselrohr NIRO DM=80mm f.LIFT

DOR **Stk**

Depotschlüsselrohr für Zugang der Aufzugsnotstellen sowie weitere im Alarmfall gefugte Einsatzpersonen, DM = 50mm, mit Edelstahlverschluß

zB. Type DSR.80.NIRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----



dokaJD Depot80_1

30JG90I + Depotschlüsselrohr NIRO DM=80mm+Deckel f.FEUERWEHR DOR **Stk**

Depotschlüsselrohr für Zugang durch die Feuerwehr, DM = 80mm, mit Edelstahlverschluß und Edelstahlschwingdeckel

zB. Type DSR.ROS.D.80.NIRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30JG90J + Depotschlüsselrohr NIRO DM=80mm+Deckel f.LIFT DOR **Stk**

Depotschlüsselrohr für Zugang der Aufzugsnotstellen sowie weitere im Alarmfall gefugte Einsatzpersonen, DM = 80mm, mit Edelstahlverschluß und Edelstahlschwingdeckel

zB. Type DSR.ROS.D.80.NIRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30JG90O + Aufputztresor NIRO DOR **Stk**

Aufputztresor für Zugang der Aufzugsnotstellen sowie weitere im Alarmfall gefugten Einsatzpersonen, DM = 80mm, mit Edelstahlverschluß und Edelstahlschwingdeckel

zB. Type APT.NIRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJD DepotAP

30JG95 + Montage und Dienstleistungen Montage von Zylindern bei freiem Loch. Beinhaltet auch die Sperrprobe. Jegliche erforderliche Nacharbeit bei unzureichenden Türausfräsungen, Einstellarbeiten an Türbändern, Beschlägen, Türschlossern, Schließblechen, Türschließern oder sonstigen Komponenten an der Tür sind nicht Leistungsbestandteil der Zylindermontage. Zylindertypen DZ, DKZ, HZ, BMZ

30JG95F + Regieleistung Monteur R DOR **h**

Regieleistung Monteur.

30JG98 + Software zur Schlüsselverwaltung Software zur Verwaltung der Schließanlage. Als Datensatz wird die Anzahl der Schlüsselschließungen bzw. Schlüsselkurzbezeichnungen bezeichnet (bei Anlagen mit vielen Eigenschlüsseln beachten).

30JG98A + Schließanlagenverwaltungssoftware b.500 Schlüssel DOR **VE**

Nutzungsgebühr für eine Software zur Verwaltung der Schließanlage, abgerechnet wird in Jahresmieten (1 VE = 1 Jahr).

Kriterien der Gleichwertigkeit:

- Verwalten von Schließungen und Zutrittsberechtigungen
- Protokollierte Aus- und Rückgabe von Schlüsseln
- Statusprotokollierung zu jedem Schlüssel
- Integriertes Bestellwesen

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30JG98B + Schließanlagenverwaltungssoftware b.1000 Schlüssel DOR **VE**

Nutzungsgebühr für eine Software zur Verwaltung der Schließanlage, abgerechnet wird in Jahresmieten (1 VE = 1 Jahr).

Kriterien der Gleichwertigkeit:

- Verwalten von Schließungen und Zutrittsberechtigungen
- Protokollierte Aus- und Rückgabe von Schlüsseln
- Statusprotokollierung zu jedem Schlüssel

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Integriertes Bestellwesen
- Reservierungseinträge und Erinnerungsfunktion für fällige Rückgaben
- Einstellbare Benutzerrechte und Kompetenzstufen
- Einzelplatz- und netzwerkfähig

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30JG98C + Schließanlagenverwaltungssoftware b.unbegrenzte Schlüssel

DOR **VE**

Nutzungsgebühr für eine Software zur Verwaltung der Schließanlage, abgerechnet wird in Jahresmieten (1 VE = 1 Jahr).

Kriterien der Gleichwertigkeit:

- Verwalten von Schließungen und Zutrittsberechtigungen
- Protokollierte Aus- und Rückgabe von Schlüsseln
- Statusprotokollierung zu jedem Schlüssel
- Integriertes Bestellwesen
- Reservierungseinträge und Erinnerungsfunktion für fällige Rückgaben
- Einstellbare Benutzerrechte und Kompetenzstufen
- CAD Unterstützung (DXF und DWG)
- Verwaltung beliebig vieler Schließanlagen
- Einzelplatz- und netzwerkfähig

Angebotenes Erzeugnis: (.....)