

**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 021

Datum: 04.11.2024 Status: freigegeben

Herausgeber: ib-data GmbH, ABK-Baudaten

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

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

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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 04.11.2024

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 Sicherheitserfordernis müssen die Schlüssel ausschließlich vom Hersteller hergestellt werden.*

*Leihzylinder:*

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

*Montage:*

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

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

**3030****Schließplan**

Schließplan:

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

**303000** + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

**303000Q** + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3030

ZZZ

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:


*Kommentar:*

*Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)*

**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 04.11.2024

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): **303100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3031**

ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

**Kommentar:**

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

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 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>303101D</b>	<b>NO-Haupt/Zentral Halbzylinder ü.40-45mm L</b>	<b>Stk</b>
<b>303101E</b>	<b>NO-Haupt/Zentral Halbzylinder ü.45-50mm L</b>	<b>Stk</b>
<b>303101F</b>	<b>NO-Haupt/Zentral Halbzylinder ü.50-55mm L</b>	<b>Stk</b>
<b>303101G</b>	<b>NO-Haupt/Zentral Halbzylinder ü.55-60mm L</b>	<b>Stk</b>
303102	Doppelzylinder für eine nutzerorientierte Hauptschlüssel- oder Zentralschlossanlage (NO-Haupt/Zentral). Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L (bis Mitte Schließnase) angegeben.	
<b>303102A</b>	<b>NO-Haupt/Zentral Doppelzylinder 60-65mm L</b>	<b>Stk</b>
<b>303102B</b>	<b>NO-Haupt/Zentral Doppelzylinder ü.65-70mm L</b>	<b>Stk</b>
<b>303102C</b>	<b>NO-Haupt/Zentral Doppelzylinder ü.70-75mm L</b>	<b>Stk</b>
<b>303102D</b>	<b>NO-Haupt/Zentral Doppelzylinder ü.75-80mm L</b>	<b>Stk</b>
<b>303102E</b>	<b>NO-Haupt/Zentral Doppelzylinder ü.80-85mm L</b>	<b>Stk</b>
<b>303102F</b>	<b>NO-Haupt/Zentral Doppelzylinder ü.85-90mm L</b>	<b>Stk</b>
<b>303102G</b>	<b>NO-Haupt/Zentral Doppelzylinder ü.90-95mm L</b>	<b>Stk</b>
<b>303102H</b>	<b>NO-Haupt/Zentral Doppelzylinder ü.95mm L</b> Über 95 bis 100 mm.	<b>Stk</b>
303103	Blechmontage-Zylinder für eine nutzerorientierte Hauptschlüssel- oder Zentralschlossanlage (NO-Haupt/Zentral).	
<b>303103A</b>	<b>NO-Haupt/Zentral Blechmontagezylinder</b>	<b>Stk</b>
303104	Außenzylinder für Zusatzschloss (in eigener Position) mit Stahlrosette für eine nutzerorientierte Hauptschlüssel- oder Zentralschlossanlage (NO-Haupt/Zentral), passend zur angegebenen Türblattdicke.	
<b>303104A</b>	<b>NO-Haupt/Zentral Außenzylinder</b> Türblattdicke in mm: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
303105	Aufzugzylinder für eine nutzerorientierte Hauptschlüssel- oder Zentralschlossanlage (NO-Haupt/Zentral).	
<b>303105A</b>	<b>NO-Haupt/Zentral Aufzugszylinder</b>	<b>Stk</b>
303106	Hangschloss mit Bügel aus Stahl (St) gehärtet oder NIRO, Mindestdurchmesser 7 mm, für eine nutzerorientierte Hauptschlüssel- oder Zentralschlossanlage (NO-Haupt/Zentral).	
<b>303106A</b>	<b>NO-Haupt/Zentral Hangschloss</b>	<b>Stk</b>
303107	Spezialzylinder für eine nutzerorientierte Hauptschlüssel- oder Zentralschlossanlage (NO-Haupt/Zentral).	
<b>303107A</b>	<b>NO-Haupt/Zentral HZ/Schalt.E/A</b> Schalt- und Kontakt-Halbzyylinder mit zwei Schaltstellungen (Ein/Aus), Schlüssel in jeder Schaltstellung abziehbar (HZ/Schalt.E/A).	<b>Stk</b>
<b>303107B</b>	<b>NO-Haupt/Zentral HZ/Schalt.4-fach</b> Schalt- und Kontakt-Halbzyylinder mit vier Schaltstellungen, Schlüssel in jeder Schaltstellung abziehbar (HZ/Schalt.4-fach).	<b>Stk</b>
<b>303107E</b>	<b>NO-Haupt/Zentral HZ/Glastür NIRO</b> Glastür-Halbzyylinder (HZ/Glastür), Sperrweg mit Schließnase waagrecht, bis 16 mm Materialdicke (Glasdicke), einschließlich Schlossplatte NIRO, matt geschliffen und Unterlagsscheibe gegen Glasbruch.	<b>Stk</b>
<b>303107F</b>	<b>NO-Haupt/Zentral HZ/Glastür Alu</b> Glastür-Halbzyylinder (HZ/Glastür), Sperrweg mit Schließnase waagrecht, bis 16 mm Materialdicke (Glasdicke), einschließlich Schlossplatte Alu, eloxiert und Unterlagsscheibe gegen Glasbruch.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>303107G</b>	<b>NO-Haupt/Zentral HZ/Glastür</b> 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"/>	<b>Stk</b>
<b>303107H</b>	<b>NO-Haupt/Zentral Fenstergriff sperrbar</b> Versperbarer Fenster-Sicherheitsgriff mit Verriegelung ohne Schlüssel durch Druck auf den Zylinder, Schlüssel in jeder Griffstellung abziehbar.	<b>Stk</b>
<b>303107L</b>	<b>NO-Haupt/Zentral Knaufzylinder</b> Doppelzylinder einseitig mit Knauf zur Betätigung des Schließvorganges anstelle der Verwendung eines Schlüssels.	<b>Stk</b>
303111	Halbzylinder für eine nutzerorientierte Haupt- und Gruppensperranlage (NO-HG-Sperr-Anl.). Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L (bis Mitte Schließnase) angegeben.	
<b>303111A</b>	<b>NO-HG-Sperr-Anl.Halbzylinder 30mm L</b>	<b>Stk</b>
<b>303111B</b>	<b>NO-HG-Sperr-Anl.Halbzylinder ü.30-35mm L</b>	<b>Stk</b>
<b>303111C</b>	<b>NO-HG-Sperr-Anl.Halbzylinder ü.35-40mm L</b>	<b>Stk</b>
<b>303111D</b>	<b>NO-HG-Sperr-Anl.Halbzylinder ü.40-45mm L</b>	<b>Stk</b>
<b>303111E</b>	<b>NO-HG-Sperr-Anl.Halbzylinder ü.45-50mm L</b>	<b>Stk</b>
<b>303111F</b>	<b>NO-HG-Sperr-Anl.Halbzylinder ü.50-55mm L</b>	<b>Stk</b>
<b>303111G</b>	<b>NO-HG-Sperr-Anl.Halbzylinder ü.55-60mm L</b>	<b>Stk</b>
303112	Doppelzylinder (Dopp.Zylinder) für eine nutzerorientierte Haupt- und Gruppensperranlage (NO-HG-Sperr-Anl.). Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L angegeben.	
<b>303112A</b>	<b>NO-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder 60-65mm L</b>	<b>Stk</b>
<b>303112B</b>	<b>NO-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.65-70mm L</b>	<b>Stk</b>
<b>303112C</b>	<b>NO-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.70-75mm L</b>	<b>Stk</b>
<b>303112D</b>	<b>NO-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.75-80mm L</b>	<b>Stk</b>
<b>303112E</b>	<b>NO-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.80-85mm L</b>	<b>Stk</b>
<b>303112F</b>	<b>NO-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.85-90mm L</b>	<b>Stk</b>
<b>303112G</b>	<b>NO-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.90-95mm L</b>	<b>Stk</b>
<b>303112H</b>	<b>NO-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.95-100mm L</b>	<b>Stk</b>
303113	Blechmontage-Zylinder für eine nutzerorientierte Haupt- und Gruppensperranlage (NO-HG-Sperr-Anl.).	
<b>303113A</b>	<b>NO-HG-Sperr-Anl.Blechmontagezylinder</b>	<b>Stk</b>
303114	Außenzylinder für Zusatzschloss (in eigener Position) mit Stahlrosette für eine nutzerorientierte Haupt- und Gruppensperranlage (NO-HG-Sperr-Anl.).	
<b>303114A</b>	<b>NO-HG-Sperr-Anl.Außenzylinder</b> Passend zur angegeben Türblattdicke in mm: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
303115	Aufzugzylinder für eine nutzerorientierte Haupt- und Gruppensperranlage (NO-HG-Sperr-Anl.).	
<b>303115A</b>	<b>NO-HG-Sperr-Anl.Aufzugzylinder</b>	<b>Stk</b>
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 04.11.2024

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

<b>303116A</b>	<b>NO-HG-Sperr-Anl.Hangschloss</b>	<b>Stk</b>
303117	Spezialzylinder für eine nutzerorientierte Haupt- und Gruppensperranlage (NO-HG-Sperr-Anl.).	
<b>303117A</b>	<b>NO-HG-Sperr-Anl.HZ/Schalt.E/A</b>	<b>Stk</b>
	Schalt- und Kontakt-Halbzylinder mit zwei Schaltstellungen (Ein/Aus), Schlüssel in jeder Schaltstellung abziehbar (HZ/Schalt.E/A).	
<b>303117B</b>	<b>NO-HG-Sperr-Anl.HZ/Schalt.4-fach</b>	<b>Stk</b>
	Schalt- und Kontakt-Halbzylinder mit vier Schaltstellungen, Schlüssel in jeder Schaltstellung abziehbar (HZ/Schalt.4-fach).	
<b>303117E</b>	<b>NO-HG-Sperr-Anl.HZ/Glastür NIRO</b>	<b>Stk</b>
	Glastür-Halbzylinder (HZ/Glastür), Sperrweg mit Schließnase waagrecht, bis 16 mm Materialdicke (Glasdicke), einschließlich Schlossplatte NIRO, matt geschliffen und Unterlagsscheibe gegen Glasbruch.	
<b>303117F</b>	<b>NO-HG-Sperr-Anl.HZ/Glastür Alu</b>	<b>Stk</b>
	Glastür-Halbzylinder (HZ/Glastür), Sperrweg mit Schließnase waagrecht, bis 16 mm Materialdicke (Glasdicke), einschließlich Schlossplatte Alu, eloxiert und Unterlagsscheibe gegen Glasbruch.	
<b>303117G</b>	<b>NO-HG-Sperr-Anl.HZ/Glastür</b>	<b>Stk</b>
	Glastür-Halbzylinder (HZ/Glastür), Sperrweg mit Schließnase waagrecht, bis 16 mm Materialdicke (Glasdicke), einschließlich Schlossplatte und Unterlagsscheibe gegen Glasbruch. Schlossplatte nach Wahl des Auftraggebers: <span style="background-color: #e0ffff; border: 1px solid black; padding: 0 20px;"> </span>	
<b>303117H</b>	<b>NO-HG-Sperr-Anl.Fenstergriff sperrbar</b>	<b>Stk</b>
	Versperrbarer Fenster-Sicherheitsgriff mit Verriegelung ohne Schlüssel durch Druck auf den Zylinder, Schlüssel in jeder Griffstellung abziehbar.	
<b>303117L</b>	<b>NO-HG-Sperr-Anl.Knaufzylinder</b>	<b>Stk</b>
	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.	
<b>303121A</b>	<b>NO-Hauptschlüssel</b>	<b>Stk</b>
<b>303121B</b>	<b>NO-Gruppenschlüssel</b>	<b>Stk</b>
<b>303121C</b>	<b>NO-Eigenschlüssel</b>	<b>Stk</b>
<b>303121D</b>	<b>NO-übergeordneter Schlüssel</b>	<b>Stk</b>
303122	Aufzählung (Az) auf Zylinder für eine nutzerorientierte Schließanlage (NO) ohne Unterschied der Schließanlagenart.	
<b>303122A</b>	<b>Az NO-Witterungsschutz</b>	<b>Stk</b>
	Für eine Ausführung mit gefedertem Abschluss des Schlüsselkanals als Staub- und Witterungsschutz, abgerechnet je Zylinderseite.	
<b>303122B</b>	<b>Az NO-beidseitig sperrbar</b>	<b>Stk</b>
	Für eine von beiden Seiten sperrbare Ausführung von Doppelzylindern auch im Fall eines einseitig steckenden Schlüssels.	
<b>303122C</b>	<b>Az NO-Zahnritzel</b>	<b>Stk</b>
	Für eine Ausführung des Zylinders mit Zahnritzel anstelle einer Schließnase.	
<b>3032</b>	<b>Betriebsorientierte Schließanlagen (BS)</b>	
	1. Begriffe:	
	Betriebsorientierte Schließanlagen (BS):	



## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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"> <li>- 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,</li> <li>- 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),</li> <li>- dass der Hersteller die Möglichkeit hat, Schließplandaten auch in elektronisch weiterverarbeitbarer Form zur Verfügung zu stellen.</li> </ul> <p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Typische Objektnutzungen sind (z.B.):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Büro- und Geschäftsobjekte</li> <li>- Bildungseinrichtungen der Grundstufen</li> <li>- Mitgliederorientierte Einrichtungen z.B. Studentenheime, Vereine, Kleingartensiedlungen</li> <li>- Einkaufszentren</li> <li>- Depot- und Verwahrungsbereiche z.B. Umkleidekabinen, Kästchen in Arbeitsstätten und Freizeiteinrichtungen</li> <li>- Beherbergungsbetriebe, Hotels</li> <li>- Pflege- und Pensionistenwohnheime</li> <li>- Freizeiteinrichtungen</li> </ul>	

**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 04.11.2024

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):

**303200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3032**

ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:


Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:


*Kommentar:*

*Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)*

**303201** Halbzylinder für eine betriebsorientierte Hauptschlüssel- oder Zentralschlossanlage (BS-Haupt/Zentral). Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L (bis Mitte Schließnase) angegeben.

<b>303201A</b>	<b>BS-Haupt/Zentral Halbzylinder 30mm L</b>	<b>Stk</b>
<b>303201B</b>	<b>BS-Haupt/Zentral Halbzylinder ü.30-35mm L</b>	<b>Stk</b>
<b>303201C</b>	<b>BS-Haupt/Zentral Halbzylinder ü.35-40mm L</b>	<b>Stk</b>
<b>303201D</b>	<b>BS-Haupt/Zentral Halbzylinder ü.40-45mm L</b>	<b>Stk</b>
<b>303201E</b>	<b>BS-Haupt/Zentral Halbzylinder ü.45-50mm L</b>	<b>Stk</b>
<b>303201F</b>	<b>BS-Haupt/Zentral Halbzylinder ü.50-55mm L</b>	<b>Stk</b>
<b>303201G</b>	<b>BS-Haupt/Zentral Halbzylinder ü.55-60mm L</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>303207L</b>	<b>BS-Haupt/Zentral Knaufzylinder</b> Doppelzylinder einseitig mit Knauf zur Betätigung des Schließvorganges anstelle der Verwendung eines Schlüssels.	<b>Stk</b>
303211	Halbzylinder für eine betriebsorientierte Haupt- oder Gruppensperranlage (BS-HG-Sperr-Anl.). Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L (bis Mitte Schließnase) angegeben.	
<b>303211A</b>	<b>BS-HG-Sperr-Anl.Halbzylinder 30mm L</b>	<b>Stk</b>
<b>303211B</b>	<b>BS-HG-Sperr-Anl.Halbzylinder ü.30-35mm L</b>	<b>Stk</b>
<b>303211C</b>	<b>BS-HG-Sperr-Anl.Halbzylinder ü.35-40mm L</b>	<b>Stk</b>
<b>303211D</b>	<b>BS-HG-Sperr-Anl.Halbzylinder ü.40-45mm L</b>	<b>Stk</b>
<b>303211E</b>	<b>BS-HG-Sperr-Anl.Halbzylinder ü.45-50mm L</b>	<b>Stk</b>
<b>303211F</b>	<b>BS-HG-Sperr-Anl.Halbzylinder ü.50-55mm L</b>	<b>Stk</b>
<b>303211G</b>	<b>BS-HG-Sperr-Anl.Halbzylinder ü.55-60mm L</b>	<b>Stk</b>
303212	Doppelzylinder (Dopp.Zylinder) für eine betriebsorientierte Haupt- oder Gruppensperranlage (BS-HG-Sperr-Anl.). Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L (bis Mitte Schließnase) angegeben.	
<b>303212A</b>	<b>BS-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder 60-65mm L</b>	<b>Stk</b>
<b>303212B</b>	<b>BS-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.65-70mm L</b>	<b>Stk</b>
<b>303212C</b>	<b>BS-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.70-75mm L</b>	<b>Stk</b>
<b>303212D</b>	<b>BS-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.75-80mm L</b>	<b>Stk</b>
<b>303212E</b>	<b>BS-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.80-85mm L</b>	<b>Stk</b>
<b>303212F</b>	<b>BS-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.85-90mm L</b>	<b>Stk</b>
<b>303212G</b>	<b>BS-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.90-95mm L</b>	<b>Stk</b>
<b>303212H</b>	<b>BS-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.95-100mm L</b>	<b>Stk</b>
303213	Blechmontage-Zylinder für eine betriebsorientierte Haupt- oder Gruppensperranlage (BS-HG-Sperr-Anl.).	
<b>303213A</b>	<b>BS-HG-Sperr-Anl.Blechmontagezylinder</b>	<b>Stk</b>
303214	Außenzylinder für Zusatzschloss (in eigener Position) mit Stahlrosette für eine betriebsorientierte Haupt- oder Gruppensperranlage (BS-HG-Sperr-Anl.), passend zur angegebenen Türblattdicke.	
<b>303214A</b>	<b>BS-HG-Sperr-Anl.Außenzylinder</b> Türblattdicke in mm: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
303215	Aufzugzylinder für eine betriebsorientierte Haupt- oder Gruppensperranlage (BS-HG-Sperr-Anl.).	
<b>303215A</b>	<b>BS-HG-Sperr-Anl.Aufzugzylinder</b>	<b>Stk</b>
303216	Hangschloss mit Bügel aus Stahl (St) gehärtet oder NIRO, Mindestdurchmesser 7 mm, für eine betriebsorientierte Haupt- oder Gruppensperranlage (BS-HG-Sperr-Anl.).	
<b>303216A</b>	<b>BS-HG-Sperr-Anl.Hangschloss</b>	<b>Stk</b>
303217	Spezialzylinder für eine betriebsorientierte Haupt- oder Gruppensperranlage (BS-HG-Sperr-Anl.).	
<b>303217A</b>	<b>BS-HG-Sperr-Anl.HZ/Schalt.E/A</b> Schalt- und Kontakt-Halbzylinder mit zwei Schaltstellungen (Ein/Aus), Schlüssel in jeder Schaltstellung abziehbar (HZ/Schalt.E/A).	<b>Stk</b>
<b>303217B</b>	<b>BS-HG-Sperr-Anl.HZ/Schalt.4-fach</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Schalt- und Kontakt-Halbzylinder mit vier Schaltstellungen, Schlüssel in jeder Schaltstellung abziehbar (HZ/Schalt.4-fach).	
<b>303217E</b>	<b>BS-HG-Sperr-Anl.HZ/Glastür NIRO</b> Glastür-Halbzylinder (HZ/Glastür), Sperrweg mit Schließnase waagrecht, bis 16 mm Materialdicke (Glasdicke), einschließlich Schlossplatte NIRO, matt geschliffen und Unterlagsscheibe gegen Glasbruch.	<b>Stk</b>
<b>303217F</b>	<b>BS-HG-Sperr-Anl.HZ/Glastür Alu</b> Glastür-Halbzylinder (HZ/Glastür), Sperrweg mit Schließnase waagrecht, bis 16 mm Materialdicke (Glasdicke), einschließlich Schlossplatte Alu, eloxiert und Unterlagsscheibe gegen Glasbruch.	<b>Stk</b>
<b>303217G</b>	<b>BS-HG-Sperr-Anl.HZ/Glastür</b> Glastür-Halbzylinder (HZ/Glastür), Sperrweg mit Schließnase waagrecht, bis 16 mm Materialdicke (Glasdicke), einschließlich Schlossplatte und Unterlagsscheibe gegen Glasbruch. Schlossplatte nach Wahl des Auftraggebers: <span style="background-color: #e0f7fa; border: 1px solid #00796b; padding: 2px 10px;"> </span>	<b>Stk</b>
<b>303217H</b>	<b>BS-HG-Sperr-Anl.Fenstergriff sperrbar</b> Versperrbarer Fenster-Sicherheitsgriff mit Verriegelung ohne Schlüssel durch Druck auf den Zylinder, Schlüssel in jeder Griffstellung abziehbar.	<b>Stk</b>
<b>303217L</b>	<b>BS-HG-Sperr-Anl.Knaufzylinder</b> Doppelzylinder einseitig mit Knauf zur Betätigung des Schließvorganges anstelle der Verwendung eines Schlüssels.	<b>Stk</b>
<b>303221</b>	<b>Haupt- oder Gruppenschlüssel für eine betriebsorientierte Schließanlage ohne Unterschied der Art und ohne Unterschied ob für Halb- oder Doppelzylinder.</b>	
<b>303221A</b>	<b>BS-Hauptschlüssel</b>	<b>Stk</b>
<b>303221B</b>	<b>BS-Gruppenschlüssel</b>	<b>Stk</b>
<b>303221C</b>	<b>BS-Eigenschlüssel</b>	<b>Stk</b>
<b>303221D</b>	<b>BS-übergeordneter Schlüssel</b>	<b>Stk</b>
<b>303222</b>	<b>Aufzählung (Az) auf Zylinder für eine betriebsorientierte Schließanlage (NO) ohne Unterschied der Schließanlagenart.</b>	
<b>303222A</b>	<b>Az BS-Witterungsschutz</b> Für eine Ausführung mit gefedertem Abschluss des Schlüsselkanals als Staub- und Witterungsschutz, abgerechnet je Zylinderseite.	<b>Stk</b>
<b>303222B</b>	<b>Az BS-beidseitig sperrbar</b> Für eine von beiden Seiten sperrbare Ausführung von Doppelzylindern auch im Fall eines einseitig steckenden Schlüssels.	<b>Stk</b>
<b>303222C</b>	<b>Az BS-Zahnritzel</b> Für eine Ausführung des Zylinders mit Zahnritzel anstelle einer Schließnase.	<b>Stk</b>
<b>303223</b>	<b>Aufzählung (Az) auf die Positionen Zylinder für eine betriebsorientierte Schließanlage (NO) ohne Unterschied der Schließanlagenart.</b>	
<b>303223A</b>	<b>Az Klasse A gemäß VDS</b> Für eine Ausführung der Klasse A gemäß VDS Richtlinie.	<b>Stk</b>
<b>3033</b>	<b>Komplexe Sicherheits-Schließanlagen (KS)</b>  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 04.11.2024

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. Blaulichtsperrre, 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 04.11.2024

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:

**303300K Technischer Schlüsselschutz (zu 30.33)**

Ausführung technischer oder technologischer Schlüsselschutz nach Wahl des Auftraggebers.

Der schließfunktionale Teil des Schlüssels hat technische Merkmale, die eine illegale gewerbliche Herstellung nicht verwertbar und unwirtschaftlich machen. Die technischen Merkmale am schließfunktionalen Teil des Schlüssels verhindern die Fertigung von Schlüsseln mit handelsüblichen Werkzeugen und Fertigungseinrichtungen. Eine Schlüsselfertigung ist nur durch den Hersteller möglich.

**303300L Technologischer Schlüsselschutz (zu 30.33)**

Ausführung technischer oder technologischer Schlüsselschutz nach Wahl des Auftraggebers.

Die illegale Herstellung von Ersatz-, Zusatz- und Nachschlüsseln ist trotz technischen Fortschritts auf dem Gebiet manipulativer Öffnungsmethoden in höchstem Maße ausgeschlossen. Ausschließlich der Hersteller kann mit Sondereinrichtungen und durch langjährige Erfahrung und Fertigkeiten in unterschiedlichen Wissensgebieten Schlüssel herstellen.

Die Schlüsselmerkmale können nicht ausgelesen oder in einer Art abgeändert werden, dass eine ranghöhere oder schließanlagenübergreifende Schließberechtigung erzielt wird.

**303300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3033**

ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:


Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m <sup>2</sup> K bis 0,85 W/m <sup>2</sup> K)	
303302	Halbzylinder für eine komplexe Sicherheits- Hauptschlüssel- oder Zentralschlossanlage (NO-Haupt/Zentral). Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L (bis Mitte Schließnase) angegeben.	
303302A	<b>KS-Haupt/Zentral Halbzylinder 30mm L</b>	<b>Stk</b>
303302B	<b>KS-Haupt/Zentral Halbzylinder ü.30-35mm L</b>	<b>Stk</b>
303302C	<b>KS-Haupt/Zentral Halbzylinder ü.35-40mm L</b>	<b>Stk</b>
303302D	<b>KS-Haupt/Zentral Halbzylinder ü.40-45mm L</b>	<b>Stk</b>
303302E	<b>KS-Haupt/Zentral Halbzylinder ü.45-50mm L</b>	<b>Stk</b>
303302F	<b>KS-Haupt/Zentral Halbzylinder ü.50-55mm L</b>	<b>Stk</b>
303302G	<b>KS-Haupt/Zentral Halbzylinder ü.55-60mm L</b>	<b>Stk</b>
303303	Doppelzylinder (Dopp.Zylinder) für eine komplexe Sicherheits- Hauptschlüssel- oder Zentralschlossanlage (NO-Haupt/Zentral). Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L angegeben.	
303303A	<b>KS-Haupt/Zentral Dopp.Zylinder 60-65mm L</b>	<b>Stk</b>
303303B	<b>KS-Haupt/Zentral Dopp.Zylinder ü.65-70mm L</b>	<b>Stk</b>
303303C	<b>KS-Haupt/Zentral Dopp.Zylinder ü.70-75mm L</b>	<b>Stk</b>
303303D	<b>KS-Haupt/Zentral Dopp.Zylinder ü.75-80mm L</b>	<b>Stk</b>
303303E	<b>KS-Haupt/Zentral Dopp.Zylinder ü.80-85mm L</b>	<b>Stk</b>
303303F	<b>KS-Haupt/Zentral Dopp.Zylinder ü.85-90mm L</b>	<b>Stk</b>
303303G	<b>KS-Haupt/Zentral Dopp.Zylinder ü.90-95mm L</b>	<b>Stk</b>
303303H	<b>KS-Haupt/Zentral Dopp.Zylinder ü.95-100mm L</b>	<b>Stk</b>
303304	Blechmontage-Zylinder, für eine komplexe Sicherheits-Hauptschlüssel- oder Zentralschlossanlage (NO-Haupt/Zentral).	
303304A	<b>KS-Haupt/Zentral Blechmontagezylinder</b>	<b>Stk</b>
303305	Außenzylinder für Zusatzschloss (in eigener Position) mit Stahlrosette für eine komplexe Sicherheits-Hauptschlüssel- oder Zentralschlossanlage (NO-Haupt/Zentral), passend zur angegeben Türblattdicke.	
303305A	<b>KS-Haupt/Zentral Außenzylinder</b> Türblattdicke in mm: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
303306	Aufzugzylinder für eine komplexe Sicherheits- Hauptschlüssel- oder Zentralschlossanlage (NO-Haupt/Zentral).	
303306A	<b>KS-Haupt/Zentral Aufzugzylinder</b>	<b>Stk</b>
303307	Hangschloss mit Bügel aus Stahl (St) gehärtet oder NIRO, Mindestdurchmesser 7 mm, für eine nutzerorientierte Hauptschlüssel- oder Zentralschlossanlage (NO-Haupt/Zentral).	
303307A	<b>KS-Haupt/Zentral Hangschloss</b>	<b>Stk</b>
303308	Spezialzylinder für eine komplexe Sicherheits- Hauptschlüssel- oder Zentralschlossanlage (NO-Haupt/Zentral).	
303308A	<b>KS-Haupt/Zentral HZ/Schalt.E/A</b> Schalt- und Kontakt-Halbzylinder mit zwei Schaltstellungen (Ein/Aus), Schlüssel in jeder Schaltstellung abziehbar (HZ/Schalt.E/A).	<b>Stk</b>
303308B	<b>KS-Haupt/Zentral HZ/Schalt.4-fach</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Schalt- und Kontakt-Halbzylinder mit vier Schaltstellungen, Schlüssel in jeder Schaltstellung abziehbar (HZ/Schalt.4-fach).	
<b>303308E</b>	<b>KS-Haupt/Zentral HZ/Glastür NIRO</b> Glastür-Halbzylinder (HZ/Glastür), Sperrweg mit Schließnase waagrecht, bis 16 mm Materialdicke (Glasdicke), einschließlich Schlossplatte NIRO, matt geschliffen und Unterlagsscheibe gegen Glasbruch.	<b>Stk</b>
<b>303308F</b>	<b>KS-Haupt/Zentral HZ/Glastür Alu</b> Glastür-Halbzylinder (HZ/Glastür), Sperrweg mit Schließnase waagrecht, bis 16 mm Materialdicke (Glasdicke), einschließlich Schlossplatte Alu, eloxiert und Unterlagsscheibe gegen Glasbruch.	<b>Stk</b>
<b>303308G</b>	<b>KS-Haupt/Zentral HZ/Glastür</b> Glastür-Halbzylinder (HZ/Glastür), Sperrweg mit Schließnase waagrecht, bis 16 mm Materialdicke (Glasdicke), einschließlich Schlossplatte und Unterlagsscheibe gegen Glasbruch. Schlossplatte nach Wahl des Auftraggebers: <span style="background-color: #e0f0ff; border: 1px solid black; padding: 0 20px;"> </span>	<b>Stk</b>
<b>303308H</b>	<b>KS-Haupt/Zentral Fenstergriff sperrbar</b> Versperrbarer Fenster-Sicherheitsgriff mit Verriegelung ohne Schlüssel durch Druck auf den Zylinder, Schlüssel in jeder Griffstellung abziehbar.	<b>Stk</b>
<b>303308L</b>	<b>KS-Haupt/Zentral Knaufzylinder</b> Doppelzylinder einseitig mit Knauf zur Betätigung des Schließvorganges anstelle der Verwendung eines Schlüssels.	<b>Stk</b>
<b>303312</b>	Halbzylinder für eine komplexe Sicherheits- Haupt- und Gruppensperranlage (NO-HG-Sperr-Anl.). Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L (bis Mitte Schließnase) angegeben.	
<b>303312A</b>	<b>KS-HG-Sperr-Anl.Halbzyylinder 30mm L</b>	<b>Stk</b>
<b>303312B</b>	<b>KS-HG-Sperr-Anl.Halbzyylinder ü.30-35mm L</b>	<b>Stk</b>
<b>303312C</b>	<b>KS-HG-Sperr-Anl.Halbzyylinder ü.35-40mm L</b>	<b>Stk</b>
<b>303312D</b>	<b>KS-HG-Sperr-Anl.Halbzyylinder ü.40-45mm L</b>	<b>Stk</b>
<b>303312E</b>	<b>KS-HG-Sperr-Anl.Halbzyylinder ü.45-50mm L</b>	<b>Stk</b>
<b>303312F</b>	<b>KS-HG-Sperr-Anl.Halbzyylinder ü.50-55mm L</b>	<b>Stk</b>
<b>303312G</b>	<b>KS-HG-Sperr-Anl.Halbzyylinder ü.55-60mm L</b>	<b>Stk</b>
<b>303313</b>	Doppelzylinder (Dopp.Zylinder) für eine komplexe Sicherheits- Haupt- und Gruppensperranlage (NO-HG-Sperr-Anl.). Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L angegeben.	
<b>303313A</b>	<b>KS-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder 60-65mm L</b>	<b>Stk</b>
<b>303313B</b>	<b>KS-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.65-70mm L</b>	<b>Stk</b>
<b>303313C</b>	<b>KS-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.70-75mm L</b>	<b>Stk</b>
<b>303313D</b>	<b>KS-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.75-80mm L</b>	<b>Stk</b>
<b>303313E</b>	<b>KS-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.80-85mm L</b>	<b>Stk</b>
<b>303313F</b>	<b>KS-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.85-90mm L</b>	<b>Stk</b>
<b>303313G</b>	<b>KS-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.90-95mm L</b>	<b>Stk</b>
<b>303313H</b>	<b>KS-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.95-100mm L</b>	<b>Stk</b>
<b>303314</b>	Blechmontage-Zylinder, für eine komplexe Sicherheits- Haupt- und Gruppensperranlage (NO-HG-Sperr-Anl.).	
<b>303314A</b>	<b>KS-HG-Sperr-Anl.Blechmontagezylinder</b>	<b>Stk</b>
<b>303315</b>	Außenzylinder für Zusatzschloss (in eigener Position) mit Stahlrosette für eine komplexe Sicherheits- Haupt- und Gruppensperranlage (NO-HG-Sperr-Anl.), passend zur angegeben Türblattdicke.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**30EA + Schließanlagen EPS (EVVA)**

Version: 2024

Schließanlagen im Erweiterten-Profil-System (EPS5)

Kurzbezeichnung der Schließzylinder:

Doppelzylinder: DZ

Knaufzylinder: KZ

Halbzylinder: HZ

Hebelzylinder: HB

Schalt- und Schalterzylinder: SZ

**BESCHREIBUNG:**

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

**SYSTEM UND TECHNOLOGIE:**

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

**PATENTE UND NORMEN:**

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

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

**Einheitspreis:**

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

**Schlüssel für die Schließanlage:**

Bei Schließanlagen werden die Schlüssel gesondert verrechnet.

**Montagearbeiten:**

Die Montage der Schließzylinder einer Schließanlage wird gesondert verrechnet.

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

**Aufzahlungen/Zubehör:**

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

**Abkürzungen:**

Europ. Europäisch

Schließanl. Schließanlagen

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 SLA.Zyl/SL.Patent**

EVV

Das angebotene Schließsystem weist einen maximal rechtlichen Patentschutz bis auf.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

**30EA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 30EA**

ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:


Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:


Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

**30EA01 + Schließenanlage (SLA) im Erweiterten-Profil-System (EPS5).***Kommentar:**Sonderausführungen und größere Zylinderlängen sind als Aufzählungspositionen in einer eigenen Unterleistungsgruppe zusammengefasst.*

<b>30EA01A + EPS5.PZ.DZ bzw. PZ.KZ b.62mm</b>	EVV	<b>Stk</b>
Doppelzylinder (DZ). bzw. Knaufzylinder (KZ), Gesamtlänge bis 62 mm Angebotenes Erzeugnis:(.....)		
<b>30EA01B + EPS5.PZ.DZ bzw. PZ.KZ b. 63-67mm</b>	EVV	<b>Stk</b>
Doppelzylinder (DZ) bzw. Knaufzylinder (KZ), Gesamtlänge 63 mm bis 67 mm. Angebotenes Erzeugnis:(.....)		
<b>30EA01C + EPS5.PZ.DZ bzw. PZ.KZ b.68-72mm</b>	EVV	<b>Stk</b>
Doppelzylinder (DZ) bzw. Knaufzylinder (KZ), Gesamtlänge 68 mm bis 72 mm. Angebotenes Erzeugnis:(.....)		
<b>30EA01D + EPS5.PZ.DZ bzw. PZ.KZ b.73-77 mm</b>	EVV	<b>Stk</b>
Doppelzylinder (DZ) bzw. Knaufzylinder (KZ), Gesamtlänge 73 mm bis 77 mm. Angebotenes Erzeugnis:(.....)		
<b>30EA01E + EPS5.PZ.DZ bzw. PZ.KZ 82mm</b>	EVV	<b>Stk</b>
Doppelzylinder (DZ) bzw. Knaufzylinder (KZ), Gesamtlänge 82 mm. Angebotenes Erzeugnis:(.....)		
<b>30EA01F + EPS5.PZ.DZ bzw. PZ.KZ 87mm</b>	EVV	<b>Stk</b>
Doppelzylinder (DZ) bzw. Knaufzylinder (KZ), Gesamtlänge 87 mm. Angebotenes Erzeugnis:(.....)		
<b>30EA01G + EPS5.PZ.DZ bzw. PZ.KZ 92mm</b>	EVV	<b>Stk</b>
Doppelzylinder (DZ) bzw. Knaufzylinder (KZ), Gesamtlänge 92 mm. Angebotenes Erzeugnis:(.....)		
<b>30EA01H + EPS5.PZ.DZ bzw. PZ.KZ 97mm</b>	EVV	<b>Stk</b>
Doppelzylinder (DZ) bzw. Knaufzylinder (KZ), Gesamtlänge 97 mm. Angebotenes Erzeugnis:(.....)		
<b>30EA01I + EPS5.PZ.HZ b.31mm</b>	EVV	<b>Stk</b>
Halbzylinder (HZ), Länge mit Mitte Schließnase 31 mm, Gesamtlänge bis 41 mm. Angebotenes Erzeugnis:(.....)		
<b>30EA01J + EPS5.PZ.HZ b.36mm</b>	EVV	<b>Stk</b>
Halbzylinder (HZ), Länge bis Mitte Schließnase 36 mm, Gesamtlänge 46 mm. Angebotenes Erzeugnis:(.....)		
<b>30EA01K + EPS5.PZ.HZ b.41mm</b>	EVV	<b>Stk</b>
Halbzylinder (HZ), Länge bis Mitte Schließnase 41 mm, Gesamtlänge 51 mm. Angebotenes Erzeugnis:(.....)		
<b>30EA01L + EPS5.HA.H24</b>	EVV	<b>Stk</b>
Hangschloss (HA) Messing vernickelt, Bügel Durchmesser 8 mm, aus Stahl (St) gehärtet, Gehäusebreite 46 mm. Angebotenes Erzeugnis:(.....)		
<b>30EA01M + EPS5.HB.MB28ZB</b>	EVV	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Hebelzylinder (HB), für Brieffachanlagen Durchmesser (D) 28 mm. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
<b>30EA01N + EPS5.HB.MB22</b>	Hebelzylinder (HB), für Brieffachanlagen Durchmesser (D) 22 mm. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EA01O + EPS5.HB.MB19-S</b>	Hebelzylinder (HB), für Brieffachanlagen Durchmesser (D) 19 mm. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EA01P + EPS5.SZ.SZ</b>	Schalt- und Schalterzylinder (SZ) für Aufzüge, Schalteinrichtungen Angebotenes Erzeugnis:(.....)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EA01S + EPS5.Eigenschlüssel</b>	Eigenschlüssel aus Neusilber. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EA01T + EPS5.Gruppenschlüssel</b>	Gruppenschlüssel aus Neusilber. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EA01U + EPS5.Generalhauptschlüssel</b>	Generalhauptschlüssel aus Neusilber. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EA02 + Gleichsperrende Schließzylinder (GSP) im Erweiterten-Profil-System (EP).</b>		
<b>30EA02A + GSP.Zyl.EP.DZ b.62mm</b>	Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge bis 62 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EA02B + GSP.Zyl.EP.DZ 63-67mm</b>	Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 63 mm bis 67 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EA02C + GSP.Zyl.EP.DZ 68-72mm</b>	Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 68 mm bis 72 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EA02D + GSP.Zyl.EP.DZ 73-77mm</b>	Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 73 mm bis 77 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EA02E + GSP.Zyl.EP.DZ 82mm</b>	Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 82 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EA02F + GSP.Zyl.EP.DZ 87mm</b>	Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 87 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EA02G + GSP.Zyl.EP.DZ 92mm</b>	Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 92 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EA02H + GSP.Zyl.EP.DZ 97mm</b>		EVV <b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 97 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>30EA02I +</b>	<b>GSP.Zyl.EP.HZ b.41mm</b> Halbzylinder (HZ), Gesamtlänge bis 41 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EA02J +</b>	<b>GSP.Zyl.EP.HZ 46mm</b> Halbzylinder (HZ), Gesamtlänge 46 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EA02K +</b>	<b>GSP.Zyl.EP.HZ 51mm</b> Halbzylinder (HZ), Gesamtlänge 51 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EA02N +</b>	<b>GSP.Zyl.EP.Hangschl.HP</b> Hangschloss (Hangschl.) Messing vernickelt, Bügel Durchmesser 8 mm, aus Stahl (St) gehärtet, Gehäusebreite 46 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EA02O +</b>	<b>GSP.Zyl.EP HB D29mm</b> Hebelzylinder, für z.B.: Brieffachanlagen Durchmesser (D) 29 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EA02P +</b>	<b>GSP.Zyl.EP HB D22mm</b> Hebelzylinder, Durchmesser (D) 22 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EA02Q +</b>	<b>GSP.Zyl.EP SZ</b> Schalt- und Schalterzylinder für Aufzüge. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EA02R +</b>	<b>GSP.EP.HZ/2GW4</b> Schalt- und Kontakt-Halbzylinder (HZ/2GW4) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV <b>Stk</b>
	<i>Kommentar:</i> <i>Sonderausführungen und größere Zylinderlängen sind als Aufzahlungspositionen in einer eigenen Unterleistungsgruppe zusammengefasst.</i>	
<b>30EA03 +</b>	<b>Gleichsperrende Spezial- und Möbelzylinder (GSP) im Erweiterten-Profil-System (EP).</b>	
<b>30EA03B +</b>	<b>GSP.EP.MZ.DRZ.D28mm</b> Druckzylinder (DRZ), Durchmesser D 28 mm, Sperrbolzen Durchmesser 13 mm, Hub 12 mm, mit Rosette. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EA03C +</b>	<b>GSP.EP.MZ.ZVZ.D25mm</b> Zentralverschlusszylinder (ZVZ) mit Rosette, Durchmesser D 25 mm, Stangenhub 10 mm, ohne Zubehör (eigene Position). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EA03D +</b>	<b>GSP.EP.HB.HM</b> Holzmontagezylinder (HB) mit Sperrnase 37,5 mm lang, ohne Rosette (eigene Position). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EA03F +</b>	<b>GSP.EP.MZ.25mm</b> Möbelzylinder (MZ) für Schlösser von Türen oder Laden, Durchmesser D 25 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EA08 +</b>	<b>General-/Hauptschlüsselanlage (GHS-Anl.) im Erweiterten-Profil-System (EP).</b>	
<b>30EA08A +</b>	<b>GHS-Anl.EP.DZ b.62mm</b>	EVV <b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge bis 62 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>30EA08B +</b>	<b>GHS-Anl.EP.DZ 63-67mm</b> Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 63 mm bis 67 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EA08C +</b>	<b>GHS-Anl.EP.DZ 68-72mm</b> Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 68 mm bis 72 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EA08D +</b>	<b>GHS-Anl.EP.DZ 73-77mm</b> Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 73 mm bis 77 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EA08E +</b>	<b>GHS-Anl.EP.DZ 82mm</b> Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 82 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EA08F +</b>	<b>GHS-Anl.EP.DZ 87mm</b> Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 87 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EA08G +</b>	<b>GHS-Anl.EP.DZ 92mm</b> Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 92 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EA08H +</b>	<b>GHS-Anl.EP.DZ 97mm</b> Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 97 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EA08I +</b>	<b>GHS-Anl.EP.HZ b.41mm</b> Halbzylinder (HZ), Gesamtlänge bis 41 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EA08J +</b>	<b>GHS-Anl.EP.HZ 46mm</b> Halbzylinder (HZ), Gesamtlänge 46 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EA08K +</b>	<b>GHS-Anl.EP.HZ 51mm</b> Halbzylinder (HZ), Gesamtlänge 51 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EA08N +</b>	<b>GSPZyl.EP.Hangschl.HP</b> Hangschloss (Hangschl.) Messing vernickelt, Bügel Durchmesser 8 mm, aus Stahl (St) gehärtet, Gehäusebreite 46 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EA08O +</b>	<b>GHS-Anl.EP.HB.D29mm</b> Hebelzylinder (HB), für z.B.: Brieffachanlagen Durchmesser (D) 29 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EA08P +</b>	<b>GHS-Anl.EP.HB.D22mm</b> Hebelzylinder (HB), Durchmesser (D) 22 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EA08Q +</b>	<b>GHS-Anl.EP.SZ</b> Schalt- und Schalterzylinder (SZ) für Aufzüge. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV <b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>30EA08R +</b>	<b>GHS-Anl.EP.HZ/2GW4</b> Schalt- und Kontakt-Halbzylinder (HZ/2GW4). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EA08S +</b>	<b>GHS-Anl.EP.Eigenschlüssel</b> Eigenschlüssel aus Neusilber. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EA08T +</b>	<b>GHS-Anl.EP.Gruppenschlüssel</b> Gruppenschlüssel aus Neusilber. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EA08U +</b>	<b>GHS-Anl.EP.Hauptschlüssel</b> Hauptschlüssel aus Neusilber. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EA08V +</b>	<b>GHS-Anl.EP.Gefahrenschlüssel</b> Gefahrenschlüssel aus Neusilber. Angebotenes Erzeugnis: (.....)  <i>Kommentar:</i> <i>Sonderausführungen und größere Zylinderlängen sind als Aufzählungspositionen in einer eigenen Unterleistungsgruppe zusammengefasst.</i>	EVV <b>Stk</b>
<b>30EA09 +</b>	<b>General-/Hauptschlüsselanlage (GHS-Anl.) Spezialzylinder im Erweiterten-Profil-System (EP).</b>	
<b>30EA09B +</b>	<b>GHS-Anl.EP.MZ.DRZ.D28mm</b> Druckzylinder (DRZ), Durchmesser D 28 mm, Sperrbolzen Durchmesser 13 mm, Hub 12 mm, mit Rosette. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EA15 +</b>	<b>Aufzählung (Az) auf die Positionen Doppelzylinder (DZ), Knaufzylinder (KZ) und Halbzylinder (HZ) im Erweiterten-Profil-System (EP)</b>	
<b>30EA15A +</b>	<b>Az EPS5.PZ.DZ.BSZ</b> Für Doppelzylinder: Beidseitig schließbarer Schließzylinder, ab 62 mm bzw. 63 mm Gesamtlänge möglich	EVV <b>Stk</b>
<b>30EA15B +</b>	<b>Az EPS5.PZ.KZ.KF</b> Nutzungsspezifische Knaufformen abweichend zum Standardknauf (FK-Flachknauf, GK-Griffmuldenknauf, OK-Ovalknauf)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EA15C +</b>	<b>Az EPS5.PZ.HZ.2GW4</b> Für Halbzylinder: 2 rückseitige Gewindebohrungen M4 zur Montage in dafür vorgesehene Schalter/-einrichtungen	EVV <b>Stk</b>
<b>30EA15D +</b>	<b>Az EPS5.PZ.V5 Zylinderverlängerung</b> Für eine Verlängerung um 5 mm zur Berechnung, wenn Zylinderlänge abweicht.	EVV <b>Stk</b>
<b>30EA15E +</b>	<b>Az EPS5.PZ.ZH</b> Zusätzlicher Bohrschutz für einbruchshemmende Türen ab WK3 (nur in Kompaktbauweise)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EA15F +</b>	<b>Az.EPS5.PZ.SY-MO.Modulbauweise</b> Schließzylinder in modularer Ausführung (entspricht auch der Eignung für einbruchshemmende Türen ab WK2 geeignet)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EA15G +</b>	<b>Az EPS5.PZ.spezielle Oberflächen</b> Passend zum Türbeschlag - Messing poliert (MP), Nickel poliert (NP), braun patiniert (PB), schwarz patiniert (PS), Chrom poliert (CP).	EVV <b>Stk</b>
<b>30EA15H +</b>	<b>Az EPS5.PZ.SW- Staub und Witterungsschutz</b> Staub- und Witterungsschutz, je Zylinderseite.	EVV <b>Stk</b>

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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

30EA16 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Hangschloss (HA) und Hebelzylinder (HB) im Erweiterten-Profil-System (EP)

30EA16A + Az EPS5.HA.Nirobügel EVV Stk  
Für Nirosta Hangschlossbügel.

30EA16B + Az EPS5.HA.verlängerterBügel EVV Stk  
Für verlängerten Hangschlossbügel

30EA17 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Schlüssel (SL) im Erweiterten-Profil-System (EP)

30EA17A + Az EPS5.SL.SL-D. EVV Stk  
Designschlüssel, Schlüsselkopf aus Kunststoff in den Farben schwarz (SW), weiß (WS), blau (BL), rot (RT), gelb (GE), grün (GN)

30EA17B + Az EPS5.SL.SL-X. EVV Stk  
Kombischlüssel mit integrierten Chip, segmentiert für elektronisches EVVA Xesar Zutrittssystem, Schlüsselkopf aus Kunststoff in den Farben schwarz (SW), weiß (WS), blau (BL), rot (RT), gelb (GE), grün (GN)

30EA17C + Az EPS5.SL.SL-A. EVV Stk  
Kombischlüssel mit integrierten Chip, segmentiert für elektronisches EVVA Airkey Zutrittssystem, Schlüsselkopf aus Kunststoff in den Farben schwarz (SW), rot (RT), gelb (GE), grün (GN)

30EA18 + Objektspezifische Schließzylinder – nicht Bestandteil dieser Schließanlage

30EA18A + UNI. PZ.DZ.BL-B EVV Stk  
Doppelzylinder beidseitig blind – ohne Sperrfunktion (DZ)  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

30EA18B + 882AM.PZ.DZ Anlage: 882AM EX0001 Feuerwehrsperre EVV Stk  
Doppelzylinder (DZ)  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

30EA18C + 882AM.PZ.HZ Anlage: 882AM EX0001 Feuerwehrsperre EVV Stk  
Halbzylinder (HZ)  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

30EA18D + EURO.PZ. Anlage: Euro-Key Europ. Behinderten Schließanl.NHZC EVV Stk  
Halbzylinder (HZ)  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

30EB + Schließanlagen Akura 44 (EVVA)

Version: 2024  
Schließanlagen im Erweiterten-Profil-System (A44)  
Kurzbezeichnung der Schließzylinder:  
Doppelzylinder: DZ  
Knaufzylinder: KZ  
Halbzylinder: HZ  
Hebelzylinder: HB  
Schalt- und Schalterzylinder: SZ

BESCHREIBUNG:

Das mechanische Wendeschlüssel-Schließanlagensystem A44 (Akura44) mit horizontaler Schlüsseleinführung eignet sich für Nutzerorientierte Schließanlagen (ULG 3031 NO) und betriebsorientierte Schließanlagen (ULG3032 BS) für gut strukturierte Schließberechtigungshierarchie und einer eindeutig definierten Nutzergruppe. Zur Realisierung Ihrer Schließberechtigungen ist dieses System mit unterschiedlichsten Abfrageelementen ausgestattet und lässt somit nahezu keinen Wunsch in der Berechtigungsabfrage offen.

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Zusätzlich bietet Akura44 mit der Magnetoption einen hohen Schlüsselkopierschutz und eine hohe Manipulationssicherheit des Zylinders. Der organisatorische, rechtliche und auch technische Schlüsselschutz gewährleistet Ihre Nachschlüsselsicherheit.

### SYSTEM UND TECHNOLOGIE:

- + Profilzylinder in neue Modular-Bauweise (-M) mit bis zu 16 beweglichen, permutierbaren Zuhaltungen davon 6 aktiv, gefederte und geteilte, doppeltwirkende Zuhaltungselemente und bis zu 10 zusätzliche passive Abfrageelemente zur Erhöhung des zukünftigen Erweiterungspotentials.
- + robuster Wendeschlüssel mit optimierter Winkelgeometrie im Schlüssel für eine hohe Verschleißfestigkeit und lange Lebensdauer
- + horizontales Anstecken des Schlüssels im Schließzylinder
- + hohe Verschleißfestigkeit durch Verwendung spezieller Neusilberschlüssel
- + Abtastsicherheit durch ein speziell entwickeltes Multiprofil und durch speziell geformte Abfrageelemente

### PATENTE UND NORMEN:

- + Gegen unberechtigte Schlüsselreproduktionen ist ein sperrfunktionaler Teil des Schlüssels durch ein aufrechtes Patent geschützt.
- + Schließzylinder in Modulbauweise mit Standardbohr(zieh)schutz (Angriffswiderstandsklasse B) geprüft und registriert nach ÖNORM B 5351 Wz6 für die Verwendung an einbruchhemmenden Türen nach ÖNORM B 5338 WK 4 bzw. ÖNORM EN 1627 bis RC 4 und in Verbindung mit Schutzbeschlägen mit Zylinderabdeckung
- + Schließzylinder in Modulbauweise mit optionalen Ziehschutz (ZSD) (Angriffswiderstandsklasse D) geprüft und registriert nach ÖNORM B 5351 Wz6-BZ für die Verwendung an einbruchhemmenden Türen nach ÖNORM B 5338 WK 4 bzw. ÖNORM EN 1627 bis RC 4 und in Verbindung mit Schutzbeschlägen ohne Zylinderabdeckung

- + für die Verwendung an Feuer- und Rauchabschlüsse 90 Min.
- + ein Umweltproduktdeklaration (EPD) für eine die Berechnung der Gebäudeeffizienz/Gebäudezertifizierung muss vorhanden sein

Die Schlüssel sind durch ein Legitimationsverfahren vor unberechtigter Schlüsselnachbestellung geschützt.

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

### Einheitspreis:

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

### Schlüssel für die Schließanlage:

Bei Schließanlagen werden die Schlüssel gesondert verrechnet.

### Montagearbeiten:

Die Montage der Schließzylinder einer Schließanlage wird gesondert verrechnet.

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

### Aufzahlungen/Zubehör:

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

### Abkürzungen:

Europ. Europäisch

Schließanl. Schließanlage

### Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

(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).

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

**30EB00A + Angebotenes SLA.Schlüssel /Zylinderpatent** EVV  
Das angebotene Schließsystem weist einen maximal rechtlichen Patentschutz bis auf.

**30EB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 30EB** ZZZ  
Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:  
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:


Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

**30EB01 + Schließanlage (SLA) im System Akura 44**

**30EB01A + A44.PZ.DZ-M bzw. PZ.KZ-M b.60mm** EVV **Stk**  
Doppelzylinder (DZ). bzw. Knäufzylinder (KZ), Gesamtlänge bis 60 mm  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

**30EB01B + A44.PZ.DZ-M bzw. PZ.KZ-M b.62-67mm** EVV **Stk**  
Doppelzylinder (DZ) bzw. Knäufzylinder (KZ), Gesamtlänge 62 mm bis 65 mm.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

**30EB01C + A44.PZ.DZ-M bzw. PZ.KZ-M b.65-70mm** EVV **Stk**  
Doppelzylinder (DZ) bzw. Knäufzylinder (KZ), Gesamtlänge 65 mm bis 70 mm.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

**30EB01D + A44.PZ.DZ-M bzw. PZ.KZ-M b.70-75mm** EVV **Stk**  
Doppelzylinder (DZ) bzw. Knäufzylinder (KZ), Gesamtlänge 70 mm bis 75 mm.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

**30EB01E + A44.PZ.DZ-M bzw. PZ.KZ-M 80mm** EVV **Stk**  
Doppelzylinder (DZ) bzw. Knäufzylinder (KZ), Gesamtlänge 80 mm.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

**30EB01F + A44.PZ.DZ-M bzw. PZ.KZ-M 85mm** EVV **Stk**  
Doppelzylinder (DZ) bzw. Knäufzylinder (KZ) Gesamtlänge 85 mm.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

**30EB01G + A44.PZ.DZ-M bzw. PZ.KZ-M 90mm** EVV **Stk**  
Doppelzylinder (DZ) bzw. Knäufzylinder (KZ) Gesamtlänge 90 mm.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

**30EB01H + A44.PZ.DZ-M bzw. PZ.KZ-M 95mm** EVV **Stk**  
Doppelzylinder (DZ) bzw. Knäufzylinder (KZ) Gesamtlänge 95 mm.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

<b>30EB01I + A44.PZ.HZ-M b.30mm</b>	EVV <b>Stk</b>
Halbzylinder (HZ), Länge mit Mitte Schließnase 30 mm, Gesamtlänge bis 40 mm. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
<b>30EB01J + A44.PZ.HZ-M b.35mm</b>	EVV <b>Stk</b>
Halbzylinder (HZ), Länge bis Mitte Schließnase 35 mm, Gesamtlänge 45 mm. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
<b>30EB01K + A44.PZ.HZ-M b.40mm</b>	EVV <b>Stk</b>
Halbzylinder (HZ), Länge bis Mitte Schließnase 40 mm, Gesamtlänge 50 mm. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
<b>30EB01L + A44.HA.HM24</b>	EVV <b>Stk</b>
Hangschloss (HA) Messing vernickelt, Bügel Durchmesser 8 mm, aus Stahl (St) gehärtet, Gehäusebreite 46 mm. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
<b>30EB01M + A44.HB.MB28ZB</b>	EVV <b>Stk</b>
Hebelzylinder (HB), für Brieffachanlagen Durchmesser (D) 28 mm. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
<b>30EB01N + A44.HB.MB22</b>	EVV <b>Stk</b>
Hebelzylinder (HB), für Brieffachanlagen Durchmesser (D) 22 mm. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
<b>30EB01P + A44.SZ.SZ</b>	EVV <b>Stk</b>
Schalt- und Schalterzylinder (SZ) für Aufzüge, Schalteinrichtungen Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
<b>30EB01S + A44.SL.E Eigenschlüssel</b>	EVV <b>Stk</b>
Eigenschlüssel aus Neusilber. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
<b>30EB01T + A44.SL.G Gruppenschlüssel</b>	EVV <b>Stk</b>
Gruppenschlüssel aus Neusilber. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
<b>30EB01U + A44.SL.L Generalhauptschlüssel</b>	EVV <b>Stk</b>
Generalhauptschlüssel aus Neusilber. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	

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

<b>30EB02 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Doppelzylinder (DZ), Knaufzylinder (KZ) und Halbzylinder (HZ) im System Akura44</b>	
<b>30EB02A + Az A44.PZ.DZ.BSZ</b>	EVV <b>Stk</b>
Für Doppelzylinder: Beidseitig schließbarer Schließzylinder, ab 60 mm Gesamtlänge möglich	
<b>30EB02B + Az A44.PZ.MAG</b>	EVV <b>Stk</b>
Magnetischer Kopierschutz für Schließzylinder (in Verbindung mit magnetischer Kopierschutz Schlüssel)	
<b>30EB02C + Az A44.PZ.KZ.KF</b>	EVV <b>Stk</b>
Nutzungsspezifische Knaufformen abweichend zum Standardknauf (FK-Flachknauf, GK-Griffmuldenknauf, OK-Ovalknauf)	



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>30EB02D + Az A44.PZ.HZ.2GW4</b>	Für Halbzylinder: 2 rückseitige Gewindebohrungen M4 zur Montage in dafür vorgesehene Schalter/-einrichtungen	EVV <b>Stk</b>
<b>30EB02E + Az A44.PZ.V5 Zylinderverlängerung</b>	Für eine Verlängerung um 5 mm zur Berechnung, wenn Zylinderlänge abweicht.	EVV <b>Stk</b>
<b>30EB02F + Az A44.PZ.ZSD</b>	Zusätzlicher Ziehschutz für einbruchshemmende Türen ab RC4/WK4 wenn Schutzbeschlag ohne Ziehschutz	EVV <b>Stk</b>
<b>30EB02G + Az A44.PZ.spezielle Oberflächen</b>	Passend zum Türbeschlag - Messing poliert (MP), Nickel poliert (NP), braun patiniert (PB), schwarz patiniert (PS), Chrom poliert (CP).	EVV <b>Stk</b>
<b>30EB02H + Az A44.PZ.SW Staub und Witterungsschutz</b>	Staub- und Witterungsschutz, je Zylinderseite.	EVV <b>Stk</b>
<b>30EB03 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Hangschloss (HA) und Hebelzylinder (HB) im System Akura44</b>		
<b>30EB03A + Az A44.HA.Nirobügel</b>	Für Nirosta Hangschlossbügel.	EVV <b>Stk</b>
<b>30EB03B + Az A44.HA.verlängerterBügel</b>	Für verlängerten Hangschlossbügel	EVV <b>Stk</b>
<b>30EB03C + Az A44.HA.BS Bügelschutz mit Kurzbügel</b>	Mit Bügelschutz und passenden Kurzbügel	EVV <b>Stk</b>
<b>30EB04 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Schlüssel (SL) im System Akura44</b>		
<b>30EB04A + Az A44.SL.SL-D.</b>	Designschlüssel, Schlüsselkopf aus Kunststoff in den Farben RAL9011- graphitschwarz, RAL1023 - verkehrsgelb RAL2001 – rotorange, RAL5014 - taubenblau, RAL9010 - reinweiss	EVV <b>Stk</b>
<b>30EB04B + Az A44.SL.SL-X.</b>	Kombischlüssel mit integrierten Chip, segmentiert für elektronisches EVVA Xesar Zutrittssystem, Schlüsselkopf aus Kunststoff in den Farben schwarz (SW), weiß (WS), blau (BL), rot (RT), gelb (GE), grün (GN)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EB04C + Az A44.SL.SL-A.</b>	Kombischlüssel mit integrierten Chip, segmentiert für elektronisches EVVA Airkey Zutrittssystem, Schlüsselkopf aus Kunststoff in den Farben schwarz (SW), rot (RT), gelb (GE), grün (GN)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EB04D + Az A44.SL.MAG</b>	Kombischlüssel mit integrierten Chip, segmentiert für elektronisches EVVA Airkey Zutrittssystem, Schlüsselkopf aus Kunststoff in den Farben schwarz (SW), rot (RT), gelb (GE), grün (GN)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EB05 + Objektspezifische Schließzylinder – nicht Bestandteil dieser Schließanlage</b>		
<b>30EB05A + UNI. PZ. DZ.BL-B</b>	Doppelzylinder beidseitig blind – ohne Sperrfunktion (DZ) Angebotenes Erzeugnis:(.....)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EB05B + PZ.DZ Anlage: 882AM EX0001 Feuerwehrsperre</b>	Doppelzylinder (DZ) Angebotenes Erzeugnis:(.....)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EB05C + PZ.HZ Anlage: 882AM EX0001 Feuerwehrsperre</b>		EVV <b>Stk</b>

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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

Halbzylinder (HZ)  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

30EB05D	+ EURO.PZ.Anlage: Euro-Key Europ. Behinderten Schließanl.NHZC	EVV	Stk
	Halbzylinder (HZ)		
	Angebotenes Erzeugnis:(.....)		

30EC + Schließanlagen ICS (EVVA)

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

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

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

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

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

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Schlüssel für die Schließanlage:

Bei Schließanlagen werden die Schlüssel gesondert verrechnet.

Montagearbeiten:

Die Montage der Schließzylinder einer Schließanlage wird gesondert verrechnet.

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

Aufzahlungen/Zubehör:

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

*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).*

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

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

**30EC00Q** + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 30EC** ZZZ  
Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:  
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

*Kommentar:**Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)*

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

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

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

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

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

**30EC08E** + **ICS.PZ.DZ-S bzw. PZ.KZ-S 82mm** EVV **Stk**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Doppelzylinder (DZ) bzw. Knaufzylinder (KZ), Ausführung SY-MO, Gesamtlänge 82 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>30EC08F + ICS.PZ.DZ-S bzw. PZ.KZ-S 87mm</b>	Doppelzylinder (DZ) bzw. Knaufzylinder (KZ), Ausführung SY-MO, Gesamtlänge 87 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EC08G + ICS.PZ.DZ-S bzw. PZ.KZ-S 92mm</b>	Doppelzylinder (DZ) bzw. Knaufzylinder (KZ), Ausführung SY-MO, Gesamtlänge 92 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EC08H + ICS.PZ.DZ-S bzw. PZ.KZ-S 97mm</b>	Doppelzylinder (DZ) bzw. Knaufzylinder (KZ), Ausführung SY-MO, Gesamtlänge 97 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EC08I + ICS.PZ.HZ-S b.31mm</b>	Halbzylinder (HZ), Länge mit Mitte Schließnase 31 mm, Ausführung SY-MO, Gesamtlänge bis 41 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EC08J + ICS.PZ.HZ-S b.36mm</b>	Halbzylinder (HZ), Länge bis Mitte Schließnase 36 mm, Ausführung SY-MO, Gesamtlänge 46 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EC08K + ICS.PZ.HZ-S b.41mm</b>	Halbzylinder (HZ), Länge bis Mitte Schließnase 41 mm, Ausführung SY-MO, Gesamtlänge 51 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EC08L + ICS.HA.HM24</b>	Hangschloss (HA) Messing vernickelt, Bügel Durchmesser 8 mm, aus Stahl (St) gehärtet, Gehäusebreite 46 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EC08M + ICS.HB.MB28ZB</b>	Hebelzylinder (HB), für Brieffachanlagen Durchmesser (D) 28 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EC08N + ICS.HB.MB22</b>	Hebelzylinder (HB), für Brieffachanlagen Durchmesser (D) 22 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EC08O + ICS.HB.MB19</b>	Hebelzylinder (HB), für Brieffachanlagen Durchmesser (D) 19 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EC08P + ICS.SZ.SZ</b>	Schalt- und Schalterzylinder (SZ) für Aufzüge, Schalteinrichtungen Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EC08S + ICS.SL.E Eigenschlüssel</b>	Eigenschlüssel aus Neusilber. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EC08T + ICS.SL.G Gruppenschlüssel</b>	Gruppenschlüssel aus Neusilber. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EC08U + ICS.SL.L Generalhauptschlüssel</b>	Generalhauptschlüssel aus Neusilber. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV <b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

30EC15	+	Aufzählung (Az) auf die Positionen Doppelzylinder (DZ), Knaufzylinder (KZ) und Halbzylinder (HZ) im System ICS.		
30EC15A	+	<b>Az ICS.PZ.DZ.BSZ</b>	EVV	<b>Stk</b>
		Für Doppelzylinder: Beidseitig schließbarer Schließzylinder, ab 63 mm Gesamtlänge möglich		
30EC15C	+	<b>Az ICS.PZ.KZ.KF</b>	EVV	<b>Stk</b>
		Nutzungsspezifische Knaufformen abweichend zum Standardknauf (FK-Flachknauf, GK-Griffmuldenknauf, OK-Ovalknauf)		
30EC15D	+	<b>Az ICS.PZ.HZ.2GW4</b>	EVV	<b>Stk</b>
		Für Halbzylinder: 2 rückseitige Gewindebohrungen M4 zur Montage in dafür vorgesehene Schalter/-einrichtungen		
30EC15E	+	<b>Az ICS.PZ.V5 Zylinderverlängerung</b>	EVV	<b>Stk</b>
		Für eine Verlängerung um 5 mm zur Berechnung, wenn Zylinderlänge abweicht.		
30EC15G	+	<b>Az ICS.PZ.spezielle Oberflächen</b>	EVV	<b>Stk</b>
		Passend zum Türbeschlag - Messing poliert (MP), Nickel poliert (NP), braun patiniert (PB), schwarz patiniert (PS), Chrom poliert (CP).		
30EC15H	+	<b>Az ICS.PZ.SW Staub und Witterungsschutz</b>	EVV	<b>Stk</b>
		Staub- und Witterungsschutz, je Zylinderseite.		
30EC16	+	Aufzählung (Az) auf die Positionen Schließzylinder im Innen-Codiert-System (IC) aller Art, ohne Unterschied der Schließanlagenart.		
30EC16A	+	<b>Az Zyl.IC.f.5mm Verlängerung</b>	EVV	<b>Stk</b>
		Für eine Verlängerung um 5 mm.		
30EC16C	+	<b>Az Zyl.IC.Zahnritzel</b>	EVV	<b>Stk</b>
		Für Zahnritzel.		
30EC16D	+	<b>Az Zyl.IC.spez.Oberflächen</b>	EVV	<b>Stk</b>
		Messing poliert, Nickel poliert, braun patiniert, schwarz patiniert.		
30EC16G	+	<b>Az Zyl.IC.Staub- und Witterungsschutz</b>	EVV	<b>Stk</b>
		Für einen Staub- und Witterungsschutz, abgerechnet je Zylinderseite.		
30EC17	+	Aufzählung (Az) auf die Positionen Hangschloss (HA) und Hebelzylinder (HB) im System ICS		
30EC17A	+	<b>Az ICS.HA.Nirobügel</b>	EVV	<b>Stk</b>
		Für Nirosta Hangschlossbügel.		
30EC17B	+	<b>Az ICS.HA.verlängerterBügel</b>	EVV	<b>Stk</b>
		Für verlängerten Hangschlossbügel		
30EC17C	+	<b>Az ICS.HA.BS Bügelschutz mit Kurzbügel</b>	EVV	<b>Stk</b>
		Mit Bügelschutz und passenden Kurzbügel		
30EC18	+	Aufzählung (Az) auf die Positionen Schlüssel (SL) im System ICS		
30EC18A	+	<b>Az ICS.SL.SL-D.</b>	EVV	<b>Stk</b>
		Designschlüssel, Schlüsselkopf aus Kunststoff in den Farben schwarz (SW), weiß (WS), blau (BL), rot (RT), gelb (GE), grün (GN)		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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

**30EC18B + Az ICS.SL.SL-X.** EVV **Stk**  
Kombischlüssel mit integrierten Chip, segmentiert für elektronisches EVVA Xesar Zutrittssystem, Schlüsselkopf aus Kunststoff in den Farben schwarz (SW), weiß (WS), blau (BL), rot (RT), gelb (GE), grün (GN)

**30EC18C + Az ICS.SL.SL-A.** EVV **Stk**  
Kombischlüssel mit integrierten Chip, segmentiert für elektronisches EVVA Airkey Zutrittssystem, Schlüsselkopf aus Kunststoff in den Farben schwarz (SW), rot (RT), gelb (GE), grün (GN)

**30EC19 + Objektspezifische Schließzylinder – nicht Bestandteil dieser Schließanlage**

**30EC19A + UNI. PZ. DZ. BL-B** EVV **Stk**  
Doppelzylinder beidseitig blind – ohne Sperrfunktion (DZ)  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

**30EC19B + 882AM.PZ.DZ Anlage: 882AM EX0001 Feuerwehrsperre** EVV **Stk**  
Doppelzylinder (DZ)  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

**30EC19C + 882AM.PZ.HZ Anlage: 882AM EX0001 Feuerwehrsperre** EVV **Stk**  
Halbzylinder (HZ)  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

**30EC19D + EURO.PZ.Anlage: Euro-Key Europ. Behinderten Schließanl. NHZC** EVV **Stk**  
Halbzylinder (HZ)  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

**30ED + Schließanlagen 4KS (EVVA)**

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

BESCHREIBUNG:

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

SYSTEM UND TECHNOLOGIE:

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

PATENTE UND NORMEN:

- + Gegen unberechtigte Schlüsselreproduktionen ist ein sperrfunktionaler Teil des Schlüssels durch ein

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

aufrechtes Patent geschützt.

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

Einheitspreis:

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

Schlüssel für die Schließanlage:

Bei Schließanlagen werden die Schlüssel gesondert verrechnet.

Montagearbeiten:

Die Montage der Schließzylinder einer Schließanlage wird gesondert verrechnet.

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

Aufzahlungen/Zubehör:

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

Abkürzungen:

Europ. Europäisch

Schließanl. Schließanalge

*Kommentar:*

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

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

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

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

**30ED00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 30ED** ZZZ  
Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:  
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:


Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

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

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

**30ED08B + 4KS.PZ.DZ-S bzw. PZ.KZ-S b.63-67mm** EVV **Stk**  
 Doppelzylinder (DZ-S) bzw. Knaufzylinder (KZ-S), Ausführung SY-MO, Gesamtlänge 63 mm bis 67 mm.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**30ED08C + 4KS.PZ.DZ-S bzw. PZ.KZ-S b.68-72mm** EVV **Stk**  
 Doppelzylinder (DZ-S) bzw. Knaufzylinder (KZ-S), Ausführung SY-MO, Gesamtlänge 68 mm bis 72 mm.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**30ED08D + 4KS.PZ.DZ-S bzw. PZ.KZ-S b.73-77mm** EVV **Stk**  
 Doppelzylinder (DZ-S) bzw. Knaufzylinder (KZ-S), Ausführung SY-MO, Gesamtlänge 73 mm bis 77 mm.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**30ED08E + 4KS.PZ.DZ-S bzw. PZ.KZ-S 82mm** EVV **Stk**  
 Doppelzylinder (DZ-S) bzw. Knaufzylinder (KZ-S), Ausführung SY-MO, Gesamtlänge 82 mm.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**30ED08F + 4KS.PZ.DZ-S bzw. PZ.KZ-S 87mm** EVV **Stk**  
 Doppelzylinder (DZ-S) bzw. Knaufzylinder (KZ-S), Ausführung SY-MO, Gesamtlänge 87 mm.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**30ED08G + 4KS.PZ.DZ-S bzw. PZ.KZ-S 92mm** EVV **Stk**  
 Doppelzylinder (DZ-S) bzw. Knaufzylinder (KZ-S), Ausführung SY-MO, Gesamtlänge 92 mm.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**30ED08H + 4KS.PZ.DZ-S bzw. PZ.KZ-S 97mm** EVV **Stk**  
 Doppelzylinder (DZ-S) bzw. Knaufzylinder (KZ-S), Ausführung SY-MO, Gesamtlänge 97 mm.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**30ED08I + 4KS.PZ.HZ-S b.31mm** EVV **Stk**  
 Halbzylinder (HZ-S), Länge mit Mitte Schließnase 31 mm, Ausführung SY-MO, Gesamtlänge bis 41 mm.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**30ED08J + 4KS.PZ.HZ-S b.36mm** EVV **Stk**  
 Halbzylinder (HZ-S), Länge bis Mitte Schließnase 36 mm, Ausführung SY-MO, Gesamtlänge 46 mm.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**30ED08K + 4KS.PZ.HZ-S b.41mm** EVV **Stk**  
 Halbzylinder (HZ-S), Länge bis Mitte Schließnase 41 mm, Ausführung SY-MO, Gesamtlänge 51 mm.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**30ED08L + 4KS.HA.H24** EVV **Stk**  
 Hangschloss (HA) Messing vernickelt, Bügel Durchmesser 8 mm, aus Stahl (St) gehärtet, Gehäusebreite 46 mm.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**30ED08M + 4KS.HB.MB28ZB** EVV **Stk**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Hebelzylinder (HB), für Brieffachanlagen Durchmesser (D) 28 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>30ED08N + 4KS.HB.MB22</b>	Hebelzylinder (HB), für Brieffachanlagen Durchmesser (D) 22 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV <b>Stk</b>
<b>30ED08O + 4KS.HB.MB19-S</b>	Hebelzylinder (HB), für Brieffachanlagen Durchmesser (D) 19 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV <b>Stk</b>
<b>30ED08P + 4KS.SZ.SZ</b>	Schalt- und Schalterzylinder (SZ) für Aufzüge, Schalteinrichtungen Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV <b>Stk</b>
<b>30ED08S + 4KS.SL.E Eigenschlüssel</b>	Eigenschlüssel aus Neusilber. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV <b>Stk</b>
	<i>Kommentar:</i> Sonderausführungen und größere Zylinderlängen sind als Aufzählungspositionen in einer eigenen Unterleistungsgruppe zusammengefasst.	
<b>30ED08T + 4KS.SL.G Gruppenschlüssel</b>	Gruppenschlüssel aus Neusilber. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	EVV <b>Stk</b>
<b>30ED08U + 4KS.SL.L Generalhauptschlüssel</b>	Generalhauptschlüssel aus Neusilber. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	EVV <b>Stk</b>
	<i>Kommentar:</i> Sonderausführungen und größere Zylinderlängen sind als Aufzählungspositionen in einer eigenen Unterleistungsgruppe zusammengefasst.	
<b>30ED15 + Az</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Doppelzylinder (DZ), Knaufzylinder (KZ) und Halbzylinder (HZ) im System 4KS.</b>	
<b>30ED15A + Az 4KS.PZ.DZ.BSZ</b>	Für Doppelzylinder: Beidseitig schließbarer Schließzylinder, ab 63 mm Gesamtlänge möglich	EVV <b>Stk</b>
<b>30ED15C + Az 4KS.PZ.KZ.KF</b>	Nutzungsspezifische Knaufformen abweichend zum Standardknauf (FK-Flachknauf, GK-Griffmuldenknauf, OK-Ovalknauf)	EVV <b>Stk</b>
<b>30ED15D + Az 4KS.PZ.HZ.2GW4</b>	Für Halbzylinder: 2 rückseitige Gewindebohrungen M4 zur Montage in dafür vorgesehene Schalter/-einrichtungen	EVV <b>Stk</b>
<b>30ED15E + Az 4KS.PZ.V5 Zylinderverlängerung</b>	Für eine Verlängerung um 5 mm zur Berechnung, wenn Zylinderlänge abweicht.	EVV <b>Stk</b>
<b>30ED15G + Az 4KS.PZ.spezielle Oberflächen</b>	Passend zum Türbeschlag - Messing poliert (MP), Nickel poliert (NP), braun patiniert (PB), schwarz patiniert (PS), Chrom poliert (CP).	EVV <b>Stk</b>
<b>30ED15H + Az 4KS.PZ.SW Staub- und Witterungsschutz</b>	Staub- und Witterungsschutz, je Zylinderseite.	EVV <b>Stk</b>
<b>30ED17 + Az</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Hangschloss (HA) und Hebelzylinder (HB) im System ICS</b>	
<b>30ED17A + Az 4KS.HA.Nirobügel</b>		EVV <b>Stk</b>

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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

Für Nirosta Hangschlossbügel.

**30ED17B + Az 4KS.HA.verlängerterBügel** EVV **Stk**  
Für verlängerten Hangschlossbügel

**30ED17C + Az 4KS.HA.BS Bügelschutz mit Kurzbügel** EVV **Stk**  
Mit Bügelschutz und passenden Kurzbügel

**30ED18 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Schlüssel (SL) im System 4KS**

**30ED18A + Az 4KS.SL.SL-D.** EVV **Stk**  
Designschlüssel, Schlüsselkopf aus Kunststoff in den Farben schwarz (SW), weiß (WS), blau (BL), rot (RT), gelb (GE), grün (GN)

**30ED18B + Az 4KS.SL.SL-X.** EVV **Stk**  
Kombischlüssel mit integrierten Chip, segmentiert für elektronisches EVVA Xesar Zutrittssystem, Schlüsselkopf aus Kunststoff in den Farben schwarz (SW), weiß (WS), blau (BL), rot (RT), gelb (GE), grün (GN)

**30ED18C + Az 4KS.SL.SL-A.** EVV **Stk**  
Kombischlüssel mit integrierten Chip, segmentiert für elektronisches EVVA Airkey Zutrittssystem, Schlüsselkopf aus Kunststoff in den Farben schwarz (SW), rot (RT), gelb (GE), grün (GN)

**30ED19 + Objektspezifische Schließzylinder – nicht Bestandteil dieser Schließanlage**

**30ED19A + UNI. PZ. DZ. BL - B** EVV **Stk**  
Doppelzylinder beidseitig blind – ohne Sperrfunktion (DZ)  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

**30ED19B + 882AM.PZ.DZ Anlage: 882AM EX0001 Feuerwehrsperre** EVV **Stk**  
Doppelzylinder (DZ)  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

**30ED19C + 882AM.PZ. HZ Anlage: 882AM EX0001 Feuerwehrsperre** EVV **Stk**  
Halbzylinder (HZ)  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

**30ED19D + EURO.PZ.Anlage: Euro-Key Europ.Behinderten Schließanl. NHZC** EVV **Stk**  
Halbzylinder (HZ)  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

**30EE + Schließanlagen MCS (EVVA)**

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

BESCHREIBUNG:

Das magnetisch-mechanisch Schließanlagensystem MCS (Magnet-Code-System) mit gewohnt vertikaler Schlüsseinführung eignet sich für komplexe Sicherheits-Schließanlagen (ULG3033 KS) sowie für Anlagen in kritischer Infrastruktur sowie für hoch komplexe Schließberechtigungshierarchie mit Berechtigungsüberschneidungen. Zur Realisierung Ihrer Schließberechtigungen ist dieses System mit unterschiedlichsten technischen Abfrageelementen ausgestattet und lässt somit keinen Wunsch in der Berechtigungsabfrage offen. Der organisatorische, rechtliche und auch technologischer Schlüsselschutz

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

gewährleistet Ihre Nachschlüsselsicherheit.

**SYSTEM UND TECHNOLOGIE:**

- + Profilzylinder in Modular-Bauweise (SY-MO) mit 8 gekapselt gelagerte, anschlaglose drehbare Magnetrotoren links und rechts vom Schlüsselkanal, durch ein Schlüssellängsprofil sowie durch eine zwangsgesteuerte, ungefederte 7-fache Sperrschieberabfrage am Schlüssellücken ergeben 5 Ebenen der Berechtigungsprüfung und ein hohes Potential der Erweiterungsmöglichkeit. Durch die Kombination von magnetischer und mechanischer Schlüsseltechnologie weist dieses System die höchste Nachschlüsselsicherheit und höchste Manipulationssicherheit auf.
- + robuster Neusilber mit Schlüssel-Permanentmagnete für höchste Verschleißfestigkeit und lange Lebensdauer
- + gewohntes Anstecken des Schlüssels im Schließzylinder mit Ansteckzentrierung
- + höchste Abtastsicherheit durch ein spezielle magnetische Schlüssel-Permanentmagnete
- + berührungslose Abfrage der drehbar gelagerten magnetischen Abfrageelemente im Schließzylinder für höchsten Manipulationsschutz
- + das Schließsystem verfügt über zahlreiche Anwendungs- und Zutrittsbezogene Optionen

**PATENTE UND NORMEN:**

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

Die Schlüssel sind durch ein Legitimationsverfahren vor unberechtigter Schlüsselnachbestellung geschützt.

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

**Einheitspreis:**

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

**Schlüssel für die Schließanlage:**

Bei Schließanlagen werden die Schlüssel gesondert verrechnet.

**Montagearbeiten:**

Die Montage der Schließzylinder einer Schließanlage wird gesondert verrechnet.

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

**Aufzahlungen/Zubehör:**

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

**Abkürzungen:**

Europ. Europäisch

Schließanl. Schließanlage

*Kommentar:*

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz*

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

(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).

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

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

30EE08 + **Schließanlage (SLA) im System MCSR – Magnet-Code-System Version R**

30EE08A + **MCS.PZ.DZ-S bzw. PZ.KZ-S b.62mm** EVV **Stk**  
Doppelzylinder (DZ-S) bzw. Knaufzylinder (KZ-S), Ausführung SY-MO, Gesamtlänge bis 62 mm  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30EE08B + **MCS.PZ.DZ-S bzw. PZ.KZ-S b.63-67mm** EVV **Stk**  
Doppelzylinder (DZ-S) bzw. Knaufzylinder (KZ-S), Ausführung SY-MO, Gesamtlänge 63 mm bis 67 mm.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30EE08C + **MCS.PZ.DZ-S bzw. PZ.KZ-S b.68-72mm** EVV **Stk**  
Doppelzylinder (DZ-S) bzw. Knaufzylinder (KZ-S), Ausführung SY-MO, Gesamtlänge 68 mm bis 72 mm.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30EE08D + **MCS.PZ.DZ-S bzw. PZ.KZ-S b.73-77mm** EVV **Stk**  
Doppelzylinder (DZ-S) bzw. Knaufzylinder (KZ-S), Ausführung SY-MO, Gesamtlänge 73 mm bis 77 mm.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30EE08E + **MCS.PZ.DZ-S bzw. PZ.KZ-S 82mm** EVV **Stk**  
Doppelzylinder (DZ-S) bzw. Knaufzylinder (KZ-S), Ausführung SY-MO, Gesamtlänge 82 mm.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30EE08F + **MCS.PZ.DZ-S bzw. PZ.KZ-S 87mm** EVV **Stk**  
Doppelzylinder (DZ-S) bzw. Knaufzylinder (KZ-S), Ausführung SY-MO, Gesamtlänge 87 mm.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30EE08G + **MCS.PZ.DZ-S bzw. PZ.KZ-S 92mm** EVV **Stk**  
Doppelzylinder (DZ-S) bzw. Knaufzylinder (KZ-S), Ausführung SY-MO, Gesamtlänge 92 mm.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30EE08H + **MCS.PZ.DZ-S bzw. PZ.KZ-S 97mm** EVV **Stk**  
Doppelzylinder (DZ-S) bzw. Knaufzylinder (KZ-S), Ausführung SY-MO, Gesamtlänge 97 mm.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30EE08I + **MCS.PZ.HZ-S b.31mm** EVV **Stk**  
Halbzylinder (HZ-S), Länge mit Mitte Schließnase 31 mm, Ausführung SY-MO, Gesamtlänge bis 41 mm.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30EE08J + **MCS.PZ.HZ-S b.36mm** EVV **Stk**  
Halbzylinder (HZ-S), Länge bis Mitte Schließnase 36 mm, Ausführung SY-MO, Gesamtlänge 46 mm.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30EE08K + **MCS.PZ.HZ-S b.41mm** EVV **Stk**  
Halbzylinder (HZ-S), Länge bis Mitte Schließnase 41 mm, Ausführung SY-MO, Gesamtlänge 51 mm.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30EE08L + **MCS.HA.HM24** EVV **Stk**  
Hangschloss (HA) Messing vernickelt, Bügel Durchmesser 8 mm, aus Stahl (St) gehärtet, Gehäusebreite 46 mm.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>30EE08M + MCS.HB.MB28ZB</b>	Hebelzylinder (HB), für Brieffachanlagen Durchmesser (D) 28 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EE08N + MCS.HB.MB22</b>	Hebelzylinder (HB), für Brieffachanlagen Durchmesser (D) 22 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EE08O + MCS.HB.MB19-S</b>	Hebelzylinder (HB), für Brieffachanlagen Durchmesser (D) 19 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EE08P + MCS.SZ.SZ</b>	Schalt- und Schalterzylinder (SZ) für Aufzüge, Schalteinrichtungen Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EE08S + MCS.SL.E Eigenschlüssel</b>	Eigenschlüssel aus Neusilber. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EE08T + MCS.SL.G Gruppenschlüssel</b>	Gruppenschlüssel aus Neusilber. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EE08U + MCS.SL.L Generalhauptschlüssel</b>	Generalhauptschlüssel aus Neusilber. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV <b>Stk</b>
Kommentar: Sonderausführungen und größere Zylinderlängen sind als Aufzählungspositionen in einer eigenen Unterleistungsgruppe zusammengefasst.		
<b>30EE16 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Doppelzylinder (DZ), Knaufzylinder (KZ) und Halbzylinder (HZ) im System 4KS.</b>		
<b>30EE16A + Az MCSR.PZ.DZ.BSZ</b>	Für Doppelzylinder: Beidseitig schließbarer Schließzylinder, ab 67 mm Gesamtlänge möglich	EVV <b>Stk</b>
<b>30EE16C + Az MCSR.PZ.KZ.KF</b>	Nutzungsspezifische Knaufformen abweichend zum Standardknauf (FK-Flachknauf, GK-Griffmuldenknauf, OK-Ovalknauf)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EE16D + Az MCS.PZ.HZ.2GW4</b>	Für Halbzylinder: 2 rückseitige Gewindebohrungen M4 zur Montage in dafür vorgesehene Schalter/-einrichtungen	EVV <b>Stk</b>
<b>30EE16E + Az MCS.PZ.V5 Zylinderverlängerung</b>	Für eine Verlängerung um 5 mm zur Berechnung, wenn Zylinderlänge abweicht.	EVV <b>Stk</b>
<b>30EE16G + Az MCS.PZ.spezielle Oberflächen</b>	Passend zum Türbeschlag - Messing poliert (MP), Nickel poliert (NP), braun patiniert (PB), schwarz patiniert (PS), Chrom poliert (CP).	EVV <b>Stk</b>
<b>30EE16H + Az MCS.PZ.SW Staub- und Witterungsschutz</b>	Staub- und Witterungsschutz, je Zylinderseite.	EVV <b>Stk</b>
<b>30EE17 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Hangschloss (HA) und Hebelzylinder (HB) im System ICS</b>		
<b>30EE17A + Az MCS.HA.Nirobügel</b>	Für Nirosta Hangschlossbügel.	EVV <b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

<b>30EE17B + Az MCS.HA.verlängerterBügel</b>	EVV	<b>Stk</b>
Für verlängerten Hangschlossbügel		
<b>30EE17C + Az MCS.HA.BS Bügelschutz mit Kurzbügel</b>	EVV	<b>Stk</b>
Mit Bügelschutz und passenden Kurzbügel		
<b>30EE18 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Schlüssel (SL) im System ICS</b>		
<b>30EE18A + Az MCS.SL.SL-D.</b>	EVV	<b>Stk</b>
Designschlüssel, Schlüsselkopf aus Kunststoff in den Farben schwarz (SW), weiß (WS), blau (BL), rot (RT), gelb (GE), grün (GN)		
<b>30EE18B + Az MCS.SL.SL-X.</b>	EVV	<b>Stk</b>
Kombischlüssel mit integrierten Chip, segmentiert für elektronisches EVVA Xesar Zutrittssystem, Schlüsselkopf aus Kunststoff in den Farben schwarz (SW), weiß (WS), blau (BL), rot (RT), gelb (GE), grün (GN)		
<b>30EE18C + Az MCS.SL.SL-A.</b>	EVV	<b>Stk</b>
Kombischlüssel mit integrierten Chip, segmentiert für elektronisches EVVA Airkey Zutrittssystem, Schlüsselkopf aus Kunststoff in den Farben schwarz (SW), rot (RT), gelb (GE), grün (GN)		
<b>30EE19 + Objektspezifische Schließzylinder – nicht Bestandteil dieser Schließanlage</b>		
<b>30EE19A + UNI.PZ.DZ.BL-B</b>	EVV	<b>Stk</b>
Doppelzylinder beidseitig blind – ohne Sperrfunktion (DZ)		
Angebotenes Erzeugnis:(.....)		
<b>30EE19B + 882AM.PZ. DZ Anlage: 882AM EX0001 Feuerwehrsperre</b>	EVV	<b>Stk</b>
Doppelzylinder (DZ)		
Angebotenes Erzeugnis:(.....)		
<b>30EE19C + 882AM.PZ.HZ Anlage: 882AM EX0001 Feuerwehrsperre</b>	EVV	<b>Stk</b>
Halbzylinder (HZ)		
Angebotenes Erzeugnis:(.....)		
<b>30EE19D + EURO.PZ.Anlage: Euro-Key Europ.Behinderten Schließanl.NHZC</b>	EVV	<b>Stk</b>
Halbzylinder (HZ)		
Angebotenes Erzeugnis:(.....)		

**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 (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).

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

**30EJ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 30EJ** ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:


Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:


*Kommentar:*

*Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)*

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

**30EJ01A + EPS5.FSG.ersperrbarer Fenstergriff** EVV **Stk**

Versperrbarer Fenster-Sicherheitsgriff, neusilbereloxiert mit Halbzylinder HZ.31 im System EPS5

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**30EJ01B + A44.FSG ersperrbarer Fenstergriff** EVV **Stk**

Versperrbarer Fenster-Sicherheitsgriff, neusilbereloxiert mit Halbzylinder HZ.31 im System A44

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**30EJ01C + ICS.FSG ersperrbarer Fenstergriff** EVV **Stk**

Versperrbarer Fenster-Sicherheitsgriff, neusilbereloxiert mit Halbzylinder HZ.31 im System ICS

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**30EJ01D + 4KS.FSG ersperrbarer Fenstergriff** EVV **Stk**

Versperrbarer Fenster-Sicherheitsgriff, neusilbereloxiert mit Halbzylinder HZ.31 im System 4KS

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**30EJ01E + MCSR.FSG ersperrbarer Fenstergriff** EVV **Stk**

Versperrbarer Fenster-Sicherheitsgriff, neusilbereloxiert mit Halbzylinder HZ.31 im System MCSR

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**30EJ01F + ICS.FSG22 ersperrbarer Fenstergriff** EVV **Stk**

Versperrbarer Fenster-Sicherheitsgriff, neusilbereloxiert mit Rundzylinder MR22 im System ICS

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**30EJ01G + 4KS.FSG22 ersperrbarer Fenstergriff** EVV **Stk**

Versperrbarer Fenster-Sicherheitsgriff, neusilbereloxiert mit Rundzylinder MR22 im System 4KS

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**30EJ10A + U4000.EPS5** EVV **Stk**

Universal 4000 links/rechts verwendbar mit MR25 im System EPS5

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**30EJ10B + U4000.A44** EVV **Stk**

Universal 4000 links/rechts verwendbar mit MR25 im System A44

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**30EJ10C + U4000.ICS** EVV **Stk**



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Universal 4000 links/rechts verwendbar mit MR25 im System ICS Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>30EJ10D + U4000.4KS</b>	Universal 4000 links/rechts verwendbar mit MR25 im System 4KS Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EJ10E + U4000.MCSR</b>	Universal 4000 links/rechts verwendbar mit MR25 im System MCSR Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EJ10F + MR24.ASS.EPS5</b>	Möbelzylinder ASS links/rechts verwendbar für Schlosskasten JuNie ASS im System EPS5 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EJ10G + MR24.ASS.A44</b>	Möbelzylinder ASS links/rechts verwendbar für Schlosskasten JuNie ASS im System A44 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EJ10H + MR24.ASS.ICS</b>	Möbelzylinder ASS links/rechts verwendbar für Schlosskasten JuNie ASS im System ICS Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EJ10I + MR24.ASS.4KS</b>	Möbelzylinder ASS links/rechts verwendbar für Schlosskasten JuNie ASS im System 4KS Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EJ10J + MR24.ASS.MCSR</b>	Möbelzylinder ASS links/rechts verwendbar für Schlosskasten JuNie ASS im System MCSR Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EJ13 + Drehstangenriegelschloss, links/rechts verwendbar, eintourig, Dornmaß 40 mm, mit Schließzylinder in Schließanlagen integrierbar, mit Zubehör, ohne Drehstange.</b>		
<b>30EJ13A + U4540.EPS5</b>	Universal 4540 links/rechts verwendbar mit MR25 im System EPS5 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EJ13B + U4540.A44</b>	Universal 4540 links/rechts verwendbar mit MR25 im System A44 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EJ13C + U4540.ICS</b>	Universal 4540 links/rechts verwendbar mit MR25 im System ICS Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EJ13D + U4540.4KS</b>	Universal 4540 links/rechts verwendbar mit MR25 im System 4KS Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EJ13E + U4540.MCSR</b>	Universal 4540 links/rechts verwendbar mit MR25 im System MCSR Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EJ14 + Drehstange zu 30.EJ13, EJ18 verzinkt, Durchmesser 8 mm, für Schlosskasten für Univ.4540, ohne Zubehör.</b>		
<b>30EJ14A + ST200</b>	Drehstange für Drehstangenriegelschlösser, 200 cm lang. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV <b>Stk</b>
<b>30EJ14B + ST220</b>		EVV <b>Stk</b>

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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

Drehstange für Drehstangenriegelschlösser, 200 cm lang.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

30EJ18	+	Drehstangen-Riegelschloss, mit versperrbaren Griff mit Schließzylinder in Schließanlagen integrierbar, ohne Drehstange.		
30EJ18A	+	<b>O3417.EPS5</b>	EVV	Stk
Drehstangen-Riegelschloss 628/638 und Dreholive, mit Rundzylinder MR29 mit System EPS5 Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
30EJ18B	+	<b>O3417.A44</b>	EVV	Stk
Drehstangen-Riegelschloss 628/638 und Dreholive, mit Rundzylinder MR29 mit System A44 Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
30EJ18C	+	<b>O3414.ICS</b>	EVV	Stk
Drehstangen-Riegelschloss 628/638 und Dreholive, mit Rundzylinder MR22 mit System ICS Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
30EJ18D	+	<b>O3414.4KS</b>	EVV	Stk
Drehstangen-Riegelschloss 628/638 und Dreholive, mit Rundzylinder MR22 mit System 4KS Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
30EJ18E	+	<b>O3417.EPS5</b>	EVV	Stk
Drehstangen-Riegelschloss 628/638 und Dreholive, mit Rundzylinder MR29 mit System MCSR Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

30EK + Hausbriefachanlage, Schlüsselkasten (EVVA)

Version: 2018

Einheitspreis:

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

Nur liefern:

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

Aufzahlungen/Zubehör:

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

Kommentar:

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

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

Montagearbeiten:

Montagearbeiten siehe ULG 61.07, Leihzylinder, Montagearbeiten.

30EK00	+	Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.
--------	---	--

30EK00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 30EK ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

*Kommentar:*

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

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	+	<b>Standardbrieffach Quermodell</b> Maße in mm (B x H x T): 370 x 110 x 270 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV	Stk
30EK01C	+	<b>Standardbrieffach Längsmodell</b> Maße in mm (B x H x T): 300 x 110 x 385 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV	Stk
30EK01E	+	<b>Standardbrieffach Hochmodell</b> Maße in mm (B x H x T): 370 x 330 x 100 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV	Stk
30EK01F	+	<b>Hausbrieffachanlage nach Planung des Betreibers/Architekten</b> Projektierung, Planung, Ausführung und Lieferung einer objektspezifische Hausbrieffachanlage Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV	Stk
30EK07	+	Schlüsselkasten aus Stahlblech mit Schlüsselhaken, in die Schließanlage integrierbar, einschließlich Befestigungsmaterial, ohne Montagearbeiten.		
30EK07A	+	<b>KL30</b> Versperbarer Schlüsselkasten mit Schließzylinder zur Aufbewahrung für bis zu 30 Schlüssel. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV	Stk
30EK07B	+	<b>KL50</b> Versperbarer Schlüsselkasten zur Aufbewahrung für bis zu 50 Schlüssel. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV	Stk
30EK07C	+	<b>KL100 HB</b> Versperbarer Schlüsselkasten zur Aufbewahrung für bis zu 100 Schlüssel. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV	Stk
30EK07E	+	<b>M315</b> Versperbarer Schlüsselkasten zur Aufbewahrung für bis zu 300 Schlüssel. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV	Stk
30EK07F	+	<b>G500</b> Versperbarer Schlüsselkasten zur Aufbewahrung für bis zu 500 Schlüssel. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV	Stk
30EK07G	+	<b>G700</b> Versperbarer Schlüsselkasten zur Aufbewahrung für bis zu 700 Schlüssel. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EVV	Stk
30EL	+	<b>Leihzylinder, Montage, Verwaltung (EVVA)</b> Version: 2024 Kurzbezeichnung der Schließzylinder: Doppelzylinder: DZ Halbzylinder: HZ ÖNORM:		

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Die Leihzylinder entsprechen der ÖNORM B 5356.

Der Doppelzylinder ist links/rechts verwendbar.

Einheitspreis:

Im Einheitspreis der Leihanlage umfasst die Lieferung von Schließzylinder in den verfügbaren Zylindertypen und Zylinderlängen und des Befestigungsmaterials.

Montagearbeiten:

Die Montage der Leihzylinder wird gesondert verrechnet.

*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 oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

**30EL00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 30EL** ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:


*Kommentar:*

*Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)*

**30EL01 +** Leihzylinder Schließanlage

**30EL01A + Leihzylinder nur beistellen** EVV Stk  
Leihzylinder beistellen.

**30EL01B + Leihzylind.beistel.mont.demont** EVV Stk  
Leihzylinder beistellen, montieren und demontieren.

**30EL03 +** Montieren der Schließzylinder, ohne Unterschied der Art gemäß Schließanlagenplan, ohne zusätzliche Nebenarbeiten, einschließlich der Sperrprobe und Übergabe der Schlüssel an den Auftraggeber. Ohne Arbeitsunterbrechungen, die der Auftraggeber zu verantworten hat.

**30EL03A + Montieren Schließzylinder neu** EVV Stk

**30EL04 +** Montage der Hausbrieffachanlage.

**30EL04A + Montage der Hausbrieffachanlage** EVV Stk

**30EL04B + Montage pro Schließzylinder in Hausbrieffachanlage** EVV Stk  
Montage pro Schließzylinder in Hausbrieffachanlage

**30EL05 +** Montage von Notschlüsselkasten.

**30EL05A + Montage Notschlüsselkasten** EVV Stk  
Ohne Unterschied der Art.

**30EL06 +** Montage von Schlüsselkasten.

**30EL06A + Montage Schlüsselkasten bis: \_\_\_\_\_** EVV Stk  
Ohne Unterschied der Größe.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**30JA + Komplexe Schließanlage Wendeschlüssel (dormakaba)**

Version: 2024-03

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau einer komplexen mechanischen Schließanlage in der Technologie Wendeschlüssel in Türsystemen einschließlich Schließplanerstellung beschrieben. Als komplexe Sicherheits-Schließanlagen werden jene bezeichnet, die zur Verwaltung von Schließberechtigungen 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<sub>2</sub>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 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 Kurzzylinder – 25 mm auf einer Zylinderseite – gefertigt werden, um zu große Zylinderüberstände zu vermeiden.

Kurzbezeichnung der Zylinder:

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

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

Es ist gewährleistet, dass

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

in die Schließanlage integriert werden können.

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

**2. Schließplan:**

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

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

**3. Schließanlagen-Schlüssel (Wendeschlüssel):**

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

**4. Schlüsselquerschnitt:**

Zylinderschlüssel sind aus Neusilber angefertigt und weisen eine Mindeststärke von 2,4 mm auf, um einen

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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 5 Stiftrihen:

- 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 Stiffformen 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 4261366, welches u.a. auch in Österreich und Italien mit einer Laufzeit bis **2043** gültig ist, patentrechtlich geschützt.

### 9. Kopierschutz:

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

### 10. Verschlusssicherheit:

Die Einbau-Profilzylinder in der eingesetzten Standardversion entsprechen den Vorgaben der EN1303:2015-08 in der Verschlusssicherheitsklasse 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 Schlüsselreide integrierten Speicherchip (zur Identifikation an elektronischen Zutritts- und Zeiterfassungssystemen, Kantinenlösungen etc.) jederzeit, also auch nachträglich gewährleistet. Ein einziges Medium (Schlüssel) für alle Applikationen.

### 12. Stahlverstärktes Euro-Profilgehäuse:

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

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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).*

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

### 30JA00C + LV-Beilagen zur ULG30.JA

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 Umspererschlüssel erlischt die Berechtigung des Bauzeitschlüssels. Der Umspererschlüssel 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:

## Leistungsbeschreibung Hochbau

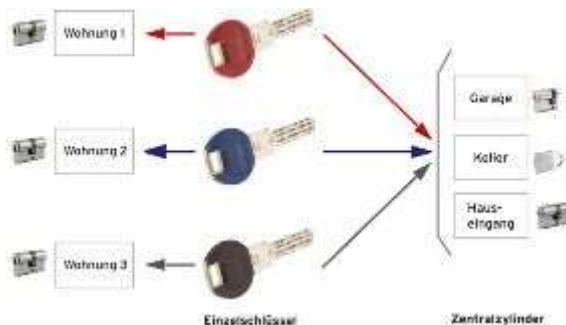
Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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.



dokaJA ZSA

### 30JA00N + Systembeschreibung Hauptschlüsselanlage (zu 30.JA)

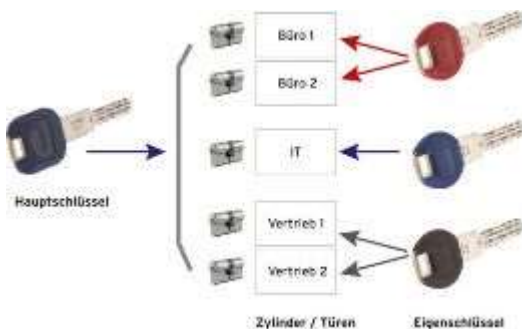
DOR

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

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

Anwendung:

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



dokaJA HSSA

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

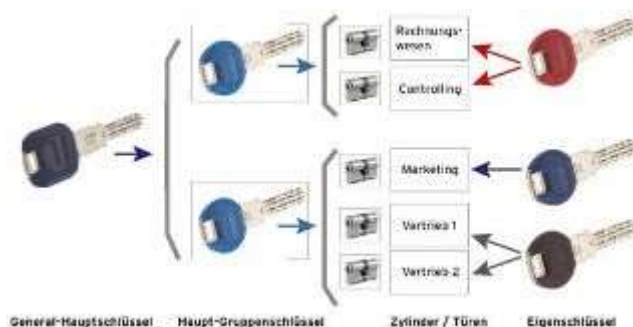
DOR

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

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

Anwendung:

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



dokaJA GHSSA

### 30JA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 30JA

ZZZ



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:



*Kommentar:*

*Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)*

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

**Kriterien der Gleichwertigkeit:** Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg, Bauzeitfunktion (Umsperrfunktion) und thermisch Isolierte Ausführung möglich (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder

**30JA01A + ZHS penta EDZ b.65mm**

**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

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**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

**30JA01H + ZHS penta EDZ b.105mm**DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaEDZ

**30JA01I + ZHS penta EDZ b.110mm**DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaEDZ

**30JA01J + ZHS penta EDZ b.115mm**DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaEDZ

**30JA01K + ZHS penta EDZ b.120mm**DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaEDZ

**30JA02 + Drehknopfzylinder (DKZ) für eine Zentral- und Hauptschlüsselanlagen (ZHS). Messing vernickelt. Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L angegeben.**

**Kriterien der Gleichwertigkeit:** Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg, Bauzeitfunktion (Umsperrfunktion) und thermisch Isolierte Ausführung möglich (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder

**30JA02A + ZHS penta DKZ b.65mm**DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



dokaJA pentaDKZ

**30JA02B + ZHS penta DKZ b.70mm**DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaDKZ

**30JA02C + ZHS penta DKZ b.75mm**DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaDKZ

**30JA02D + ZHS penta DKZ b.80mm**DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaDKZ

**30JA02E + ZHS penta DKZ b.85mm**DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaDKZ

**30JA02F + ZHS penta DKZ b.90mm**DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaDKZ

**30JA02G + ZHS penta DKZ b.95mm**DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaDKZ

**30JA02H + ZHS penta DKZ b.100mm**DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaDKZ

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**30JA02I + ZHS penta DKZ b.105mm**DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaDKZ

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaDKZ

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaDKZ

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaDKZ

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

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

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaHZ

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaHZ

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



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

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

**30JA05D + ZHS penta VHZ Bügellichte 40mm Schlüssel n.abziehbar V4A** DOR **Stk**

Vorhangschloss mit Bügellichte 40 mm, Bügel rostfreier Stahl, Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar.

zB. Type Serie 2001 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**Kriterien der Gleichwertigkeit:** Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder**30JA05E + ZHS 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**30JA05F + ZHS 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**30JA05G + ZHS penta VHZ Drahtseil 450mm** DOR **Stk**

Vorhangschloss mit 450 mm langem Stahlseil.

zB. Type Serie 2001 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**Kriterien der Gleichwertigkeit:** Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder**30JA05H + ZHS penta VHZ Staubschutz 2004** DOR **Stk**

Staubschutzkappe aus Kunststoff.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**30JA06 + Blechmontagezylinder aus Messing vernickelt (BMZ) für eine Zentral- und Hauptschlüsselanlagen (ZHS). Verschlussriegel Stahl verzinkt.****30JA06A + ZHS 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**30JA06B + ZHS 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**30JA06C + ZHS 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

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
30JA06D +	<b>ZHS penta BMZ DM=24mm Schlüssel n.abziehbar</b> Blechmontagezylinder mit Durchmesser 24 mm. Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar. zB. Type penta BMZ 1091 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <b>Kriterien der Gleichwertigkeit:</b> Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	DOR <b>Stk</b>
30JA06E +	<b>ZHS penta BMZ mit Sonderriegel</b> Sonderriegel lt. Leitdetail oder nach Muster. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR <b>Stk</b>
30JA11 +	<b>Sonderzylinder Sonderausführungen für eine Zentral- und Hauptschlüsselanlagen (ZHS) für spezielle Anwendungen.</b>	
30JA11A +	<b>ZHS penta HZ Schalterzylinder</b> Halbzylinder Messing vernickelt mit Gesamtlänge 40mm, rückseitig zwei Gewindebohrungen M4 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR <b>Stk</b>
30JA11B +	<b>ZHS penta Fenstergriff</b> Fenstergriff matt vernickelt mit eingebautem Zylinder Typ 1008c Vierkant 8mm, wahlweise 35 oder 45mm lang. zB. Type penta Fenstergriff 3463 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <b>Kriterien der Gleichwertigkeit:</b> Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	DOR <b>Stk</b>
30JA11C +	<b>ZHS penta Schalterzylinder</b> Schalterzylinder Messing vernickelt, mit flachem Triebarm aus Kunststoff Triebarm im Standard mit Radialspiel. zB. Type penta Schalterzylinder 1007F von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <b>Kriterien der Gleichwertigkeit:</b> Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	DOR <b>Stk</b>
30JA11D +	<b>ZHS penta Glastürschloss</b> Zylinder Messing vernickelt, Verschlussriegel Stahl verzinkt, Schlossplatte Aluminium eloxiert Zylinder wahlweise mit oder ohne Schlüsselabzug in Offenstellung zB. Type penta Glastürschloss 80-4-040 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <b>Kriterien der Gleichwertigkeit:</b> Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	DOR <b>Stk</b>
30JA12 +	<b>Möbelzylinder und Möbelschlösser (MAS) für eine Zentral- und Hauptschlüsselanlagen (ZHS) und sperrbare Griffoliven für Kastentüren, Container und Schiebeschränke. Zylinder aus Messing vernickelt.</b>	
30JA12A +	<b>ZHS penta MAS1350 Anschlagsschloss</b> 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 penta MAS1350 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <b>Kriterien der Gleichwertigkeit:</b> Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	DOR <b>Stk</b>
30JA12B +	<b>ZHS penta MAS1074 Anschlagsschloss</b> Möbel-Anschlagsschloss Zylinder Messing vernickelt DM 22mm, Länge 25mm, Einbautiefe 21 mm, Dornmaß D 25mm, inkl. Rosette, Schließblech und Befestigungsschrauben. zB. Type penta MAS1074 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR <b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

**30JA12C + ZHS penta MAS1075 Fallenschloss** DOR **Stk**

Möbel-Fallenschloss Zylinder Messing vernickelt DM 22mm, Länge 25mm, Einbautiefe 21mm, Dornmaß D25mm, inkl. Rosette, Schließblech und Befestigungsschrauben.

zB. Type penta MAS1075 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

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

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

zB. Type penta MES2345 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

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

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

zB. Type penta MES3016 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

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

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

zB. Type penta MES3017 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

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

Möbel-Druckzylinder Zylinder Messing vernickelt; Hülsendurchmesser 23 mm.

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

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

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

zB. Type penta ZVZXIII Zentralverschluss von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

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



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

**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, dunkelviolett, hellrot, hellgelb, hellgrün, hellblau, hellviolett, schwarz, fluoreszierend (weiß), orange.**  
 ZHS = Schließanlage, bei der mehrere unterschiedliche Einzel- bzw. Eigenschlüssel einen oder mehrere Zentralzylinder schließen. Gruppenschlüssel sind in dieser Anlagenart unzulässig.

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



dokaJA pentaSchlüssel

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



dokaJA pentaSchlüssel

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

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



dokaJA umsperrschlüssel

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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

**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

**30JA21B + GHS penta EDZ b.70mm** DOR **Stk**  
Einbau-Doppelzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 70 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaEDZ

**30JA21C + GHS penta EDZ b.75mm** DOR **Stk**  
Einbau-Doppelzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 75 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaEDZ

**30JA21D + GHS penta EDZ b.80mm** DOR **Stk**  
Einbau-Doppelzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 80 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaEDZ

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**30JA21E + GHS penta EDZ b.90mm** DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaEDZ

**30JA21G + GHS penta EDZ b.95mm** DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaEDZ

**30JA21H + GHS penta EDZ b.100mm** DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaEDZ

**30JA21I + GHS penta EDZ b.105mm** DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaEDZ

**30JA21J + GHS penta EDZ b.110mm** DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaEDZ

**30JA21K + GHS penta EDZ b.115mm** DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaEDZ

**30JA21L + GHS penta EDZ b.120mm** DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaEDZ

**30JA22 + Drehknäufelzylinder (DKZ) für eine Generalhauptschlüsselanlage (GHS), Messing vernickelt. Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L angegeben.**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

**30JA22A + GHS penta DKZ b.65mm** DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaDKZ

**30JA22B + GHS penta DKZ b.70mm** DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaDKZ

**30JA22C + GHS penta DKZ b.75mm** DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaDKZ

**30JA22D + GHS penta DKZ b.80mm** DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaDKZ

**30JA22E + GHS penta DKZ b.85mm** DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaDKZ

**30JA22F + GHS penta DKZ b.90mm** DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaDKZ

**30JA22G + GHS penta DKZ b.95mm** DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaDKZ

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**30JA22H + GHS penta DKZ b.100mm**DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaDKZ

**30JA22I + GHS penta DKZ b.105mm**DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaDKZ

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaDKZ

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaDKZ

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA pentaDKZ

**30JA23 + Halbzylinder (HZ) für eine 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: (.....)

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



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: (.....)

**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: (.....)

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

**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: (.....)

**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: (.....)



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

**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: (.....)

**30JA30 + Sonderzylinder Sonderausführungen für eine Generalhauptschlüsselanlage (GHS) für spezielle Anwendungen.**

**30JA30A + GHS penta HZ Schalterzylinder** DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**30JA30B + GHS penta Fenstergriff** DOR **Stk**

Fenstergriff matt vernickelt mit eingebautem Zylinder Typ 1008c Vierkant 8mm, wahlweise 35 oder 45mm lang.

zB. Type penta Fenstergriff 3463 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**30JA30C + GHS penta Schalterzylinder** DOR **Stk**

Schalterzylinder Messing vernickelt, mit flachem Triebarm aus Kunststoff Triebarm im Standard mit Radialspiel.

zB. Type penta Schalterzylinder 1007F von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**30JA30D + GHS penta Glastürschloss** DOR **Stk**

Zylinder Messing vernickelt, Verschlussriegel Stahl verzinkt, Schlossplatte Aluminium eloxiert Zylinder wahlweise mit oder ohne Schlüsselabzug in Offenstellung

zB. Type penta Glastürschloss 80-4-040 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**30JA31 + Möbelzylinder und Möbelschlösser (MAS) für eine Generalhauptschlüsselanlage (GHS) und sperrbare Grifföfen für Kastentüren, Container und Schiebeschränke. Zylinder aus Messing vernickelt.**

**30JA31A + GHS penta 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 penta MAS1350 von dormakaba oder Gleichwertiges.



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**30JA31B + GHS penta 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 penta MAS1074 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**30JA31C + GHS penta MAS1075 Fallenschloss** DOR **Stk**

Möbel-Fallenschloss Zylinder Messing vernickelt DM 22mm, Länge 25mm, Einbautiefe 21mm, Dornmaß D25mm, inkl. Rosette, Schließblech und Befestigungsschrauben.

zB. Type penta MAS1075 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

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

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

zB. Type penta MES2345 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

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

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

zB. Type penta MES3016 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

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

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

zB. Type penta MES3017 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

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

Möbel-Druckzylinder Zylinder Messing vernickelt; Hülsendurchmesser 23 mm.

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

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

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Zentralverschlusszylinder Messing vernickelt, Anschraubplatte Stahl verzinkt Zylinder Durchmesser 22mm, Länge 25mm.</p> <p>zB. Type penta ZVZXIII Zentralverschluss von dormakaba oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><b>Kriterien der Gleichwertigkeit:</b> Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen hinweg und mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder</p>	
30JA32	+ Möbelzylinder und Möbelschlösser (MAS) für eine Generalhauptschlüsselanlage (GHS) und sperrbare Griffolive für Kastentüren, Container und Schiebeschränke. Zylinder aus Messing vernickelt.	
30JA32A	+ <b>GHS penta Griffolive 3561 ASS</b>	DOR <b>Stk</b>
	<p>Olive aus Metall vernickelt, Zylinder Messing vernickelt Geeignet für Materialstärke 16 bis 32mm, Vierkant 7mm</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
30JA32C	+ <b>GHS penta Griffolive 75-3-007</b>	DOR <b>Stk</b>
	<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>	
30JA32D	+ <b>GHS penta Griffolive 3413</b>	DOR <b>Stk</b>
	<p>Olive aus Metall vernickelt, DM 48mm Zylinder Messing vernickelt Vierkant 7mm, wahlweise 35 oder 45mm lang.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
30JA32E	+ <b>GHS penta Griffolive 3413.2</b>	DOR <b>Stk</b>
	<p>Olive aus Metall vernickelt, DM 36mm Zylinder Messing vernickelt Vierkant 7mm, wahlweise 35 oder 45mm lang.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
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	+ <b>GHS penta Eigenschlüssel m.färbigem Clip</b>	DOR <b>Stk</b>
	<p>Eigenschlüssel aus Neusilber in SmartKey Ausführung mit färbigem Kunststoffclip.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
30JA35B	+ <b>GHS penta Haupt- und Gruppenschlüssel m.färbigem Clip</b>	DOR <b>Stk</b>
	<p>Haupt- und Gruppenschlüssel aus Neusilber in SmartKey Ausführung mit färbigem Kunststoffclip.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
30JA35C	+ <b>GHS penta Gefahrenschlüssel m.großer Reide</b>	DOR <b>Stk</b>
	<p>Gefahrenschlüssel in Spezialausführung zur Verwendung bei Zylinder mit Gefahrenfunktion, mit großer Reide.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
30JA35D	+ <b>GHS penta Eigenschlüssel XL m.färbigem Clip</b>	DOR <b>Stk</b>
	<p>Eigenschlüssel aus Neusilber in LargeKey Ausführung mit färbigem Kunststoffclip.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
30JA35E	+ <b>GHS penta Haupt- und Gruppenschlüssel XL m.färbigem Clip</b>	DOR <b>Stk</b>
	<p>Haupt- und Gruppenschlüssel aus Neusilber in LargeKey Ausführung mit färbigem Kunststoffclip.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
30JA35J	+ <b>GHS penta Kombischlüssel Legic Advant 4kB</b>	DOR <b>Stk</b>
	<p>Kombi-Schlüssel mit Clipreide Legic Advant 4 Kilobyte, Ausführung mit schwarzen Clip samt Farbring.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

**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 Schlüssel nur die Fallenbetätigung ermöglicht.

**30JA81 + Aufzählung (Az) auf die Positionen ZHS penta und GHS penta, ohne Unterschied der Schließanlagenart.**

**30JA81A + Az penta f.VdS-Klasse BZ(+)** DOR **Stk**

für Ausführung VdS-Klasse BZ(+).

**30JA81B + Az penta f. BS1/EN1303C** DOR **Stk**

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

**30JA81C + Az penta f.Verschleißfestigkeit CNI** DOR **Stk**

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

**30JA81D + Az penta f.Oberfläche messing poliert** DOR **Stk**

für Zylinderoberfläche messing poliert oder messing antik.

**30JA81E + Az penta f.Oberfläche chrom** DOR **Stk**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH		
	für Zylinderoberfläche verchromt, chrom poliert oder chrom matt.			
<b>30JA81F + Az penta f.Oberfläche brüniert</b>	für Zylinderoberfläche brüniert (braun mittel).	DOR	<b>Stk</b>	
<b>30JA81G + Az penta f.Oberfläche lackiert</b>	für Zylinderoberfläche lackiert (wahlweise braun dunkel oder schwarz matt).	DOR	<b>Stk</b>	
<b>30JA81H + Az penta f.Oberfläche chemisch nickel (NIC)</b>	für höhere Schichtdicke Nickel für erhöhten Verschleißschutz.	DOR	<b>Stk</b>	
<b>30JA81I + Az penta f.Rückfräsung</b>	für Gehäuserückfräsung im Stegbereich nach Millimeterangabe (1 - 5 mm).	DOR	<b>Stk</b>	
<b>30JA81J + Az penta f.Zahnritzel 10Zähne</b>	für Mitnehmer als Zahnritzel mit 10 Zähnen ausgeführt.	DOR	<b>Stk</b>	
<b>30JA81L + Az penta f.thermisch isoliert</b>	für thermisch isolierte Ausführung bei Passivhäuser, Laubengang-Türen und Zugänge mit hohen Wärmedämm Anforderungen <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schutz gegen Kondenswasserbildung auf der Türinnenseite auch bei extrem kalten Temperaturen</li> <li>• Schutz gegen Schlagregen auf der Türaußenseite und Schutz gegen Zugluft („blower door“ Test)</li> <li>• Lieferbar als Doppel- oder Drehknopfzylinder sowie asymmetrischem Mitnehmer</li> <li>• Ausschließlich mit BSZ-Funktion (beidseitig-sperrender Zylinder) ausgeführt</li> <li>• Moosgummidichtung gegen Zugluft</li> <li>• EN 1303:2015-08 mit Klassifizierungsschlüssel: 160B0C6B</li> <li>• EN 1634-1 Brandschutzprüfung Klassifizierung EI30</li> <li>• Schlagregendichtheit gemäß ÖNORM EN 12208 Klasse E1050</li> </ul>	DOR	<b>Stk</b>	
<b>30JA81M + Az penta f.5mm Verlängerung</b>	für Zylinderverlängerung um 5 mm.	DOR	<b>Stk</b>	
<b>30JA81N + Az penta f.Kurzzyylinder asymmetrisch</b>	für Längenkombination 25+ XX mm (XX mindestens 35mm).	DOR	<b>Stk</b>	
<b>30JA81O + Az penta f.Mega-Knauf DKZ</b>	für Sonderausführung des Drehknopfes.	DOR	<b>Stk</b>	
<b>30JA81P + Az penta f.Staub- und Spritzwasserschutz</b>	für Schutzklappe zum Schutz des Zylinders bzw. Schließkanals vor Verschmutzung und Spritzwasser. (ist pro Seite anzugeben).	DOR	<b>Stk</b>	
<b>30JA81Q + Az penta f.Relativbewegung</b>	für Funktion: Bei einer vollen Drehbewegung des Schlüssels um 360° führt der Mitnehmer nur einen Teil dieser Drehbewegung aus.	DOR	<b>Stk</b>	
<b>30JA81R + Az penta f. Freilauf f.Getriebschlösser</b>	für Funktion: Bei abgezogenem Schlüssel ist die Sperrnase (Mitnehmer) gänzlich frei drehbar.	DOR	<b>Stk</b>	
<b>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, Türschließern oder sonstigen Komponenten an der Tür sind nicht Leistungsbestandteil der Zylindermontage. Zylindertypen DZ, DKZ, HZ, BMZ</b>				
<b>30JA95A + penta Projektierung</b>	Projektierung (Ermittlung der Türen und Zylinderabmessungen).	R	DOR	<b>PA</b>
<b>30JA95B + penta Schließplanerstellung</b>	Schließplanerstellung.	R	DOR	<b>PA</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**30JA95F + penta Regieleistung Monteur**

R DOR h

Regieleistung Monteur.

**30JB + Nutzerorientierte Schließanlage Zackenschlüssel (dormakaba)**

Version: 2024-03

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau einer nutzerorientierten mechanischen Schließanlage in der Technologie Zackenschlüssel in Türsystemen einschließlich Schließplanerstellung beschrieben. Eine nutzerorientierte Schließanlage sichert ein Gebäude für unabhängige Gebäudenutzer ("nutzerorientiert") standardmäßig ab. Die Nutzer der jeweiligen Gebäudeabschnitte dürfen den individuellen Bedarf an Sicherheits- und Organisationsmaßnahmen für die von ihnen genutzten Gebäudeabschnitte und Räumlichkeiten nach Vertragserfüllung gegen angemessenes Entgelt später ändern (zB. durch Austausch der Zylinder, Einbau einer Sicherheitstüre, durch Aufrüstung mit einem Balkenschloss).

**1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:**

Wenn nicht anders angegeben, werden die Einbauzylinder geeignet für den Einbau in Türsysteme in feuerbeständiger Ausführung EI<sub>2</sub>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 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
- 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

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Stiftformen, sowie der Verwendung parazentrischer Schlüsselprofile, gewährleistet.

### 7. Patentschutz:

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

### 8. Kopierschutz:

Neben dem Patentschutz weist der Schlüssel Merkmale im Sinne eines "erhöhten Kopierschutzes" auf. Ein spezielles, 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 Q Europrofilzylinder entsprechen in der Standardausführung der Angriffswiderstandsklasse B/C. Auf Wunsch des Auftraggebers kann die Schließanlage gemäß VdS Klasse B ausgeführt werden (Az).

### 10. Organisation:

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

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

*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).*

**30JB00 + 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 04.11.2024

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

**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:

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.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Anwendung:

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

**30JB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 30JB**

ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:



*Kommentar:**Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)***30JB01 + Doppelzylinder (EDZ) für eine Zentral- und Hauptschlüsselanlage (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 pextraQ EDZ b.65mm**DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pextraQ\_EDZ

**30JB01B + ZHS pextraQ EDZ b.70mm**DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pextraQ\_EDZ

**30JB01C + ZHS pextraQ EDZ b.75mm**DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pextraQ\_EDZ

**30JB01D + ZHS pextraQ EDZ b.80mm**DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pextraQ\_EDZ

**30JB01E + ZHS pextraQ EDZ b.85mm**DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



dokaJB pextraQ\_EDZ

**30JB01F + ZHS pextraQ EDZ b.90mm**DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pextraQ\_EDZ

**30JB01G + ZHS pextraQ EDZ b.95mm**DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pextraQ\_EDZ

**30JB01H + ZHS pextraQ EDZ b.100mm**DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pextraQ\_EDZ

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pextraQ\_EDZ

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pextraQ\_EDZ

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pextraQ\_EDZ

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pextraQ\_EDZ

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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



dokaJB pextraQ\_DKZ

30JB02B + **ZHS pextraQ DKZ b.70mm** DOR **Stk**  
Einbau-Drehknopfzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 70 mm.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pextraQ\_DKZ

30JB02C + **ZHS pextraQ DKZ b.75mm** DOR **Stk**  
Einbau-Drehknopfzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 75 mm.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pextraQ\_DKZ

30JB02D + **ZHS pextraQ DKZ b.80mm** DOR **Stk**  
Einbau-Drehknopfzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 80 mm.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pextraQ\_DKZ

30JB02E + **ZHS pextraQ DKZ b.85mm** DOR **Stk**  
Einbau-Drehknopfzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 85 mm.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pextraQ\_DKZ

30JB02F + **ZHS pextraQ DKZ b.90mm** DOR **Stk**  
Einbau-Drehknopfzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 90 mm.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pextraQ\_DKZ

30JB02G + **ZHS pextraQ DKZ b.95mm** DOR **Stk**  
Einbau-Drehknopfzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 95 mm.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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



dokaJB pextraQ\_DKZ

**30JB02H + ZHS pextraQ DKZ b.100mm** DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pextraQ\_DKZ

**30JB02I + ZHS pextraQ DKZ b.105mm** DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pextraQ\_DKZ

**30JB02J + ZHS pextraQ DKZ b.110mm** DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pextraQ\_DKZ

**30JB02K + ZHS pextraQ DKZ b.115mm** DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pextraQ\_DKZ

**30JB02L + ZHS pextraQ DKZ b.120mm** DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pextraQ\_DKZ

**30JB03 + Halbzylinder (HZ) für eine Zentral- und Hauptschüsselanlagen (ZHS). Messing vernickelt. Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L angegeben.**

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

**30JB03A + ZHS pextraQ HZ b.45mm** DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pextraQ\_HZ

**30JB03B + ZHS pextraQ HZ b.50mm** DOR **Stk**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pextraQ\_HZ

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pextraQ\_HZ

**30JB05 + Vorhangschloss mit ungefedertem Bügel (VHZ) für Zentral- und Hauptschüsselanlagen (ZHS). Schlossgehäuse Messing vernickelt, Bügel Stahl gehärtet oder rostfrei (V4A). Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar. Vorhangschloss kann nur mit dem Schlüssel gesperrt werden. Im Positionsstichwort ist die Länge der Bügellichte angegeben.**

**30JB05A + ZHS pextraQ VHZ Bügellichte 30mm Schlüssel n.abziehbar****DOR Stk**

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

zB. Type VHZ 45 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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



dokaJB pextraQ\_VHZ

**30JB05B + ZHS pextraQ 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 pextraQ\_VHZ

**30JB05D + ZHS pextraQ VHZ Bügellichte 70mm Schlüssel n.abziehbar V4A****DOR Stk**

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

zB. Type VHZ 45 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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



dokaJB pextraQ\_VHZ

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

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

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

zB. Type pextraQ BMZ1 GP von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

**Kriterien der Gleichwertigkeit:** hinterschnittene Profilvernietung, aktive Profilvernietung, Verschlussversicherungsstufe 6, Umsperreffunktion (Bauzeit) als Option







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.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- 30JB20A + ZHS pextraQ Eigenschlüssel** DOR **Stk**  
 Eigenschlüssel aus Neusilber.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
 dokaJB pextraQ
- 30JB20B + ZHS pextraQ Hauptschlüssel** DOR **Stk**  
 Hauptschlüssel aus Neusilber.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
 dokaJB pextraQ
- 30JB20C + ZHS pextraQ Gefahrenschlüssel m.großer Reide** DOR **Stk**  
 Gefahrenschlüssel in Spezialausführung zur Verwendung bei Zylinder mit Gefahrenfunktion, mit großer Reide.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 30JB20D + ZHS pextraQ Umsperrschlüssel Bauzeitfunktion** DOR **Stk**  
 Umsperrschlüssel Bauzeitfunktion aus Neusilber. Durch einmaliges Umsperrren des Zylinders mit dem Umsperrschlüssel erlischt die Berechtigung des Bauzeitschlüssels.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
 dokaJB pextraQ
- 30JB20E + ZHS pextraQ Bauzeitschlüssel Bauzeitfunktion** DOR **Stk**  
 Bauzeitschlüssel für Bauzeitfunktion während der Bauphase aus Neusilber mit grünem Kunststoffclip. Durch einmaliges Umsperrren des Zylinders mit dem Umsperrschlüssel erlischt die Berechtigung des Bauzeitschlüssels.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
 dokaJB pextraQ
- 30JB20F + ZHS pextraQ Eigenschlüssel TK m.färbigem Clip** DOR **Stk**  
 Eigenschlüssel aus Neusilber in Trendkey (TK) Ausführung mit färbigem Kunststoffclip.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
 dokaJB pextraQ\_Trendkey
- 30JB20G + ZHS pextraQ Hauptschlüssel TK m.färbigem Clip** DOR **Stk**  
 Hauptschlüssel aus Neusilber in Trendkey (TK) Ausführung mit färbigem Kunststoffclip.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
 dokaJB pextraQ\_Trendkey
- 30JB20J + ZHS pextraQ Kombischlüssel Legic Advant 4kB** DOR **Stk**  
 Kombi-Schlüssel mit Clipreide Legic Advant 4 Kilobyte, Ausführung mit schwarzen Clip samt Farbring.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

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 pextraQ EDZ b.65mm** DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pextraQ\_EDZ

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pextraQ\_EDZ

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pextraQ\_EDZ

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pextraQ\_EDZ

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pextraQ\_EDZ

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pextraQ\_EDZ

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

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pextraQ\_EDZ

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pextraQ\_EDZ

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pextraQ\_EDZ

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pextraQ\_EDZ

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pextraQ\_EDZ

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pextraQ\_DKZ

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pextraQ\_DKZ



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pextraQ\_DKZ

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pextraQ\_DKZ

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pextraQ\_DKZ

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pextraQ\_DKZ

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pextraQ\_DKZ

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJB pextraQ\_DKZ

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)









dokaJB pextraQ\_DKZ

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

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Einbau-Drehknopfzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 110 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	 dokaJB pextraQ_DKZ	
<b>30JB22K +</b>	<b>GHS pextraQ DKZ b.115mm</b> Einbau-Drehknopfzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 115 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>DOR Stk</b>
	 dokaJB pextraQ_DKZ	
<b>30JB22L +</b>	<b>GHS pextraQ DKZ b.120mm</b> Einbau-Drehknopfzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 120 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>DOR Stk</b>
	 dokaJB pextraQ_DKZ	
<b>30JB23 +</b>	<b>Halbzylinder (HZ) für eine Generalhauptschlüsselanlage (GHS), Messing vernickelt. Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L angegeben.</b> <b>Kriterien der Gleichwertigkeit:</b> hinterschnittene Profilmutter, aktive Profilabfrage, Verschlusssicherheitsklasse 6, Umsperrfunktion (Bauzeit) als Option	
<b>30JB23A +</b>	<b>GHS pextraQ HZ b.45mm</b> Einbau-Halbzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 45 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>DOR Stk</b>
	 dokaJB pextraQ_HZ	
<b>30JB23B +</b>	<b>GHS pextraQ HZ b.50mm</b> Einbau-Halbzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 50 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>DOR Stk</b>
	 dokaJB pextraQ_HZ	
<b>30JB23C +</b>	<b>GHS pextraQ HZ b.55mm</b> Einbau-Halbzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 55 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>DOR Stk</b>
	 dokaJB pextraQ_HZ	
<b>30JB25 +</b>	<b>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.</b>	
<b>30JB25A +</b>	<b>GHS pextraQ VHZ Bügellichte 30mm Schlüssel n.abziehbar</b> Vorhangschloss mit Bügellichte 30 mm, Bügel Stahl gehärtet, Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar. zB. Type VHZ 45 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>DOR Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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



dokaJB pextraQ\_VHZ

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

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

zB. Type VHZ 45 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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



dokaJB pextraQ\_VHZ

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

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

zB. Type VHZ 45 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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



dokaJB pextraQ\_VHZ

**30JB26 + Blechmontagezylinder Blechmontagezylinder (BMZ) für eine Generalhauptschlüsselanlage (GHS), aus Messing vernickelt, Verschlussriegel Stahl verzinkt.**
**30JB26A + GHS pextraQ BMZ DM=24mm Schlüssel n.abziehbar DOR Stk**

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

zB. Type pextraQ BMZ1 GP von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

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

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

zB. Type pextraQ BMZ GP von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**30JB26E + GHS pextraQ BMZ mit Sonderriegel DOR Stk**

Sonderriegel lt. beigestellter Zeichnung oder nach Muster.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**30JB30 + Sonderzylinder Sonderausführungen für eine Generalhauptschlüsselanlage (GHS) für spezielle Anwendungen.**
**30JB30A + GHS pextraQ HZ Schalterzylinder DOR Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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



Fenstergriff matt vernickelt mit eingebautem Zylinder, Vierkant 8mm.

zB. Type pextraQ Fenstergriff von dormakaba oder Gleichwertiges.

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	<b>Kriterien der Gleichwertigkeit:</b> hinterschnittene Profilnut, aktive Profilabfrage, Verschluss sicherheitsklasse 6, Umsperrfunktion (Bauzeit) als Option	
30JB31	+ Möbelzylinder und Möbelschlösser (MAS) für eine Generalhauptschlüsselanlage (GHS) und sperrbare Griffolive für Kastentüren, Container und Schiebeschränke. Zylinder aus Messing vernickelt.	
30JB31A	+ <b>GHS pextraQ MAS1350 Anschlagsschloss</b> Möbel-Anschlagsschloss mit einstellbarem Dornmaß zwischen 15 bis 40 mm Links, rechts und als Lade oben und unten verwendbar. Zylinder Messing vernickelt, DM 24 mm, Länge 26,5 mm, inkl. Rosette und Befestigungsschrauben. zB. Type pextraQ MAS1350 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <b>Kriterien der Gleichwertigkeit:</b> hinterschnittene Profilnut, aktive Profilabfrage, Verschluss sicherheitsklasse 6, Umsperrfunktion (Bauzeit) als Option	DOR Stk
30JB31D	+ <b>GHS pextraQ MES2345 Drehstangenschloss</b> Möbel-Espagnolettenschloss Zylinder Messing vernickelt, DM 24 mm, Länge 26,5 mm, Einbautiefe 22 mm, Dornmaß D23 mm, inkl. Zylinderrosette, 2 Schließhaken, 2 Schließbolzen, 2 Stangenschlaufen, 1 Drehstange 1930mm. Schlüsselabzug in Offen- und Geschlossenstellung möglich. zB. Type pextraQ MES2345 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <b>Kriterien der Gleichwertigkeit:</b> hinterschnittene Profilnut, aktive Profilabfrage, Verschluss sicherheitsklasse 6, Umsperrfunktion (Bauzeit) als Option	DOR Stk
30JB32	+ Möbelzylinder und Möbelschlösser (MAS) für eine Generalhauptschlüsselanlage (GHS) und sperrbare Griffolive für Kastentüren, Container und Schiebeschränke. Zylinder aus Messing vernickelt.	
30JB32A	+ <b>GHS pextraQ Griffolive 3561 ASS</b> 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	+ <b>GHS pextraQ Eigenschlüssel</b> Eigenschlüssel aus Neusilber Angebotenes Erzeugnis: (.....)  dokaJB pextraQ	DOR Stk
30JB35B	+ <b>GHS pextraQ Haupt- und Gruppenschlüssel</b> Haupt- und Gruppenschlüssel aus Neusilber Angebotenes Erzeugnis: (.....)  dokaJB pextraQ	DOR Stk
30JB35C	+ <b>GHS pextraQ Gefahrenschlüssel m.großer Reide</b> Gefahrenschlüssel in Spezialausführung zur Verwendung bei Zylinder mit Gefahrenfunktion, mit großer Reide. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
30JB35D	+ <b>GHS pextraQ Eigenschlüssel TK m.färbigem Clip</b> Eigenschlüssel aus Neusilber in TrendKey (TK) Ausführung mit färbigem Kunststoffclip. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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



dokaJB pextraQ\_Trendkey

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

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



dokaJB pextraQ\_Trendkey

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

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

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

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

**30JB80 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen ZHS pextraQ und GHS pextraQ, ohne Unterschied der Schließanlagenart.****30JB80A + Az pextraQ f.Funktion Gefahrenfunktion** DOR **Stk**

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

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

für beidseitig sperrbare Ausführung. Doppelzylinder sind auch im 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 pextraQ 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 pextraQ f.Funktion Personalsperre** DOR **Stk**

für Sonderfunktion die definierten Schlüssel nur die Fallenbetätigung ermöglicht.

**30JB81 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen ZHS pextraQ und GHS pextraQ, ohne Unterschied der Schließanlagenart.****30JB81A + Az pextraQ f.VdS-Klasse BZ(+)** DOR **Stk**

für Ausführung VdS-Klasse BZ(+).

**30JB81B + Az pextraQ f.Rückfräsung** DOR **Stk**

für Gehäuserückfräsung im Stegbereich nach Millimeterangabe (1,6 oder 2 mm).

**30JB81D + Az pextraQ f.Oberfläche messing poliert** DOR **Stk**

für Zylinderoberfläche messing poliert oder messing gebürstet.

**30JB81E + Az pextraQ f.Oberfläche chrom** DOR **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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

für Zylinderoberfläche verchromt, chrom poliert oder chrom matt.

30JB81F	+ Az pextraQ f.Oberfläche brüniert	DOR	Stk
	für Zylinderoberfläche brüniert (braun mittel).		
30JB81G	+ Az pextraQ f.Oberfläche lackiert	DOR	Stk
	für Zylinderoberfläche lackiert (wahlweise braun dunkel oder schwarz matt).		
30JB81H	+ Az pextraQ f.Oberfläche chemisch nickel (NIC)	DOR	Stk
	für höhere Schichtdicke Nickel für erhöhten Verschleißschutz.		
30JB81J	+ Az pextraQ f.Zahnritzel 10Zähne	DOR	Stk
	für Mitnehmer als Zahnritzel mit 10 Zähnen ausgeführt.		
30JB81M	+ Az pextraQ f.5mm Verlängerung	DOR	Stk
	für Zylinderverlängerung um 5 mm.		
30JB81N	+ Az pextraQ f.Kurzzyylinder asymmetrisch	DOR	Stk
	für Längenkombination 27,5 + XX.		
30JB81O	+ Az pextraQ f.ovaler Drehknauf DKZ	DOR	Stk
	für Sonderausführung des Drehknopfes.		
30JB81P	+ Az pextraQ f.Staub- und Spritzwasserschutz	DOR	Stk
	für Schutzklappe zum Schutz des Zylinders bzw. Schließkanals vor Verschmutzung und Spritzwasser. (ist pro Seite anzugeben).		
30JB81Q	+ Az pextraQ 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 pextraQ 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, Türschlössern, Schließblechen, Türschließern oder sonstigen Komponenten an der Tür sind nicht Leistungsbestandteil der Zylindermontage. Zylindertypen DZ, DKZ, HZ, BMZ		
30JB95A	+ pextraQ Projektierung	R DOR	PA
	Projektierung (Ermittlung der Türen und Zylinderabmessungen).		
30JB95B	+ pextraQ Schließplanerstellung	R DOR	PA
	Schließplanerstellung.		
30JB95F	+ pextraQ Regieleistung Monteur	R DOR	h
	Regieleistung Monteur.		

30JC + Betriebsorientierte Schließanlage Wendeschlüssel (dormakaba)

Version: 2024-05

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

1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Wenn nicht anders angegeben, werden die Einbauzylinder geeignet für den Einbau in Türsysteme in feuerbeständiger Ausführung bis EI<sub>2</sub>90-C, mit Abtast- und Aufbohrsicherung, Messing matt oder matt vernickelt

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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 Kurzzylinder – 25 mm auf einer Zylinderseite – gefertigt werden, um zu große Zylinderüberstände zu vermeiden.

Kurzbezeichnung der Zylinder:

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

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

Es ist gewährleistet, dass

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

in die Schließanlage integriert werden können.

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

### 2. Schließplan:

Die Erstellung und Ausarbeitung des kompletten Schließplanes, sowie die Aufnahme der Zylinderlängen und der genauen Ausführung der Zylinder, ist in die Einheitspreise einkalkuliert. Der Schließplan wird gemeinsam mit dem Auftraggeber zeitgerecht erstellt, und von diesem firmenmäßig genehmigt. Die elektronische Zuordnung mechatronischer Schlüssel zu entsprechenden mechatronischen Zylinder E-Modulen ist 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 (K94) oder Gleichwertiges.
- Haupt- und Gruppensperranlage, mit mechanischen und mechatronischen Einbau-Profilzylinder mit mindestens 4 Stiftreihen im Wendeschlüsselsystem, zB. quattro (K94) oder Gleichwertiges.

### 3. Schließanlagen-Schlüssel (Wendeschlüssel):

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:

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

### 7. Verschleißfestigkeit:

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

### 8. Patentschutz:

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

### 9. Kopierschutz:

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

### 10. Verschlussicherheit:

Die Einbau-Profilzylinder in der eingesetzten Standardversion entsprechen den Vorgaben der EN1303:2015-08 in der Verschlussicherheitssicherheitsklasse 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:



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

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

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

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

**30JC00C** + **LV-Beilagen zur ULG30.JC**

DOR

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

**30JC00D** + **Pflichtenheft des AG zu 30.JC**

DOR

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

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

DOR

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

Chiptechnologien:

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

DOR

Sonstige Vereinbarungen (z.B. Erschwernisse):

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

DOR

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

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

**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:

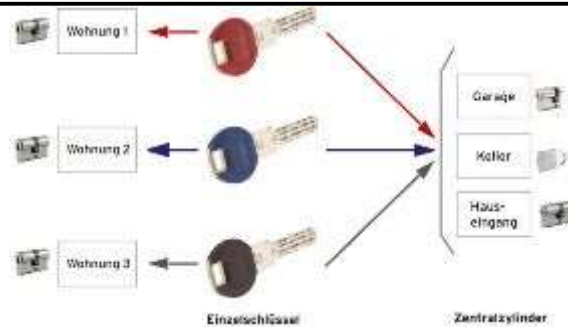
z.B. in Miethäusern, wo der Hauseingang und der Kellerzugang als Zentralzylinder ausgelegt ist. Andere Zentralzylinder können Müllraum und der Zugang zur Tiefgarage sein.

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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



dokaJA ZSA

### 30JC00N + Systembeschreibung Hauptschlüsselanlage (zu 30.JC)

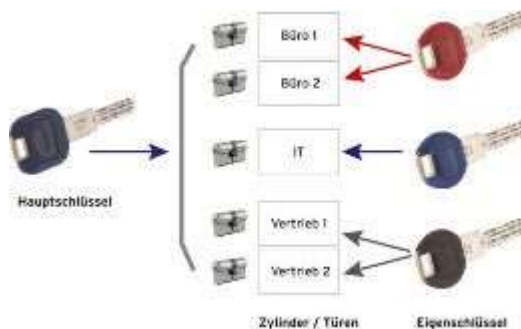
DOR

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

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

Anwendung:

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



dokaJA HSSA

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

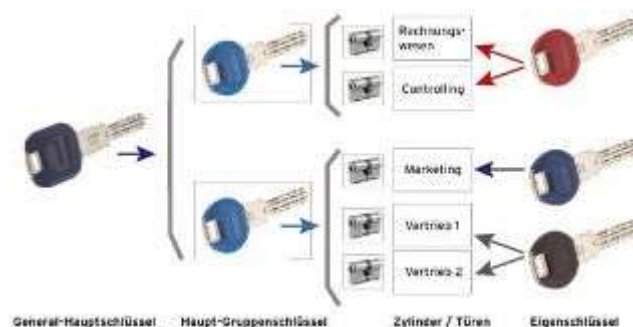
DOR

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

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

Anwendung:

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



dokaJA GHSSA

### 30JC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 30JC

ZZZ

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

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

30JC01	+	Doppelzylinder (EDZ) für eine Zentral- und Hauptschüsselanlagen (ZHS). Messing vernickelt. Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L angegeben.  <b>Kriterien der Gleichwertigkeit:</b> Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder		
30JC01A	+	<b>ZHS quattro EDZ b.65mm</b> Einbau-Doppelzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 65 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR	Stk
		 dokaJA quattroEDZ		
30JC01B	+	<b>ZHS quattro EDZ b.70mm</b> Einbau-Doppelzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 70 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR	Stk
		 dokaJA quattroEDZ		
30JC01C	+	<b>ZHS quattro EDZ b.75mm</b> Einbau-Doppelzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 75 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR	Stk
		 dokaJA quattroEDZ		
30JC01D	+	<b>ZHS quattro EDZ b.80mm</b> Einbau-Doppelzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 80 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR	Stk
		 dokaJA quattroEDZ		
30JC01E	+	<b>ZHS quattro EDZ b.90mm</b> Einbau-Doppelzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 90 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR	Stk
		 dokaJA quattroEDZ		
30JC01F	+	<b>ZHS quattro EDZ b.95mm</b> Einbau-Doppelzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 95 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR	Stk

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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



dokaJA quattroEDZ

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroEDZ

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroEDZ

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroEDZ

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroEDZ

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroEDZ

**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**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

**30JC02F + ZHS quattro DKZ b.90mm**DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroDKZ

**30JC02G + ZHS quattro DKZ b.95mm**DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroDKZ

**30JC02H + ZHS quattro DKZ b.100mm**DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroDKZ

**30JC02I + ZHS quattro DKZ b.105mm**DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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



dokaJA quattroDKZ

**30JC02J + ZHS quattro DKZ b.110mm**DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroDKZ

**30JC02K + ZHS quattro DKZ b.115mm**DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroDKZ

**30JC02L + ZHS quattro DKZ b.120mm**DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroDKZ

**30JC03 + Halbzylinder (HZ) 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**30JC03A + ZHS quattro HZ b.45mm**DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroHZ

**30JC03B + ZHS quattro HZ b.50mm**DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroHZ

**30JC03C + ZHS quattro HZ b.55mm**DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroHZ

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
30JC04	+ Vorhangschloss mit gefedertem Schnappbügel (VHZ) für eine Zentral- und Hauptschlüsselanlagen (ZHS). Schlossgehäuse Messing vernickelt, Bügel Stahl gehärtet. Schlüssel in Offenstellung abziehbar. Vorhangschloss ohne Schlüssel durch Eindrücken des Bügels schließbar. Im Positionsstichwort ist die Länge der Bügellichte angegeben.	
30JC04A	+ <b>ZHS quattro VHZ Bügellichte 25mm</b> Vorhangschloss mit Bügellichte 25 mm. zB. Type quattro VHS 90 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <b>Kriterien der Gleichwertigkeit:</b> Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	DOR <b>Stk</b>
30JC04B	+ <b>ZHS quattro VHZ Bügellichte 50mm</b> Vorhangschloss mit Bügellichte 50 mm. zB. Type quattro VHS 92 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <b>Kriterien der Gleichwertigkeit:</b> Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	DOR <b>Stk</b>
30JC04C	+ <b>ZHS quattro VHZ Bügellichte 76mm</b> Vorhangschloss mit Bügellichte 76 mm. zB. Type quattro VHS 93 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <b>Kriterien der Gleichwertigkeit:</b> Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	DOR <b>Stk</b>
30JC04D	+ <b>ZHS quattro VHZ Bügellichte 25mm V4A</b> Vorhangschloss mit Bügellichte 25 mm aus rostfreiem Stahl (V4A). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR <b>Stk</b>
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	+ <b>ZHS quattro VHZ Bügellichte 24mm Schlüssel n.abziehbar</b> Vorhangschloss mit Bügellichte 24 mm, Bügel Stahl gehärtet, Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar. zB. Type Serie 2001 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <b>Kriterien der Gleichwertigkeit:</b> Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	DOR <b>Stk</b>
30JC05B	+ <b>ZHS quattro VHZ Bügellichte 24mm Schlüssel n.abziehbar V4A</b> Vorhangschloss mit Bügellichte 24mm, Bügel rostfreier Stahl, Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar. zB. Type Serie 2001 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <b>Kriterien der Gleichwertigkeit:</b> Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	DOR <b>Stk</b>
30JC05C	+ <b>ZHS quattro VHZ Bügellichte 40mm Schlüssel n.abziehbar</b> Vorhangschloss mit Bügellichte 40 mm, Bügel Stahl gehärtet, Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar. zB. Type Serie 2001 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <b>Kriterien der Gleichwertigkeit:</b> Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	DOR <b>Stk</b>
30JC05D	+ <b>ZHS quattro VHZ Bügellichte 40mm Schlüssel n.abziehbar V4A</b> Vorhangschloss mit Bügellichte 40 mm, Bügel rostfreier Stahl, Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar. zB. Type Serie 2001 von dormakaba oder Gleichwertiges.	DOR <b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	<b>Kriterien der Gleichwertigkeit:</b> Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	
<b>30JC05E +</b>	<b>ZHS quattro VHZ Bügellichte 70mm Schlüssel n.abziehbar V4A</b>	<b>DOR Stk</b>
	Vorhangschloss mit Bügellichte 70 mm, Bügel rostfreier Stahl, Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar. zB. Type Serie 2001 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	<b>Kriterien der Gleichwertigkeit:</b> Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	
<b>30JC05F +</b>	<b>ZHS quattro VHZ Bügellichte 100mm Schlüssel n.abziehbar V4A</b>	<b>DOR Stk</b>
	Vorhangschloss mit Bügellichte 100 mm, Bügel rostfreier Stahl, Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar. zB. Type Serie 2001 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	<b>Kriterien der Gleichwertigkeit:</b> Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	
<b>30JC05G +</b>	<b>ZHS quattro VHZ Drahtseil 450mm</b>	<b>DOR Stk</b>
	Vorhangschloss mit 450 mm langem Stahlseil. zB. Type Serie 2001 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	<b>Kriterien der Gleichwertigkeit:</b> Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	
<b>30JC05H +</b>	<b>ZHS quattro VHZ Staubschutz 2004</b>	<b>DOR Stk</b>
	Staubschutzkappe aus Kunststoff. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>30JC06 +</b>	<b>Blechmontagezylinder aus Messing vernickelt (BMZ) für eine Zentral- und Hauptschlüsselanlagen (ZHS). Verschlussriegel Stahl verzinkt.</b>	
<b>30JC06A +</b>	<b>ZHS quattro BMZ DM=23mm Schlüssel n.abziehbar</b>	<b>DOR Stk</b>
	Blechmontagezylinder mit Durchmesser 23 mm. Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar. zB. Type quattro BMZ 1031 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	<b>Kriterien der Gleichwertigkeit:</b> Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	
<b>30JC06B +</b>	<b>ZHS quattro BMZ DM=23mm Schlüssel abziehbar</b>	<b>DOR Stk</b>
	Blechmontagezylinder mit Durchmesser 23 mm. Schlüssel in Offenstellung abziehbar. zB. Type quattro BMZ 1061 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	<b>Kriterien der Gleichwertigkeit:</b> Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	
<b>30JC06C +</b>	<b>ZHS quattro BMZ DM=29mm Schlüssel n.abziehbar</b>	<b>DOR Stk</b>
	Blechmontagezylinder mit Durchmesser 29 mm. Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar. zB. Type quattro BMZ 1090 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	<b>Kriterien der Gleichwertigkeit:</b> Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	
<b>30JC06D +</b>	<b>ZHS quattro BMZ DM=24mm Schlüssel n.abziehbar</b>	<b>DOR Stk</b>
	Blechmontagezylinder mit Durchmesser 24 mm. Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar. zB. Type quattro BMZ 1091 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

**30JC06E + ZHS quattro BMZ mit Sonderriegel** DOR **Stk**

Sonderriegel lt. Leitdetail oder nach Muster.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**30JC11 + Sonderzylinder Sonderausführungen für eine Zentral- und Hauptschlüsselanlagen (ZHS) für spezielle Anwendungen.**

**30JC11A + ZHS quattro HZ Schalterzylinder** DOR **Stk**

Halbzylinder Messing vernickelt mit Gesamtlänge 40mm, rückseitig zwei Gewindebohrungen M4  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**30JC11B + ZHS quattro Fenstergriff** DOR **Stk**

Fenstergriff matt vernickelt mit eingebautem Zylinder Typ 1008c Vierkant 8mm, wahlweise 35 oder 45mm lang.  
zB. Type quattro Fenstergriff 3463 von dormakaba oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**30JC11C + ZHS quattro Schalterzylinder** DOR **Stk**

Schalterzylinder Messing vernickelt, mit flachem Triebarm aus Kunststoff Triebarm im Standard mit Radialspiel.  
zB. Type quattro Schalterzylinder 1007F von dormakaba oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**30JC11D + ZHS quattro Glastürschloss** DOR **Stk**

Zylinder Messing vernickelt, Verschlussriegel Stahl verzinkt, Schlossplatte Aluminium eloxiert Zylinder wahlweise mit oder ohne Schlüsselabzug in Offenstellung  
zB. Type quattro Glastürschloss 80-4-040 von dormakaba oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**30JC12 + Möbelzylinder und Möbelschlösser (MAS) für eine Zentral- und Hauptschlüsselanlagen (ZHS) und sperrbare Grifföfen für Kastentüren, Container und Schiebeschränke. Zylinder aus Messing vernickelt.**

**30JC12A + ZHS quattro MAS1350 Anschlagsschloss** DOR **Stk**

Möbel-Anschlagsschloss mit einstellbarem Dornmaß zwischen 15 bis 40 mm Links, rechts und als Lade oben und unten verwendbar. Zylinder Messing vernickelt, DM 24 mm, Länge 26,5 mm, inkl. Rosette und Befestigungsschrauben.  
zB. Type quattro MAS1350 von dormakaba oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**30JC12B + ZHS quattro MAS1074 Anschlagsschloss** DOR **Stk**

Möbel-Anschlagsschloss Zylinder Messing vernickelt DM 22mm, Länge 25mm, Einbautiefe 21 mm, Dornmaß D 25mm, inkl. Rosette, Schließblech und Befestigungsschrauben.  
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**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Möbel-Fallenschloss Zylinder Messing vernickelt DM 22mm, Länge 25mm, Einbautiefe 21mm, Dornmaß D25mm, inkl. Rosette, Schließblech und Befestigungsschrauben.</p> <p>zB. Type quattro MAS1075 von dormakaba oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><b>Kriterien der Gleichwertigkeit:</b> Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder</p>	
<b>30JC12D +</b>	<b>ZHS quattro MES2345 Drehstangenschloss</b>	<b>DOR Stk</b>
	<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><b>Kriterien der Gleichwertigkeit:</b> Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder</p>	
<b>30JC12E +</b>	<b>ZHS quattro MES3016 Drehstangenschloss</b>	<b>DOR Stk</b>
	<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><b>Kriterien der Gleichwertigkeit:</b> Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder</p>	
<b>30JC12F +</b>	<b>ZHS quattro MES3017 Drehstangenschloss</b>	<b>DOR Stk</b>
	<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><b>Kriterien der Gleichwertigkeit:</b> Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder</p>	
<b>30JC12G +</b>	<b>ZHS quattro DRZ75-4-020 Druckzylinder</b>	<b>DOR Stk</b>
	<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><b>Kriterien der Gleichwertigkeit:</b> Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder</p>	
<b>30JC12H +</b>	<b>ZHS quattro ZVZXIII Zentralverschluss</b>	<b>DOR Stk</b>
	<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><b>Kriterien der Gleichwertigkeit:</b> Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder</p>	
<b>30JC13 +</b>	<b>Möbelzylinder und Möbelschlösser (MAS) für eine Zentral- und Hauptschlüsselanlagen (ZHS) und sperrbare Griffolive für Kastentüren, Container und Schiebeschränke. Zylinder aus Messing vernickelt.</b>	
<b>30JC13A +</b>	<b>ZHS quattro Griffolive 3561 ASS</b>	<b>DOR Stk</b>
	<p>Olive aus Metall vernickelt, Zylinder Messing vernickelt Geeignet für Materialstärke 16 bis 32mm, Vierkant 7mm</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- 30JC13C + ZHS quattro Griffolive 75-3-007** DOR **Stk**  
 Olivengriff aus Delrin (Standard beige), DM 42 mm Zylinder matt vernickelt Vierkant 7 mm, wahlweise 35 oder 45 mm lang.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 30JC13D + ZHS quattro Griffolive 3413** DOR **Stk**  
 Olive aus Metall vernickelt, DM48mm Zylinder Messing vernickelt Vierkant 7mm, wahlweise 35 oder 45mm lang.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 30JC13E + ZHS quattro Griffolive 3413.2** DOR **Stk**  
 Olive aus Metall vernickelt, DM 36mm Zylinder Messing vernickelt Vierkant 7mm, wahlweise 35 oder 45mm lang.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 
- 30JC20 + Schlüssel für eine Zentral- und Hauptschlüsselanlagen (ZHS) aus Neusilber in SmartKey Ausführung mit färbigem Kunststoffclip, zwölf wählbare Farben: dunkelrot (Standard bei quattro), dunkelblau, dunkelgrün, dunkelviolett, hellrot, hellgelb, hellgrün, hellblau, hellviolett, schwarz, fluoreszierend (weiß), orange.**  
 ZHS = Schließanlage, bei der mehrere unterschiedliche Einzel- bzw. Eigenschlüssel einen oder mehrere Zentralzylinder schließen. Gruppenschlüssel sind in dieser Anlagenart unzulässig.
- 30JC20A + ZHS quattro Eigenschlüssel m.färbigem Clip** DOR **Stk**  
 Eigenschlüssel aus Neusilber in SmartKey Ausführung mit färbigem Kunststoffclip.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 30JC20B + ZHS quattro Hauptschlüssel m.färbigem Clip** DOR **Stk**  
 Hauptschlüssel aus Neusilber in SmartKey Ausführung mit färbigem Kunststoffclip.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 30JC20C + ZHS quattro Gefahrenschlüssel m.großer Reide** DOR **Stk**  
 Gefahrenschlüssel in Spezialausführung zur Verwendung bei Zylinder mit Gefahrenfunktion, mit großer Reide.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 30JC20D + ZHS quattro 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
- 30JC20E + ZHS quattro 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: (.....)
- 30JC20F + ZHS quattro Eigenschlüssel XL m.färbigem Clip** DOR **Stk**  
 Eigenschlüssel aus Neusilber in LargeKey Ausführung mit färbigem Kunststoffclip.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 30JC20G + ZHS quattro Hauptschlüssel XL m.färbigem Clip** DOR **Stk**  
 Hauptschlüssel aus Neusilber in LargeKey Ausführung mit färbigem Kunststoffclip.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 30JC20J + ZHS quattro Kombischlüssel Legic Advant 4kB** DOR **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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

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

**30JC20K + ZHS quattro Kombischlüssel Mifare DESFire 8kB** DOR **Stk**  
Kombi-Schlüssel mit Clipreide Mifare DESFire 8 Kilobyte, Ausführung mit schwarzen Clip samt Farbring  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**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** DOR **Stk**  
Einbau-Doppelzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 65 mm.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroEDZ

**30JC21B + GHS quattro EDZ b.70mm** DOR **Stk**  
Einbau-Doppelzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 70 mm.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroEDZ

**30JC21C + GHS quattro EDZ b.75mm** DOR **Stk**  
Einbau-Doppelzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 75 mm.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroEDZ

**30JC21D + GHS quattro EDZ b.80mm** DOR **Stk**  
Einbau-Doppelzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 80 mm.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroEDZ

**30JC21E + GHS quattro EDZ b.90mm** DOR **Stk**  
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

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

**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 + Drehknopfzylinder (DKZ) für eine Generalhauptschlüsselanlage (GHS), Messing vernickelt. Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L angegeben.****Kriterien der Gleichwertigkeit:** Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder**30JC22A + GHS quattro DKZ b.65mm**DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroDKZ

**30JC22B + GHS quattro DKZ b.70mm**DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



dokaJA quattroDKZ

**30JC22C + GHS quattro DKZ b.75mm**DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroDKZ

**30JC22D + GHS quattro DKZ b.80mm**DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroDKZ

**30JC22E + GHS quattro DKZ b.85mm**DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroDKZ

**30JC22F + GHS quattro DKZ b.90mm**DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroDKZ

**30JC22G + GHS quattro DKZ b.95mm**DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroDKZ

**30JC22H + GHS quattro DKZ b.100mm**DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroDKZ

**30JC22I + GHS quattro DKZ b.105mm**DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroDKZ

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroDKZ

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroDKZ

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroDKZ

**30JC23 + Halbzylinder (HZ) für eine Generalhauptschlüsselanlage (GHS), Messing vernickelt. Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L angegeben.****Kriterien der Gleichwertigkeit:** Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder**30JC23A + GHS quattro HZ b.45mm**DOR **Stk**

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroHZ

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroHZ

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA quattroHZ

**30JC24 + Vorhangschloss mit gefedertem Schnappbügel (VHZ) für eine Generalhauptschlüsselanlage (GHS), Schlossgehäuse Messing vernickelt, Bügel Stahl gehärtet. Schlüssel in Offenstellung abziehbar. Vorhangschloss ohne Schlüssel durch Eindrücken des Bügels schließbar. Im Positionsstichwort ist die Länge der Bügellichte angegeben.****30JC24A + GHS quattro VHZ Bügellichte 25mm**DOR **Stk**



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Vorhangschloss mit Bügellichte 25 mm.</p> <p>zB. Type quattro VHS 90 von dormakaba oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><b>Kriterien der Gleichwertigkeit:</b> Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder</p>	
<b>30JC24B +</b>	<b>GHS quattro VHZ Bügellichte 50mm</b>	<b>DOR Stk</b>
	<p>Vorhangschloss mit Bügellichte 50 mm.</p> <p>zB. Type quattro VHS 92 von dormakaba oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><b>Kriterien der Gleichwertigkeit:</b> Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder</p>	
<b>30JC24C +</b>	<b>GHS quattro VHZ Bügellichte 76mm</b>	<b>DOR Stk</b>
	<p>Vorhangschloss mit Bügellichte 76 mm.</p> <p>zB. Type quattro VHS 93 von dormakaba oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><b>Kriterien der Gleichwertigkeit:</b> Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder</p>	
<b>30JC24D +</b>	<b>GHS quattro VHZ Bügellichte 25mm V4A</b>	<b>DOR Stk</b>
	<p>Vorhangschloss mit Bügellichte 25 mm aus rostfreiem Stahl (V4A).</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>30JC25 +</b>	<b>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.</b>	
<b>30JC25A +</b>	<b>GHS quattro VHZ Bügellichte 24mm Schlüssel n.abziehbar</b>	<b>DOR Stk</b>
	<p>Vorhangschloss mit Bügellichte 24 mm, Bügel Stahl gehärtet, Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar.</p> <p>zB. Type Serie 2001 von dormakaba oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><b>Kriterien der Gleichwertigkeit:</b> Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder</p>	
<b>30JC25B +</b>	<b>GHS quattro VHZ Bügellichte 24mm Schlüssel n.abziehbar V4A</b>	<b>DOR Stk</b>
	<p>Vorhangschloss mit Bügellichte 24mm, Bügel rostfreier Stahl, Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar.</p> <p>zB. Type Serie 2001 von dormakaba oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><b>Kriterien der Gleichwertigkeit:</b> Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder</p>	
<b>30JC25C +</b>	<b>GHS quattro VHZ Bügellichte 40mm Schlüssel n.abziehbar</b>	<b>DOR Stk</b>
	<p>Vorhangschloss mit Bügellichte 40 mm, Bügel Stahl gehärtet, Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar.</p> <p>zB. Type Serie 2001 von dormakaba oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><b>Kriterien der Gleichwertigkeit:</b> Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder</p>	
<b>30JC25D +</b>	<b>GHS quattro VHZ Bügellichte 40mm Schlüssel n.abziehbar V4A</b>	<b>DOR Stk</b>
	<p>Vorhangschloss mit Bügellichte 40 mm, Bügel rostfreier Stahl, Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar.</p> <p>zB. Type Serie 2001 von dormakaba oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><b>Kriterien der Gleichwertigkeit:</b> Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder</p>	
<b>30JC25E +</b>	<b>GHS quattro VHZ Bügellichte 70mm Schlüssel n.abziehbar V4A</b>	<b>DOR Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Vorhangschloss mit Bügellichte 70 mm, Bügel rostfreier Stahl, Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar. zB. Type Serie 2001 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <b>Kriterien der Gleichwertigkeit:</b> Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	
<b>30JC25F +</b>	<b>GHS quattro VHZ Bügellichte 100mm Schlüssel n.abziehbar V4A</b> Vorhangschloss mit Bügellichte 100 mm, Bügel rostfreier Stahl, Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar. zB. Type Serie 2001 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <b>Kriterien der Gleichwertigkeit:</b> Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	DOR <b>Stk</b>
<b>30JC25G +</b>	<b>GHS quattro VHZ Drahtseil 450mm</b> Vorhangschloss mit 450 mm langem Stahlseil. zB. Type Serie 2001 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <b>Kriterien der Gleichwertigkeit:</b> Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	DOR <b>Stk</b>
<b>30JC25H +</b>	<b>GHS quattro VHZ Staubschutz 2004</b> Staubschutzkappe aus Kunststoff. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR <b>Stk</b>
<b>30JC26 +</b>	<b>Blechmontagezylinder Blechmontagezylinder (BMZ) für eine Generalhauptschlüsselanlage (GHS), aus Messing vernickelt, Verschlussriegel Stahl verzinkt.</b>	
<b>30JC26A +</b>	<b>GHS quattro BMZ DM=23mm Schlüssel n.abziehbar</b> Blechmontagezylinder mit Durchmesser 23 mm. Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar. zB. Type quattro BMZ 1031 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <b>Kriterien der Gleichwertigkeit:</b> Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	DOR <b>Stk</b>
<b>30JC26B +</b>	<b>GHS quattro BMZ DM=23mm Schlüssel abziehbar</b> Blechmontagezylinder mit Durchmesser 23 mm. Schlüssel in Offenstellung abziehbar. zB. Type quattro BMZ 1061 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <b>Kriterien der Gleichwertigkeit:</b> Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	DOR <b>Stk</b>
<b>30JC26C +</b>	<b>GHS quattro BMZ DM=29mm Schlüssel n.abziehbar</b> Blechmontagezylinder mit Durchmesser 29 mm. Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar. zB. Type quattro BMZ 1090 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <b>Kriterien der Gleichwertigkeit:</b> Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	DOR <b>Stk</b>
<b>30JC26D +</b>	<b>GHS quattro BMZ DM=24mm Schlüssel n.abziehbar</b> Blechmontagezylinder mit Durchmesser 24 mm. Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar. zB. Type quattro BMZ 1091 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <b>Kriterien der Gleichwertigkeit:</b> Modularität über unterschiedliche Zylinderbauformen, temporäre Schließberechtigungsvergabe (Az), mechatronische Kombinationsmöglichkeit für Schlüssel und Zylinder	DOR <b>Stk</b>
<b>30JC26E +</b>	<b>GHS quattro BMZ mit Sonderriegel</b>	DOR <b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Sonderriegel lt. beigestellter Zeichnung oder nach Muster.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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 Zylinder30JC30C + **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 Zylinder30JC30D + **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 Griffölvnen 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 Zylinder30JC31B + **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 Zylinder30JC31C + **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: (.....)

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

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

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

zB. Type quattro MES2345 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

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

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

zB. Type quattro MES3016 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

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

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

zB. Type quattro MES3017 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

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

Möbel-Druckzylinder Zylinder Messing vernickelt; Hülsendurchmesser 23 mm.

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

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

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

zB. Type quattro ZVZXIII Zentralverschluss von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

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

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Olivengriff aus Delrin (Standard beige), DM 42 mm Zylinder matt vernickelt Vierkant 7 mm, wahlweise 35 oder 45 mm lang. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>30JC32D +</b>	<b>GHS quattro Griffolive 3413</b> Olive aus Metall vernickelt, DM 48mm Zylinder Messing vernickelt Vierkant 7mm, wahlweise 35 oder 45mm lang. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR <b>Stk</b>
<b>30JC32E +</b>	<b>GHS quattro Griffolive 3413.2</b> Olive aus Metall vernickelt, DM 36mm Zylinder Messing vernickelt Vierkant 7mm, wahlweise 35 oder 45mm lang. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR <b>Stk</b>
<b>30JC35 +</b>	<b>Schlüssel für eine Generalhauptschlüsselanlage (GHS) aus Neusilber in SmartKey Ausführung mit färbigem Kunststoffclip, zwölf wählbare Farben: dunkelrot (Standard bei quattro), dunkelblau, dunkelgrün, dunkelviolet, hellrot, hellgelb, hellgrün, hellblau, hellviolett, schwarz, fluoreszierend (weiß), orange. GHS = Schließanlage, deren Funktionen mit Hilfe von Generalhauptschlüssel (GHS), Hauptschlüsseln (HS) und Gruppenschlüssel (GS) ermöglicht werden. Eigenschlüssel (ES) sind auch in diesem Anlagentyp grundsätzlich möglich.</b>	
<b>30JC35A +</b>	<b>GHS quattro Eigenschlüssel m.färbigem Clip</b> Eigenschlüssel aus Neusilber in SmartKey Ausführung mit färbigem Kunststoffclip. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR <b>Stk</b>
<b>30JC35B +</b>	<b>GHS quattro Haupt- und Gruppenschlüssel m.färbigem Clip</b> Haupt- und Gruppenschlüssel aus Neusilber in SmartKey Ausführung mit färbigem Kunststoffclip. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR <b>Stk</b>
<b>30JC35C +</b>	<b>GHS quattro Gefahrenschlüssel m.großer Reide</b> Gefahrenschlüssel in Spezialausführung zur Verwendung bei Zylinder mit Gefahrenfunktion, mit großer Reide. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR <b>Stk</b>
<b>30JC35D +</b>	<b>GHS quattro Eigenschlüssel XL m.färbigem Clip</b> Eigenschlüssel aus Neusilber in LargeKey Ausführung mit färbigem Kunststoffclip. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR <b>Stk</b>
<b>30JC35E +</b>	<b>GHS quattro Haupt- und Gruppenschlüssel XL m.färbigem Clip</b> Haupt- und Gruppenschlüssel aus Neusilber in LargeKey Ausführung mit färbigem Kunststoffclip. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR <b>Stk</b>
<b>30JC35H +</b>	<b>GHS quattro Serviceschlüssel m.färbigem Clip</b> 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 <b>Stk</b>
<b>30JC35J +</b>	<b>GHS quattro Kombischlüssel Legic Advant 4kB</b> Kombi-Schlüssel mit Clipreide Legic Advant 4 Kilobyte, Ausführung mit schwarzen Clip samt Farbring. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR <b>Stk</b>
<b>30JC35K +</b>	<b>GHS quattro Kombischlüssel Mifare DESFire 8kB</b> Kombi-Schlüssel mit Clipreide Mifare DESFire 8 Kilobyte, Ausführung mit schwarzen Clip samt Farbring. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR <b>Stk</b>
<b>30JC80 +</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen ZHS quattro und GHS quattro, ohne Unterschied der Schließanlagenart.</b>	
<b>30JC80A +</b>	<b>Az quattro f.Funktion Gefahrenfunktion</b> <b>für Gefahrenfunktion:</b> Bei einseitig steckendem Schlüssel kann von der Gegenseite mit dem Gefahrenschlüssel gesperrt werden.	DOR <b>Stk</b>

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

### 30JC80B + Az quattro 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

### 30JC80C + Az quattro f.Funktion beidseitig sperrbar Priorität

DOR **Stk**

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



dokaJA BSZ

### 30JC80G + Az quattro f.Funktion Bauzeitfunktion

DOR **Stk**

**für Bauzeitfunktion:** Während der Bauzeit können Schlüssel eingesetzt werden, die nach Inbetriebnahme der Schließanlage durch 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

### 30JC80H + Az quattro f.Funktion Duplofunktion

DOR **Stk**

für Sonderfunktion die definierten Schlüsseln nur die Fallenbetätigung ermöglicht.

### 30JC80J + Az quattro f.Funktion Servicefunktion kontroll.Zutritt

DOR **Stk**

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

Funktionsbeschreibung an der Türaußenseite:

- Das äußere Zylinderinsert hat zwei Abzugspositionen – 6 Uhr und 8 Uhr
- Der Inhaber-Schlüssel hat für beide Abzugspositionen, 6 Uhr und 8 Uhr Zutritt
- Wird der Inhaber-Schlüssel in der 8 Uhr Position abgezogen, ist der Service-Schlüssel aktiviert und hat Zutritt

Anbieter von Mechanischen Schließsystemen, die eine vorübergehende, kontrollierte Zutrittsentscheidung nicht realisieren können, dürfen auch zeitlich begrenzte "elektrische" Lösungen anbieten (zB. e-Zylinder mit Kombischlüssel oder ähnliches).



dokaJC Service

### 30JC81 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen ZHS quattro und GHS quattro, ohne Unterschied der Schließanlagenart.

#### 30JC81A + Az quattro f.VdS-Klasse BZ(+)

DOR **Stk**

für Ausführung VdS-Klasse BZ(+).

#### 30JC81B + Az quattro f. BS1/EN1303C

DOR **Stk**

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



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
30JC81C +	<b>Az quattro f.Verschleißfestigkeit CNI</b> für erhöhte Schichtdicke der Vernickelung zur Erhöhung der Verschleißfestigkeit für außergewöhnlich hohe Sperrzyklen.	DOR <b>Stk</b>
30JC81D +	<b>Az quattro f.Oberfläche messing poliert</b> für Zylinderoberfläche messing poliert oder messing antik.	DOR <b>Stk</b>
30JC81E +	<b>Az quattro f.Oberfläche chrom</b> für Zylinderoberfläche verchromt, chrom poliert oder chrom matt.	DOR <b>Stk</b>
30JC81F +	<b>Az quattro f.Oberfläche brüniert</b> für Zylinderoberfläche brüniert (braun mittel).	DOR <b>Stk</b>
30JC81G +	<b>Az quattro f.Oberfläche lackiert</b> für Zylinderoberfläche lackiert (wahlweise braun dunkel oder schwarz matt).	DOR <b>Stk</b>
30JC81H +	<b>Az quattro f.Oberfläche chemisch nickel (NIC)</b> für höhere Schichtdicke Nickel für erhöhten Verschleißschutz.	DOR <b>Stk</b>
30JC81I +	<b>Az quattro f.Rückfräsung</b> für Gehäuserückfräsung im Stegbereich nach Millimeterangabe (1 - 5mm).	DOR <b>Stk</b>
30JC81J +	<b>Az quattro f.Zahnritzel 10Zähne</b> für Mitnehmer als Zahnritzel mit 10 Zähnen ausgeführt.	DOR <b>Stk</b>
30JC81L +	<b>Az quattro f.thermisch isoliert</b> für thermisch isolierte Ausführung bei Passivhäuser, Laubengang-Türen und Zugänge mit hohen Wärmedämmforderungen <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schutz gegen Kondenswasserbildung auf der Türinnenseite auch bei extrem kalten Temperaturen</li> <li>• Schutz gegen Schlagregen auf der Türaußenseite und Schutz gegen Zugluft („blower door“ Test)</li> <li>• Lieferbar als Doppel- oder Drehknopfzylinder sowie asymmetrischem Mitnehmer</li> <li>• Ausschließlich mit BSZ-Funktion (beidseitig-sperrbarer Zylinder) ausgeführt</li> <li>• Moosgummidichtung gegen Zugluft</li> <li>• EN 1303:2015-08 mit Klassifizierungsschlüssel: 160B0C6B</li> <li>• EN 1634-1 Brandschutzprüfung Klassifizierung EI30</li> <li>• Schlagregendichtheit gemäß ÖNORM EN 12208 Klasse E1050</li> </ul>	DOR <b>Stk</b>
30JC81M +	<b>Az quattro f.5mm Verlängerung</b> für Zylinderverlängerung um 5 mm.	DOR <b>Stk</b>
30JC81N +	<b>Az quattro f.Kurzzylinder asymmetrisch</b> für Längenkombination 25+ XX mm (XX mindestens 35mm).	DOR <b>Stk</b>
30JC81O +	<b>Az quattro f.Mega-Knauf DKZ</b> für Sonderausführung des Drehknopfes.	DOR <b>Stk</b>
30JC81P +	<b>Az quattro f.Staub- und Spritzwasserschutz</b> für Schutzklappe zum Schutz des Zylinders bzw. Schließkanals vor Verschmutzung und Spritzwasser. (ist pro Seite anzugeben).	DOR <b>Stk</b>
30JC81Q +	<b>Az quattro f.Relativbewegung</b> für Funktion: Bei einer vollen Drehbewegung des Schlüssels um 360° führt der Mitnehmer nur einen Teil dieser Drehbewegung aus.	DOR <b>Stk</b>
30JC81R +	<b>Az quattro f. Freilauf f.Getriebebeschloss</b> für Funktion: Bei abgezogenem Schlüssel ist die Sperrnase (Mitnehmer) gänzlich frei drehbar.	DOR <b>Stk</b>



Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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

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** R DOR **PA**  
Projektierung (Ermittlung der Türen und Zylinderabmessungen).

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

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

30JG + **Ergänzungsprodukte Schließanlage (dormakaba)**

Version: 2024-05

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

**1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:**

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

**2. Aufzahlungen/Zubehör/Einbauteile:**

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

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (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).*

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

30JG00Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 30JG** ZZZ  
Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

*Kommentar:*

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

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 absperbar 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**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Schlüsseldepot für zwei Schlüssel. Zwei Zylinderpaare. zB. Type ZSL Depot von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>30JG29C +</b>	<b>Schlüsseldepot 3 Paar</b> Schlüsseldepot für drei Schlüssel. Drei Zylinderpaare. zB. Type ZSL Depot von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR <b>Stk</b>
<b>30JG29E +</b>	<b>Schlüsselschrank f.50 Schlüssel</b> Schlüsselschrank für bis zu 50 Schlüssel. zB. Type ZSL Schrankdepot von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR <b>Stk</b>
<b>30JG29F +</b>	<b>Schlüsselschrank f.100 Schlüssel</b> Schlüsselschrank für bis zu 100 Schlüssel. zB. Type ZSL Schrankdepot von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR <b>Stk</b>
<b>30JG29G +</b>	<b>Schlüsselschrank f.150 Schlüssel</b> Schlüsselschrank für bis zu 150 Schlüssel. zB. Type ZSL Schrankdepot von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR <b>Stk</b>
<b>30JG29H +</b>	<b>Schlüsselschrank f.200 Schlüssel</b> Schlüsselschrank für bis zu 200 Schlüssel. zB. Type ZSL Schrankdepot von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR <b>Stk</b>
<b>30JG29J +</b>	<b>Schlüsselschrank f.300 Schlüssel</b> Schlüsselschrank für bis zu 300 Schlüssel. zB. Type ZSL Schrankdepot von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR <b>Stk</b>
<b>30JG40 +</b>	<b>Sonstige Zylinder, Messing vernickelt. Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L angegeben.</b>	
<b>30JG40A +</b>	<b>WC-Zylinder b.65mm</b> WC-Drehknopfzylinder mit rot/grün besetzt bzw. offen Anzeige.	DOR <b>Stk</b>
<b>30JG40B +</b>	<b>WC-Zylinder b.70mm</b> WC-Zylinder WC-Drehknopfzylinder mit rot/grün besetzt bzw. offen Anzeige.	DOR <b>Stk</b>
<b>30JG40C +</b>	<b>WC-Zylinder b.75mm</b> WC-Zylinder WC-Drehknopfzylinder mit rot/grün besetzt bzw. offen Anzeige.	DOR <b>Stk</b>
<b>30JG41 +</b>	<b>Blindzylinder Euro-Zylinderprofil ausgeführt als Blindzylinder. Messing vernickelt. Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L angegeben.</b>	
<b>30JG41A +</b>	<b>Blindzylinder b.45mm</b> Blindzylinder im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 45 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR <b>Stk</b>
	 dokaJA BlindHZ	
<b>30JG41D +</b>	<b>Blindzylinder b.60mm</b>	DOR <b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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: (.....)



dokaJA BlindDZ

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA BlindDZ

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA BlindDZ

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA BlindDZ

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA BlindDZ

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA BlindDZ

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



dokaJA BlindDZ

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJA BlindDZ

**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: (.....)

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

<b>30JG43B + HZ b.35mm f.WienEnergie</b>	DOR <b>Stk</b>
Einbau-Halbzylinder WIENENERGIE im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 35 mm, Übergabe an AG (Einbau durch WienEnergie).	
Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>30JG43C + HZ b.35mm f.WienWasser</b>	DOR <b>Stk</b>
Einbau-Halbzylinder WIENWASSER im Euro-Profil mit einer Gesamtlänge bis 35 mm, Übergabe an AG (Einbau durch WienWasser).	
Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>30JG49 + Blechmontagezylinder (BMZ) für eine Zentral- und Hauptschlüsselanlagen (ZHS) für Schlüsseldepts, Schlüsselschränke, Notschlüsselkästen und Brieffachanlagen. Zylinder aus Messing vernickelt.</b>	
<b>30JG49A + ZHS penta Blechmontagezylinder f.Brieffachanlagen</b>	DOR <b>Stk</b>
Standardausführung.	
Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
 dokaJA pentaBlech	
<b>30JG49B + ZHS quattro Blechmontagezylinder f.Brieffachanlagen</b>	DOR <b>Stk</b>
Standardausführung.	
Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
 dokaJA quattroBlech	
<b>30JG49C + ZHS pextraQ Blechmontagezylinder f.Brieffachanlagen</b>	DOR <b>Stk</b>
Standardausführung.	
Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>30JG70 + Möbelschlosskästen und Möbelschlösser mit auswechselbarem Schließsystem</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vormontage des Schlosskörpers inkl. Zubehör möglich</li> <li>- Nachträglicher Einsatz des Schließsystems (Zylinder oder Olive)</li> <li>- Rasche und problemlose Austauschbarkeit des Schließsystems</li> <li>- Kombinierbar mit Kaba oder Gege ASS Möbelzylinder</li> <li>- Wahlweise Zylinder oder Griffoliven einsetzbar</li> </ul>	
Konstruktion: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kasten verwendbar für rechts, links und Laden</li> <li>- Drehbare Teile sind kunststoffgelagert</li> <li>- Variable Schließeinsätze für Griffoliven, Möbelzylinder und Euro-Sperre</li> <li>- Dornmaße 16, 20, 25, 30 und 40mm integrierbar in kompatible mechanische Schließanlagen</li> </ul>	
<b>30JG70A + ASS Anschlagsschloss leichte Ausführung</b>	DOR <b>Stk</b>
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: (.....)	
<b>30JG70B + ASS Anschlagsschloss schwere Ausführung</b>	DOR <b>Stk</b>
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: (.....)	
<b>30JG70C + ASS Anschlagsschloss für Europrofilzylinder</b>	DOR <b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Schlosskasten aus Metall vernickelt, für Europrofil-Zylinder gerichtet Dornmaß 40 mm.

zB. Type ASS von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**30JG70D + ASS Fallenschloss****DOR Stk**

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: (.....)

**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

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**30JG90B + Depotschlüsselrohr NIRO DM=50mm f.LIFT m.Maueranker**DOR **Stk**

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJD Depot47\_1

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

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJD Depot50\_2

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

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJD Depot50\_2

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

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJD Depot50D\_1

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

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



dokaJD Depot80\_1

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

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJD Depot80\_1

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

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**30JG90O + Aufputztresor NIRO**DOR **Stk**

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

zB. Type APT.NIRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJD DepotAP

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

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

Regieleistung Monteur.

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

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

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

**Kriterien der Gleichwertigkeit:**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

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

**Kriterien der Gleichwertigkeit:**

- Verwalten von Schließungen und Zutrittsberechtigungen
- Protokollierte Aus- und Rückgabe von Schlüsseln
- Statusprotokollierung zu jedem Schlüssel
- 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: (.....)