

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 020

Datum: 15.11.2023 Status: freigegeben

Herausgeber: ib-data GmbH, ABK-Baudaten

<https://www.baudaten.info/downloads/ergaenzungs-leistungsbeschreibungen-im-oesterreichischen-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 ICS (EVVA)**
 - ULG 30EC Schließanlagen 4KS (EVVA)**
 - ULG 30ED 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)**
-

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

bezugsberechtigte Person ist zur Vorlage von Sicherungskarte/-schein und Ausweis verpflichtet.

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 Einstemmenschlössern 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 Einstemmenschlössern 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 Sicherheitsanforderungsgrad 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.

303000A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 3030

ZZZ

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:
 Betrifft Position(en):
 Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).
 Angeboten: (.....)

303000B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 3030

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:
 Betrifft Position(en):
 Beispielhaftes Material/Erzeugnis:
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.
 Kriterien der Gleichwertigkeit:
 Angeboten: (.....)

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.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

303100A Zylinder und Schlüssel (zu 30.31)

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): **303100K + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 3031**

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

303100L + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 3031

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
303101D	NO-Haupt/Zentral Halbzyylinder ü.40-45mm L	Stk
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 angegebenen Türblattstärke.	
303104A	NO-Haupt/Zentral Außenzylinder Türblattstärke 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, Minstdurchmesser 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 Materialstärke (Glasstärke), 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 Materialstärke (Glasstärke), einschließlich Schlossplatte Alu, eloxiert und Unterlagsscheibe gegen Glasbruch.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
303107G	NO-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: <input type="text"/>	Stk
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.).	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

303116A	NO-HG-Sperr-Anl.Hangschloss	Stk
303117	Spezialzylinder für eine nutzerorientierte Haupt- und Gruppensperranlage (NO-HG-Sperr-Anl.).	
303117A	NO-HG-Sperr-Anl.HZ/Schalt.E/A	Stk
	Schalt- und Kontakt-Halbzylinder mit zwei Schaltstellungen (Ein/Aus), Schlüssel in jeder Schaltstellung abziehbar (HZ/Schalt.E/A).	
303117B	NO-HG-Sperr-Anl.HZ/Schalt.4-fach	Stk
	Schalt- und Kontakt-Halbzylinder mit vier Schaltstellungen, Schlüssel in jeder Schaltstellung abziehbar (HZ/Schalt.4-fach).	
303117E	NO-HG-Sperr-Anl.HZ/Glastür NIRO	Stk
	Glastür-Halbzylinder (HZ/Glastür), Sperrweg mit Schließnase waagrecht, bis 16 mm Materialdicke (Glasdicke), einschließlich Schlossplatte NIRO, matt geschliffen und Unterlagsscheibe gegen Glasbruch.	
303117F	NO-HG-Sperr-Anl.HZ/Glastür Alu	Stk
	Glastür-Halbzylinder (HZ/Glastür), Sperrweg mit Schließnase waagrecht, bis 16 mm Materialdicke (Glasdicke), einschließlich Schlossplatte Alu, eloxiert und Unterlagsscheibe gegen Glasbruch.	
303117G	NO-HG-Sperr-Anl.HZ/Glastür	Stk
	Glastür-Halbzylinder (HZ/Glastür), Sperrweg mit Schließnase waagrecht, bis 16 mm Materialdicke (Glasdicke), einschließlich Schlossplatte und Unterlagsscheibe gegen Glasbruch. Schlossplatte nach Wahl des Auftraggebers: 	
303117H	NO-HG-Sperr-Anl.Fenstergriff sperrbar	Stk
	Versperrbarer Fenster-Sicherheitsgriff mit Verriegelung ohne Schlüssel durch Druck auf den Zylinder, Schlüssel in jeder Griffstellung abziehbar.	
303117L	NO-HG-Sperr-Anl.Knaufzylinder	Stk
	Doppelzylinder einseitig mit Knauf zur Betätigung des Schließvorganges anstelle der Verwendung eines Schlüssels.	
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	Stk
	Für eine Ausführung mit gefedertem Abschluss des Schlüsselkanals als Staub- und Witterungsschutz, abgerechnet je Zylinderseite.	
303122B	Az NO-beidseitig sperrbar	Stk
	Für eine von beiden Seiten sperrbare Ausführung von Doppelzylindern auch im Fall eines einseitig steckenden Schlüssels.	
303122C	Az NO-Zahnritzel	Stk
	Für eine Ausführung des Zylinders mit Zahnritzel anstelle einer Schließnase.	
3032	Betriebsorientierte Schließanlagen (BS)	
	1. Begriffe:	
	Betriebsorientierte Schließanlagen (BS):	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>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.</p> <p>2. Sicherheitskriterien für Schließzylinder:</p> <p>2.1 Verschlussicherheit Klasse 5:</p> <p>Der Schließzylinder erfüllt die Anforderungen an die Verschlussklasse 5 gemäß Norm.</p> <p>3. Sicherheitskriterien für Schlüssel:</p> <p>3.1 Schlüsselprofil:</p> <p>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.</p> <p>3.2 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 verbunden, entspricht internationalen Standards (z.B. ISO 14443) und ist auch mit Systemen anderer Hersteller kombinierbar.</p> <p>4. Sicherheitskriterien für Schlüsselnachfertigung:</p> <p>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. Die gewerbliche Vervielfältigung von Schlüsseln ist ohne Rechtsverletzung nur jenen Fachbetrieben erlaubt, die vom Hersteller dazu berechtigt wurden.</p> <p>5. Schlüsselbezugsquellen:</p> <p>Schlüssel können vom Hersteller oder von einem vom Hersteller berechtigten Fachbetrieb hergestellt werden.</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 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. <p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Typische Objektnutzungen sind (z.B.):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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

303200C Einbindung anderer Objekte (zu 30.32)

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

zeitliche Einbindungen:

technische Einbindungen:

geplante Erweiterungen:

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:

303200E Sonderzylinder (zu 30.32)

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

Sonderzylinder:

303200F Zusatzprodukte (zu 30.32)

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

Zusatzprodukte:

303200G Sonderfunktionen (zu 30.32)

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

Sonderfunktionen:

303200H Sonstige Vereinbarungen (zu 30.32)

Sonstige Vereinbarungen (z.B. Erschwernisse):

303200K + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 3032

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

303200L + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 3032

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
303202	Doppelzylinder (Dopp.Zylinder) für eine betriebsorientierte Hauptschlüssel- oder Zentralschlossanlage (BS-Haupt/Zentral). Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L angegeben.	
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 Türblattdicke.	
303204A	BS-Haupt/Zentral Außenzylinder Türblattdicke 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-Halbzyylinder 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-Halbzyylinder mit vier Schaltstellungen, Schlüssel in jeder Schaltstellung abziehbar (HZ/Schalt.4-fach).	Stk
303207E	BS-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
303207F	BS-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
303207G	BS-Haupt/Zentral 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
303207H	BS-Haupt/Zentral Fenstergriff sperrbar Versperrbarer Fenster-Sicherheitsgriff mit Verriegelung ohne Schlüssel durch Druck auf den Zylinder, Schlüssel in jeder Griffstellung abziehbar.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
303207L	BS-Haupt/Zentral Knaufzylinder Doppelzylinder einseitig mit Knauf zur Betätigung des Schließvorganges anstelle der Verwendung eines Schlüssels.	Stk
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.Halbzylinder 30mm L	Stk
303211B	BS-HG-Sperr-Anl.Halbzylinder ü.30-35mm L	Stk
303211C	BS-HG-Sperr-Anl.Halbzylinder ü.35-40mm L	Stk
303211D	BS-HG-Sperr-Anl.Halbzylinder ü.40-45mm L	Stk
303211E	BS-HG-Sperr-Anl.Halbzylinder ü.45-50mm L	Stk
303211F	BS-HG-Sperr-Anl.Halbzylinder ü.50-55mm L	Stk
303211G	BS-HG-Sperr-Anl.Halbzylinder 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 Türblattdicke.	
303214A	BS-HG-Sperr-Anl.Außenzylinder Türblattdicke 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-Halbzylinder mit zwei Schaltstellungen (Ein/Aus), Schlüssel in jeder Schaltstellung abziehbar (HZ/Schalt.E/A).	Stk
303217B	BS-HG-Sperr-Anl.HZ/Schalt.4-fach	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Schalt- und Kontakt-Halbzylinder mit vier Schaltstellungen, Schlüssel in jeder Schaltstellung abziehbar (HZ/Schalt.4-fach).	
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 Versperbarer 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.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

2. Sicherheitskriterien für Schließzylinder:**2.1 Verschlussicherheit Klasse 6:**

Der Schließzylinder erfüllt die Anforderungen an die Verschlussklasse 6 gemäß Norm.

3. Schutz vor nicht offensichtlichen Öffnungsmethoden:

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.

4. Sicherheitskriterien für Schlüssel:

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 zu verbinden, entspricht internationalen Standards, z.B. ISO 14443, und ist auch mit Systemen anderer Hersteller kombinierbar.

5. Sicherheitskriterien für Schlüssel-Anfertigungen:**5.1 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.

5.2 Kombinatorischer/ausarbeitungstechnischer Schlüsselschutz:

Die Merkmale am Schlüssel lassen keinen Rückschluss auf die Sperrberechtigung des Schlüssels zu.

6. Herstellerbezogene Voraussetzungen:

Der Auftragnehmer vergewissert sich und haftet gegenüber dem Auftraggeber dafür,
 - 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.):

- 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 Einsatzsperrern z.B. Blaulichtsperr, 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 Wellnesseinrichtungen
- 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.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

303300A Zylinder und Schlüssel (zu 30.33)

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

Zylinder: Schlüssel: **303300B Schließhierarchie (zu 30.33)**

Grundkonzept der Schließhierarchie unter Angabe der Anzahl der unterschiedlichen Schließgruppen.

Anzahl der unterschiedlichen Schließgruppen: **303300C Einbindung anderer Objekte (zu 30.33)**

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

zeitliche Einbindungen: technische Einbindungen: geplante Erweiterungen: **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: **303300E Sonderzylinder (zu 30.33)**

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

Sonderzylinder: **303300F Zusatzprodukte (zu 30.33)**

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

Zusatzprodukte: **303300G Sonderfunktionen (zu 30.33)**

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

Sonderfunktionen: **303300H + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 3033**

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

303300I + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 3033

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	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.	
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 Türblattstärke.	
303305A	KS-Haupt/Zentral Außenzylinder Türblattstärke in mm: <input type="text"/>	Stk
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 Schalt- und Kontakt-Halbzyylinder mit zwei Schaltstellungen (Ein/Aus), Schlüssel in jeder Schaltstellung abziehbar (HZ/Schalt.E/A).	Stk
303308B	KS-Haupt/Zentral HZ/Schalt.4-fach	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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 Versperrender 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 angegeben Türblattstärke.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
303315A	KS-HG-Sperr-Anl.Außenzylinder Türblattstärke 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 Mindestdurchmesser 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 Materialstärke (Glasstärke), 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 Materialstärke (Glasstärke), 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 Materialstärke (Glasstärke), einschließlich Schlossplatte und Unterlagsscheibe gegen Glasbruch. Schlossplatte nach Wahl des Auftraggebers: <input type="text"/>	Stk
303318H	KS-HG-Sperr-Anl.Fenstergriff sperrbar Versperrbarer 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	Aufzahlung (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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

30EA + Schließanlagen EPS (EVVA)

Version: 2018

Schließanlagen im Erweiterten-Profil-System (EP)

Kurzbezeichnung der Schließzylinder:

Doppelzylinder: DZ

Knaufzylinder: KZ

Halbzylinder: HZ

Hebelzylinder: HB

Schalt- und Schalterzylinder: SZ

Möbelzylinder: MZ

ÖNORM:

Die Schließzylinder entsprechen der ÖNORM B 5351 Mindestanforderung Wz3 oder Wz3-BZ und B 5356.

Allgemeine Eigenschaften:

Doppelzylinder, Knaufzylinder und Halbzylinder sind mit einem Abtast- und Aufbohrschutz ausgeführt. Die Schließzylinder sind für den Einsatz in Feuerschutztüren bis 90 Minuten geprüft sein.

Die Doppel- und Halbzylinder ist links-rechts verwendbar.

Funktionsaufbau und technische Anforderungen:

Funktionsbeschreibung Kompaktbauweise:

Schließzylinder mit 6 beweglichen, permutierbaren Zuhaltungen nach EN 1303 davon fünf aktiv, gefederte und geteilte Zuhaltungselemente sowie einer radialen, passiven und kurvengesteuerten Abfrageeinrichtung. Somit entspricht das Schließsystem technisch und funktionell einem 6-stufigem Schließsystem. Die passive Abfrageeinrichtung bietet wesentliche Vorteile:

- Hohe Kombinationsmöglichkeiten durch zusätzliche seitliche Codierungen; hohes Erweiterungspotential
- Manipulationskontrolle des Schlüssels durch die passive Abfrageeinrichtung
- Zur Realisierung komplexer, höher hierarchisch aufgebauter Schließanlagen besteht die Möglichkeit ein weiteres bewegliches und permutierbares Zuhaltungselement an der freien Schlüsselseite hinzuzufügen.

Sicherheitsmerkmale/Anbohr- und Aufbohrschutz:

Standardbohrschutz in der höchsten Angriffswiderstandsklasse B gemäß EN 1303:2015.

Mit der Option ZH-Bohrschutz in der höchsten Angriffswiderstandsklasse D gemäß EN 1303:2015.

Funktionsbeschreibung Modulbauweise:

Schließzylinder mit 6 beweglichen, permutierbaren Zuhaltungen nach EN 1303 davon 5 aktiv, gefederte und ungeteilte Zuhaltungselemente sowie einer radialen, passiven und kurvengesteuerten Abfrageeinrichtung. Somit entspricht das Schließsystem technisch und funktionell einem 6-stufigem Schließsystem. Die passive Abfrageeinrichtung bietet wesentliche Vorteile:

- Hohe Kombinationsmöglichkeiten durch zusätzliche seitliche Codierungen; hohes Erweiterungspotential
- Manipulationskontrolle des Schlüssels durch die passive Abfrageeinrichtung
- Zur Realisierung komplexer, höherer hierarchisch aufgebauter Schließanlagen, besteht die Möglichkeit, ein weiteres bewegliches und permutierbares Zuhalteelement an der freien Schlüsselseite hinzuzufügen

Sicherheitsmerkmale/Anbohr- und Aufbohrschutz:

Standardbohrschutz in der höchsten Angriffswiderstandsklasse D gemäß EN 1303:2015

Sicherheitsmerkmale/Abtast-/Pickingschutz:

Verschlussssicherheitsklasse 6 nach EN 1303:2015. Überlappendes (parazentrisches) Schlüsselprofil zur Erschwerung von (nicht offensichtlichen Öffnungsmethoden) Abtasten, Picking, usw. In Kompaktbauweise bewirken speziell geformte Gehäusestifte einen hohen Schutz gegen Manipulation. In Modulbauweise dienen vorgetäuschte Öffnungszustände der Sperrstifte als Absicherung gegen unbefugte Öffnungsversuche.

Legitimationsverfahren der Nachbestellung:

Ergänzungs- und Nachbestellungen von Schlüssel, Zylindern und Schließanlagendokumentationen sind nur gegen Vorlage des Bezugsberechtigungsnachweises (Sicherungskarte) erhältlich. Zum Schutz des Schließanlagenbetreibers/-nutzers vor unbefugten Nachbestellungen muss die Sicherungskarte über einen 4-stelligen Sicherheitscode verfügen.

Sicherheitsmerkmale/Rechtlicher Schlüsselschutz:

Gegen unberechtigte Schlüsselreproduktionen ist ein schließfunktionaler Teil des Schlüssels durch einen unbefristeten Markenschutz am Schlüsselprofil und/oder ein aufrechtes Patent geschützt.

Herstellungs-/Verfahrenspatente sind nicht zulässig. Das Markenschutzprofil ist in allen verwendeten Schlüsselprofilhierarchien (unter- und übergeordnete Schlüssel) deutlich erkennbar.

Material:

Grundmaterial Messing, Oberflächenausführung vernickelt (NI) oder Messing gebüstet (MS).

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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 Schließzylinderarten:

Schließzylindertypen, wie Hangschlösser, Hebelzylinder und Schaltzylinder können in die Schließanlage integriert werden.

Technische Beschreibung allgemein:

Doppel- und Knaufzylinder sind ab einer Gesamtlänge von 54 mm verfügbar. Die Schließzylinder sind in 5 mm Schritten verfügbar. Schließzylinder für einbruchhemmende Türen entsprechen der Widerstandsklasse Wz3 bzw. Wz3-BZ nach ÖNORM B 5351. Die Schlüssel sind durch ein Legitimationsverfahren vor unberechtigter Schlüsselnachbestellung geschützt.

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

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).

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

30EA00A + Angebotenes EP.Zyl.Patent EVV

Das angebotene Schließsystem weist einen rechtlichen Patentschutz bis _____ auf.

Das angebotene Schließsystem weist einen markenrechtlichen Profilschutz bis _____ auf.

30EA00G + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 30EA ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

30EA00H + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 30EA ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Beispielhaftes Material/Erzeugnis: _____

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

Kriterien der Gleichwertigkeit: _____

Angeboten: (.....)

30EA02 + Gleichsperrende Schließzylinder (GSP) im Erweiterten-Profil-System (EP).

30EA02A + GSP.Zyl.EP.DZ b.62mm EVV **Stk**

Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge bis 62 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30EA02B + GSP.Zyl.EP.DZ 63-67mm EVV **Stk**

Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 63 mm bis 67 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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
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

*Kommentar:**Sonderausführungen und größere Zylinderlängen sind als Aufzahlungspositionen in einer eigenen Unterleistungsgruppe zusammengefasst.*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

30EA03 + Gleichsperrende Spezial- und Möbelzylinder (GSP) im Erweiterten-Profil-System (EP).

30EA03B + **GSP.EP.MZ.DRZ.D28mm** EVV **Stk**

Druckzylinder (DRZ), Durchmesser D 28 mm, Sperrbolzen Durchmesser 13 mm, Hub 12 mm, mit Rosette.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30EA03C + **GSP.EP.MZ.ZVZ.D25mm** EVV **Stk**

Zentralverschlusszylinder (ZVZ) mit Rosette, Durchmesser D 25 mm, Stangenhub 10 mm, ohne Zubehör (eigene Position).
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30EA03D + **GSP.EP.HB.HM** EVV **Stk**

Holzmontagezylinder (HB) mit Sperrnase 37,5 mm lang, ohne Rosette (eigene Position).
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30EA03F + **GSP.EP.MZ.25mm** EVV **Stk**

Möbelzylinder (MZ) für Schlösser von Türen oder Laden, Durchmesser D 25 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30EA05 + Zentralschloss- und Hauptschlüsselanlage (Z-/HS-Anl.) im Erweiterten-Profil-System (EP).

30EA05A + **Z-/HS-Anl.EP.DZ b.62mm** EVV **Stk**

Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge bis 62 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30EA05B + **Z-/HS-Anl.EP.DZ 63-67mm** EVV **Stk**

Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 63 mm bis 67 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30EA05C + **Z-/HS-Anl.EP.DZ 68-72mm** EVV **Stk**

Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 68 mm bis 72 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30EA05D + **Z-/HS-Anl.EP.DZ 73-77mm** EVV **Stk**

Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 73 mm bis 77 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30EA05E + **Z-/HS-Anl.EP.DZ 82mm** EVV **Stk**

Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 82 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30EA05F + **Z-/HS-Anl.EP.DZ 87mm** EVV **Stk**

Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 87 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30EA05G + **Z-/HS-Anl.EP.DZ 92mm** EVV **Stk**

Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 92 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30EA05H + **Z-/HS-Anl.EP.DZ 97mm** EVV **Stk**

Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 97 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30EA05I + **Z-/HS-Anl.EP.HZ b.41mm** EVV **Stk**

Halbzylinder (HZ), Gesamtlänge bis 41 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30EA05J + **Z-/HS-Anl.EP.HZ 46mm** EVV **Stk**

Halbzylinder (HZ), Gesamtlänge 46 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

30EA05K + Z-/HS-Anl.EP.HZ 51mm	Halbzylinder (HZ), Gesamtlänge 51 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EA05N + Z-/HS-Anl.EP.Hangschl.HP	Hangschloss (Hangschl.) Messing vernickelt, Bügel Durchmesser 8 mm, aus Stahl (St) gehärtet, Gehäusebreite 46 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EA05O + Z-/HS-Anl.EP.HB.D29mm	Hebelzylinder (HB), für z.B.: Brieffachanlagen Durchmesser (D) 29 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EA05P + Z-/HS-Anl.EP.HB.D22mm	Hebelzylinder (HB), Durchmesser (D) 22 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EA05Q + Z-/HS-Anl.EP.SZ	Schalt- und Schalterzylinder für Aufzüge. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EA05R + Z-/HS-Anl.EP.HZ/2GW4	Schalt- und Kontaktzylinder (HZ/2GW4). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EA05S + Z-/HS-Anl.EP.Eigenschlüssel	Eigenschlüssel aus Neusilber. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EA05T + Z-/HS-Anl.EP.Hauptschlüssel	Hauptschlüssel aus Neusilber. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EA05U + Z-/HS-Anl.EP.Gefahrenschlüssel	Gefahrenschlüssel aus Neusilber. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
Kommentar: Sonderausführungen und größere Zylinderlängen sind als Aufzahlungspositionen in einer eigenen Unterleistungsgruppe zusammengefasst.		
30EA06 + Zentralschloss- und Hauptschlüsselanlage (Z-/HS-Anl.) Spezial- und Möbelzylinder im Erweiterten-Profil-System (EP).		
30EA06B + Z-/HS-Anl.EP.MZ.DRZI.D28mm	Druckzylinder (DRZ), Durchmesser D 28 mm, Sperrbolzen Durchmesser 13 mm, Hub 12 mm, mit Rosette. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EA06C + Z-/HS-Anl.EP.MZ.ZVZ.D25mm	Zentralverschlussszylinder (ZVZ) mit Rosette, Durchmesser D 25 mm, Stangenhub 10 mm, ohne Zubehör (eigene Position). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EA06D + Z-/HS-Anl.EP.HB	Holzmontagezylinder (HB) mit Sperrnase 37,5 mm lang, ohne Rosette (eigene Position). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EA06F + Z-/HS-Anl.EP.MZ.D25mm	Möbelzylinder (MZ) für Schlösser von Türen oder Laden, Durchmesser D 25 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
30EA06G +	Z-/HS-Anl.EP.MZ.D28mm/26,5	EVV	Stk
	Möbelzylinder (MZ) für Schlösser von Türen oder Laden, Durchmesser D 28 mm, Länge 26,5 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
30EA08 +	General-/Hauptschlüsselanlage (GHS-Anl.) im Erweiterten-Profil-System (EP).		
30EA08A +	GHS-Anl.EP.DZ b.62mm	EVV	Stk
	Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge bis 62 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
30EA08B +	GHS-Anl.EP.DZ 63-67mm	EVV	Stk
	Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 63 mm bis 67 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
30EA08C +	GHS-Anl.EP.DZ 68-72mm	EVV	Stk
	Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 68 mm bis 72 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
30EA08D +	GHS-Anl.EP.DZ 73-77mm	EVV	Stk
	Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 73 mm bis 77 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
30EA08E +	GHS-Anl.EP.DZ 82mm	EVV	Stk
	Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 82 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
30EA08F +	GHS-Anl.EP.DZ 87mm	EVV	Stk
	Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 87 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
30EA08G +	GHS-Anl.EP.DZ 92mm	EVV	Stk
	Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 92 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
30EA08H +	GHS-Anl.EP.DZ 97mm	EVV	Stk
	Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 97 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
30EA08I +	GHS-Anl.EP.HZ b.41mm	EVV	Stk
	Halbzylinder (HZ), Gesamtlänge bis 41 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
30EA08J +	GHS-Anl.EP.HZ 46mm	EVV	Stk
	Halbzylinder (HZ), Gesamtlänge 46 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
30EA08K +	GHS-Anl.EP.HZ 51mm	EVV	Stk
	Halbzylinder (HZ), Gesamtlänge 51 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
30EA08N +	GSPZyl.EP.Hangschl.HP	EVV	Stk
	Hangschloss (Hangschl.) Messing vernickelt, Bügel Durchmesser 8 mm, aus Stahl (St) gehärtet, Gehäusebreite 46 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
30EA08O +	GHS-Anl.EP.HB.D29mm	EVV	Stk
	Hebelzylinder (HB), für z.B.: Brieffachanlagen Durchmesser (D) 29 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
30EA08P +	GHS-Anl.EP.HB.D22mm	EVV	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Hebelzylinder (HB), Durchmesser (D) 22 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
30EA08Q +	GHS-Anl.EP.SZ Schalt- und Schalterzylinder (SZ) für Aufzüge. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EA08R +	GHS-Anl.EP.HZ/2GW4 Schalt- und Kontakt-Halbzyylinder (HZ/2GW4). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
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: (.....)	EVV Stk
	<i>Kommentar:</i> <i>Sonderausführungen und größere Zylinderlängen sind als Aufzählungspositionen in einer eigenen Unterleistungsgruppe zusammengefasst.</i>	
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
30EA09C +	GHS-Anl.EP.MZ.ZVZ.D25mm Zentralverschlusszylinder (ZVZ) mit Rosette, Durchmesser D 25 mm, Stangenhub 12 mm, ohne Zubehör (eigene Position). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EA09D +	GHS-Anl.EP.HB.HM Holzmontagezylinder (HB.HM) mit Sperrnase 37,5 mm lang und 5 mm dick, großes Profil, ohne Rosette (eigene Position). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EA09F +	GHS-Anl.EP.MZ.D25mm Möbelzylinder (MZ) für Schlösser von Türen oder Laden, Durchmesser D 25 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EA09G +	GHS-Anl.EP.MZ.D28mm/26,5 Möbelzylinder (MZ) für Schlösser von Türen oder Laden, Durchmesser D 28 mm, Länge 26,5 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EA15 +	Aufzählung (Az) auf die Positionen Doppelzylinder (DZ) im Erweiterten-Profil-System (EP) ohne Unterschied der Schließanlagenart.	
30EA15A +	Az DZ EP.BSZ Für Doppelzylinder: Beidseitig schließbarer Schließzylinder.	EVV Stk
30EA16 +	Aufzählung (Az) auf die Positionen Schließzylinder im Erweiterten-Profil-System (EP), ohne Unterschied der Schließanlagenart.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
30EA16A +	Az Zyl.EP.f.5mm Verlängerung Für eine Verlängerung um 5 mm.	EVV Stk
30EA16B +	Az Zyl.EP.f.Option ZH Für einbruchshemmende Türen ab WK ₂ .	EVV Stk
30EA16C +	Az Zyl.EP.Modulbauweise Schließzylinder in modularer Ausführung.	EVV Stk
30EA16D +	Az Zyl.EP.Zahnritzel Für Zahnritzel.	EVV Stk
30EA16E +	Az Zyl.EP.spez.Oberflächen Messing poliert, Nickel poliert, braun patiniert, schwarz patiniert.	EVV Stk
30EA16F +	Az Zyl.EP.Abreißsicherung Für eine erhöhte Abreißsicherung.	EVV Stk
30EA16G +	Az Zyl.EP.Staub und Witterungsschutz Für einen Staub- und Witterungsschutz, abgerechnet je Zylinderseite.	EVV Stk
30EA17 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Hangschloss im Erweiterten-Profil-System (EP), mit Bügeln aus gehärtetem Stahl.	
30EA17B +	Az Hangschl.EP.Option Niro Für Nirostabügel.	EVV Stk
30EA17C +	Az Hangschl.EP.Option verl.Bügel Für verlängerten Nirostabügel	EVV Stk
30EB +	Schließanlagen ICS (EVVA) Version: 2018 Schließanlagen im Innen-Codiert-System (IC) Kurzbezeichnung der Schließzylinder: Doppelzylinder: DZ Knaufzylinder: KZ Halbzylinder: HZ Hebelzylinder: HB Schalt- und Schalterzylinder: SZ Möbelzylinder: MZ ÖNORM: Die Schließzylinder entsprechen der ÖNORM B 5351 Mindestanforderung Wz4-BZ und B 5356. Allgemeine Eigenschaften: Doppelzylinder, Knaufzylinder und Halbzylinder sind mit einem Abtast- und Aufbohrschutz ausgeführt. Die Schließzylinder sind für den Einsatz in Feuerschutztüren bis 90 Minuten geprüft. Die Doppel- und Halbzylinder ist links-rechts verwendbar. Funktionsaufbau und technische Mindestanforderungen: Funktionsbeschreibung: Profilzylinder im Wendschlüsselsystem mit vertikaler Schlüsseinführung zur gewohnten Handhabung. Die Schließberechtigungsabfrage erfolgt in 4 Ebenen - je 5 seitliche auf 2 Schlüsselseiten aktiv, gefederte und ungeteilte Sperrstifte 3 aktiv, gefederte und geteilte Zuhaltungen zur Prüfung der Rückencodierung, sowie ein widerstandsfähiges Schlüssellängsprofil. Die speziell geformten Stiftpaare prüfen die Schließberechtigung der patentierten und verdeckten Kurvenführung am Schlüsselrücken. Die 10 seitlichen Sperrelemente kontrollieren die Berechtigung der seitlichen Kurven. Als einzigartiges Merkmal gegen Manipulation weisen diese seitlichen Abfrageelemente Scheinbasen auf die eine Teilungsebene simulieren. Beim Schließvorgang werden immer alle 13 Sperrelemente gleichzeitig auf die richtige Schließberechtigung geprüft. Aus Sicherheitsgründen sind in jedem Schließzylinder der Schließanlage immer alle Sperrpositionen mit Abfrageelementen gefüllt.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Sicherheitsmerkmale/Anbohr- und Aufbohrschutz:

Der Standardbohrschutz in der Angriffswiderstandsklasse D gemäß EN 1303:2015 ist durch gehärteten Chrom-Vanadiumstahl sowie gehärtetem Silberstahl gegeben. Die Bohrschutzelemente bieten zum einen Schutz gegen das Aufbohren des Schließzylinders andererseits erschweren sie das Einbringen von Ziehfix-Schrauben.

Sicherheitsmerkmale/Abtast-/Pickingschutz:

Das System weist 3 unterschiedliche Teilungsebenen auf. Zehn seitliche Sperrstifte und die 3 geteilten Stiftpaare erzeugen zwei Teilungsebenen. Zusätzliche vorgetäuschte Öffnungspositionen an den seitlichen Sperrstiften simulieren zudem eine falsche Teilungsebene. Die versetzten Abfrageelemente erschweren das gleichzeitige Überwinden der Sperrelemente.

Legitimationsverfahren bei Nachbestellung:

Ergänzungsbestellungen von Schließzylinder, Nachschlüssel und Schließanlagenauskünfte sowie Schließpläne werden nur nach Vorlage der Legitimationsberechtigung (Sicherungskarte) durchgeführt. Als fälschungssicheres Merkmal muss die Sicherungskarte über einen 4-stelligen Sicherheitscode verfügen.

Rechtlicher Patentschutz:

Gegen unberechtigte, gewerbliche Schlüsselreproduktionen ist ein sperrfunktionaler Teil des Schlüssels durch ein aufrechtes Patent geschützt. Herstellungs-/Verfahrenspatente sind nicht zulässig.

Vor Ort Konfigurationsmöglichkeit durch Modulbauweise:

Zur flexiblen Längen- und Funktionsanpassung an sich ändernde Einsatz- und Türsituationen stellt der Hersteller des Schließzylindersystems durch den konstruktiven Aufbau eines Schließzylinders sicher, dass dieser bei Bedarf durch den Einsatz nicht schließanlagenspezifischer Standardbauteile unmittelbar vor Ort durch zertifizierte Vertriebspartner oder geschultes Personal an unterschiedliche Gehäuselängen entsprechend des normgerechten Einbaus (max. 3 mm Zylinderüberstand über Beschlag oder Rosette) in die vorhandenen Türelemente angepasst werden kann.

Gesetzlicher Schlüsselschutz durch Patente:

Zum Schutz des Eigentümers verpflichtet sich der Hersteller, 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, muss mindestens ein schließfunktionales Merkmal aufweisen, 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.

Technischer Schlüsselschutz:

Die Nachahmung des Schlüssels ist durch die komplizierte Technik des Systems äußerst erschwert. Aus dem Schlüssel-Bild ist die Hierarchie des Schlüssels nicht erkennbar. Der technische Schlüsselschutz ist auch als erfüllt anzusehen wenn der Schlüssel auf keiner frei am Markt befindlichen Schlüsselfräsmaschine dupliziert werden kann.

Material:

Grundmaterial Messing, Oberflächenausführung vernickelt (NI) oder Messing gebürstet (MS).

Einheitspreis:

Im Einheitspreis der Schließzylinder einer Schließanlage ist die Lieferung von Standardbefestigungsmaterial inkludiert. Der Schließplan wird im Einvernehmen mit dem Auftraggeber erstellt. Erst nach der schriftlichen Freigabe des Schließplanes 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 Schließzylinderarten:

Alle Schließzylinderarten können in die Schließanlage integriert werden.

Technische Beschreibung allgemein:

Das Schließsystem ist durch österreichische und/ oder EU-Patente geschützt. Das Schließsystem ist ein mechanisches Schließsystem, bei dem die Schlüsselkontrolle in mehreren Ebenen durch unterschiedliche Technologien erfolgt.

Systemlogische Erweiterungsmöglichkeit oder Ersatzteillieferung für die Schließanlage und Nachbestellung für Ergänzungen sind mindestens 15 Jahre sichergestellt.

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.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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).

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

30EB00A + Angebotenes IC.Zyl.Patent EVV
Das angebotene Schließsystem weist einen rechtlichen Patentschutz bis _____ auf.

30EB00G + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 30EB ZZZ
Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:
Betrifft Position(en): _____
Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).
Angeboten: (.....)

30EB00H + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 30EB ZZZ
Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:
Betrifft Position(en): _____
Beispielhaftes Material/Erzeugnis: _____
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.
Kriterien der Gleichwertigkeit: _____
Angeboten: (.....)

30EB02 + Gleichsperrende Schließzylinder (GSP.Zyl.) im Innen-Codiert-System (IC).

30EB02A + GSP.Zyl.IC.DZ b.62mm EVV **Stk**
Doppelzylinder, Gesamtlänge bis 62 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30EB02B + GSP.Zyl.IC.DZ 63-67mm EVV **Stk**
Doppelzylinder, Gesamtlänge 63 mm bis 67 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30EB02C + GSP.Zyl.IC.DZ 68-72mm EVV **Stk**
Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 68 mm bis 72 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30EB02D + GSP.Zyl.IC.DZ 73-77mm EVV **Stk**
Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 73 mm bis 77 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30EB02E + GSP.Zyl.IC.DZ 82mm EVV **Stk**
Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 82 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30EB02F + GSP.Zyl.IC.DZ 87mm EVV **Stk**
Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 87 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30EB02G + GSP.Zyl.IC.DZ 92mm EVV **Stk**
Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 92 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30EB02H + GSP.Zyl.IC.DZ 97mm EVV **Stk**
Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 97 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
30EB02I + GSP.Zyl.IC.HZ b.41mm	Halbzylinder (HZ), Gesamtlänge bis 41 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EB02J + GSP.Zyl.IC.HZ 46mm	Halbzylinder (HZ), Gesamtlänge 46 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EB02K + GSP.Zyl.IC.HZ 51mm	Halbzylinder (HZ), Gesamtlänge 51 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EB02N + GSP.Zyl.IC.Hangschl.HP	Hangschloss (Hangschl.) Messing vernickelt, Bügel Durchmesser 8 mm, aus Stahl (St) gehärtet, Gehäusebreite 46 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EB02P + GSP.Zyl.IC.HB.D22mm	Hebelzylinder, Durchmesser (D) 22 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EB02Q + GSP.Zyl.IC.SZ	Schalt- und Schalterzylinder für Aufzüge.. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EB02R + GSP.IC.HZ/2GW4	Schalt- und Kontakt-Halbzylinder (HZ/2GW4). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EB02S + GSP.Zyl.IC.Schlüssel	Schlüssel aus Neusilber. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
<i>Kommentar:</i> Sonderausführungen und größere Zylinderlängen sind als Aufzählungspositionen in einer eigenen Unterleistungsgruppe zusammengefasst.		
30EB03 + Gleichsperrende Spezial- und Möbelzylinder (GSP) im Innen-Codiert-System (IC).		
30EB03B + GSP.IC.MZ.DRZ.D22mm	Druckzylinder, Durchmesser D 22 mm, Sperrbolzen Durchmesser 13 mm, Hub 12 mm, mit Rosette. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EB03C + GSP.IC.ZVZ.D22mm	Zentralverschlusszylinder (ZVZ) mit Rosette, Durchmesser D 22 mm, Stangenhub 10 mm, ohne Zubehör (eigene Position). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EB03D + GSP.IC.HB.HM.	Holzmontagezylinder mit Sperrnase 37,5 mm lang, ohne Rosette (eigene Position). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EB03F + GSP.IC.MZ.25mm	Möbelzylinder für Schlösser von Türen oder Laden, Durchmesser D 25 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EB05 + Zentralschloss- und Hauptschlüsselanlage (Z-/HS-Anl.) im Innen-Codiert-System (IC).		
30EB05A + Z-/HS-Anl.IC.DZ b.62mm	Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge bis 62 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
30EB05B + Z-/HS-Anl.IC.DZ 63-67mm	Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 63 mm bis 67 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EB05C + Z-/HS-Anl.IC.DZ 68-72mm	Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 68 mm bis 72 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EB05D + Z-/HS-Anl.IC.DZ 73-77mm	Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 73 mm bis 77 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EB05E + Z-/HS-Anl.IC.DZ 82mm	Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 82 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EB05F + Z-/HS-Anl.IC.DZ 87mm	Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 87 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EB05G + Z-/HS-Anl.IC.DZ 92mm	Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 92 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EB05H + Z-/HS-Anl.IC.DZ 97mm	Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 97 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EB05I + Z-/HS-Anl.IC.HZ b.41mm	Halbzylinder (HZ), Gesamtlänge bis 41 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EB05J + Z-/HS-Anl.IC.HZ 46mm	Halbzylinder (HZ), Gesamtlänge 46 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EB05K + Z-/HS-Anl.IC.HZ 51mm	Halbzylinder (HZ), Gesamtlänge 51 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EB05N + Z-/HS-Anl.IC.Hangschl.HP	Hangschloss (Hangschl.) Messing vernickelt, Bügel Durchmesser 8 mm, aus Stahl (St) gehärtet, Gehäusebreite 46 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EB05P + Z-/HS-Anl.IC.HB.D22mm	Hebelzylinder, Durchmesser (D) 22 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EB05Q + Z-/HS-Anl.IC.SZ	Schalt- und Schalterzylinder für Aufzüge. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EB05R + Z-/HS-Anl.IC.HZ/2GW4	Schalt- und Kontakt-Halbzylinder (HZ/2GW4). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EB05S + Z-/HS-Anl.IC.Eigenschlüssel		EVV Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Eigenschlüssel aus Neusilber. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
30EB05T +	Z-/HS-Anl.IC.Hauptschlüssel Hauptschlüssel aus Neusilber. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EB06 +	Zentralschloss- und Hauptschlüsselanlage (Z-/HS-Anl.) Spezial- und Möbelzylinder im Innen-Codiert-System (IC).	
30EB06B +	Z-/HS-Anl.IC.MZ.DRZ.D22mm Druckzylinder (DRZ), Durchmesser D 22 mm, Sperrbolzen Durchmesser 13 mm, Hub 12 mm, mit Rosette. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EB06C +	Z-/HS-Anl.IC.MZ.ZVZ.D22mm Zentralverschlusszylinder (ZVZ) mit Rosette, Durchmesser D 22 mm, Stangenhub 10 mm, ohne Zubehör (eigene Position). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EB06D +	Z-/HS-Anl.IC.HB.HM Holzmontagezylinder mit Sperrnase 37,5 mm lang, ohne Rosette (eigene Position). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EB06F +	Z-/HS-Anl.IC.MZ.D25mm Möbelzylinder für Schlösser von Türen oder Laden, Durchmesser D 25 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EB06G +	Z-/HS-Anl.IC.MZ.D28mm/26,5 Möbelzylinder für Schlösser von Türen oder Laden, Durchmesser D 28 mm, Länge 26,5 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EB08 +	General-/Hauptschlüsselanlage (GHS-Anl.) im Innen-Codiert-System (IC).	
30EB08A +	GHS-Anl.IC.DZ b.62mm Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge bis 62 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EB08B +	GHS-Anl.IC.DZ 63-67mm Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 63 mm bis 67 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EB08C +	GHS-Anl.IC.DZ 68-72mm Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 68 mm bis 72 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EB08D +	GHS-Anl.IC.DZ 73-77mm Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 73 mm bis 77 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EB08E +	GHS-Anl.IC.DZ 82mm Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 82 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EB08F +	GHS-Anl.IC.DZ 87mm Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 87 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EB08G +	GHS-Anl.IC.DZ 92mm Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 92 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
30EB08H +	GHS-Anl.IC.DZ 97mm Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 97 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EB08I +	GHS-Anl.IC.HZ b.41mm Halbzylinder (HZ), Gesamtlänge bis 41 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EB08J +	GHS-Anl.IC.HZ 46mm Halbzylinder (HZ), Gesamtlänge 46 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EB08K +	GHS-Anl.IC.HZ 51mm Halbzylinder (HZ), Gesamtlänge 51 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EB08N +	GHS-Anl.IC.Hangschl.HP Hangschloss (Hangschl.) Messing vernickelt, Bügel Durchmesser 8 mm, aus Stahl (St) gehärtet, Gehäusebreite 46 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EB08P +	GHS-Anl.IC.HB.D22mm Hebelzylinder, Durchmesser (D) 22 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EB08Q +	GHS-Anl.IC.SZ Schalt- und Schalterzylinder für Aufzüge. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EB08R +	GHS-Anl.IC.HZ/2GW4 Schalt- und Kontakt-Halbzylinder (HZ/2GW4). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EB08S +	GHS-Anl.IC.Eigenschlüssel Eigenschlüssel aus Neusilber. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EB08T +	GHS-Anl.IC.Gruppenschlüssel Gruppenschlüssel aus Neusilber. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EB08U +	GHS-Anl.IC.Hauptschlüssel Hauptschlüssel aus Neusilber. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
	<i>Kommentar:</i> <i>Sonderausführungen und größere Zylinderlängen sind als Aufzählungspositionen in einer eigenen Unterleistungsgruppe zusammengefasst.</i>	
30EB09 +	General-/Hauptschlüsselanlage (GHS-Anl.) Spezialzylinder im Innen-Codiert-System (IC).	
30EB09B +	GHS-Anl.IC.MZ.DRZ.D22mm Druckzylinder (DRZ), Durchmesser D 22 mm, Sperrbolzen Durchmesser 13 mm, Hub 12 mm, mit Rosette. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EB09C +	GHS-Anl.IC.MZ.ZVZ.D22mm Zentralverschlusszylinder (ZVZ) mit Rosette, Durchmesser D 22 mm, Stangenhub 12 mm, ohne Zubehör (eigene Position). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EB09D +	GHS-Anl.IC.HB.HM	EVV Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Holzmontagezylinder mit Sperrnase 37,5 mm lang und 5 mm dick, großes Profil, ohne Rosette (eigene Position). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
30EB09F +	GHS-Anl.IC.MZ.D25mm Möbelzylinder für Schlösser von Türen oder Laden, Durchmesser D 25 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EB09G +	GHS-Anl.IC.MZ.D28mm/26,5 Möbelzylinder für Schlösser von Türen oder Laden, Durchmesser D 28 mm, Länge 26,5 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EB15 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Doppelzylinder (DZ) im Innen-Codiert-System (IC) ohne Unterschied der Schließanlagenart.	
30EB15A +	Az DZ IC.BSZ Für Doppelzylinder: Beidseitig schließbarer Schließzylinder (BSZ).	EVV Stk
30EB15B +	Az DZ IC.TAF Für Doppelzylinder: Zeitlich begrenzter Zutritt Schließzylinder (TAF) speziell für Wohnungs- und Hauseingangstüren..	EVV Stk
30EB16 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Schließzylinder im Innen-Codiert-System (IC) aller Art, ohne Unterschied der Schließanlagenart.	
30EB16A +	Az Zyl.IC.f.5mm Verlängerung Für eine Verlängerung um 5 mm.	EVV Stk
30EB16C +	Az Zyl.IC.Zahnritzel Für Zahnritzel.	EVV Stk
30EB16D +	Az Zyl.IC.spez.Oberflächen Messing poliert, Nickel poliert, braun patiniert, schwarz patiniert.	EVV Stk
30EB16G +	Az Zyl.IC.Staub- und Witterungsschutz Für einen Staub- und Witterungsschutz, abgerechnet je Zylinderseite.	EVV Stk
30EB17 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Hangschloss (Hangschl.) im Innen-Codiert-System (IC), mit Bügeln aus gehärtetem Stahl.	
30EB17B +	Az Hangschl.IC.Option Niro Für Nirostabügel.	EVV Stk
30EB17C +	Az Hangschl.IC.Option verl.Bügel Für verlängerten Nirostabügel.	EVV Stk
30EC +	Schließanlagen 4KS (EVVA) Version: 2018 Schließanlagen im 4-Kurven-System (4K) Kurzbezeichnung der Schließzylinder: Doppelzylinder: DZ Knaufzylinder: KZ Halbzylinder: HZ Hebelzylinder: HB Schalt- und Schalterzylinder: SZ Möbelzylinder: MZ ÖNORM: Die Schließzylinder entsprechen der ÖNORM B 5351 Mindestanforderung Wz4-BZ und B 5356. Allgemeine Eigenschaften: Doppelzylinder, Knaufzylinder und Halbzylinder sind mit einem Abtast- und Aufbohr- und Ziehschutz ausgeführt. Die Schließzylinder sind für den Einsatz in Feuerschutztüren bis 90 Minuten geprüft.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Die Doppel- und Halbzylinder ist links-rechts verwendbar.

Funktionsaufbau und technische Anforderungen:

Funktionsbeschreibung:

Schließzylinder im Wendeschlüsselsystem mit vertikaler Schlüsseinführung zur gewohnten Handhabung. Die 3 Sicherheitsebenen - federnfreie Sperrstifte, Schlüsselkurven und Sperrleiste - ergänzen einander und stellen die Variations- und Funktionskomponenten dar. 12 seitliche, ungefederte, massive Zuhaltungselemente aus Neusilber mit einer speziellen Oberflächenbeschichtungen werden durch Zwangssteuerung der 4 Schlüsselkurven in Sperrpositionen gebracht und über 2 axial gelagerte Druckschieber abgefragt. Aus Sicherheitsgründen sind in jedem Schließzylinder der Schließanlage immer alle Sperrpositionen mit Abfrageelementen gefüllt. Aus Sicherheitsgründen gegen nicht offensichtliche Öffnungstechniken und zur Erhöhung der Verschleißfestigkeit und somit einer langen Lebensdauer weist das Schließsystem eine federfreie Berechtigungsabfrage auf.

Sicherheitsmerkmale/Anbohr-, Aufbohr- und Ziehschutz:

Standardbohrschutz in der höchsten Angriffswiderstandsklasse D gemäß EN 1303:2015 durch speziell geformte Druckschieber aus Hartmetall im Zylinderkern und Hartmetallstifte im Gehäuse.

Sicherheitsmerkmale/Abtast-/Pickingschutz:

Das System besteht aus 12 Sperrstiften mit insgesamt 18 Steuerstiften die zusätzlich durch 2 Druckschieber abgefragt werden müssen, dadurch wird die Anwendung von Aufsperrwerkzeugen in höchstem Maße erschwert. Ein zusätzlich ungefederter Kontrollschieber prüft die Zusatzcodierung am Schlüssel.

Technischer Schlüsselschutz und Legitimationsverfahren für Nachbestellungen:

Die Nachahmung ist wegen der komplizierten Technik des Systems äußerst erschwert. Aus dem Schlüssel-Bild ist die Hierarchie des Schlüssels nicht erkennbar. Ergänzungsbestellungen sind nur über den Fachhandel und nur gegen Vorlage der Sicherungskarte erhältlich.

Rechtlicher Patentschutz:

Gegen unberechtigte Schlüsselreproduktionen muss ein sperrfunktionaler Teil des Schlüssels durch ein aufrechtes Patent geschützt sein. Herstellungs-/Verfahrenspatente sind nicht zulässig.

Vor Ort Konfigurationsmöglichkeit durch Modulbauweise:

Zur flexiblen Längen- und Funktionsanpassung an sich ändernde Einsatz- und Türsituationen stellt der Hersteller des Schließzylindersystems durch den konstruktiven Aufbau eines Schließzylinders sicher, dass dieser bei Bedarf durch den Einsatz nicht schließanlagenspezifischer Standardbauteile unmittelbar vor Ort durch zertifizierte Vertriebspartner oder geschultes Personal an unterschiedliche Gehäuselängen entsprechend des normgerechten Einbaus (max. 3 mm Zylinderüberstand über Beschlag oder Rosette) in die vorhandenen Türelemente angepasst werden kann.

Gesetzlicher Schlüsselschutz durch Patente:

Zum Schutz des Eigentümers verpflichtet sich der Hersteller, 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, muss mindestens ein schließfunktionales Merkmal aufweisen, 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.

Technischer Schlüsselschutz:

Zum Schutz des Eigentümers verfügt der schließfunktionale Teil des Schlüssels über 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 Halbzeugen und Fertigungseinrichtungen. Eine Schlüsselfertigung ist nur durch den Hersteller möglich.

Kombinatorischer/ausarbeitungstechnischer Schlüsselschutz:

Zum Schutz des Eigentümers lassen die Merkmale am Schlüssel keinen Rückschluss auf die Sperrberechtigung des Schlüssels zu. Die Schlüssel sind weiters so zu kennzeichnen, dass für Dritte keine Zuordnung erkenntlich ist.

Weiters darf die Funktion eines übergeordneten Schlüssels nur aus dem Schließplan ersichtlich sein und nicht durch die Reidenform.

Material:

Grundmaterial Messing und Neusilber, Oberflächenausführung Nickel (NI) oder Messing poliert lackiert (MP). Bei Europrofilzylinder ist auf Grund erhöhter Verschleißfestigkeit der Schließzylinderkern aus Neusilber gefertigt.

Einheitspreis:

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

Schlüssel für die Schließanlage:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Bei Schließanlagen werden die Schlüssel gesondert verrechnet.

Montagearbeiten:

Die Montage der Schließzylinder einer Schließanlage wird gesondert verrechnet.

Schließanlagen mit sämtlichen Schließzylinderarten:

Alle Schließzylinderarten können in die Schließanlage integriert werden.

Technische Beschreibung allgemein:

Das Schließsystem ist durch österreichische und/ oder EU-Patente geschützt. Das 4-Kurven-System ist ein spezieller mechanischer Sicherheitszylinder mit Wendeschlüssel, mit hohen Variationsmöglichkeiten bei Schließanlagen.

Systemlogische Erweiterungsmöglichkeit oder Ersatzteillieferung für die Schließanlage und Nachbestellung für Ergänzungen sind mindestens 15 Jahre sichergestellt.

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 4K.Zyl.Patent EVV

Das angebotene Schließsystem weist einen rechtlichen Patentschutz bis _____ auf.

30EC00G + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 30EC ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

30EC00H + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 30EC ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Beispielhaftes Material/Erzeugnis: _____

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

Kriterien der Gleichwertigkeit: _____

Angeboten: (.....)

30EC02 + Gleichsperrende Schließzylinder (GSP) im 4-Kurven-System (4K).

30EC02A + GSP.Zyl.4K.DZ b.62mm EVV **Stk**

Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge bis 62 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30EC02B + GSP.Zyl.4K.DZ 63-67mm EVV **Stk**

Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 63 mm bis 67 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30EC02C + GSP.Zyl.4K.DZ 68-72mm EVV **Stk**

Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 68 mm bis 72 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30EC02D + GSP.Zyl.4K.DZ 73-77mm EVV **Stk**

Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 73 mm bis 77 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
30EC02E +	GSP.Zyl.4K.DZ 82mm Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 82 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EC02F +	GSP.Zyl.4K.DZ 87mm Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 87 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EC02G +	GSP.Zyl.4K.DZ 92mm Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 92 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EC02H +	GSP.Zyl.4K.DZ 97mm Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 97 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EC02I +	GSP.Zyl.4K.HZ b.41mm Halbzylinder (HZ), Gesamtlänge bis 41 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EC02J +	GSP.Zyl.4K.HZ 46mm Halbzylinder (HZ), Gesamtlänge 46 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EC02K +	GSP.Zyl.4K.HZ 51mm Halbzylinder (HZ), Gesamtlänge 51 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EC02L +	GSP.Zyl.4K.Hangschl.HP Hangschloss (Hangschl.) Messing vernickelt, Bügel Durchmesser 8 mm, aus Stahl (St) gehärtet, Gehäusebreite 46 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EC02N +	GSP.Zyl.4K.HB.D22mm Hebelzylinder, Durchmesser (D) 22 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EC02O +	GSP.Zyl.4K.SZ Schalt- und Schalterzylinder für Aufzüge. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EC02Q +	GSP.Zyl.4K.Schlüssel Schlüssel aus Neusilber. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
	<i>Kommentar:</i> Sonderausführungen und größere Zylinderlängen sind als Aufzählungspositionen in einer eigenen Unterleistungsgruppe zusammengefasst.	
30EC02R +	GSP.4K.HZ/2GW4 Schalt- und Kontakt-Halbzylinder (HZ/2GW4). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
	<i>Kommentar:</i> Sonderausführungen und größere Zylinderlängen sind als Aufzählungspositionen in einer eigenen Unterleistungsgruppe zusammengefasst.	
30EC03 +	Gleichsperrende Spezialzylinder (GSP) im 4-Kurven-System (4K).	
30EC03B +	GSP.4K.MZ.DRZ.D22mm Druckzylinder (DRZ), Durchmesser D 22 mm, Hub 12 mm mit Rosette. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

30EC03C + GSP.4K.MZ.ZVZ.D22mm	EVV	Stk
Zentralverschlusszylinder (ZVZ) mit Befestigungsplatte aus Stahl verzinkt eckig, auf Wunsch rund, Durchmesser D 22 mm, Länge 27,3 mm, ohne Zubehör (eigene Position). Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
30EC03D + GSP.4K.SZ.D22mm	EVV	Stk
Schaltzylinder mit 1, 2, 4, 6 oder 8-facher Abzugsstellungen, Durchmesser D 22 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
30EC03H + GSP.4K.MZ.25mm	EVV	Stk
Möbelzylinder für Schlösser von Türen oder Laden, Durchmesser D 25 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
30EC03I + GSP.4K.MZ.22mm	EVV	Stk
Möbelzylinder für Schlösser von Türen oder Laden, Durchmesser 22 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
30EC03J + GSP.4K.HB.D19mm	EVV	Stk
Durchmesser D 19, mit Standardschließnase, Länge A 33,5 mm, Schließnasenbewegung 90 Grad, Schlüssel nur im geschlossenen Zustand abziehbar, rechts und links verwendbar. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
30EC03L + GSP.4K.HB.D22mm	EVV	Stk
Durchmesser D 22 mm, mit Standardschließnase, Länge A 33,5 mm, Schließnasenbewegung 90 Grad, Schlüssel nur im geschlossenen Zustand abziehbar, rechts und links verwendbar. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
30EC05 + Zentralschloss- und Hauptschlüsselanlage (Z-/HS-Anl.) Schließzylinder im 4-Kurven-System (4K).		
30EC05A + Z-/HS-Anl.4K.DZ b.62mm	EVV	Stk
Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge bis 62 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
30EC05B + Z-/HS-Anl.4K.DZ 63-67mm	EVV	Stk
Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 63 mm bis 67 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
30EC05C + Z-/HS-Anl.4K.DZ 68-72mm	EVV	Stk
Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 68 mm bis 72 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
30EC05D + Z-/HS-Anl.4K.DZ 73-77mm	EVV	Stk
Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 73 mm bis 77 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
30EC05E + Z-/HS-Anl.4K.DZ 82mm	EVV	Stk
Doppelzylinder, Gesamtlänge 82 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
30EC05F + Z-/HS-Anl.4K.DZ 87mm	EVV	Stk
Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 87 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
30EC05G + Z-/HS-Anl.4K.DZ 92mm	EVV	Stk
Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 92 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
30EC05H + Z-/HS-Anl.4K.DZ 97mm	EVV	Stk
Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 97 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
30EC05I + Z-/HS-Anl.4K.HZ b.41mm	Halbzylinder (HZ), Gesamtlänge bis 41 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EC05J + Z-/HS-Anl.4K.HZ 46mm	Halbzylinder (HZ), Gesamtlänge 46 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EC05K + Z-/HS-Anl.4K.HZ 51mm	Halbzylinder (HZ), Länge über 46 bis 51 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EC05L + Z-/HS-Anl.Zyl.4K.Hangschl.HP	Hangschloss (Hangschl.) Messing vernickelt, Bügel Durchmesser 8 mm, aus Stahl (St) gehärtet, Gehäusebreite 46 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EC05N + Z-/HS-Anl.4K.HB.D22 mm	Hebelzylinder, Durchmesser (D) 22 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EC05O + Z-/HS-Anl.4K.SZ	Schalt- und Schalterzylinder für Aufzüge. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EC05P + Z-/HS-Anl.4K.HZ/2GW4	Schalt- und Kontakt-Halbzylinder (HZ/2GW4). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EC05Q + Z-/HS-Anl.4K.Eigenschlüssel	Eigenschlüssel aus Neusilber. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EC05R + Z-/HS-Anl.4K.Hauptschlüssel	Hauptschlüssel aus Neusilber. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EC05S + Z-/HS-Anl.4K.Gefahrenschlüssel	Gefahrenschlüssel aus Neusilber. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
	<i>Kommentar:</i> Sonderausführungen und größere Zylinderlängen sind als Aufzählungspositionen in einer eigenen Unterleistungsgruppe zusammengefasst.	
30EC06 + Zentralschloss- und Hauptschlüsselanlage (Z-/HS-Anl.) Spezialzylinder im 4-Kurven-System (4K).		
30EC06B + Z-/HS-ANL.4K.MZ.DRZ.D22mm	Druckzylinder (DRZ), Durchmesser D 22 mm, Hub 12 mm mit Rosette. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EC06C + Z-/HS-ANL.4K.MZ.ZVZ.D22mm	Zentralverschlusszylinder (ZVZ) mit Befestigungsplatte aus Stahl verzinkt eckig, auf Wunsch rund, Durchmesser D 22 mm, Länge 27,3 mm, ohne Zubehör (eigene Position). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EC06D + Z-/HS-ANL.4K.SZ.D22mm	Schaltzylinder mit 1, 2, 4, 6 oder 8-facher Abzugsstellungen, Durchmesser D 22 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EC06H + Z-/HS-ANL.4K.MZ.25mm		EVV Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Möbelzylinder für Schlösser von Türen oder Laden, Durchmesser D 25 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
30EC06I + Z-/HS-ANL.4K.MZ.22mm	Möbelzylinder für Schlösser von Türen oder Laden, Durchmesser 22 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EC06J + Z-/HS-ANL.4K.HB.D19mm	Durchmesser D 19 mm, mit Standardschließnase, Länge A 33,5 mm, Schließnasenbewegung 90 Grad, Schlüssel nur im geschlossenen Zustand abziehbar, rechts und links verwendbar. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EC06L + Z-/HS-ANL.4K.HB.D22mm	Durchmesser D 22 mm, mit Standardschließnase, Länge A 33,5 mm, Schließnasenbewegung 90 Grad, Schlüssel nur im geschlossenen Zustand abziehbar, rechts und links verwendbar. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EC08 + General-/Hauptschlüsselanlage (GHS-Anl.) Schließzylinder im 4-Kurven-System (4K).		
30EC08A + GHS-ANL.Zyl.4K.DZ b.62mm	Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge bis 62 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EC08B + GHS-ANL.Zyl.4K.DZ 63-67mm	Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 63 mm bis 67 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EC08C + GHS-ANL.Zyl.4K.DZ 68-72mm	Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 68 mm bis 72 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EC08D + GHS-ANL.Zyl.4K.DZ 73-77mm	Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 73 mm bis 77 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EC08E + GHS-ANL.Zyl.4K.DZ 82mm	Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 82 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EC08F + GHS-ANL.Zyl.4K.DZ 87mm	Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 87 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EC08G + GHS-ANL.Zyl.4K.DZ 92mm	Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 92 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EC08H + GHS-ANL.Zyl.4K.DZ 97mm	Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 97 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EC08I + GHS-ANL.Zyl.4K.HZ b.41mm	Halbzylinder (HZ), Gesamtlänge bis 41 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EC08J + GHS-ANL.Zyl.4K.HZ 46mm	Halbzylinder (HZ), Gesamtlänge 46 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EC08K + GHS-ANL.Zyl.4K.HZ 51mm		EVV Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Halbzylinder (HZ), Gesamtlänge 51 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
30EC08L +	GHS-ANL.Zyl.4K.Hangschl.HP Hangschloss (Hangschl.)Messing vernickelt, Bügel Durchmesser 8 mm, aus Stahl (St) gehärtet, Gehäusebreite 46 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EC08N +	GHS-ANL.Zyl.4K.HB.D22mm Hebelzylinder, Durchmesser (D) 22 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EC08O +	GHS-ANL.Zyl.4K.SZ Schalt- und Schalterzylinder für Aufzüge. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EC08P +	GHS-ANL.Zyl.4K.HZ/2GW4 Schalt- und Kontakt-Halbzylinder (HZ/2GW4). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EC08Q +	GHS-ANL.Zyl.4K.Schlüssel Schlüssel aus Neusilber. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
	<i>Kommentar:</i> <i>Sonderausführungen und größere Zylinderlängen sind als Aufzählungspositionen in einer eigenen Unterleistungsgruppe zusammengefasst.</i>	
30EC09 +	General-/Hauptschlüsselanlage (GHS-Anl.) Spezialzylinder im 4-Kurven-System (4K).	
30EC09B +	GHS-ANL.4K.MZ.DRZ.D22mm Druckzylinder, Durchmesser D 22 mm, Hub 12 mm mit Rosette. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EC09C +	GHS-ANL.4K.MZ.ZVZ.D22mm Zentralverschlusszylinder (ZentrVersZy.) mit Befestigungsplatte aus Stahl verzinkt eckig, auf Wunsch rund, Durchmesser D 22 mm, Länge 27,3 mm, ohne Zubehör (eigene Position). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EC09D +	GHS-ANL.4K.SZ.D22mm Schaltzylinder mit 1, 2, 4, 6 oder 8-facher Abzugsstellungen, Durchmesser D 22 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EC09H +	GHS-ANL.4K.MZ.25mm Möbelzylinder für Schlösser von Türen oder Laden, Durchmesser D 25 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EC09I +	GHS-ANL.4K.MZ.22mm Möbelzylinder für Schlösser von Türen oder Laden, Durchmesser 22 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EC09J +	GHS-ANL.4K.HB-zy.D19mm Durchmesser D 19 mm, mit Standardschließnase, Länge A 33,5 mm, Schließnasenbewegung 90 Grad, Schlüssel nur im geschlossenen Zustand abziehbar, rechts und links verwendbar. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EC09L +	GHS-ANL.4K.HB.D22mm Durchmesser D 22 mm, mit Standardschließnase, Länge A 33,5 mm, Schließnasenbewegung 90 Grad, Schlüssel nur im geschlossenen Zustand abziehbar, rechts und links verwendbar. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EC15 +	Aufzählung (Az) auf die Positionen Doppelzylinder (DZ) im 4-Kurven-System (4K) ohne Unterschied der Schließanlagenart.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

30EC15A + Az DZ 4K BSZ EVV **Stk**
Für Doppelzylinder: Beidseitig schließbarer Schließzylinder.

30EC16 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Schließzylinder im 4-Kurven-System (4K) aller Art, ohne Unterschied der Schließanlagenart.

30EC16A + Az Zyl.4K.f.5mm Verlängerung EVV **Stk**
Für eine Verlängerung um 5 mm.

30EC16B + Az Zyl.4K.Zahnritzel EVV **Stk**
Für Zahnritzel.

30EC16C + Az Zyl.4K.spez.Oberflächen EVV **Stk**
Messing poliert, Nickel poliert, braun patiniert, schwarz patiniert.

30EC16E + Az Zyl.4K.Staub und Witterungsschutz EVV **Stk**
Für einen Staub- und Witterungsschutz, abgerechnet je Zylinderseite.

30EC16F + Az Zyl.4K.Gefahrenschlüsselein EVV **Stk**
Für beidseitige Gefahrenschlüsseleinrichtung.

30EC17 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Hangschloss (Hangschl.) im 4-Kurven-System (4K), mit Bügeln aus gehärtetem Stahl.

30EC17B + Az Hangschl.4K.Option Niro EVV **Stk**
Für Nirostabügel.

30EC17C + Az Hangschl.4K.Option verl.Bügel EVV **Stk**
Für verlängerten Nirostabügel.

30ED + Schließanlagen MCS (EVVA)

Version: 2018

Kurzbezeichnung der Schließzylinder:

Doppelzylinder: DZ

Knaufzylinder: KZ

Halbzylinder: HZ

Hebelzylinder: HB

Schalt- und Schalterzylinder: SZ

Möbelzylinder: MZ

ÖNORM:

Die Schließzylinder entsprechen der ÖNORM B 5351 Klassifizierung Wz6-BZ und B 5356.

Allgemeine Eigenschaften:

Doppelzylinder, Knaufzylinder und Halbzylinder sind mit einem Abtast- und Aufbohrschutz ausgeführt. Die Schließzylinder sind für den Einsatz in Feuerschutztüren bis 90 Minuten geprüft.

Die Doppel- und Halbzylinder ist links-rechts verwendbar.

Funktionsaufbau und technische Anforderungen:

Funktionsbeschreibung:

Hochwertige, industriell gefertigte Magnete werden in magnetisch codierten Sicherheitszylindern beidseitig abgefragt.

Jede Schließanlage ist ein Unikat.

Profilzylinder mit vertikaler Schlüsseleinführung zur gewohnten Handhabung.

Diese magnetisch-mechanische Schließanlage zeichnet sich durch folgende Vorteile aus:

- Die Kontrolle erfolgt über eine 8-fache Magnetisierung am Schlüssel durch gekapselt gelagerte, anschlaglose drehbare Magnetrotore links und rechts vom Schlüsselkanal - durch ein Längsprofil - sowie durch eine zwangsgesteuerte 7-stiftige Sperrstiftabfrage am Schlüsselrücken mit Manipulationskontrolle.
- Die Codierung erfolgt über 3 unabhängige Codiermerkmale - Magnetismus, Schlüsselprofil, zwangsgesteuertes, federnfreies Sperrstiftsystem.
- Das Schließzylinderschloss ist zu 100 % abtastsicher da die abgedeckten, anschlaglosen Magnetrotore über den Schlüsselkanal nicht zugänglich sind.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

- Die Schließzylinder sind serienmäßig mit Aufbohrsicherung und Kernziehschutz ausgestattet.
- Die berührungslose Abfrage reduziert den Verschleiß von Schlüssel und Schließzylinder auf ein Minimum. Eine Wartung des Schließzylinders ist nicht erforderlich.

Sicherheitsmerkmale/Anbohr- und Aufbohrschutz:

Standardbohrschutz in der höchsten Angriffswiderstandsklasse D gemäß EN 1303:2015 durch Aufbohrschutz in Kern und Gehäuse.

Sicherheitsmerkmale/Abtast-/Pickingschutz:

Die Kontrolle erfolgt über eine 8-fache Magnetisierung am Schlüssel durch gekapselt gelagerte, anschlaglose drehbare Magnetrotore links und rechts vom Schlüsselkanal - durch ein Längsprofil - sowie durch eine zwangsgesteuerte 7-stiftige Sperrstiftabfrage am Schlüsselrücken mit Manipulationskontrolle.

Die Codierung erfolgt über 3 unabhängige Codiermerkmale - Magnetismus, Schlüsselprofil, zwangsgesteuertes, federnfreies Sperrstiftsystem.

Das Schließzylinderschloss ist zu 100 % abtastsicher da die abgedeckten, anschlaglosen Magnetrotore über den Schlüsselkanal nicht zugänglich sind. Die Schließzylinder sind serienmäßig mit Aufbohrsicherung und Kernziehschutz ausgestattet.

Technischer Schlüsselschutz und Legitimationsverfahren der Nachbestellung:

Die Nachahmung ist wegen der komplizierten Technik des Systems äußerst erschwert. Aus dem Schlüssel-Bild ist die Hierarchie des Schlüssels nicht erkennbar. Ergänzungs- und Nachbestellungen sind nur über den Fachhandel und nur gegen Vorlage der Sicherungskarte erhältlich.

Rechtlicher Schlüsselschutz:

Gegen unberechtigte Schlüsselreproduktionen muss ein sperrfunktionaler Teil des Schlüssels durch ein aufrechtes Patent geschützt sein. Herstellungs-/Verfahrenspatente sind nicht zulässig.

Vor Ort Konfigurationsmöglichkeit durch Modulbauweise:

Zur flexiblen Längen- und Funktionsanpassung an sich ändernde Einsatz- und Türsituationen stellt der Hersteller des Schließzylindersystems durch den konstruktiven Aufbau eines Schließzylinders sicher, dass dieser bei Bedarf durch den Einsatz nicht schließanlagen-spezifischer Standardbauteile unmittelbar vor Ort durch zertifizierte Vertriebspartner oder geschultes Personal an unterschiedliche Gehäuselängen entsprechend des normgerechten Einbaus (max. 3 mm Zylinderüberstand über Beschlag oder Rosette) in die vorhandenen Türelemente angepasst werden kann.

Gesetzlicher Schlüsselschutz durch Patente:

Zum Schutz des Eigentümers verpflichtet sich der Hersteller, 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, muss mindestens ein schließfunktionales Merkmal aufweisen, das durch ein aufrechtes Patent geschützt ist.

Technischer Schlüsselschutz:

Zum Schutz des Eigentümers verfügt der schließfunktionale Teil des Schlüssels über 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 Halbzeugen und Fertigungseinrichtungen. Eine Schlüsselfertigung ist nur durch den Hersteller möglich.

Kombinatorischer/ausarbeitungstechnischer Schlüsselschutz:

Zum Schutz des Eigentümers lassen die Merkmale am Schlüssel keinen Rückschluss auf die Sperrberechtigung des Schlüssels zu. Die Schlüssel sind weiters so zu kennzeichnen, dass für Dritte keine Zuordnung erkenntlich ist. Weiters darf die Funktion eines übergeordneten Schlüssels nur aus dem Schließplan ersichtlich sein und nicht durch die Reidenform. Durch Manipulation kann keine andere Schließfunktion erreicht werden.

Material:

Schließzylinder Grundmaterial Messing, matt oder matt vernickelt, nach Wahl des Auftraggebers hergestellt. Durch die aus gehärtetem Stahl hergestellten U-Segmente und Stifte sind ein Aufbohrschutz, Kernziehschutz.

Einheitspreis:

Im Einheitspreis der Zylinder einer Schließanlage ist die Lieferung der Befestigungsschrauben inkludiert. Der Schließplan wird im Einvernehmen mit dem Auftraggeber erstellt. Erst nach der schriftlichen Freigabe des Schließplanes 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 Zylinderarten:

Alle Zylinderarten können in die Schließanlage integriert werden.

Technische Beschreibung, allgemein:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Das Schließsystem ist durch österreichische und/ oder EU-Patente geschützt. Hochwertige, industriell gefertigte Magnete werden in magnetisch codierten Sicherheitszylindern beidseitig abgefragt. Jede Schließanlage ist ein Unikat.</p> <p>Systemlogische Erweiterungsmöglichkeit oder Ersatzteillieferung für die Schließanlage und Nachbestellung für Ergänzungen sind mindestens 15 Jahre sichergestellt.</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><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>	
30ED00	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
30ED00A	+ Angebotenes MC.Zyl.Patent	EVV
	Das angebotene Schließsystem weist einen rechtlichen Patentschutz bis auf.	
30ED00G	+ Material/Erzeugnis n.W.AN zu 30ED	ZZZ
	Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart: Betrifft Position(en): Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten: (.....)	
30ED00H	+ Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 30ED	ZZZ
	Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart: Betrifft Position(en): Beispielhaftes Material/Erzeugnis: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: Angeboten: (.....)	
30ED02	+ Gleichsperrende Schließzylinder (GSP) im Magnet-Code-System (MC).	
30ED02A	+ GSP.Zyl.MC DZ b.66mm	EVV Stk
	Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge bis 66 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
30ED02B	+ GSP.Zyl.MC DZ 66-71mm	EVV Stk
	Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge über 66 mm bis 71 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
30ED02C	+ GSP.Zyl.MC DZ 71-76mm	EVV Stk
	Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge über 71 mm bis 76 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
30ED02D	+ GSP.Zyl.MC DZ 76-81mm	EVV Stk
	Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge über 76 mm bis 81 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
30ED02E	+ GSP.Zyl.MC DZ 81-86mm	EVV Stk
	Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge über 81 mm bis 86 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
30ED02F	+ GSP.Zyl.MC DZ 86-91mm	EVV Stk
	Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge über 86 mm bis 91 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
30ED02G + GSP.Zyl.MC DZ 91-96mm	Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge über 91 mm bis 96 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30ED02I + GSP.Zyl.MC HZ b.41mm	Halbzylinder (HZ), Länge bis 41 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30ED02J + GSP.Zyl.MC HZ 41-46mm	Halbzylinder (HZ), Länge über 41 bis 46 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30ED02K + GSP.Zyl.MC HZ 46-51mm	Halbzylinder (HZ), Länge über 46 bis 51 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30ED02O + GSP.Zyl.MC Hangschl.HP	Hangschloss (Hangschl.) aus Messing vernickelt, Bügeldurchmesser 8 mm aus Stahl (St) gehärtet, Gehäusebreite 46 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30ED02Q + GSP.Zyl.MC HB.D29mm	Hebelzylinder, Durchmesser (D) 29 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30ED02R + GSP.Zyl.MC HB.D22mm	Hebelzylinder, Durchmesser (D) 22 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30ED02S + GSP.Zyl.MC SZ	Schalt- und Schalterzylinder für Aufzüge. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30ED02T + GSP.MC MHZ/2GW4	Schalt- und Kontakthalbzylinder (MHZ/2GW4). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30ED02U + GSP.Zyl.MC Schlüssel	Schlüssel aus Neusilber. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
	<i>Kommentar:</i> <i>Sonderausführungen und größere Zylinderlängen sind als Aufzählungspositionen in eigener Unterleistungsgruppe zusammengefasst.</i>	
30ED03 + Gleichsperrende Spezialzylinder (GSP) im Magnet-Code System (MC).		
30ED03D + GSP.MC MZ DRZ.D28	Druckzylinder, Durchmesser D 28 mm, Sperrbolzen Durchmesser 13 mm, Hub 12 mm mit Rosette. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30ED03F + GSP.MC MZ ZVZ.D25	Zentralverschlusszylinder (ZVZ.) mit Rosette, Durchmesser D 25 mm, Stangenhub 12 mm, ohne Zubehör (eigene Position). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30ED03L + GSP.MC MZ.25mm	Möbelzylinder für Schlösser von Türen oder Laden, Durchmesser 25 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
30ED05	+ Zentralschloss- und Hauptschlüsselanlage (Z-/HS-Anl.) Schließzylinder im Magnet-Code-System (MC) Schließzylinder.	
30ED05A	+ Z-/HS-Anl.MC DZ b.66mm Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge bis 66 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30ED05B	+ Z-/HS-Anl.MC DZ 66-71mm Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge über 66 mm bis 71 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30ED05C	+ Z-/HS-Anl.MC DZ 71-76mm Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge über 71 mm bis 76 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30ED05D	+ Z-/HS-Anl.MC DZ 76-81mm Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge über 76 mm bis 81 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30ED05E	+ Z-/HS-Anl.MC DZ 81-86mm Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge über 81 mm bis 86 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30ED05F	+ Z-/HS-Anl.MC DZ 86-91mm Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge über 86 mm bis 91 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30ED05G	+ Z-/HS-Anl.MC DZ 91-96mm Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge über 91 mm bis 96 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30ED05I	+ Z-/HS-Anl.MC HZ b.41mm Halbzylinder (HZ), Länge bis 41 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30ED05J	+ Z-/HS-Anl.MC HZ 41-46mm Halbzylinder (HZ), Länge über 41 bis 46 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30ED05K	+ Z-/HS-Anl.MC HZ 46-51mm Halbzylinder (HZ), Länge über 46 bis 51 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30ED05O	+ Z-/HS-Anl.MC Hangschl.HP Hangschloss (Hangschl.) Messing vernickelt, Bügeldurchmesser 8 mm aus Stahl (St) gehärtet, Gehäusebreite 46 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30ED05Q	+ Z-/HS-Anl.MC HB.D29mm Hebelzylinder, Durchmesser (D) 29 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30ED05R	+ Z-/HS-Anl.MC HB.D22mm Hebelzylinder, Durchmesser (D) 22 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30ED05S	+ Z-/HS-Anl.MC SZ Schalt- und Schalterzylinder für Aufzüge. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
30ED05T + Z-/HS-Anl.MC HZ/2GW4	Schalt- und Kontakt-Halbzylinder (HZ/2GW4). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30ED05U + Z-/HS-Anl.MC Eigenschlüssel	Eigenschlüssel aus Neusilber. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30ED05W + Z-/HS-Anl.MC Hauptschlüssel	Hauptschlüssel aus Neusilber. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
	<i>Kommentar:</i> <i>Sonderausführungen und größere Zylinderlängen sind als Aufzahlungspositionen in einer eigenen Unterleistungsgruppe zusammengefasst.</i>	
30ED06 + Zentralschloss- und Hauptschlüsselanlage (Z-/HS-Anl.) Spezialzylinder im Magnet-Code System (MC) Spezialzylinder.		
30ED06D + Z-/HS-Anl.MC MZ DRZ.D28	Druckzylinder, Durchmesser D 28 mm, Sperrbolzen Durchmesser 13 mm, Hub 12 mm mit Rosette. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30ED06F + Z-/HS-Anl.MC MZ ZVZ.D25	Zentralverschlusszylinder (ZVZ.) mit Rosette, Durchmesser D 25 mm, Stangenhub 12 mm, ohne Zubehör (eigene Position). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30ED06L + Z-/HS-Anl.MC MZ.25mm	Möbelzylinder für Schlösser von Türen oder Laden, Durchmesser 25 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30ED08 + Haupt-/Generalschlüsselanlage (GHS-Anl.) Schließzylinder im Magnet-CodeSystem (MC).		
30ED08A + GHS-Anl.MC DZ b.66mm	Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge bis 66 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30ED08B + GHS-Anl.MC DZ 66-71mm	Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge über 66 mm bis 71 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30ED08C + GHS-Anl.MC DZ 71-76mm	Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge über 71 mm bis 76 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30ED08D + GHS-Anl.MC DZ 76-81mm	Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge über 76 mm bis 81 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30ED08E + GHS-Anl.MC DZ 81-86mm	Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge über 81 mm bis 86 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30ED08F + GHS-Anl.MC DZ 86-91mm	Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge über 86 mm bis 91 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30ED08G + GHS-Anl.MC DZ 91-96mm	Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge über 91 mm bis 96 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
30ED08I + GHS-Anl.MC HZ b.41mm	Halbzylinder (HZ), Länge bis 41 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30ED08J + GHS-Anl.MC HZ 41-46mm	Halbzylinder (HZ), Länge über 41 bis 46 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30ED08K + GHS-Anl.MC HZ 46-51mm	Halbzylinder (HZ), Länge über 46 bis 51 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30ED08O + GHS-Anl.MC Hangschl.HP	Hangschloss (Hangschl.) aus Messing vernickelt, Bügeldurchmesser 8 mm aus Stahl (St) gehärtet, Gehäusebreite 46 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30ED08Q + GHS-Anl.MC HB.D29mm	Hebelzylinder, Durchmesser (D) 29 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30ED08R + GHS-Anl.MC HB.D22mm	Hebelzylinder, Durchmesser (D) 22 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30ED08S + GHS-Anl.MC SZ	Schalt- und Schalterzylinder für Aufzüge. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30ED08T + GHS-Anl.MC HZ/2GW4	Schalt- und Kontakt-Halbzylinder (HZ/2GW4). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30ED08U + GHS-Anl.MC Eigenschlüssel	Eigenschlüssel aus Neusilber. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30ED08W + GHS-Anl.MC Hpt/Gr-Schl.	Haupt- und Gruppenschlüssel aus Neusilber. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
	<i>Kommentar:</i> <i>Sonderausführungen und größere Zylinderlängen sind als Aufzahlungspositionen in einer eigenen Unterleistungsgruppe zusammengefasst.</i>	
30ED09 + Haupt- und Gruppenschließanlage (GHS-Anl.) Spezialzylinder im Magnet-Code System (MC).		
30ED09D + GHS-Anl.MC MZ DRZ.D28	Druckzylinder, Durchmesser D 28 mm, Sperrbolzen Durchmesser 13 mm, Hub 12 mm mit Rosette. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30ED09F + GHS-Anl.MC MZ ZVZ.D25	Zentralverschlusszylinder (ZVZ.) mit Rosette, Durchmesser D 25 mm, Stangenhub 12 mm, ohne Zubehör (eigene Position). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30ED09L + GHS-Anl.MC MZ.25mm	Möbelzylinder für Schlösser von Türen oder Laden, Schließzylinder Durchmesser 25 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

30ED16 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Schließzylinder im Magnet-Code System (MC) aller Art, ohne Unterschied der Schließanlagenart.

30ED16A + **Az Zyl.MC f.5mm Verlängerung** EVV **Stk**
Für eine Verlängerung um 5 mm.

30ED16C + **Az Zyl.MC Zahnritzel** EVV **Stk**
Für Zahnritzel.

30ED16G + **Az Zyl.MC Option BSZ** EVV **Stk**
Für beidseitig sperrbare Schließzylinder (BSZ).

30ED16H + **Az Zyl.MC Option SSW** EVV **Stk**
Für einen Staub- und Witterungsschutz (SSW), abgerechnet je Schließzylinderseite.

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.

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).

30EJ00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

30EJ00A + **Material/Erzeugnis n.W.AN zu 30EJ** ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

30EJ00B + **Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 30EJ** ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

30EJ01 + Versperrbarer Fenster-Sicherheitsgriff, mit Verriegelung ohne Schlüssel durch Druck auf den Schließzylinder.

30EJ01A + **Fenst.Sicherheitsgr.FSG m.HZ** EVV **Stk**

Neusilbereloxiert (FSG).

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30EJ10 + Universal-Möbelriegelschloss (Univ.Möbelschl.), links und rechts verwendbar, für Türen oder Laden, mit Schließzylinder in Schließanlagen integrierbar.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
30EJ10A + Univ.4000 Ni+Zy.EP.	Mit Erweitertes-Profil-System (EP.) Schließzylinder. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EJ10B + Univ.4000 Ni+Zy.IC.	Mit Innen-Codiert-System Schließzylinder (IC.). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EJ10C + Univ.4000 Ni+Zy.4K.	Mit Vier-Kurven-Schließzylinder (4K.). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EJ10D + Univ.4000 Ni+Zy.MC	Mit Magnet-Code-Schließzylinder (MC). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EJ13 +	Drehstangenriegelschloss, links/rechts verwendbar, eintourig, Dornmaß 40 mm, mit Schließzylinder Durchmesser D 25mm, in Schließanlagen integrierbar, mit Zubehör, ohne Drehstange.	
30EJ13A + Univ.4540 Stange+Zy.EP	Mit Erweitertes-Profil-System (EP) Schließzylinder. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EJ13B + Univ.4540 Stange+Zy.IC	Mit Innen-Codiert-System Schließzylinder (IC.). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EJ13C + Univ.4540 Stange+Zy.4K	Mit Vier-Kurven-Schließzylinder (4K.). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EJ13D + Univ.4540 Stange+Zy.MC	Mit Magnet-Code-Schließzylinder (MC). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EJ14 +	Drehstange zu 30.EJ13, EJ17, EJ18, EJ19 verzinkt, Durchmesser 8 mm, für Schlosskasten für Univ.4540, ohne Zubehör.	
30EJ14A + Profildrehstange 8mm 200cm	200 cm lang. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EJ14B + Profildrehstange 8mm 220cm	220 cm lang. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EJ17 +	Drehstangen-Riegelschloss mit eckiger Olive, als 1-touriges Anschlagschloss. Das Verriegelung erfolgt durch Drehen der Olive, das Versperren durch den Schlüssel, Schlosskasten ist auf der Drehstange verschiebbar, links und rechts verwendbar, Dornmaß 28 oder 38 mm nach Wahl des Auftraggebers, Olive mit Vierkant 7 mm, 43 mm lang und Zubehör, ohne Drehstange.	
30EJ17A + 628.638.3405.BL	Mit eckiger Blindolive nicht sperrbar. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EJ17B + 628.638.3405.EP	Mit eckiger Zylinderolive, mit Erweitertes-Profil-System Schließzylinder (EP), in die Schließanlage integrierbar. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EJ17C + 628.638.3405.IC		EVV Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit eckiger Zylinderolive, mit Innen-Codiert-System Schließzylinder (IC), in die Schließanlage integrierbar. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
30EJ17D + 628.638.3405.4K	Mit eckiger Zylinderolive, mit Vier-Kurven Schließzylinder (4K.), in die Schließanlage integrierbar. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EJ17E + 628.638.3405.MC	Mit eckiger Zylinderolive, mit Magnet-Code Schließzylinder (MC), in die Schließanlage integrierbar. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EJ18 +	Drehstangen-Riegelschloss, mit Rundolive, mit Griffmulde, Durchmesser D 40 mm, mit Schließzylinder in Schließanlagen integrierbar, Schlosskasten mit Vierkantstift 7 mm Aufnahme, Dornmaß 38 oder 28 mm nach Wahl des Auftraggebers, ohne Drehstange.	
30EJ18A + 628.638.3417 EP.NM	Schloss und Olive aus Druckguss matt vernickelt (NM), mit Erweitertes-Profil-System(EP.) Schließzylinder. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EJ18B + 628.638.3417 MC.NM	Schloss und Olive aus Druckguss matt vernickelt (NM), mit Magnet-Code (MC) Schließzylinder. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EJ18C + 628.638.3417 BL	Mit eckiger Blindolive (BL) nicht sperrbar. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EJ19 +	Drehstangen-Riegelschloss (Stang-riegschl), mit Rundolive (R-Oli.), mit Griffmulde, Durchmesser D 45 mm, mit Schließzylinder in Schließanlagen integrierbar, Schlosskasten mit Vierkantstift 7 mm Aufnahme, Dornmaß 38 oder 28 mm nach Wahl des Auftraggebers, ohne Drehstange.	
30EJ19A + 628.638.3413 4K.NM	Schloss und Olive aus Druckguss matt vernickelt (NM), mit Vier-Kurven (4K.) Schließzylinder. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EJ19B + 628.638.3413 IC.NM	Schloss und Olive aus Druckguss matt vernickelt (NM), Innen-Codiert-System Schließzylinder (IC.). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EJ19C + 628.638.3413 BL	Mit runder Blindolive (BL) nicht sperrbar. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EJ22 +	Kästchen-Anschlag-Schloss (Kästchen.Anschl-riegschl) aus Eisen verzinkt, mit Schließzylinder Durchmesser D 25 mm oder D 28 mm , Dornmaß 40 mm (DM 40 mm), in der Schließanlage integrierbar, bis Holzdicke 22 mm.	
30EJ22A + Kästchen.Anschl-riegschl+Zy.EP.DM40mm	Als Riegelschloss, verzinkt, mit Erweitertes-Profil-System(EP) Schließzylinder. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EJ22B + Kästchen.Anschl-riegschl+Zy.IC.DM40mm	Als Riegelschloss, verzinkt, mit Innen-Codiert-System (IC). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EJ22C + Kästchen.Anschl-riegschl+Zy.4K.DM40mm	Als Riegelschloss, verzinkt mit Vier-Kurven (4K) Schließzylinder. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EJ22D + Kästchen.Anschl-riegschl+Zy.MC.DM40mm	Als Riegelschloss, verzinkt, Magnet-Code (MC.) Schließzylinder. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
30EJ24	+ Kästchen-Anschlag-Riegelschloss (Kästchen.Anschl-riegschl) aus Eisen verzinkt, Dornmaß 28 mm (DM 28 mm), mit Schließblech und Schließzylinder in die Schließanlage integrierbar.	
30EJ24B	+ Kästchen.Anschl-riegschl+Zy.IC.DM28mm Mit Innen-Codiert-System (IC.) Schließzylinder. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EJ24C	+ Kästchen.Anschl-riegschl+Zy.4K.DM28mm Mit Vier-Kurven (4K.) Schließzylinder. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EJ24D	+ Kästchen.Anschl-riegschl+Zy.MC.DM28mm Mit Magnet-Code-System (MC.) Schließzylinder. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EK	+ Hausbrieffachanlage, 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 Hausbrieffachanlagen 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. <u>Kommentar:</u> <i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.</i> <i>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).</i> <u>Montagearbeiten:</u> <i>Montagearbeiten siehe ULG 61.07, Leihzylinder, Montagearbeiten.</i>	
30EK00	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
30EK00A	+ Material/Erzeugnis n.W.AN zu 30EK Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart: Betrifft Position(en): Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten: (.....)	ZZZ
30EK00B	+ Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 30EK Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart: Betrifft Position(en): Beispielhaftes Material/Erzeugnis: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: Angeboten: (.....)	ZZZ
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	+ Brieffach Quermodell	EVV Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Maße in mm (B x H x T): 370 x 110 x 270 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
30EK01C +	Brieffach Längsmodell Maße in mm (B x H x T): 300 x 110 x 385 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EK01E +	Brieffach Hochmodell Maße in mm (B x H x T): 370 x 330 x 100 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EK04 +	Notschlüsselkasten (NSK) aus Stahlblech, rot lackiert, mit Schließzylinder in die Schließanlage integrierbar, einschließlich Befestigungsmaterial, mit/ohne Hämmerchen, ohne Montagearbeiten.	
30EK04A +	NSK.EP. Türe mit Glasfenster oder Vollblechtüre nach Wahl des Auftraggebers, mit Erweitertes-Profil-System (EP.) Schließzylinder, ohne Hämmerchen. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EK04B +	NSK.IC. Türe mit Glasfenster oder Vollblechtüre nach Wahl des Auftraggebers, mit Innen-Codiert-System (IC) Schließzylinder, ohne Hämmerchen. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EK04C +	NSK.4K. Türe mit Glasfenster oder Vollblechtüre nach Wahl des Auftraggebers, mit Vier-Kurven (4K.) Schließzylinder, ohne Hämmerchen. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EK04D +	NSK.MC Türe mit Glasfenster oder Vollblechtüre nach Wahl des Auftraggebers, mit Magnet-Code (MC) Schließzylinder, ohne Hämmerchen. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EK06 +	Schlüsselkasten mit Zwangssperren, aus Stahlblech, ohne Unterschied der Schließzylinderart nach Wahl des Auftraggebers, einschließlich Befestigungsmaterial aber ohne Montagearbeiten.	
30EK06A +	Schlüsselkast.Zwangsp.2Paar Mit 2 Zwangssperren (= 2 Paare). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EK06B +	Schlüsselkast.Zwangsp.8Paar Mit 8 Zwangssperren (= 8 Paare). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EK06C +	Schlüsselkast.Zwangsp.12Paar Mit 12 Zwangssperren (= 12 Paare). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EK06D +	Schlüsselkast.Zwangsp.16Paar Mit 16 Zwangssperren (= 16 Paare). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EK07 +	Schlüsselkasten aus Stahlblech mit Schlüsselhaken, mit Schließzylinder nach Wahl des Auftraggebers, Durchmesser (D) 29 mm, in die Schließanlage integrierbar, einschließlich Befestigungsmaterial aber ohne Montagearbeiten.	
30EK07A +	SK32 HB D29mm Versperrender Schlüsselkasten zur Aufbewahrung für bis zu 30 Schlüssel. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV Stk
30EK07B +	SK50 HB D29mm	EVV Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Versperrbarer Schlüsselkasten zur Aufbewahrung für bis zu 50 Schlüssel.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30EK07C + SK100 HB D29mm EVV **Stk**

Versperrbarer Schlüsselkasten zur Aufbewahrung für bis zu 100 Schlüssel.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30EK07D + M210 HB D29mm EVV **Stk**

Versperrbarer Schlüsselkasten zur Aufbewahrung für bis zu 200 Schlüssel.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30EK07E + M315 HB D29mm EVV **Stk**

Versperrbarer Schlüsselkasten zur Aufbewahrung für bis zu 300 Schlüssel.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30EK07F + G500 HB D29mm EVV **Stk**

Versperrbarer Schlüsselkasten zur Aufbewahrung für bis zu 500 Schlüssel.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30EK07G + G700 HB D29mm EVV **Stk**

Versperrbarer Schlüsselkasten zur Aufbewahrung für bis zu 700 Schlüssel.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30EL + Leihzylinder, Montage, Verwaltung (EVVA)

Version: 2018

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 Schließzylinder einer Schließanlage ist die Lieferung des Befestigungsmaterials, die Erstellung 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.

Montagearbeiten:

Die Montage der Leihzylinder wird gesondert verrechnet.

Schließanlagen mit sämtlichen Zylinderarten:

Alle Schließzylinderarten können in die Schließanlage integriert werden.

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).

30EL00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

30EL00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 30EL ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

30EL00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 30EL ZZZ

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH	
	Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart: Betrifft Position(en): <div></div> Beispielhaftes Material/Erzeugnis: <div></div> Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <div></div> Angeboten: (.....)		
30EL01	+ Leihzylinder ohne Unterschied der Art.		
30EL01A	+ Leihzylinder nur beistellen Leihzylinder beistellen.	EVV	Stk
30EL01B	+ Leihzylind.beistell.mont.demont Leihzylinder beistellen, montieren und demontieren.	EVV	Stk
30EL03	+ Montieren der Schließzylinder, ohne Unterschied der Art gemäß Schließenanlagenplan, ohne zusätzliche Nebenarbeiten, einschließlich der Sperrprobe und Übergabe der Schlüssel an den Auftraggeber. Ohne Arbeitsunterbrechungen, die der Auftraggeber zu verantworten hat.		
30EL03A	+ Montieren Schließzylinder neu	EVV	Stk
30EL04	+ Montage der Hausbrieffachanlage.		
30EL04A	+ Montage der Hausbrieffachanlage	EVV	Stk
30EL04B	+ Montage pro Schließzylinder in Hausbrieffachanlage Montage pro Schließzylinder in Hausbrieffachanlage	EVV	Stk
30EL05	+ Montage von Notschlüsselkasten.		
30EL05A	+ Montage Notschlüsselkasten Ohne Unterschied der Art.	EVV	Stk
30EL06	+ Montage von Schlüsselkasten.		
30EL06A	+ Montage Schlüsselkasten Ohne Unterschied der Größe.	EVV	Stk
30JA	+ Komplexe Schließanlage Wendeschlüssel (dormakaba) Version: 2023-07 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 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 EI ₂ 90-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 nachsperrbar 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 Kurzzylinder – 25 mm auf einer Zylinderseite – gefertigt werden, um zu große Zylinderüberstände zu vermeiden. Kurzbezeichnung der Zylinder: <ul style="list-style-type: none">Einbau-Doppelzylinder: EDZ		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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 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 gleichfalls 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. KABA penta + oder Gleichwertiges.
- Haupt- und Gruppensperranlage, mit mechanischen und mechatronischen Einbau-Profilzylinder mit mindestens 5 Stiftreihen im Wendeschlüsselsystem, z.B. KABA penta + 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 Schlüsselreide 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 Bruchicherheit 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 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 Schlüsselrohlingen gesetzlich untersagt und dem Patentinhaber vorbehalten. Das angebotene Zylindersystem ist durch das europäische Patent EP 2890856 B1, welches u.a. auch in Österreich und Italien mit einer Laufzeit bis **2033** gültig ist, patentrechtlich geschützt.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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 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.

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 (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).

30JA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

30JA00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 30JA

ZZZ

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:
 Betrifft Position(en):
 Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).
 Angeboten: (.....)

30JA00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 30JA

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:
 Betrifft Position(en):
 Beispielhaftes Material/Erzeugnis:
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.
 Kriterien der Gleichwertigkeit:
 Angeboten: (.....)

30JA00C + LV-Beilagen zur ULG30.JA

DOR

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

30JA00D + Pflichtenheft des AG zu 30.JA

DOR

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

30JA00E + Elektronische Aufrüstung (zu 30.JA)

DOR

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

30JA00F + Sonstige Vereinbarungen (zu 30.JA)

DOR

Sonstige Vereinbarungen (z.B. Erschwernisse):

30JA00G + Sonstige Vereinbarungen Werksschließsystem (zu 30.JA)

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 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.

30JA00M + Systembeschreibung Zentralschließanlage (zu 30.JA)

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:

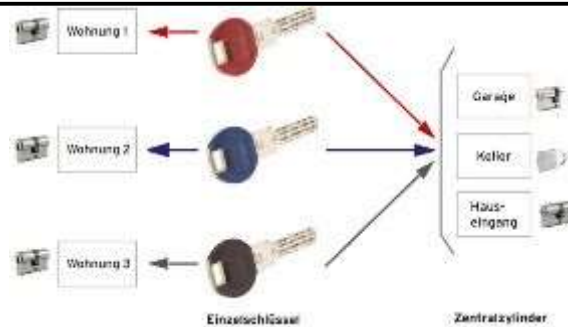
z.B. in Miethäusern, wo der Hauseingang und der Kellerzugang als Zentralzylinder ausgelegt ist. Andere Zentralzylinder können Müllraum und der Zugang zur Tiefgarage sein.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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



dokaJA ZSA

30JA00N + Systembeschreibung Hauptschlüsselanlage (zu 30.JA)

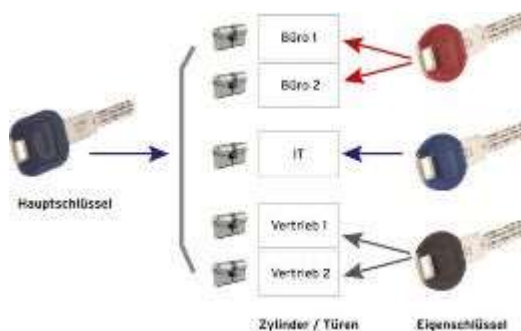
DOR

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)

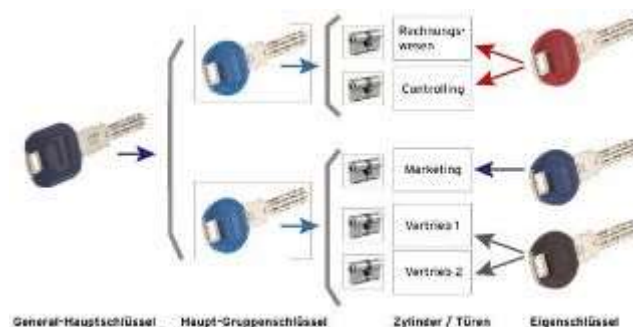
DOR

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

30JA01 + Doppelzylinder (EDZ) für eine Zentral- und Hauptschlüsselanlagen (ZHS). Messing vernickelt. Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L angegeben.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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 DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaEDZ

30JA01B + ZHS penta EDZ b.70mm DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaEDZ

30JA01C + ZHS penta EDZ b.75mm DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaEDZ

30JA01D + ZHS penta EDZ b.80mm DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaEDZ

30JA01E + ZHS penta EDZ b.90mm DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaEDZ

30JA01F + ZHS penta EDZ b.95mm DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaEDZ

30JA01G + ZHS penta EDZ b.100mm DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaEDZ

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

30JA01H + ZHS penta EDZ b.105mmDOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaEDZ

30JA01I + ZHS penta EDZ b.110mmDOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaEDZ

30JA01J + ZHS penta EDZ b.115mmDOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaEDZ

30JA01K + ZHS penta EDZ b.120mmDOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaEDZ

30JA02 + Drehknopfzylinder (DKZ) 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

30JA02A + ZHS penta DKZ b.65mmDOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaDKZ

30JA02B + ZHS penta DKZ b.70mmDOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaDKZ

30JA02C + ZHS penta DKZ b.75mmDOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



dokaJA pentaDKZ

30JA02D + ZHS penta DKZ b.80mmDOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaDKZ

30JA02E + ZHS penta DKZ b.85mmDOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaDKZ

30JA02F + ZHS penta DKZ b.90mmDOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaDKZ

30JA02G + ZHS penta DKZ b.95mmDOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaDKZ

30JA02H + ZHS penta DKZ b.100mmDOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaDKZ

30JA02I + ZHS penta DKZ b.105mmDOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaDKZ

30JA02J + ZHS penta DKZ b.110mmDOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaDKZ

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

30JA02K + ZHS penta DKZ b.115mmDOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaDKZ

30JA02L + ZHS penta DKZ b.120mmDOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaDKZ

30JA03 + Halbzylinder (HZ) für eine Zentral- und Hauptschüsselanlagen (ZHS). Messing vernickelt. Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L angegeben.**Kriterien der Gleichwertigkeit:** Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg, Bauzeitfunktion (Umsperffunktion) 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.50mmDOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaHZ

30JA03C + ZHS penta HZ b.55mmDOR **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 Hauptschüsselanlagen (ZHS). Schlossgehäuse Messing vernickelt, Bügel Stahl gehärtet. Schlüssel in Offenstellung abziehbar. Vorhangschloss ohne Schlüssel durch Eindringen des Bügels schließbar. Im Positionsstichwort ist die Länge der Bügellichte angegeben.**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.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	
30JA04C +	ZHS penta VHZ Bügellichte 76mm Vorhangschloss mit Bügellichte 76 mm. zB. Type penta VHS 93 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	
30JA04D +	ZHS penta VHZ Bügellichte 25mm V4A Vorhangschloss mit Bügellichte 25 mm aus rostfreiem Stahl (V4A). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
30JA05 +	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.	
30JA05A +	ZHS 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: (.....)	DOR Stk
	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 Vorhangschloss mit Bügellichte 24mm, Bügel rostfreier Stahl, Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar. zB. Type Serie 2001 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	
30JA05C +	ZHS 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: (.....)	DOR Stk
	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 Vorhangschloss mit Bügellichte 40 mm, Bügel rostfreier Stahl, Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar. zB. Type Serie 2001 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	
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: (.....)	DOR Stk
	Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	
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.	DOR Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	
30JA05G +	ZHS penta VHZ Drahtseil 450mm Vorhangschloss mit 450 mm langem Stahlseil. zB. Type Serie 2001 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	
30JA05H +	ZHS penta VHZ Staubschutz 2004 Staubschutzkappe aus Kunststoff. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
30JA06	+ Blechmontagezylinder aus Messing vernickelt (BMZ) für eine Zentral- und Hauptschüsselanlagen (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: (.....)	DOR Stk
	Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	
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: (.....)	DOR Stk
	Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	
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: (.....)	DOR Stk
	Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	
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: (.....)	DOR Stk
	Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	
30JA06E +	ZHS penta BMZ mit Sonderriegel Sonderriegel lt. Leitdetail oder nach Muster. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
30JA07	+ Aufschraub-Zusatzschlösser (ZUS) für eine Zentral- und Hauptschüsselanlagen (ZHS), Dornmaß 70mm, Kastenbreite 110mm, Kastenhöhe 70mm. Aussenzylinder Durchmesser 29mm mit runder Rosette, Sperrbalken 62,5mm für Türstärke von 35 - 80mm Schließteil mit vernickeltem Schließblech oder Sicherungsbügel. Schloss links/rechts einstellbar (Standard links eingestellt), geprüft nach ÖNORM EN 12209 Einbruchhemmend, Widerstandsklasse Wzs 4 nach ÖNORM B5351, geeignet für den Einsatz an einbruchhemmenden Elementen bis Widerstandsklasse 4 nach ÖNORM B5338 und ENV 1627, Feuerwiderstand T30 nach ÖNORM EN1634-1.	
30JA07A +	ZHS penta ZUS AZ/Bügel silbermetallig	DOR Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Zusatzschloss mit Außenzylinder, Sicherungsbügel und Drehknopf Kastenoberfläche metall natur.</p> <p>zB. Type Serie 1210 von dormakaba oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder</p>	
30JA07E +	ZHS penta ZUS AZ silbermetallig	DOR Stk
	<p>Zusatzschloss mit Außenzylinder, Schließblech und Drehknopf Kastenoberfläche metall natur.</p> <p>zB. Type Serie 1215 von dormakaba oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder</p>	
30JA08 +	Aufschraub-Zusatzschlösser (ZUS) für eine Zentral- und Hauptschlüsselanlagen (ZHS), Dormmaß 70mm, Kastenbreite 110mm, Kastenhöhe 70mm. Innen- und Aussenzylinder Durchmesser 29mm mit runder Rosette, Sperrbalken 62,5mm für Türstärke von 35 - 80mm Schließteil mit vernickeltem Schließblech oder Sicherungsbügel. Schloss links/rechts einstellbar (Standard links eingestellt), geprüft nach ÖNORM EN 12209 Einbruchhemmend, Widerstandsklasse Wzs 4 nach ÖNORM B5351, geeignet für den Einsatz an einbruchhemmenden Elementen bis Widerstandsklasse 4 nach ÖNORM B5338 und ENV 1627, Feuerwiderstand T30 nach ÖNORM EN1634-1.	
30JA08C +	ZHS penta ZUS IZ/AZ/Bügel silbermetallig	DOR Stk
	<p>Zusatzschloss mit Außenzylinder, Sicherungsbügel und Innenzylinder Kastenoberfläche metall natur.</p> <p>zB. Type Serie 1217 von dormakaba oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder</p>	
30JA08G +	ZHS penta ZUS IZ/AZ silbermetallig	DOR Stk
	<p>Zusatzschloss mit Außenzylinder, Schließblech und Innenzylinder Kastenoberfläche metall natur.</p> <p>zB. Type Serie 1216 von dormakaba oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder</p>	
30JA11 +	Sonderzylinder Sonderausführungen für eine Zentral- und Hauptschlüsselanlagen (ZHS) für spezielle Anwendungen.	
30JA11A +	ZHS penta HZ Schalterzylinder	DOR Stk
	<p>Halbzylinder Messing vernickelt mit Gesamtlänge 40mm, rückseitig zwei Gewindebohrungen M4</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
30JA11B +	ZHS penta Fenstergriff	DOR Stk
	<p>Fenstergriff matt vernickelt mit eingebautem Zylinder Typ 1008c Vierkant 8mm, wahlweise 35 oder 45mm lang.</p> <p>zB. Type penta Fenstergriff 3463 von dormakaba oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder</p>	
30JA11C +	ZHS penta Schalterzylinder	DOR Stk
	<p>Schalterzylinder Messing vernickelt, mit flachem Triebarm aus Kunststoff Triebarm im Standard mit Radialspiel.</p> <p>zB. Type penta Schalterzylinder 1007F von dormakaba oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder</p>	
30JA11D +	ZHS penta Glastürschloss	DOR Stk
	<p>Zylinder Messing vernickelt, Verschlussriegel Stahl verzinkt, Schlossplatte Aluminium eloxiert Zylinder wahlweise mit oder ohne Schlüsselabzug in Offenstellung</p>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>zB. Type penta Glastürschloss 80-4-040 von dormakaba oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder</p>	
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	DOR Stk
	<p>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.</p> <p>zB. Type penta MAS1350 von dormakaba oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder</p>	
30JA12B	+ ZHS penta MAS1074 Anschlagschloss	DOR Stk
	<p>Möbel-Anschlagschloss Zylinder Messing vernickelt DM 22mm, Länge 25mm, Einbautiefe 21 mm, Dornmaß D 25mm, inkl. Rosette, Schließblech und Befestigungsschrauben.</p> <p>zB. Type penta MAS1074 von dormakaba oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder</p>	
30JA12C	+ ZHS penta 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 penta MAS1075 von dormakaba oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder</p>	
30JA12D	+ ZHS penta 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 penta MES2345 von dormakaba oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder</p>	
30JA12E	+ ZHS penta 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 penta MES3016 von dormakaba oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder</p>	
30JA12F	+ ZHS penta 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 penta MES3017 von dormakaba oder Gleichwertiges.</p>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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 Griffolive 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: (.....)

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, hellviolet, 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**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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: (.....)

30JA20G + ZHS penta Hauptschlüssel XL m.färbigem Clip DOR **Stk**

Hauptschlüssel aus Neusilber in LargeKey Ausführung mit färbigem Kunststoffclip.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30JA20J + ZHS penta Kombischlüssel Legic Advant 4kB DOR **Stk**

Kombi-Schlüssel mit Clipreide Legic Advant 4 Kilobyte, Ausführung mit schwarzen Clip samt Farbring

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30JA20K + ZHS penta Kombischlüssel Mifare DESFire 8kB DOR **Stk**

Kombi-Schlüssel mit Clipreide Mifare DESFire 8 Kilobyte, Ausführung mit schwarzen Clip samt Farbring

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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 DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaEDZ








Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

- | | | |
|---|--|----------------|
| 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 | Einbau-Doppelzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 95 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....) | DOR Stk |
|  | | |
| 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 | | DOR Stk |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaEDZ

30JA21K + GHS penta EDZ b.115mmDOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaEDZ

30JA21L + GHS penta EDZ b.120mmDOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



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.65mmDOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaDKZ

30JA22B + GHS penta DKZ b.70mmDOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaDKZ

30JA22C + GHS penta DKZ b.75mmDOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaDKZ

30JA22D + GHS penta DKZ b.80mmDOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaDKZ

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

30JA22E + GHS penta DKZ b.85mmDOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaDKZ

30JA22F + GHS penta DKZ b.90mmDOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaDKZ

30JA22G + GHS penta DKZ b.95mmDOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaDKZ

30JA22H + GHS penta DKZ b.100mmDOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaDKZ

30JA22I + GHS penta DKZ b.105mmDOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaDKZ

30JA22J + GHS penta DKZ b.110mmDOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaDKZ

30JA22K + GHS penta DKZ b.115mmDOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaDKZ

30JA22L + GHS penta DKZ b.120mmDOR **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaDKZ

30JA23 + Halbzylinder (HZ) für eine Generalhauptschlüsselanlage (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 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.

30JA24A + **GHS 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

30JA24B + **GHS 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

30JA24C + **GHS penta VHZ Bügellichte 76mm**

DOR **Stk**

Vorhangschloss mit Bügellichte 76 mm.

zB. Type penta VHS 93 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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

30JA24D +	GHS penta VHZ Bügellichte 25mm V4A	DOR	Stk
Vorhangschloss mit Bügellichte 25 mm aus rostfreiem Stahl (V4A). Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
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	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			
30JA25B +	GHS 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			
30JA25C +	GHS 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			
30JA25D +	GHS 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			
30JA25E +	GHS penta 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 hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder			
30JA25F +	GHS penta 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 hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder			
30JA25G +	GHS penta VHZ Drahtseil 450mm	DOR	Stk
Vorhangschloss mit 450 mm langem Stahlseil. zB. Type Serie 2001 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)			

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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

30JA25H + GHS penta VHZ Staubschutz 2004 DOR **Stk**

Staubschutzkappe aus Kunststoff.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30JA26 + Blechmontagezylinder Blechmontagezylinder (BMZ) für eine Generalhauptschlüsselanlage (GHS), aus Messing vernickelt, Verschlussriegel Stahl verzinkt.

30JA26A + GHS penta BMZ DM=23mm Schlüssel n.abziehbar DOR **Stk**

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

30JA26B + GHS penta BMZ DM=23mm Schlüssel abziehbar DOR **Stk**

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

30JA26C + GHS penta BMZ DM=29mm Schlüssel n.abziehbar DOR **Stk**

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

30JA26D + GHS penta BMZ DM=24mm Schlüssel n.abziehbar DOR **Stk**

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

30JA26E + GHS penta BMZ mit Sonderriegel DOR **Stk**

Sonderriegel lt. beigestellter Zeichnung oder nach Muster.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30JA27 + Aufschraub-Zusatzschlösser (ZUS) für eine Generalhauptschlüsselanlage (GHS), Dornmaß 70mm, Kastenbreite 110mm, Kastenhöhe 70mm. Aussenzylinder Durchmesser 29mm mit runder Rosette, Sperrbalken 62,5mm für Türstärke von 35 - 80mm Schließteil mit vernickeltem Schließblech oder Sicherungsbügel. Schloss links/rechts einstellbar (Standard links eingestellt), geprüft nach ÖNORM EN 12209 Einbruchhemmend, Widerstandsklasse Wzs 4 nach ÖNORM B5351, geeignet für den Einsatz an einbruchhemmenden Elementen bis Widerstandsklasse 4 nach ÖNORM B5338 und ENV 1627, Feuerwiderstand T30 nach ÖNORM EN1634-1.

30JA27A + GHS penta ZUS AZ/Bügel silbermetallig DOR **Stk**

Zusatzschloss mit Außenzylinder, Sicherungsbügel und Drehknopf Kastenoberfläche metall natur.

zB. Type Serie 1210 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30JA27E + GHS penta ZUS AZ silbermetallig DOR **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Zusatzschloss mit Außenzylinder, Schließblech und Drehknopf Kastenoberfläche metall natur.</p> <p>zB. Type Serie 1215 von dormakaba oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder</p>	
30JA28	<p>+ Aufschraub-Zusatzschlösser (ZUS) für eine Generalhauptschlüsselanlage (GHS), Dornmaß 70mm, Kastenbreite 110mm, Kastenhöhe 70mm. Aussenzylinder Durchmesser 29mm mit runder Rosette, Sperrbalken 62,5mm für Türstärke von 35 - 80mm Schließteil mit vernickeltem Schließblech oder Sicherungsbügel. Schloss links/rechts einstellbar (Standard links eingestellt), geprüft nach ÖNORM EN 12209 Einbruchhemmend, Widerstandsklasse Wzs 4 nach ÖNORM B5351, geeignet für den Einsatz an einbruchhemmenden Elementen bis Widerstandsklasse 4 nach ÖNORM B5338 und ENV 1627, Feuerwiderstand T30 nach ÖNORM EN1634-1.</p>	
30JA28C	<p>+ GHS penta ZUS IZ/AZ/Bügel silbermetallig</p> <p>DOR Stk</p> <p>Zusatzschloss mit Außenzylinder, Sicherungsbügel und Innenzylinder Kastenoberfläche metall natur.</p> <p>zB. Type Serie 1217 von dormakaba oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder</p>	
30JA28G	<p>+ GHS penta ZUS IZ/AZ silbermetallig</p> <p>DOR Stk</p> <p>Zusatzschloss mit Außenzylinder, Schließblech und Innenzylinder Kastenoberfläche metall natur.</p> <p>zB. Type Serie 1216 von dormakaba oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder</p>	
30JA30	<p>+ Sonderzylinder Sonderausführungen für eine Generalhauptschlüsselanlage (GHS) für spezielle Anwendungen.</p>	
30JA30A	<p>+ GHS penta HZ Schalterzylinder</p> <p>DOR Stk</p> <p>Halbzylinder Messing vernickelt mit Gesamtlänge 40mm, rückseitig zwei Gewindebohrungen M4</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
30JA30B	<p>+ GHS penta Fenstergriff</p> <p>DOR Stk</p> <p>Fenstergriff matt vernickelt mit eingebautem Zylinder Typ 1008c Vierkant 8mm, wahlweise 35 oder 45mm lang.</p> <p>zB. Type penta Fenstergriff 3463 von dormakaba oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder</p>	
30JA30C	<p>+ GHS penta Schalterzylinder</p> <p>DOR Stk</p> <p>Schalterzylinder Messing vernickelt, mit flachem Triebarm aus Kunststoff Triebarm im Standard mit Radialspiel.</p> <p>zB. Type penta Schalterzylinder 1007F von dormakaba oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder</p>	
30JA30D	<p>+ GHS penta Glastürschloss</p> <p>DOR Stk</p> <p>Zylinder Messing vernickelt, Verschlussriegel Stahl verzinkt, Schlossplatte Aluminium eloxiert Zylinder wahlweise mit oder ohne Schlüsselabzug in Offenstellung</p> <p>zB. Type penta Glastürschloss 80-4-040 von dormakaba oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder</p>	
30JA31	<p>+ Möbelzylinder und Möbelschlösser (MAS) für eine Generalhauptschlüsselanlage (GHS) und sperrbare Griffoliven für Kastentüren, Container und Schiebeschränke. Zylinder aus Messing vernickelt.</p>	
30JA31A	<p>+ GHS penta MAS1350 Anschlagschloss</p> <p>DOR Stk</p>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>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.</p> <p>zB. Type penta MAS1350 von dormakaba oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder</p>	
30JA31B +	GHS penta MAS1074 Anschlagschloss	DOR Stk
	<p>Möbel-Anschlagschloss Zylinder Messing vernickelt DM 22mm, Länge 25mm, Einbautiefe 21 mm, Dornmaß D 25mm, inkl. Rosette, Schließblech und Befestigungsschrauben.</p> <p>zB. Type penta MAS1074 von dormakaba oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder</p>	
30JA31C +	GHS penta 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 penta MAS1075 von dormakaba oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder</p>	
30JA31D +	GHS penta 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 penta MES2345 von dormakaba oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder</p>	
30JA31E +	GHS penta 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 penta MES3016 von dormakaba oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder</p>	
30JA31F +	GHS penta 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 penta MES3017 von dormakaba oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder</p>	
30JA31G +	GHS penta DRZ75-4-020 Druckzylinder	DOR Stk
	<p>Möbel-Druckzylinder Zylinder Messing vernickelt; Hülsendurchmesser 23 mm.</p> <p>zB. Type penta DRZ75-4-020 Druckzylinder von dormakaba oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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: (.....) | | |
| <p>Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder</p> | | |
| <hr/> | | |
| 30JA32 | + Möbelzylinder und Möbelschlösser (MAS) für eine Generalhauptschlüsselanlage (GHS) und sperrbare Griffolive 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: (.....) | | |
| 30JA32D | + GHS penta Griffolive 3413 | DOR Stk |
| Olive aus Metall vernickelt, DM 48mm Zylinder Messing vernickelt Vierkant 7mm, wahlweise 35 oder 45mm lang.
Angebotenes Erzeugnis: (.....) | | |
| 30JA32E | + GHS penta Griffolive 3413.2 | DOR Stk |
| Olive aus Metall vernickelt, DM 36mm Zylinder Messing vernickelt Vierkant 7mm, wahlweise 35 oder 45mm lang.
Angebotenes Erzeugnis: (.....) | | |
| <hr/> | | |
| 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 | DOR Stk |
| Eigenschlüssel aus Neusilber in SmartKey Ausführung mit färbigem Kunststoffclip.
Angebotenes Erzeugnis: (.....) | | |
| 30JA35B | + GHS penta Haupt- und Gruppenschlüssel m.färbigem Clip | DOR Stk |
| Haupt- und Gruppenschlüssel aus Neusilber in SmartKey Ausführung mit färbigem Kunststoffclip.
Angebotenes Erzeugnis: (.....) | | |
| 30JA35C | + GHS penta Gefahrenschlüssel m.großer Reide | DOR Stk |
| Gefahrenschlüssel in Spezialausführung zur Verwendung bei Zylinder mit Gefahrenfunktion, mit großer Reide.
Angebotenes Erzeugnis: (.....) | | |
| 30JA35D | + GHS penta Eigenschlüssel XL m.färbigem Clip | DOR Stk |
| Eigenschlüssel aus Neusilber in LargeKey Ausführung mit färbigem Kunststoffclip.
Angebotenes Erzeugnis: (.....) | | |
| 30JA35E | + GHS penta Haupt- und Gruppenschlüssel XL m.färbigem Clip | DOR Stk |
| Haupt- und Gruppenschlüssel aus Neusilber in LargeKey Ausführung mit färbigem Kunststoffclip.
Angebotenes Erzeugnis: (.....) | | |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

30JA35J + GHS penta Kombischlüssel Legic Advant 4kB DOR **Stk**

Kombi-Schlüssel mit Clipreide Legic Advant 4 Kilobyte, Ausführung mit schwarzen Clip samt Farbring.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30JA35K + GHS penta Kombischlüssel Mifare DESFire 8kB DOR **Stk**

Kombi-Schlüssel mit Clipreide Mifare DESFire 8 Kilobyte, Ausführung mit schwarzen Clip samt Farbring.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30JA80 + Aufzählung (Az) auf die Positionen ZHS penta und GHS penta, ohne Unterschied der Schließanlagenart.

30JA80A + Az penta f.Funktion Gefahrenfunktion DOR **Stk**

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

30JA80B + Az penta f.Funktion beidseitig sperrbar 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 mit.



dokaJA BSZ

30JA80C + Az penta 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 nicht 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 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

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.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH		
30JA81D	+ Az penta f.Oberfläche messing poliert für Zylinderoberfläche messing poliert oder messing antik.	DOR	Stk	
30JA81E	+ Az penta f.Oberfläche chrom für Zylinderoberfläche verchromt, chrom poliert oder chrom matt.	DOR	Stk	
30JA81F	+ Az penta f.Oberfläche brüniert für Zylinderoberfläche brüniert (braun mittel).	DOR	Stk	
30JA81G	+ Az penta f.Oberfläche lackiert für Zylinderoberfläche lackiert (wahlweise braun dunkel oder schwarz matt).	DOR	Stk	
30JA81H	+ Az penta f.Oberfläche chemisch nickel (NIC) für höhere Schichtdicke Nickel für erhöhten Verschleißschutz.	DOR	Stk	
30JA81I	+ Az penta f.Rückfräsung für Gehäuserückfräsung im Stegbereich nach Millimeterangabe (1 - 5 mm).	DOR	Stk	
30JA81J	+ Az penta f.Zahnritzel 10Zähne für Mitnehmer als Zahnritzel mit 10 Zähnen ausgeführt.	DOR	Stk	
30JA81L	+ Az penta f.thermisch isoliert für thermisch isolierte Ausführung bei Passivhäuser, Laubengang-Türen und Zugänge mit hohen Wärmedämmanforderungen <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	
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.Getriebebeschlosser 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	R DOR	PA	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Projektiertung (Ermittlung der Türen und Zylinderabmessungen).	

30JA95B + penta Schließplanerstellung

R DOR PA

Schließplanerstellung.

30JA95F + penta Regieleistung Monteur

R DOR h

Regieleistung Monteur.

30JB + Nutzerorientierte Schließanlage Zackenschlüssel (dormakaba)

Version: 2023-07

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:

- 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 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

- 3 gehärtete Metallstifte im Gehäuse für Aufbohrschutz pro Sperrseite
- Es ist sichergestellt, dass ein Nachsperrern 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 Stiffformen, 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 2686510, welches u.a. auch in Österreich und Italien mit einer Laufzeit bis **2032** gültig ist, patentrechtlich geschützt.

8. Kopierschutz:

Neben dem Patentschutz weist der Schlüssel Merkmale im Sinne eines "erhöhten Kopierschutzes" auf. Ein spezielles, hinterschnittens, 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 plus 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.
- 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 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.

11. Stahlverstärktes Euro-Profilgehäuse:

Es ist gewährleistet, dass das Gehäuse des Eurodoppel- bzw. Eurodrehkopfzylinders 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.

12. Referenzen:

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

13. 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.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<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>	

30JB00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

30JB00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 30JB ZZZ
 Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:
 Betrifft Position(en):
 Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).
 Angeboten: (.....)

30JB00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 30JB ZZZ
 Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:
 Betrifft Position(en):
 Beispielhaftes Material/Erzeugnis:
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.
 Kriterien der Gleichwertigkeit:
 Angeboten: (.....)

30JB00C + LV-Beilagen zur ULG30.JB DOR
 Beiliegende Unterlagen:
 (z.B. Ausführungsdetails, Türlisten,...)

30JB00D + Pflichtenheft des AG zu 30.JB DOR
 Technische Ausformulierung der Funktionsziele in Form einer quantitativen Auflistung und Verknüpfung der einzelnen Funktionen erstellt durch den Auftraggeber:

30JB00E + Elektronische Aufrüstung (zu 30.JB) DOR
 Chiptechnologien in bereits bestehende Anlagen (z.B. Zutrittskontrollen, Zeiterfassungssystemen, Betriebsdatenerfassungssystemen) eingesetzt und für eine elektronische Aufrüstung der Schließanlagen zu verwenden.
 Chiptechnologien:

30JB00F + Sonstige Vereinbarungen (zu 30.JB) DOR
 Sonstige Vereinbarungen (z.B. Erschwernisse):

30JB00G + Sonstige Vereinbarungen Werksschließsystem (zu 30.JB) DOR
 Sonstige Vereinbarungen (z.B. Erschwernisse): Die Zentralsperranlage ist ausschließlich als Werksprofilssystem 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 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:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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.

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

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

30JB01A + ZHS pextra+ EDZ b.65mm

DOR Stk

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pExtra+_EDZ

30JB01B + ZHS pextra+ EDZ b.70mm

DOR Stk

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pExtra+_EDZ

30JB01C + ZHS pextra+ EDZ b.75mm

DOR Stk

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pExtra+_EDZ

30JB01D + ZHS pextra+ EDZ b.80mm

DOR Stk

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



dokaJB pExtra+_EDZ

30JB01E + ZHS pextra+ EDZ b.90mmDOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pExtra+_EDZ

30JB01F + ZHS pextra+ EDZ b.95mmDOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pExtra+_EDZ

30JB01G + ZHS pextra+ EDZ b.100mmDOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pExtra+_EDZ

30JB01H + ZHS pextra+ EDZ b.105mmDOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pExtra+_EDZ

30JB01I + ZHS pextra+ EDZ b.110mmDOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pExtra+_EDZ

30JB01J + ZHS pextra+ EDZ b.115mmDOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pExtra+_EDZ

30JB01K + ZHS pextra+ EDZ b.120mmDOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pExtra+_EDZ

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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 pextra+ DKZ b.65mm**

DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pExtra+_DKZ

30JB02B + **ZHS pextra+ DKZ b.70mm**

DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pExtra+_DKZ

30JB02C + **ZHS pextra+ DKZ b.75mm**

DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pExtra+_DKZ

30JB02D + **ZHS pextra+ DKZ b.80mm**

DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pExtra+_DKZ

30JB02E + **ZHS pextra+ DKZ b.85mm**

DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pExtra+_DKZ

30JB02F + **ZHS pextra+ DKZ b.90mm**

DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pExtra+_DKZ

30JB02G + **ZHS pextra+ DKZ b.95mm**

DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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



dokaJB pExtra+_DKZ

30JB02H + ZHS pextra+ DKZ b.100mmDOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pExtra+_DKZ

30JB02I + ZHS pextra+ DKZ b.105mmDOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pExtra+_DKZ

30JB02J + ZHS pextra+ DKZ b.110mmDOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pExtra+_DKZ

30JB02K + ZHS pextra+ DKZ b.115mmDOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pExtra+_DKZ

30JB02L + ZHS pextra+ DKZ b.120mmDOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pExtra+_DKZ

30JB03 + Halbzylinder (HZ) für eine Zentral- und Hauptschüsselanlagen (ZHS). Messing vernickelt. Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L angegeben.**Kriterien der Gleichwertigkeit:** hinterschnittene Profilmutter, aktive Profilabfrage, Verschlusssicherheitsklasse 6, Umsperrfunktion (Bauzeit) als Option**30JB03A + ZHS pextra+ HZ b.45mm**DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pExtra+_HZ

30JB03B + ZHS pextra+ HZ b.50mmDOR **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pExtra+_HZ

30JB03C + ZHS pextra+ HZ b.55mm**DOR Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pExtra+_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 pextra+ 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 pExtra+_VHZ

30JB05B + ZHS pextra+ VHZ Bügellichte 30mm Schlüssel n.abziehbar V4A**DOR Stk**

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 pExtra+_VHZ

30JB05D + ZHS pextra+ 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 pExtra+_VHZ

30JB06 + Blechmontagezylinder aus Messing vernickelt (BMZ) für eine Zentral- und Hauptschüsselanlagen (ZHS). Verschlussriegel Stahl verzinkt.

30JB06A + ZHS pextra+ BMZ DM=24mm Schlüssel n.abziehbar**DOR Stk**

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

zB. Type pextra+ BMZ1 GP von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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

30JB06C + ZHS pextra+ BMZ DM=29mm Schlüssel n.abziehbar DOR **Stk**

Blechmontagezylinder mit Durchmesser 29 mm. Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar.

zB. Type pextra+ BMZ GP von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30JB06E + ZHS pextra+ BMZ mit Sonderriegel DOR **Stk**

Sonderriegel lt. Leitdetail oder nach Muster.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30JB07 + Aufschraub-Zusatzschlösser (ZUS) für eine Zentral- und Hauptschlüsselanlagen (ZHS), Dornmaß 70mm, Kastenbreite 110mm, Kastenhöhe 70mm. Aussenzylinder Durchmesser 29mm mit runder Rosette, Sperrbalken 62,5mm für Türstärke von 35 - 80mm Schließteil mit vernickeltem Schließblech oder Sicherungsbügel. Schloss links/rechts einstellbar (Standard links eingestellt), geprüft nach ÖNORM EN 12209 Einbruchhemmend, Widerstandsklasse Wzs 4 nach ÖNORM B5351, geeignet für den Einsatz an einbruchhemmenden Elementen bis Widerstandsklasse 4 nach ÖNORM B5338 und ENV 1627, Feuerwiderstand T30 nach ÖNORM EN1634-1.

30JB07A + ZHS pextra+ ZUS AZ/Bügel silbermetallig DOR **Stk**

Zusatzschloss mit Außenzylinder, Sicherungsbügel und Drehknopf Kastenoberfläche metall natur.

zB. Type Serie 1210 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30JB07E + ZHS pextra+ ZUS AZ silbermetallig DOR **Stk**

Zusatzschloss mit Außenzylinder, Schließblech und Drehknopf Kastenoberfläche metall natur.

zB. Type Serie 1215 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30JB07F + ZHS pextra+ ZUS AZ chrom glänzend DOR **Stk**

Zusatzschloss mit Außenzylinder, Schließblech und Drehknopf Kastenoberfläche chrom glänzend.

zB. Type Serie 1215 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30JB07G + ZHS pextra+ ZUS AZ patiniert lackiert DOR **Stk**

Zusatzschloss mit Außenzylinder, Schließblech und Drehknopf Kastenoberfläche patiniert färbig lackiert.

zB. Type Serie 1215 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30JB07H + ZHS pextra+ ZUS AZ gold glänzend DOR **Stk**

Zusatzschloss mit Außenzylinder, Schließblech und Drehknopf Kastenoberfläche goldfarben lackiert.

zB. Type Serie 1215 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30JB08 + Aufschraub-Zusatzschlösser (ZUS) für eine Zentral- und Hauptschlüsselanlagen (ZHS), Dornmaß 70mm, Kastenbreite 110mm, Kastenhöhe 70mm. Innen- und Aussenzylinder Durchmesser 29 mm mit runder Rosette, Sperrbalken 62,5mm für Türstärke von 35 - 80mm Schließteil mit vernickeltem Schließblech oder

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Sicherungsbügel. Schloss links/rechts einstellbar (Standard links eingestellt), geprüft nach ÖNORM EN 12209 Einbruchhemmend, Widerstandsklasse Wzs 4 nach ÖNORM B5351, geeignet für den Einsatz an einbruchhemmenden Elementen bis Widerstandsklasse 4 nach ÖNORM B5338 und ENV 1627, Feuerwiderstand T30 nach ÖNORM EN1634-1.	
30JB08C +	ZHS pextra+ ZUS IZ/AZ/Bügel silbermetallig	DOR Stk
	Zusatzschloss mit Außenzylinder, Sicherungsbügel und Innenzylinder Kastenoberfläche metall natur. zB. Type Serie 1217 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	Kriterien der Gleichwertigkeit: hinterschnittene Profilnut, aktive Profilabfrage, Verschluss sicherheitsklasse 6, Umsperrfunktion (Bauzeit) als Option	
30JB08G +	ZHS pextra+ ZUS IZ/AZ silbermetallig	DOR Stk
	Zusatzschloss mit Außenzylinder, Schließblech und Innenzylinder Kastenoberfläche metall natur. zB. Type Serie 1216 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	Kriterien der Gleichwertigkeit: hinterschnittene Profilnut, aktive Profilabfrage, Verschluss sicherheitsklasse 6, Umsperrfunktion (Bauzeit) als Option	
30JB11 +	Sonderzylinder Sonderausführungen für eine Zentral- und Hauptschlüsselanlagen (ZHS) für spezielle Anwendungen.	
30JB11A +	ZHS pextra+ HZ Schalterzylinder	DOR Stk
	Halbzylinder Messing vernickelt mit Gesamtlänge 40mm, rückseitig zwei Gewindebohrungen M4 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
30JB11B +	ZHS pextra+ Fenstergriff	DOR Stk
	Fenstergriff matt vernickelt mit eingebautem Zylinder Vierkant 8mm. zB. Type pextra+ Fenstergriff von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	Kriterien der Gleichwertigkeit: hinterschnittene Profilnut, aktive Profilabfrage, Verschluss sicherheitsklasse 6, Umsperrfunktion (Bauzeit) als Option	
30JB12 +	Möbelzylinder und Möbelschlösser (MAS) für eine Zentral- und Hauptschlüsselanlagen (ZHS) und sperrbare Griffoliven für Kastentüren, Container und Schiebeschränke. Zylinder aus Messing vernickelt.	
30JB12A +	ZHS pextra+ 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 pextra+ MAS1350 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	Kriterien der Gleichwertigkeit: hinterschnittene Profilnut, aktive Profilabfrage, Verschluss sicherheitsklasse 6, Umsperrfunktion (Bauzeit) als Option	
30JB12D +	ZHS pextra+ 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 pextra+ 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 Griffoliven für Kastentüren, Container und Schiebeschränke. Zylinder aus Messing vernickelt.	
30JB13A +	ZHS pextra+ Griffolive 3561 ASS	DOR Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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 pextra+ Eigenschlüssel DOR **Stk**

Eigenschlüssel aus Neusilber.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pExtra+

30JB20B + ZHS pextra+ Hauptschlüssel DOR **Stk**

Hauptschlüssel aus Neusilber.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pExtra+

30JB20C + ZHS pextra+ Gefahrenschlüssel m.großer Reide DOR **Stk**

Gefahrenschlüssel in Spezialausführung zur Verwendung bei Zylinder mit Gefahrenfunktion, mit großer Reide.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30JB20D + ZHS pextra+ Umsperrschlüssel Bauzeitfunktion DOR **Stk**

Umsperrschlüssel Bauzeitfunktion aus Neusilber. Durch einmaliges Umsperren des Zylinders mit dem Umsperrschlüssel erlischt die Berechtigung des Bauzeitschlüssels.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30JB20E + ZHS pextra+ Bauzeitschlüssel Bauzeitfunktion DOR **Stk**

Bauzeitschlüssel für Bauzeitfunktion während der Bauphase aus Neusilber mit grünem Kunststoffclip. Durch einmaliges Umsperren des Zylinders mit dem Umsperrschlüssel erlischt die Berechtigung des Bauzeitschlüssels.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30JB20F + ZHS pextra+ Eigenschlüssel TK m.färbigem Clip DOR **Stk**

Eigenschlüssel aus Neusilber in Trendkey (TK) Ausführung mit färbigem Kunststoffclip.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pExtra+_Trendkey

30JB20G + ZHS pextra+ Hauptschlüssel TK m.färbigem Clip DOR **Stk**

Hauptschlüssel aus Neusilber in Trendkey (TK) Ausführung mit färbigem Kunststoffclip.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pExtra+_Trendkey

30JB20J + ZHS pextra+ Kombischlüssel Legic Advant 4kB DOR **Stk**

Kombi-Schlüssel mit Clipreide Legic Advant 4 Kilobyte, Ausführung mit schwarzen Clip samt Farbring.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30JB20K + ZHS pextra+ Kombischlüssel Mifare DESFire 8kB DOR **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Kombi-Schlüssel mit Clipreide Mifare DESFire 8 Kilobyte, Ausführung mit schwarzen Clip samt Farbring.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30JB21 + Doppelzylinder (EDZ) für eine Generalhauptschlüsselanlage (GHS), Messing vernickelt. Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L angegeben.

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

30JB21A + GHS pextra+ EDZ b.65mm**DOR Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pExtra+_EDZ

30JB21B + GHS pextra+ EDZ b.70mm**DOR Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pExtra+_EDZ

30JB21C + GHS pextra+ EDZ b.75mm**DOR Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pExtra+_EDZ

30JB21D + GHS pextra+ EDZ b.80mm**DOR Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pExtra+_EDZ

30JB21E + GHS pextra+ EDZ b.90mm**DOR Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pExtra+_EDZ

30JB21G + GHS pextra+ EDZ b.95mm**DOR Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pExtra+_EDZ

30JB21H + GHS pextra+ EDZ b.100mm**DOR Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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



dokaJB pExtra+_EDZ

30JB21I + GHS pextra+ EDZ b.105mm**DOR Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pExtra+_EDZ

30JB21J + GHS pextra+ EDZ b.110mm**DOR Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pExtra+_EDZ

30JB21K + GHS pextra+ EDZ b.115mm**DOR Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pExtra+_EDZ

30JB21L + GHS pextra+ EDZ b.120mm**DOR Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pExtra+_EDZ

30JB22 + Drehknopfzylinder (DKZ) für eine Generalhauptschlüsselanlage (GHS), Messing vernickelt. Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L angegeben.**Kriterien der Gleichwertigkeit:** hinterschnittene Profilmutter, aktive Profilabfrage, Verschlusssicherheitsklasse 6, Umsperrfunktion (Bauzeit) als Option**30JB22A + GHS pextra+ DKZ b.65mm****DOR Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pExtra+_DKZ

30JB22B + GHS pextra+ DKZ b.70mm**DOR Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pExtra+_DKZ

30JB22C + GHS pextra+ DKZ b.75mm**DOR Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pExtra+_DKZ

30JB22D + GHS pextra+ DKZ b.80mm**DOR Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pExtra+_DKZ

30JB22E + GHS pextra+ DKZ b.85mm**DOR Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pExtra+_DKZ

30JB22F + GHS pextra+ DKZ b.90mm**DOR Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pExtra+_DKZ

30JB22G + GHS pextra+ DKZ b.95mm**DOR Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pExtra+_DKZ

30JB22H + GHS pextra+ DKZ b.100mm**DOR Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pExtra+_DKZ

30JB22I + GHS pextra+ DKZ b.105mm**DOR Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pExtra+_DKZ

30JB22J + GHS pextra+ DKZ b.110mm**DOR Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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



dokaJB pExtra+ _DKZ

30JB22K + GHS pextra+ DKZ b.115mm DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pExtra+ _DKZ

30JB22L + GHS pextra+ DKZ b.120mm DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pExtra+ _DKZ

30JB23 + Halbzylinder (HZ) 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

30JB23A + GHS pextra+ HZ b.45mm DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pExtra+ _HZ

30JB23B + GHS pextra+ HZ b.50mm DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pExtra+ _HZ

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pExtra+ _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 angegeben.

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

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

z.B. Type VHZ 45 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



dokaJB pExtra+_VHZ

- 30JB25B + GHS pextra+ 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 pExtra+_VHZ

- 30JB25D + GHS pextra+ 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 pExtra+_VHZ

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

- 30JB26A + GHS pextra+ BMZ DM=24mm Schlüssel n.abziehbar** DOR **Stk**
 Blechmontagezylinder mit Durchmesser 24 mm. Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar.
 zB. Type pextra+ BMZ1 GP von dormakaba oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
Kriterien der Gleichwertigkeit: hinterschnittene Profilnut, aktive Profilabfrage, Verschluss sicherheitsklasse 6, Umsperrfunktion (Bauzeit) als Option

- 30JB26C + GHS pextra+ BMZ DM=29mm Schlüssel n.abziehbar** DOR **Stk**
 Blechmontagezylinder mit Durchmesser 29 mm. Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar.
 zB. Type pextra+ BMZ GP von dormakaba oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
Kriterien der Gleichwertigkeit: hinterschnittene Profilnut, aktive Profilabfrage, Verschluss sicherheitsklasse 6, Umsperrfunktion (Bauzeit) als Option

- 30JB26E + GHS pextra+ BMZ mit Sonderriegel** DOR **Stk**
 Sonderriegel lt. beigestellter Zeichnung oder nach Muster.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

- 30JB27 + Aufschraub-Zusatzschlösser (ZUS) für eine Generalhauptschlüsselanlage (GHS), Dornmaß 70mm, Kastenbreite 110mm, Kastenhöhe 70mm. Aussenzylinder Durchmesser 29mm mit runder Rosette, Sperrbalken 62,5mm für Türstärke von 35 - 80mm Schließteil mit vernickeltem Schließblech oder Sicherungsbügel. Schloss links/rechts einstellbar (Standard links eingestellt), geprüft nach ÖNORM EN 12209 Einbruchhemmend, Widerstandsklasse Wzs 4 nach ÖNORM B5351, geeignet für den Einsatz an einbruchhemmenden Elementen bis Widerstandsklasse 4 nach ÖNORM B5338 und ENV 1627, Feuerwiderstand T30 nach ÖNORM EN1634-1.**

- 30JB27A + GHS pextra+ ZUS AZ/Bügel silbermetallig** DOR **Stk**
 Zusatzschloss mit Außenzylinder, Sicherungsbügel und Drehknopf Kastenoberfläche metall natur.
 zB. Type Serie 1210 von dormakaba oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Kriterien der Gleichwertigkeit: hinterschnittene Profilvernuth, aktive Profilvernuth, Verschlussstichtheitsklasse 6, Umsperrfunktion (Bauzeit) als Option

30JB27E + GHS pextra+ ZUS AZ silbermetallig DOR **Stk**

Zusatzschloss mit Außenzylinder, Schließblech und Drehknopf Kastenoberfläche metall natur.

zB. Type Serie 1215 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: hinterschnittene Profilvernuth, aktive Profilvernuth, Verschlussstichtheitsklasse 6, Umsperrfunktion (Bauzeit) als Option

30JB28 + Aufschraub-Zusatzschlösser (ZUS) für eine Generalhauptschlüsselanlage (GHS), Dornmaß 70mm, Kastenbreite 110mm, Kastenhöhe 70mm. Aussenzylinder Durchmesser 29mm mit runder Rosette, Sperrbalken 62,5mm für Türstärke von 35 - 80mm Schließteil mit vernickeltem Schließblech oder Sicherungsbügel. Schloss links/rechts einstellbar (Standard links eingestellt), geprüft nach ÖNORM EN 12209 Einbruchhemmend, Widerstandsklasse Wzs 4 nach ÖNORM B5351, geeignet für den Einsatz an einbruchhemmenden Elementen bis Widerstandsklasse 4 nach ÖNORM B5338 und ENV 1627, Feuerwiderstand T30 nach ÖNORM EN1634-1.

30JB28C + GHS pextra+ ZUS IZ/AZ/Bügel silbermetallig DOR **Stk**

Zusatzschloss mit Außenzylinder, Sicherungsbügel und Innenzylinder Kastenoberfläche metall natur.

zB. Type Serie 1217 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: hinterschnittene Profilvernuth, aktive Profilvernuth, Verschlussstichtheitsklasse 6, Umsperrfunktion (Bauzeit) als Option

30JB28G + GHS pextra+ ZUS IZ/AZ silbermetallig DOR **Stk**

Zusatzschloss mit Außenzylinder, Schließblech und Innenzylinder Kastenoberfläche metall natur.

zB. Type Serie 1216 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: hinterschnittene Profilvernuth, aktive Profilvernuth, Verschlussstichtheitsklasse 6, Umsperrfunktion (Bauzeit) als Option

30JB30 + Sonderzylinder Sonderausführungen für eine Generalhauptschlüsselanlage (GHS) für spezielle Anwendungen.

30JB30A + GHS pextra+ HZ Schalterzylinder DOR **Stk**

Halbzylinder Messing vernickelt mit Gesamtlänge 40mm, rückseitig zwei Gewindebohrungen M4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30JB30B + GHS pextra+ Fenstergriff DOR **Stk**

Fenstergriff matt vernickelt mit eingebautem Zylinder, Vierkant 8mm.

zB. Type pextra+ Fenstergriff von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: hinterschnittene Profilvernuth, aktive Profilvernuth, Verschlussstichtheitsklasse 6, Umsperrfunktion (Bauzeit) als Option

30JB31 + Möbelzylinder und Möbelschlösser (MAS) für eine Generalhauptschlüsselanlage (GHS) und sperrbare Griffölvn für Kastentüren, Container und Schiebeschränke. Zylinder aus Messing vernickelt.

30JB31A + GHS pextra+ 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 pextra+ MAS1350 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: hinterschnittene Profilvernuth, aktive Profilvernuth, Verschlussstichtheitsklasse 6, Umsperrfunktion (Bauzeit) als Option




30JB31D + GHS pextra+ 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.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023


LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	zB. Type pextra+ MES2345 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	Kriterien der Gleichwertigkeit: hinterschnittene Profilnut, aktive Profilabfrage, Verschluss sicherheitsklasse 6, Umsperrfunktion (Bauzeit) als Option	
30JB32	+ Möbelzylinder und Möbelschlösser (MAS) für eine Generalhauptschlüsselanlage (GHS) und sperrbare Griffolive für Kastentüren, Container und Schiebeschränke. Zylinder aus Messing vernickelt.	
30JB32A	+ GHS pextra+ 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 Gruppenschlüssel (GS) ermöglicht werden. Eigenschlüssel (ES) sind auch in diesem Anlagentyp grundsätzlich möglich.	
30JB35A	+ GHS pextra+ Eigenschlüssel Eigenschlüssel aus Neusilber Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJB pExtra+	
30JB35B	+ GHS pextra+ Haupt- und Gruppenschlüssel Haupt- und Gruppenschlüssel aus Neusilber Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJB pExtra+	
30JB35C	+ GHS pextra+ Gefahrenschlüssel m.großer Reide Gefahrenschlüssel in Spezialausführung zur Verwendung bei Zylinder mit Gefahrenfunktion, mit großer Reide. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
30JB35D	+ GHS pextra+ Eigenschlüssel TK m.färbigem Clip Eigenschlüssel aus Neusilber in TrendKey (TK) Ausführung mit färbigem Kunststoffclip. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJB pExtra+_Trendkey	
30JB35E	+ GHS pextra+ Haupt- und Gruppenschlüssel TK m.färbigem Clip Haupt- und Gruppenschlüssel aus Neusilber in TrendKey (TK) Ausführung mit färbigem Kunststoffclip. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJB pExtra+_Trendkey	
30JB35J	+ GHS pextra+ Kombischlüssel Legic Advant 4kB Kombi-Schlüssel mit Clipreide Legic Advant 4 Kilobyte, Ausführung mit schwarzen Clip samt Farbring. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
30JB35K	+ GHS pextra+ Kombischlüssel Mifare DESFire 8kB Kombi-Schlüssel mit Clipreide Mifare DESFire 8 Kilobyte, Ausführung mit schwarzen Clip samt Farbring. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
30JB80	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen ZHS pextra+ und GHS pextra+, ohne Unterschied der Schließanlagenart.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

30JB80A + Az pextra+ f.Funktion Gefahrenfunktion	DOR	Stk
für Gefahrenfunktion: Bei einseitig steckendem Schlüssel kann von der Gegenseite mit dem Gefahrenschlüssel gesperrt werden.		
30JB80B + Az pextra+ f.Funktion beidseitig sperrbar	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 mit.		
30JB80G + Az pextra+ 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		
30JB80H + Az pextra+ f.Funktion Personalsperre	DOR	Stk
für Sonderfunktion die definierten Schlüssel nur die Fallenbetätigung ermöglicht.		
30JB81 + Aufzählung (Az) auf die Positionen ZHS pextra+ und GHS pextra+, ohne Unterschied der Schließanlagenart.		
30JB81A + Az pextra+ f.VdS-Klasse BZ(+)	DOR	Stk
für Ausführung VdS-Klasse BZ(+).		
30JB81B + Az pextra+ f.Rückfräsung	DOR	Stk
für Gehäuserückfräsung im Stegbereich nach Millimeterangabe (1,6 oder 2 mm).		
30JB81D + Az pextra+ f.Oberfläche messing poliert	DOR	Stk
für Zylinderoberfläche messing poliert oder messing gebürstet.		
30JB81E + Az pextra+ f.Oberfläche chrom	DOR	Stk
für Zylinderoberfläche verchromt, chrom poliert oder chrom matt.		
30JB81F + Az pextra+ f.Oberfläche brüniert	DOR	Stk
für Zylinderoberfläche brüniert (braun mittel).		
30JB81G + Az pextra+ f.Oberfläche lackiert	DOR	Stk
für Zylinderoberfläche lackiert (wahlweise braun dunkel oder schwarz matt).		
30JB81H + Az pextra+ f.Oberfläche chemisch nickel (NIC)	DOR	Stk
für höhere Schichtdicke Nickel für erhöhten Verschleißschutz.		
30JB81J + Az pextra+ f.Zahnritzel 10Zähne	DOR	Stk
für Mitnehmer als Zahnritzel mit 10 Zähnen ausgeführt.		
30JB81M + Az pextra+ f.5mm Verlängerung	DOR	Stk
für Zylinderverlängerung um 5 mm.		
30JB81N + Az pextra+ f.Kurzzyylinder asymmetrisch	DOR	Stk
für Längenkombination 27,5 + XX.		
30JB81O + Az pextra+ f.ovaler Drehknauf DKZ	DOR	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

für Sonderausführung des Drehknopfes.

30JB81P + Az pextra+ f.Staub- und Spritzwasserschutz	DOR	Stk
für Schutzklappe zum Schutz des Zylinders bzw. Schließkanals vor Verschmutzung und Spritzwasser. (ist pro Seite anzugeben).		
30JB81Q + Az pextra+ f.Relativbewegung	DOR	Stk
für Funktion: Bei einer vollen Drehbewegung des Schlüssels um 360° führt der Mitnehmer nur einen Teil dieser Drehbewegung aus.		
30JB81R + Az pextra+ f. Freilauf f.Getriebebeschloss	DOR	Stk
für Funktion: Bei abgezogenem Schlüssel ist die Sperrnase (Mitnehmer) gänzlich frei drehbar.		
30JB95 + 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		
30JB95A + pextra+ Projektierung	R DOR	PA
Projektierung (Ermittlung der Türen und Zylinderabmessungen).		
30JB95B + pextra+ Schließplanerstellung	R DOR	PA
Schließplanerstellung.		
30JB95F + pextra+ Regieleistung Monteur	R DOR	h
Regieleistung Monteur.		

30JC + Betriebsorientierte Schließanlage Wendeschlüssel (dormakaba)

Version: 2023-07

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,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

- 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 gleichfalls 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 plus oder Gleichwertiges.
- Haupt- und Gruppensperranlage, mit mechanischen und mechatronischen Einbau-Profilzylinder mit mindestens 4 Stiftreihen im Wendeschlüsselsystem, zB. quattro plus 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 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 Bruchsicherheit 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 vorbehält. Das angebotene Zylindersystem ist durch das europäische Patent EP 2890856 B1, welches u.a. auch in Österreich und Italien mit einer Laufzeit bis 2033 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. Verschlusssicherheit:

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

11. Organisation:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

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.

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.

30JC00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 30JC

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

30JC00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 30JC

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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.

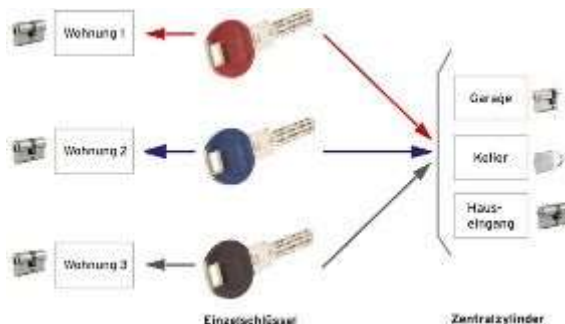
30JC00M + Systembeschreibung Zentralschließanlage (zu 30.JC)

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 Hauptschließanlage (zu 30.JC)

DOR

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

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

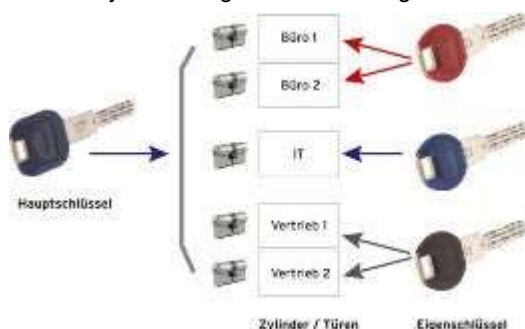
Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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

30JC000 + Systembeschreibung General-Hauptschlüsselanlage (zu 30.JC)

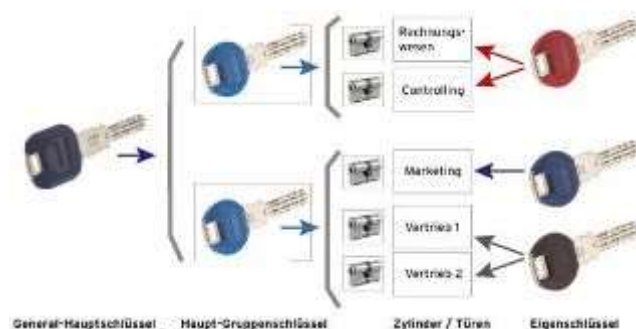
DOR

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.



dokaJA GHSSA

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 Schließberechtigungsvergabe (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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

30JC01C + ZHS quattro+ EDZ b.75mmDOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroEDZ

30JC01D + ZHS quattro+ EDZ b.80mmDOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroEDZ

30JC01E + ZHS quattro+ EDZ b.90mmDOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroEDZ

30JC01F + ZHS quattro+ EDZ b.95mmDOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroEDZ

30JC01G + ZHS quattro+ EDZ b.100mmDOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroEDZ

30JC01H + ZHS quattro+ EDZ b.105mmDOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroEDZ

30JC01I + ZHS quattro+ EDZ b.110mmDOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroEDZ

30JC01J + ZHS quattro+ EDZ b.115mmDOR **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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

30JC02 + Drehknopfzylinder (DKZ) für eine Zentral- und Hauptschüsselanlagen (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**30JC02A + ZHS quattro+ DKZ b.65mm****DOR Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroDKZ

30JC02B + ZHS quattro+ DKZ b.70mm**DOR Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroDKZ

30JC02C + ZHS quattro+ DKZ b.75mm**DOR Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroDKZ

30JC02D + ZHS quattro+ DKZ b.80mm**DOR Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroDKZ

30JC02E + ZHS quattro+ DKZ b.85mm**DOR Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroDKZ

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

30JC02F + ZHS quattro+ DKZ b.90mmDOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroDKZ

30JC02G + ZHS quattro+ DKZ b.95mmDOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroDKZ

30JC02H + ZHS quattro+ DKZ b.100mmDOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroDKZ

30JC02I + ZHS quattro+ DKZ b.105mmDOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroDKZ

30JC02J + ZHS quattro+ DKZ b.110mmDOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroDKZ

30JC02K + ZHS quattro+ DKZ b.115mmDOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroDKZ

30JC02L + ZHS quattro+ DKZ b.120mmDOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroDKZ

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
30JC03	<p>+ Halbzylinder (HZ) 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>	
30JC03A	<p>+ ZHS quattro+ HZ b.45mm</p> <p>Einbau-Halbzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 45 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>  <p>dokaJA quattroHZ</p>	DOR Stk
30JC03B	<p>+ ZHS quattro+ HZ b.50mm</p> <p>Einbau-Halbzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 50 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>  <p>dokaJA quattroHZ</p>	DOR Stk
30JC03C	<p>+ ZHS quattro+ HZ b.55mm</p> <p>Einbau-Halbzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 55 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>  <p>dokaJA quattroHZ</p>	DOR Stk
30JC04	<p>+ 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.</p>	
30JC04A	<p>+ ZHS quattro+ VHZ Bügellichte 25mm</p> <p>Vorhangschloss mit Bügellichte 25 mm. zB. Type quattro+ VHS 90 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder</p>	DOR Stk
30JC04B	<p>+ ZHS quattro+ VHZ Bügellichte 50mm</p> <p>Vorhangschloss mit Bügellichte 50 mm. zB. Type quattro+ VHS 92 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder</p>	DOR Stk
30JC04C	<p>+ ZHS quattro+ VHZ Bügellichte 76mm</p> <p>Vorhangschloss mit Bügellichte 76 mm. zB. Type quattro+ VHS 93 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder</p>	DOR Stk
30JC04D	<p>+ ZHS quattro+ VHZ Bügellichte 25mm V4A</p> <p>Vorhangschloss mit Bügellichte 25 mm aus rostfreiem Stahl (V4A). Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOR Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	DOR Stk
30JC05D	+ ZHS 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
30JC05E	+ ZHS 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
30JC05F	+ ZHS 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
30JC05G	+ ZHS 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
30JC05H	+ ZHS quattro+ VHZ Staubschutz 2004 Staubschutzkappe aus Kunststoff. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
30JC06	+ Blechmontagezylinder aus Messing vernickelt (BMZ) für eine Zentral- und Hauptschlüsselanlagen (ZHS). Verschlussriegel Stahl verzinkt.	
30JC06A	+ ZHS 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
30JC06B	+ ZHS 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
30JC06C	+ ZHS 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
30JC06D	+ ZHS 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
30JC06E	+ ZHS quattro+ BMZ mit Sonderriegel Sonderriegel lt. Leitdetail oder nach Muster. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
30JC07	+ Aufschraub-Zusatzschlösser (ZUS) für eine Zentral- und Hauptschlüsselanlagen (ZHS), Dornmaß 70mm, Kastenbreite 110mm, Kastenhöhe 70mm. Aussenzylinder Durchmesser 29mm mit runder Rosette, Sperrbalken 62,5mm für Türstärke von 35 - 80mm Schließteil mit vernickeltem Schließblech oder Sicherungsbügel. Schloss links/rechts einstellbar (Standard links eingestellt), geprüft nach ÖNORM EN 12209 Einbruchhemmend, Widerstandsklasse Wzs 4 nach ÖNORM B5351, geeignet für den Einsatz an einbruchhemmenden Elementen bis Widerstandsklasse 4 nach ÖNORM B5338 und ENV 1627, Feuerwiderstand T30 nach ÖNORM EN1634-1.	
30JC07A	+ ZHS quattro+ ZUS AZ/Bügel silbermetallig Zusatzschloss mit Außenzylinder, Sicherungsbügel und Drehknopf Kastenoberfläche metall natur. zB. Type Serie 1210 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	DOR Stk
30JC07E	+ ZHS quattro+ ZUS AZ silbermetallig Zusatzschloss mit Außenzylinder, Schließblech und Drehknopf Kastenoberfläche metall natur. zB. Type Serie 1215 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	DOR Stk
30JC08	+ Aufschraub-Zusatzschlösser (ZUS) für eine Zentral- und Hauptschlüsselanlagen (ZHS), Dornmaß 70mm, Kastenbreite 110mm, Kastenhöhe 70mm. Innen- und Aussenzylinder Durchmesser 29mm mit runder Rosette,	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Sperrbalken 62,5mm für Türstärke von 35 - 80mm Schließteil mit vernickeltem Schließblech oder Sicherungsbügel. Schloss links/rechts einstellbar (Standard links eingestellt), geprüft nach ÖNORM EN 12209 Einbruchhemmend, Widerstandsklasse Wzs 4 nach ÖNORM B5351, geeignet für den Einsatz an einbruchhemmenden Elementen bis Widerstandsklasse 4 nach ÖNORM B5338 und ENV 1627, Feuerwiderstand T30 nach ÖNORM EN1634-1.</p>	
30JC08C +	ZHS quattro+ ZUS IZ/AZ/Bügel silbermetallig	DOR Stk
	<p>Zusatzschloss mit Außenzylinder, Sicherungsbügel und Innenzylinder Kastenoberfläche metall natur. zB. Type Serie 1217 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder</p>	
30JC08G +	ZHS quattro+ ZUS IZ/AZ silbermetallig	DOR Stk
	<p>Zusatzschloss mit Außenzylinder, Schließblech und Innenzylinder Kastenoberfläche metall natur. zB. Type Serie 1216 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder</p>	
30JC11 +	Sonderzylinder Sonderausführungen für eine Zentral- und Hauptschlüsselanlagen (ZHS) für spezielle Anwendungen.	
30JC11A +	ZHS quattro+ HZ Schalterzylinder	DOR Stk
	<p>Halbzylinder Messing vernickelt mit Gesamtlänge 40mm, rückseitig zwei Gewindebohrungen M4 Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
30JC11B +	ZHS quattro+ Fenstergriff	DOR Stk
	<p>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: (.....)</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder</p>	
30JC11C +	ZHS quattro+ Schalterzylinder	DOR Stk
	<p>Schalterzylinder Messing vernickelt, mit flachem Triebarm aus Kunststoff Triebarm im Standard mit Radialspiel. zB. Type quattro+ Schalterzylinder 1007F von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder</p>	
30JC11D +	ZHS quattro+ Glastürschloss	DOR Stk
	<p>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: (.....)</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder</p>	
30JC12 +	Möbelzylinder und Möbelschlösser (MAS) für eine Zentral- und Hauptschlüsselanlagen (ZHS) und sperrbare Grifföfen für Kastentüren, Container und Schiebeschränke. Zylinder aus Messing vernickelt.	
30JC12A +	ZHS quattro+ MAS1350 Anschlagsschloss	DOR Stk
	<p>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: (.....)</p>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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

- 30JC12B + ZHS quattro+ MAS1074 Anschlagschloss** DOR **Stk**
 Möbel-Anschlagschloss 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

- 30JC12C + ZHS quattro+ MAS1075 Fallenschloss** DOR **Stk**
 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: (.....)

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

- 30JC12D + ZHS 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

- 30JC12E + ZHS 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

- 30JC12F + ZHS 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

- 30JC12G + ZHS 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

- 30JC12H + ZHS quattro+ ZVZXIII Zentralverschluss** DOR **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung



gedruckt am 26.11.2023

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	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: (.....)	
30JC20F +	ZHS quattro+ Eigenschlüssel XL m.färbigem Clip Eigenschlüssel aus Neusilber in LargeKey Ausführung mit färbigem Kunststoffclip. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
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	DOR Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroEDZ

30JC21G + GHS quattro+ EDZ b.95mm**DOR Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroEDZ

30JC21H + GHS quattro+ EDZ b.100mm**DOR Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroEDZ

30JC21I + GHS quattro+ EDZ b.105mm**DOR Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroEDZ

30JC21J + GHS quattro+ EDZ b.110mm**DOR Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroEDZ

30JC21K + GHS quattro+ EDZ b.115mm**DOR Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroEDZ

30JC21L + GHS quattro+ EDZ b.120mm**DOR Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroEDZ

30JC22 + Drehknäufelzylinder (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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

30JC22A + GHS quattro+ DKZ b.65mmDOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroDKZ

30JC22B + GHS quattro+ DKZ b.70mmDOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroDKZ

30JC22C + GHS quattro+ DKZ b.75mmDOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroDKZ

30JC22D + GHS quattro+ DKZ b.80mmDOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroDKZ

30JC22E + GHS quattro+ DKZ b.85mmDOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroDKZ

30JC22F + GHS quattro+ DKZ b.90mmDOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroDKZ

30JC22G + GHS quattro+ DKZ b.95mmDOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroDKZ

30JC22H + GHS quattro+ DKZ b.100mmDOR **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroDKZ

30JC22I + GHS quattro+ DKZ b.105mmDOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroDKZ

30JC22J + GHS quattro+ DKZ b.110mmDOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroDKZ

30JC22K + GHS quattro+ DKZ b.115mmDOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroDKZ

30JC22L + GHS quattro+ DKZ b.120mmDOR **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.45mmDOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroHZ

30JC23B + GHS quattro+ HZ b.50mmDOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroHZ

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

30JC23C + GHS quattro+ HZ b.55mmDOR **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.

30JC24A + GHS quattro+ VHZ Bügellichte 25mmDOR **Stk**

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

30JC24B + GHS quattro+ VHZ Bügellichte 50mmDOR **Stk**

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

30JC24C + GHS quattro+ VHZ Bügellichte 76mmDOR **Stk**

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

30JC24D + GHS quattro+ VHZ Bügellichte 25mm V4ADOR **Stk**

Vorhangschloss mit Bügellichte 25 mm aus rostfreiem Stahl (V4A).

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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.abziehbarDOR **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, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder

30JC25B + GHS quattro+ VHZ Bügellichte 24mm Schlüssel n.abziehbar V4ADOR **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, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder

30JC25C + GHS quattro+ VHZ Bügellichte 40mm Schlüssel n.abziehbarDOR **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	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	
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
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	DOR Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Blechmontagezylinder mit Durchmesser 29 mm. Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar.</p> <p>zB. Type quattro+ BMZ 1090 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>	
30JC26D +	GHS quattro+ BMZ DM=24mm Schlüssel n.abziehbar	DOR Stk
	<p>Blechmontagezylinder mit Durchmesser 24 mm. Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar.</p> <p>zB. Type quattro+ BMZ 1091 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>	
30JC26E +	GHS quattro+ BMZ mit Sonderriegel	DOR Stk
	<p>Sonderriegel lt. beigestellter Zeichnung oder nach Muster.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
30JC27 +	Aufschraub-Zusatzschlösser (ZUS) für eine Generalhauptschlüsselanlage (GHS), Dornmaß 70mm, Kastenbreite 110mm, Kastenhöhe 70mm. Aussenzylinder Durchmesser 29mm mit runder Rosette, Sperrbalken 62,5mm für Türstärke von 35 - 80mm Schließteil mit vernickeltem Schließblech oder Sicherungsbügel. Schloss links/rechts einstellbar (Standard links eingestellt), geprüft nach ÖNORM EN 12209 Einbruchhemmend, Widerstandsklasse Wzs 4 nach ÖNORM B5351, geeignet für den Einsatz an einbruchhemmenden Elementen bis Widerstandsklasse 4 nach ÖNORM B5338 und ENV 1627, Feuerwiderstand T30 nach ÖNORM EN1634-1.	
30JC27A +	GHS quattro+ ZUS AZ/Bügel silbermetallig	DOR Stk
	<p>Zusatzschloss mit Außenzylinder, Sicherungsbügel und Drehknopf Kastenoberfläche metall natur.</p> <p>zB. Type Serie 1210 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>	
30JC27E +	GHS quattro+ ZUS AZ silbermetallig	DOR Stk
	<p>Zusatzschloss mit Außenzylinder, Schließblech und Drehknopf Kastenoberfläche metall natur.</p> <p>zB. Type Serie 1215 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>	
30JC28 +	Aufschraub-Zusatzschlösser (ZUS) für eine Generalhauptschlüsselanlage (GHS), Dornmaß 70mm, Kastenbreite 110mm, Kastenhöhe 70mm. Aussenzylinder Durchmesser 29mm mit runder Rosette, Sperrbalken 62,5mm für Türstärke von 35 - 80mm Schließteil mit vernickeltem Schließblech oder Sicherungsbügel. Schloss links/rechts einstellbar (Standard links eingestellt), geprüft nach ÖNORM EN 12209 Einbruchhemmend, Widerstandsklasse Wzs 4 nach ÖNORM B5351, geeignet für den Einsatz an einbruchhemmenden Elementen bis Widerstandsklasse 4 nach ÖNORM B5338 und ENV 1627, Feuerwiderstand T30 nach ÖNORM EN1634-1.	
30JC28C +	GHS quattro+ ZUS IZ/AZ/Bügel silbermetallig	DOR Stk
	<p>Zusatzschloss mit Außenzylinder, Sicherungsbügel und Innenzylinder Kastenoberfläche metall natur.</p> <p>zB. Type Serie 1217 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>	
30JC28G +	GHS quattro+ ZUS IZ/AZ silbermetallig	DOR Stk
	<p>Zusatzschloss mit Außenzylinder, Schließblech und Innenzylinder Kastenoberfläche metall natur.</p> <p>zB. Type Serie 1216 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>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

30JC30 + Sonderzylinder Sonderausführungen für eine Generalhauptschlüsselanlage (GHS) für spezielle Anwendungen.

30JC30A + GHS quattro+ HZ Schalterzylinder DOR **Stk**
 Halbzylinder Messing vernickelt mit Gesamtlänge 40mm, rückseitig zwei Gewindebohrungen M4
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30JC30B + GHS 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

30JC30C + GHS 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

30JC30D + GHS 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

30JC31 + Möbelzylinder und Möbelschlösser (MAS) für eine Generalhauptschlüsselanlage (GHS) und sperrbare
 Grifföfen für Kastentüren, Container und Schiebeschränke. Zylinder aus Messing vernickelt.

30JC31A + GHS 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

30JC31B + GHS 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.
 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

30JC31C + GHS quattro+ MAS1075 Fallenschloss DOR **Stk**
 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: (.....)
Kriterien der Gleichwertigkeit: Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre
 Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<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>	
30JC31E +	GHS 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>	
30JC31F +	GHS 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>	
30JC31G +	GHS 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>	
30JC31H +	GHS 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>	
30JC32 +	Möbelzylinder und Möbelschlösser (MAS) für eine Generalhauptschlüsselanlage (GHS) und sperrbare Grifföfen für Kastentüren, Container und Schiebeschränke. Zylinder aus Messing vernickelt.	
30JC32A +	GHS quattro+ Griffolive 3561 ASS	DOR Stk
	<p>Olive aus Metall vernickelt, Zylinder Messing vernickelt Geeignet für Materialstärke 16 bis 32mm, Vierkant 7mm</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
30JC32C +	GHS quattro+ Griffolive 75-3-007	DOR Stk
	<p>Olivengriff aus Delrin (Standard beige), DM 42 mm Zylinder matt vernickelt Vierkant 7 mm, wahlweise 35 oder 45 mm lang.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
30JC32D +	GHS quattro+ Griffolive 3413	DOR Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Olive aus Metall vernickelt, DM 48mm Zylinder Messing vernickelt Vierkant 7mm, wahlweise 35 oder 45mm lang. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
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, hellviolet, 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 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



dokaJA BSZ

30JC80C + Az quattro+ f.Funktion beidseitig sperrbar PrioritätDOR **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 nicht mit.



dokaJA BSZ

30JC80G + Az quattro+ f.Funktion BauzeitfunktionDOR **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 DuplofunktionDOR **Stk**

für Sonderfunktion die definierten Schlüsseln nur die Fallenbetätigung ermöglicht.

30JC80J + Az quattro+ f.Funktion Servicefunktion kontroll.ZutrittDOR **Stk**

für Sonderfunktion von Türen (bzw. für Personal), die vorübergehenden, kontrollierten Zutritt erfordern (zB. Babysitter, Gärtner, Handwerker, ...).

Funktionsbeschreibung an der Türaußenseite:

- 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/EN1303CDOR **Stk**

für Ausführung bei WK3/RC3 Türen ohne Schutzbeschlag an der Angriffsseite für eine erhöhte Schutzwirkung.

30JC81C + Az quattro+ f.Verschleißfestigkeit CNIDOR **Stk**

für erhöhte Schichtdicke der Vernickelung zur Erhöhung der Verschleißfestigkeit für außergewöhnlich hohe Sperrzyklen.

30JC81D + Az quattro+ f.Oberfläche messing poliertDOR **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH	
	für Zylinderoberfläche messing poliert oder messing antik.		
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-sperbarer 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.Getriebschlösser	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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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

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

30JG + Ergänzungsprodukte Schließanlage (dormakaba)

Version: 2023-07

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. 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).

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

30JG00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 30JG ZZZ
Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:
Betrifft Position(en):
Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).
Angeboten: (.....)

30JG00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 30JG ZZZ
Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:
Betrifft Position(en):
Beispielhaftes Material/Erzeugnis:
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.
Kriterien der Gleichwertigkeit:
Angeboten: (.....)

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: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

30JG29E + Schlüsselschrank f.50 Schlüssel DOR **Stk**

Schlüsselschrank für bis zu 50 Schlüssel.

zB. Type ZSL Schrankdepot von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30JG29F + Schlüsselschrank f.100 Schlüssel DOR **Stk**

Schlüsselschrank für bis zu 100 Schlüssel.

zB. Type ZSL Schrankdepot von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30JG29G + Schlüsselschrank f.150 Schlüssel DOR **Stk**

Schlüsselschrank für bis zu 150 Schlüssel.

zB. Type ZSL Schrankdepot von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30JG29H + Schlüsselschrank f.200 Schlüssel DOR **Stk**

Schlüsselschrank für bis zu 200 Schlüssel.

zB. Type ZSL Schrankdepot von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30JG29J + Schlüsselschrank f.300 Schlüssel DOR **Stk**

Schlüsselschrank für bis zu 300 Schlüssel.

zB. Type ZSL Schrankdepot von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30JG40 + Sonstige Zylinder, Messing vernickelt. Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L angegeben.

30JG40A + WC-Zylinder b.65mm DOR **Stk**

WC-Drehknopfzylinder mit rot/grün besetzt bzw. offen Anzeige.

30JG40B + WC-Zylinder b.70mm DOR **Stk**

WC-Zylinder WC-Drehknopfzylinder mit rot/grün besetzt bzw. offen Anzeige.

30JG40C + WC-Zylinder b.75mm DOR **Stk**

WC-Zylinder WC-Drehknopfzylinder mit rot/grün besetzt bzw. offen Anzeige.

30JG41 + Blindzylinder Euro-Zylinderprofil ausgeführt als Blindzylinder. Messing vernickelt. Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L angegeben.

30JG41A + Blindzylinder b.45mm DOR **Stk**

Blindzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 45 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA BlindHZ

30JG41D + Blindzylinder b.60mm DOR **Stk**

Blindzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 60 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA BlindDZ

30JG41E + Blindzylinder b.65mm DOR **Stk**

Blindzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 65 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



dokaJA BlindDZ

30JG41F + Blindzylinder b.70mmDOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA BlindDZ

30JG41G + Blindzylinder b.75mmDOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA BlindDZ

30JG41H + Blindzylinder b.80mmDOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA BlindDZ

30JG41I + Blindzylinder b.85mmDOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA BlindDZ

30JG41J + Blindzylinder b.90mmDOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA BlindDZ

30JG41K + Blindzylinder b.95mmDOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA BlindDZ

30JG41L + Blindzylinder b.105mmDOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA BlindDZ

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

30JG41M + Blindzylinder b.110mm DOR **Stk**

Blindzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 110 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA BlindDZ

30JG41N + Blindzylinder b.115mm DOR **Stk**

Blindzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 115 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA BlindDZ

30JG41O + Blindzylinder b.120mm DOR **Stk**

Blindzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 120 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA BlindDZ

30JG42 + Doppelzylinder (EDZ), Messing vernickelt. Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L angegeben.

30JG42A + EDZ b.100mm f.Müllraum Wien MA48 DOR **Stk**

Einbau-Doppelzylinder WEZ2000/882AM im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 100 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaEDZ

30JG42B + EDZ b.100mm f.Müllraum NÖ WAZ DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaEDZ

30JG43 + Halbzylinder (HZ), Messing vernickelt. Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L angegeben.

30JG43A + HZ b.35mm f.WienStrom DOR **Stk**

Einbau-Halbzylinder WIENSTROM im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 35 mm, Übergabe an AG (Einbau durch WienStrom).

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30JG43B + HZ b.35mm f.WienEnergie DOR **Stk**

Einbau-Halbzylinder WIENENERGIE im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 35 mm, Übergabe an AG (Einbau durch WienEnergie).

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30JG43C + HZ b.35mm f.WienWasser DOR **Stk**

Einbau-Halbzylinder WIENWASSER im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 35 mm, Übergabe an AG (Einbau durch WienWasser).

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
30JG49	+ Blechmontagezylinder (BMZ) für eine Zentral- und Hauptschlüsselanlagen (ZHS) für Schlüsseldepots, Schlüsselschränke, Notschlüsselkästen und Brieffachanlagen. Zylinder aus Messing vernickelt.	
30JG49A	+ ZHS penta Blechmontagezylinder f.Brieffachanlagen Standardausführung. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJA pentaBlech	
30JG49B	+ ZHS quattro+ Blechmontagezylinder f.Brieffachanlagen Standardausführung. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
	 dokaJA quattroBlech	
30JG49C	+ ZHS pExtra+ 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 Schließeinsätze 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 Schließeinsatz 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 Schließeinsatz 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 Schließeinsatz, inkl. 1 Stk. Lappenschließblech, Dornmaß 30 mm. zB. Type ASS von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

- 30JG70E + ASS Drehstangenschloss leichte Ausführung** DOR **Stk**
 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** DOR **Stk**
 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: (.....)
- 30JG70G + ASS Drehstangenschloss für Europrofilzyl.** DOR **Stk**
 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: (.....)
- 30JG70H + ASS Drehstangen DM 6mm** DOR **Stk**
 Drehstange für ASS Drehstangenschlösser Durchmesser 6mm Länge 1000, 1200 oder 1500 mm.
 Benötigte Drehstangenlänge:
 zB. Type ASS von dormakaba oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 30JG70I + ASS Drehstangen DM 8mm** DOR **Stk**
 Drehstange für ASS Drehstangenschlösser Durchmesser 8 mm Länge 1000, 1200 oder 1500 mm.
 Benötigte Drehstangenlänge:
 zB. Type ASS von dormakaba oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
-
- 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 angegeben.**
- 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: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



dokaJD Depot47_1

30JG90C + Depotschlüsselrohr NIRO DM=50mm f.FEUERWEHRDOR **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.LIFTDOR **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.FEUERWEHRDOR **Stk**

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJD Depot50D_1

30JG90G + Depotschlüsselrohr NIRO DM=80mm f.FEUERWEHRDOR **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.LIFTDOR **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	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: (.....)	
		
	dokaJD Depot80_1	
30JG90I +	Depotschlüsselrohr NIRO DM=80mm+Deckel f.FEUERWEHR 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: (.....)	DOR Stk
30JG90J +	Depotschlüsselrohr NIRO DM=80mm+Deckel f.LIFT 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: (.....)	DOR Stk
30JG90O +	Aufputztresor NIRO 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: (.....)	DOR Stk
		
	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 Regieleistung Monteur.	R DOR h
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 Nutzungsgebühr für eine Software zur Verwaltung der Schließanlage, abgerechnet wird in Jahresmieten (1 VE = 1 Jahr). Kriterien der Gleichwertigkeit: <ul style="list-style-type: none"> • Verwalten von Schließungen und Zutrittsberechtigungen • Protokollierte Aus- und Rückgabe von Schlüsseln • Statusprotokollierung zu jedem Schlüssel • Integriertes Bestellwesen Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR VE
30JG98B +	Schließanlagenverwaltungssoftware b.1000 Schlüssel	DOR VE

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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
- 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: (.....)