

Ergänzungen zur LB-HB-021**Ausschreibungstexte Evva**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR**Ständige Vorbemerkung der LB**

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten folgende Regelungen:

1. Standardisierte Leistungsbeschreibung:

Dieses Leistungsverzeichnis (LV) wurde mit der Standardisierten Leistungsbeschreibung Hochbau, Version 021 (2018), herausgegeben vom Bundesministerium für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort (BMDW), erstellt.

2. Unklarheiten, Widersprüche:

Bei etwaigen Unklarheiten oder Widersprüchen in den Formulierungen gilt nachstehende Reihenfolge:

1. Folgetext einer Position (vor dem zugehörigen Grundtext)
2. Positionstext (vor den Vorbemerkungen)
3. Vorbemerkungen der Unterleistungsgruppe
4. Vorbemerkungen der Leistungsgruppe
5. Vorbemerkungen der Leistungsbeschreibung

3. Material/Erzeugnis/Type/Systeme:

Bauprodukte (z.B. Baumaterialien, Bauelemente, Bausysteme) werden mit dem Begriff Material bezeichnet, für technische Geräte und Anlagen werden die Begriffe Erzeugnis/Type/Systeme verwendet.

4. Bieterangaben zu Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:

Die in den Bieterlücken angebotenen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme entsprechen mindestens den in der Ausschreibung bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen.

Angebote Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme gelten für den Fall des Zuschlages als Vertragsbestandteil. Änderungen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Auftraggebers zulässig.

Auf Verlangen des Auftraggebers weist der Bieter die im Leistungsverzeichnis bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen vollständig nach (Erfüllung der Mindestqualität).

5. Beispielhaft genannte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:

Sind im Leistungsverzeichnis zu einzelnen Positionen zusätzlich beispielhafte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeführt, können in der Bieterlücke gleichwertige Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeboten werden. Die Kriterien der Gleichwertigkeit sind in der Position beschrieben.

Setzt der Bieter in die Bieterlücke keine Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme seiner Wahl ein, gelten die beispielhaft genannten Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme als angeboten.

6. Zulassungen:

Alle verwendeten Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme haben alle für den projektspezifischen Verwendungszweck erforderlichen Zulassungen oder CE-Kennzeichen.

7. Leistungsumfang:

Jede Bezugnahme auf bestimmte technische Spezifikationen gilt grundsätzlich mit dem Zusatz, dass auch rechtlich zugelassene gleichwertige technische Spezifikationen vom Auftraggeber anerkannt werden, sofern die Gleichwertigkeit vom Auftragnehmer nachgewiesen wird.

Alle beschriebenen Leistungen umfassen auch das Liefern der zugehörigen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme einschließlich Abladen, Lagern und Fördern (Verträgen) bis zur Einbaustelle.

Sind für die Inbetrieb- oder Ingebrauchnahme einer erbrachten Leistung besondere Überprüfungen, Befunde, Abnahmen, Betriebsanleitungen oder Dokumentationen erforderlich, sind etwaige Kosten hierfür in die Einheitspreise einkalkuliert.

8. Nur Liefern:

Ist ausdrücklich nur das Liefern vereinbart, ist der Transport bis zur vereinbarten Abladestelle

Ergänzungen zur LB-HB-021**Ausschreibungstexte Evva**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HB-021+ABK-015

Preisangaben in EUR

(Lieferadresse) und das Abladen in die Einheitspreise einkalkuliert.

9. Nur Verarbeiten oder Versetzen/Montieren:

Ist ausdrücklich nur das Verarbeiten oder Versetzen/Montieren von Materialien/Erzeugnissen/Typen/Systemen vereinbart, ist das Fördern (Vertragen) von der Lagerstelle oder von der Abladestelle bis zur Einbaustelle in den jeweiligen Einheitspreis der zugehörigen Verarbeitungs- oder Versetz-/Montagepositionen einkalkuliert.

10. Geschoße:

Alle Leistungen gelten ohne Unterschied der Geschoße.

Kommentar:

Leistungsumfang:

In den ÖNORMEN enthaltene Beschreibungen (z.B. über Ausführungen, Nebenleistungen, Bauhilfsmaterialien, Ausmaßfeststellung, Abrechnung) werden in den Texten des Leistungsverzeichnisses in der Regel nicht mehr angeführt.

Vorgaben zu Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:

Eine beispielhafte Vorgabe eines bestimmten Produktes, einer bestimmten Type oder eines bestimmten Systems ist nur mit dem Zusatz "oder gleichwertig" zulässig.

Herkunftskennzeichen (im Leistungsverzeichnis):

Vorbemerkungen und Positionen aus einer StLB sind ohne Angabe " ", aus einer Ergänzungs-LB mit "+" oder frei formuliert mit "Z" gekennzeichnet.

Frei formulierte Texte sind entsprechend der Form des LV zu gliedern.

Wird eine Vorbemerkung frei formuliert, werden alle hierarchisch unverändert übernommenen untergeordneten Gruppen, Vorbemerkungen und Positionen mit dem Vorbemerkungskennzeichen "V" gemäß ÖNORM gekennzeichnet.

30**Schließanlagen**

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. Leistungsumfang/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.

Ergänzungen zur LB-HB-021**Ausschreibungstexte Evva**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HB-021+ABK-015

Preisangaben in EUR

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

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

2.3 Dokumentation:

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

3. Sicherheitskriterien für Schließzylinder:**3.1 Angriffswiderstand Klasse 2:**

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

3.2 Schließzylinder kurzer Baulänge:

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

3.3 Eindeutige Ansteck- und Abziehposition ohne Verdrehkorrektur:

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

4. Sicherheitskriterien für Schlüssel:**4.1 Keine veränderbaren Teile:**

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

5. Sicherheitskriterien für Schlüsselnachfertigung:**5.1 Organisatorischer Schlüsselschutz:**

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

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:

Ergänzungen zur LB-HB-021**Ausschreibungstexte Evva**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR

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

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

Kommentar:

Möbelzylinder sind frei zu formulieren.

Systemprüfung:

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

Verschlussklasse gemäß ÖNORM EN 1303:

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

Klasse des Angriffswiderstandes:

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

Herstellerunabhängige Schlüsselbezugsstellen:

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

Leihzylinder:

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

Montage:

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

30EA + Schließanlagen EPS (EVVA)

Version: 2018

Schließanlagen im Erweiterten-Profil-System (EP)

Kurzbezeichnung der Schließzylinder:

Doppelzylinder: DZ

Knaufzylinder: KZ

Halbzylinder: HZ

Hebelzylinder: HB

Schalt- und Schalterzylinder: SZ

Möbelzylinder: MZ

ÖNORM:

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

Ergänzungen zur LB-HB-021**Ausschreibungstexte Evva**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HB-021+ABK-015

Preisangaben in EUR

B 5356.

Allgemeine Eigenschaften:

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

Die Doppel- und Halbzylinder ist links-rechts verwendbar.

Funktionsaufbau und technische Anforderungen:

Funktionsbeschreibung Kompaktbauweise:

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

- Hohe Kombinationsmöglichkeiten durch zusätzliche seitliche Codierungen; hohes Erweiterungspotential

- Manipulationskontrolle des Schlüssels durch die passive Abfrageeinrichtung.

- Zur Realisierung komplexer, höher hierarchisch aufgebauter Schließanlagen besteht die Möglichkeit ein weiteres bewegliches und permutierbares Zuhaltungselement an der freien Schlüsselseite hinzuzufügen.

Sicherheitsmerkmale/Anbohr- und Aufbohrschutz:

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

Funktionsbeschreibung Modulbauweise:

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

- Hohe Kombinationsmöglichkeiten durch zusätzliche seitliche Codierungen: hohes Erweiterungspotential

- Manipulationskontrolle des Schlüssels durch die passive Abfrageeinrichtung

- Zur Realisierung komplexer, höherer hierarchisch aufgebauter Schließanlagen, besteht die Möglichkeit, ein weiteres bewegliches und permutierbares Zuhalteelement an der freien Schlüsselseite hinzuzufügen

Sicherheitsmerkmale/Anbohr- und Aufbohrschutz:

Standardbohrschutz in der höchsten Angriffswiderstandsklasse D gemäß EN 1303:2015

Sicherheitsmerkmale/Abtast-/Pickingschutz:

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

Legitimationsverfahren der Nachbestellung:

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

Sicherheitsmerkmale/Rechtlicher Schlüsselschutz:

Gegen unberechtigte Schlüsselreproduktionen ist ein schließfunktionaler Teil des Schlüssels durch einen unbefristeten Markenschutz am Schlüsselprofil und/oder ein aufrechtes Patent geschützt. Herstellungs-/Verfahrenspatente sind nicht zulässig. Das Markenschutzprofil ist in allen verwendeten Schlüsselprofilhierarchien (unter- und übergeordnete Schlüssel) deutlich erkennbar.

Material:

Ergänzungen zur LB-HB-021**Ausschreibungstexte Evva**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HB-021+ABK-015

Preisangaben in EUR

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

Einheitspreis:

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

Schlüssel für die Schließanlage:

Bei Schließanlagen werden die Schlüssel gesondert verrechnet.

Montagearbeiten:

Die Montage der Schließzylinder einer Schließanlage wird gesondert verrechnet.

Schließanlagen mit sämtlichen Schließzylinderarten:

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

Technische Beschreibung allgemein:

Doppel- und Knaufzylinder sind ab einer Gesamtlänge von 54 mm verfügbar. Die Schließzylinder sind in 5 mm Schritten verfügbar. Schließzylinder für einbruchhemmende Türen entsprechen der Widerstandsklasse Wz3 bzw. Wz3-BZ nach ÖNORM B 5351. Die Schlüssel sind durch ein Legitimationsverfahren vor unberechtigter Schlüsselnachbestellung geschützt. Systemlogische Erweiterungsmöglichkeiten oder Ersatzteillieferungen (Schlüsselnachbestellungen und Erweiterungszyylinder) für die Schließanlage sind für 15 Jahre sicherzustellen.

Aufzahlungen/Zubehör:

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

Kommentar:

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

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

30EA00 + Angebotenes EP.Zyl.Patent

Das angebotene Schließsystem weist einen rechtlichen Patentschutz bis auf.

Das angebotene Schließsystem weist einen markenrechtlichen Profilschutz bis auf.

30EA02 + Gleichsperrende Schließzylinder (GSP) im Erweiterten-Profil-System (EP).**30EA02A + GSP.Zyl.EP.DZ b.62mm**

Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge bis 62 mm.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HB-021

Ausschreibungstexte Evva

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR

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

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EA02C + GSP.Zyl.EP.DZ 68-72mm

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EA02D + GSP.Zyl.EP.DZ 73-77mm

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EA02E + GSP.Zyl.EP.DZ 82mm

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EA02F + GSP.Zyl.EP.DZ 87mm

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EA02G + GSP.Zyl.EP.DZ 92mm

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EA02H + GSP.Zyl.EP.DZ 97mm

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HB-021

Ausschreibungstexte Evva

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR

30EA02I + GSP.Zyl.EP.HZ b.41mm

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EA02J + GSP.Zyl.EP.HZ 46mm

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EA02K + GSP.Zyl.EP.HZ 51mm

Halbzylinder (HZ), Gesamtlänge 51 mm.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EA02N + GSP.Zyl.EP.Hangschl.HP

Hangschloss (Hangschl.) Messing vernickelt, Bügel Durchmesser 8 mm, aus Stahl (St) gehärtet,
 Gehäusebreite 46 mm.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EA02O + GSP.Zyl.EP HB D29mm

Hebelzylinder, für z.B.: Brieffachanlagen Durchmesser (D) 29 mm.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EA02P + GSP.Zyl.EP HB D22mm

Hebelzylinder, Durchmesser (D) 22 mm.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EA02Q + GSP.Zyl.EP SZ

Schalt- und Schalterzylinder für Aufzüge.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HB-021**Ausschreibungstexte Evva**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR**30EA02R + GSP.EP.HZ/2GW4**

Schalt- und Kontakt-Halbzylinder (HZ/2GW4)

Angebotenes Erzeugnis:

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EA03 + Gleichsperrende Spezial- und Möbelzylinder (GSP) im Erweiterten-Profil-System (EP).**30EA03B + GSP.EP.MZ.DRZ.D28mm**

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

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EA03C + GSP.EP.MZ.ZVZ.D25mm

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

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EA03D + GSP.EP.HB.HM

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

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EA03F + GSP.EP.MZ.25mm

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

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EA05 + Zentralschloss- und Hauptschlüsselanlage (Z-/HS-Anl.) im Erweiterten-Profil-System (EP).**30EA05A + Z-/HS-Anl.EP.DZ b.62mm**

Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge bis 62 mm.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HB-021

Ausschreibungstexte Evva

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR

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

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

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

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

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

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

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

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

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

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

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

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

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

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HB-021**Ausschreibungstexte Evva**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR**30EA05I + Z-/HS-Anl.EP.HZ b.41mm**

Halbzylinder (HZ), Gesamtlänge bis 41 mm.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

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

Halbzylinder (HZ), Gesamtlänge 46 mm.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EA05K + Z-/HS-Anl.EP.HZ 51mm

Halbzylinder (HZ), Gesamtlänge 51 mm.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EA05N + Z-/HS-Anl.EP.Hangschl.HPHangschloss (Hangschl.) Messing vernickelt, Bügel Durchmesser 8 mm, aus Stahl (St) gehärtet,
Gehäusebreite 46 mm.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EA05O + Z-/HS-Anl.EP.HB.D29mm

Hebelzylinder (HB), für z.B.: Brieffachanlagen Durchmesser (D) 29 mm.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EA05P + Z-/HS-Anl.EP.HB.D22mm

Hebelzylinder (HB), Durchmesser (D) 22 mm.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EA05Q + Z-/HS-Anl.EP.SZ

Schalt- und Schalterzylinder für Aufzüge.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HB-021

Ausschreibungstexte Evva

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR

30EA05R + Z-/HS-Anl.EP.HZ/2GW4

Schalt- und Kontaktzylinder (HZ/2GW4).
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EA05S + Z-/HS-Anl.EP.Eigenschlüssel

Eigenschlüssel aus Neusilber.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EA05T + Z-/HS-Anl.EP.Hauptschlüssel

Hauptschlüssel aus Neusilber.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EA05U + Z-/HS-Anl.EP.Gefahrenschlüssel

Gefahrenschlüssel aus Neusilber.
 Angebotenes Erzeugnis:

Kommentar:

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EA06 + Zentralschloss- und Hauptschlüsselanlage (Z-/HS-Anl.) Spezial- und Möbelzylinder im Erweiterten-Profil-System (EP).

30EA06B + Z-/HS-Anl.EP.MZ.DRZI.D28mm

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EA06C + Z-/HS-Anl.EP.MZ.ZVZ.D25mm

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HB-021**Ausschreibungstexte Evva**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR**30EA06D + Z-/HS-Anl.EP.HB**Holzmontagezylinder (HB) mit Sperrnase 37,5 mm lang, ohne Rosette (eigene Position).
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EA06F + Z-/HS-Anl.EP.MZ.D25mmMöbelzylinder (MZ) für Schlösser von Türen oder Laden, Durchmesser D 25 mm.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EA06G + Z-/HS-Anl.EP.MZ.D28mm/26,5Möbelzylinder (MZ) für Schlösser von Türen oder Laden, Durchmesser D 28 mm, Länge 26,5 mm.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EA08 + General-/Hauptschlüsselanlage (GHS-Anl.) im Erweiterten-Profil-System (EP).**30EA08A + GHS-Anl.EP.DZ b.62mm**Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge bis 62 mm.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EA08B + GHS-Anl.EP.DZ 63-67mmDoppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 63 mm bis 67 mm.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EA08C + GHS-Anl.EP.DZ 68-72mmDoppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 68 mm bis 72 mm.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HB-021

Ausschreibungstexte Evva

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR

- 30EA08D + GHS-Anl.EP.DZ 73-77mm**
 Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 73 mm bis 77 mm.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 30EA08E + GHS-Anl.EP.DZ 82mm**
 Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 82 mm.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 30EA08F + GHS-Anl.EP.DZ 87mm**
 Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 87 mm.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 30EA08G + GHS-Anl.EP.DZ 92mm**
 Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 92 mm.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 30EA08H + GHS-Anl.EP.DZ 97mm**
 Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 97 mm.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 30EA08I + GHS-Anl.EP.HZ b.41mm**
 Halbzylinder (HZ), Gesamtlänge bis 41 mm.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 30EA08J + GHS-Anl.EP.HZ 46mm**
 Halbzylinder (HZ), Gesamtlänge 46 mm.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HB-021**Ausschreibungstexte Evva**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR**30EA08K + GHS-Anl.EP.HZ 51mm**

Halbzylinder (HZ), Gesamtlänge 51 mm.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EA08N + GSPZyl.EP.Hangschl.HPHangschloss (Hangschl.) Messing vernickelt, Bügel Durchmesser 8 mm, aus Stahl (St) gehärtet,
Gehäusebreite 46 mm.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EA08O + GHS-Anl.EP.HB.D29mm

Hebelzylinder (HB), für z.B.: Brieffachanlagen Durchmesser (D) 29 mm.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EA08P + GHS-Anl.EP.HB.D22mm

Hebelzylinder (HB), Durchmesser (D) 22 mm.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EA08Q + GHS-Anl.EP.SZ

Schalt- und Schalterzylinder (SZ) für Aufzüge.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EA08R + GHS-Anl.EP.HZ/2GW4

Schalt- und Kontakt-Halbzylinder (HZ/2GW4).

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EA08S + GHS-Anl.EP.Eigenschlüssel

Eigenschlüssel aus Neusilber.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HB-021**Ausschreibungstexte Evva**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR**30EA08T + GHS-Anl.EP.Gruppenschlüssel**

Gruppenschlüssel aus Neusilber.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EA08U + GHS-Anl.EP.Hauptschlüssel

Hauptschlüssel aus Neusilber.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EA08V + GHS-Anl.EP.Gefahrenschlüssel

Gefahrenschlüssel aus Neusilber.

Angebotenes Erzeugnis:

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EA09 + General-/Hauptschlüsselanlage (GHS-Anl.) Spezialzylinder im Erweiterten-Profil-System (EP).**30EA09B + GHS-Anl.EP.MZ.DRZ.D28mm**

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

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EA09C + GHS-Anl.EP.MZ.ZVZ.D25mm

Zentralverschlusszylinder (ZVZ) mit Rosette, Durchmesser D 25 mm, Stangenhub 12 mm, ohne Zubehör (eigene Position).

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EA09D + GHS-Anl.EP.HB.HM

Holzmontagezylinder (HB.HM) mit Sperrnase 37,5 mm lang und 5 mm dick, großes Profil, ohne Rosette (eigene Position).

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HB-021**Ausschreibungstexte Evva**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR**30EA09F + GHS-Anl.EP.MZ.D25mm**Möbelzylinder (MZ) für Schlösser von Türen oder Laden, Durchmesser D 25 mm.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EA09G + GHS-Anl.EP.MZ.D28mm/26,5Möbelzylinder (MZ) für Schlösser von Türen oder Laden, Durchmesser D 28 mm, Länge 26,5 mm.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EA15 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Doppelzylinder (DZ) im Erweiterten-Profil-System (EP) ohne Unterschied der Schließanlagenart.**30EA15A + Az DZ EP.BSZ**

Für Doppelzylinder: Beidseitig schließbarer Schließzylinder.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EA16 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Schließzylinder im Erweiterten-Profil-System (EP), ohne Unterschied der Schließanlagenart.**30EA16A + Az Zyl.EP.f.5mm Verlängerung**

Für eine Verlängerung um 5 mm.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EA16B + Az Zyl.EP.f.Option ZHFür einbruchshemmende Türen ab WK₂.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EA16C + Az Zyl.EP.Modulbauweise

Schließzylinder in modularer Ausführung.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EA16D + Az Zyl.EP.Zahnritzel

Für Zahnritzel.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HB-021**Ausschreibungstexte Evva**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR**30EA16E + Az Zyl.EP.spez.Oberflächen**

Messing poliert, Nickel poliert, braun patiniert, schwarz patiniert.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EA16F + Az Zyl.EP.Abreißsicherung

Für eine erhöhte Abreißsicherung.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EA16G + Az Zyl.EP.Staub und Witterungsschutz

Für einen Staub- und Witterungsschutz, abgerechnet je Zylinderseite.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EA17 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Hangschloss im Erweiterten-Profil-System (EP), mit Bügeln aus gehärtetem Stahl.**30EA17B + Az Hangschl.EP.Option Niro**

Für Nirostabügel.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EA17C + Az Hangschl.EP.Option verl.Bügel

Für verlängerten Nirostabügel

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EB + Schließanlagen ICS (EVVA)

Version: 2018

Schließanlagen im Innen-Codiert-System (IC)

Kurzbezeichnung der Schließzylinder:

Doppelzylinder: DZ

Knaufzylinder: KZ

Halbzylinder: HZ

Hebelzylinder: HB

Schalt- und Schalterzylinder: SZ

Möbelzylinder: MZ

ÖNORM:

Die Schließzylinder entsprechen der ÖNORM B 5351 Mindestanforderung Wz4-BZ und B 5356.

Allgemeine Eigenschaften:

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

Ergänzungen zur LB-HB-021**Ausschreibungstexte Evva**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR

Die Doppel- und Halbzylinder ist links-rechts verwendbar.

Funktionsaufbau und technische Mindestanforderungen:

Funktionsbeschreibung:

Profilzylinder im Wendeschlüsselsystem mit vertikaler Schlüsseinführung zur gewohnten Handhabung. Die Schließberechtigungsabfrage erfolgt in 4 Ebenen - je 5 seitliche auf 2 Schlüsselseiten aktiv, gefederte und ungeteilte Sperrstifte 3 aktiv, gefederte und geteilte Zuhaltungen zur Prüfung der Rückencodierung, sowie ein widerstandsfähiges Schlüssellängsprofil. Die speziell geformten Stiftpaare prüfen die Schließberechtigung der patentierten und verdeckten Kurvenführung am Schlüsselrücken. Die 10 seitlichen Sperrelemente kontrollieren die Berechtigung der seitlichen Kurven. Als einzigartiges Merkmal gegen Manipulation weisen diese seitlichen Abfrageelemente Scheinbasen auf die eine Teilungsebene simulieren. Beim Schließvorgang werden immer alle 13 Sperrelemente gleichzeitig auf die richtige Schließberechtigung geprüft. Aus Sicherheitsgründen sind in jedem Schließzylinder der Schließanlage immer alle Sperrpositionen mit Abfrageelementen gefüllt.

Sicherheitsmerkmale/Anbohr- und Aufbohrschutz:

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

Sicherheitsmerkmale/Abtast-/Pickingschutz:

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

Legitimationsverfahren bei Nachbestellung:

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

Rechtlicher Patentschutz:

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

Vor Ort Konfigurationsmöglichkeit durch Modulbauweise:

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

Gesetzlicher Schlüsselschutz durch Patente:

Zum Schutz des Eigentümers verpflichtet sich der Hersteller, die nicht legale gewerbliche Vervielfältigung von Schlüsseln oder Schlüsselrohlingen gerichtlich oder außergerichtlich zu verfolgen. Der für die Schließfunktion maßgebliche Teil des Schlüssels, also jener Teil, der zur Gänze in den Zylinderkern eingreift, muss mindestens ein schließfunktionales Merkmal aufweisen, das durch ein aufrechtes Patent geschützt ist. Die gewerbliche Vervielfältigung von Schlüsseln ist ohne Rechtsverletzung nur jenen Fachbetrieben erlaubt, die vom Hersteller dazu berechtigt wurden.

Technischer Schlüsselschutz:

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

Ergänzungen zur LB-HB-021

Ausschreibungstexte Evva

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR

Material:

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

Einheitspreis:

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

Schlüssel für die Schließanlage:

Bei Schließanlagen werden die Schlüssel gesondert verrechnet.

Montagearbeiten:

Die Montage der Schließzylinder einer Schließanlage wird gesondert verrechnet.

Schließanlagen mit sämtlichen Schließzylinderarten:

Alle Schließzylinderarten können in die Schließanlage integriert werden.

Technische Beschreibung allgemein:

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

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

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

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

Kommentar:

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

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

30EB00 + Angebotenes IC.Zyl.Patent

Das angebotene Schließsystem weist einen rechtlichen Patentschutz bis _____ auf.

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

30EB02A + GSP.Zyl.IC.DZ b.62mm

Doppelzylinder, Gesamtlänge bis 62 mm.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EB02B + GSP.Zyl.IC.DZ 63-67mm

Doppelzylinder, Gesamtlänge 63 mm bis 67 mm.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HB-021

Ausschreibungstexte Evva

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR

30EB02C + GSP.Zyl.IC.DZ 68-72mm

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EB02D + GSP.Zyl.IC.DZ 73-77mm

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EB02E + GSP.Zyl.IC.DZ 82mm

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EB02F + GSP.Zyl.IC.DZ 87mm

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EB02G + GSP.Zyl.IC.DZ 92mm

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EB02H + GSP.Zyl.IC.DZ 97mm

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EB02I + GSP.Zyl.IC.HZ b.41mm

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HB-021**Ausschreibungstexte Evva**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR**30EB02J + GSP.Zyl.IC.HZ 46mm**

Halbzylinder (HZ), Gesamtlänge 46 mm.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EB02K + GSP.Zyl.IC.HZ 51mm

Halbzylinder (HZ), Gesamtlänge 51 mm.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EB02N + GSP.Zyl.IC.Hangschl.HPHangschloss (Hangschl.) Messing vernickelt, Bügel Durchmesser 8 mm, aus Stahl (St) gehärtet,
Gehäusebreite 46 mm.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EB02P + GSP.Zyl.IC.HB.D22mm

Hebelzylinder, Durchmesser (D) 22 mm.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EB02Q + GSP.Zyl.IC.SZ

Schalt- und Schalterzylinder für Aufzüge..

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EB02R + GSP.IC.HZ/2GW4

Schalt- und Kontakt-Halbzylinder (HZ/2GW4).

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HB-021

Ausschreibungstexte Evva

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR

- 30EB02S + GSP.Zyl.IC.Schlüssel**
 Schlüssel aus Neusilber.
 Angebotenes Erzeugnis:

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

 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 30EB03 + Gleichsperrende Spezial- und Möbelzylinder (GSP) im Innen-Codiert-System (IC).**
- 30EB03B + GSP.IC.MZ.DRZ.D22mm**
 Druckzylinder, Durchmesser D 22 mm, Sperrbolzen Durchmesser 13 mm, Hub 12 mm, mit Rosette.
 Angebotenes Erzeugnis:

 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 30EB03C + GSP.IC.ZVZ.D22mm**
 Zentralverschlusszylinder (ZVZ) mit Rosette, Durchmesser D 22 mm, Stangenhub 10 mm, ohne Zubehör (eigene Position).
 Angebotenes Erzeugnis:

 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 30EB03D + GSP.IC.HB.HM.**
 Holzmontagezylinder mit Sperrnase 37,5 mm lang, ohne Rosette (eigene Position).
 Angebotenes Erzeugnis:

 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 30EB03F + GSP.IC.MZ.25mm**
 Möbelzylinder für Schlösser von Türen oder Laden, Durchmesser D 25 mm.
 Angebotenes Erzeugnis:

 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 30EB05 + Zentralschloss- und Hauptschlüsselanlage (Z-/HS-Anl.) im Innen-Codiert-System (IC).**
- 30EB05A + Z-/HS-Anl.IC.DZ b.62mm**
 Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge bis 62 mm.
 Angebotenes Erzeugnis:

 L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HB-021

Ausschreibungstexte Evva

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR

- 30EB05B + Z-/HS-Anl.IC.DZ 63-67mm**
 Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 63 mm bis 67 mm.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 30EB05C + Z-/HS-Anl.IC.DZ 68-72mm**
 Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 68 mm bis 72 mm.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 30EB05D + Z-/HS-Anl.IC.DZ 73-77mm**
 Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 73 mm bis 77 mm.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 30EB05E + Z-/HS-Anl.IC.DZ 82mm**
 Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 82 mm.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 30EB05F + Z-/HS-Anl.IC.DZ 87mm**
 Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 87 mm.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 30EB05G + Z-/HS-Anl.IC.DZ 92mm**
 Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 92 mm.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 30EB05H + Z-/HS-Anl.IC.DZ 97mm**
 Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 97 mm.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HB-021**Ausschreibungstexte Evva**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR**30EB05I + Z-/HS-Anl.IC.HZ b.41mm**

Halbzylinder (HZ), Gesamtlänge bis 41 mm.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EB05J + Z-/HS-Anl.IC.HZ 46mm

Halbzylinder (HZ), Gesamtlänge 46 mm.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EB05K + Z-/HS-Anl.IC.HZ 51mm

Halbzylinder (HZ), Gesamtlänge 51 mm.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EB05N + Z-/HS-Anl.IC.Hangschl.HPHangschloss (Hangschl.) Messing vernickelt, Bügel Durchmesser 8 mm, aus Stahl (St) gehärtet,
Gehäusebreite 46 mm.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EB05P + Z-/HS-Anl.IC.HB.D22mm

Hebelzylinder, Durchmesser (D) 22 mm.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EB05Q + Z-/HS-Anl.IC.SZ

Schalt- und Schalterzylinder für Aufzüge.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EB05R + Z-/HS-Anl.IC.HZ/2GW4

Schalt- und Kontakt-Halbzylinder (HZ/2GW4).

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HB-021**Ausschreibungstexte Evva**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR**30EB05S + Z-/HS-Anl.IC.Eigenschlüssel**

Eigenschlüssel aus Neusilber.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EB05T + Z-/HS-Anl.IC.Hauptschlüssel

Hauptschlüssel aus Neusilber.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EB06 + Zentralschloss- und Hauptschlüsselanlage (Z-/HS-Anl.) Spezial- und Möbelzylinder im Innen-Codiert-System (IC).**30EB06B + Z-/HS-Anl.IC.MZ.DRZ.D22mm**

Druckzylinder (DRZ), Durchmesser D 22 mm, Sperrbolzen Durchmesser 13 mm, Hub 12 mm, mit Rosette.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EB06C + Z-/HS-Anl.IC.MZ.ZVZ.D22mm

Zentralverschlusszylinder (ZVZ) mit Rosette, Durchmesser D 22 mm, Stangenhub 10 mm, ohne Zubehör (eigene Position).

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EB06D + Z-/HS-Anl.IC.HB.HM

Holzmontagezylinder mit Sperrnase 37,5 mm lang, ohne Rosette (eigene Position).

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EB06F + Z-/HS-Anl.IC.MZ.D25mm

Möbelzylinder für Schlösser von Türen oder Laden, Durchmesser D 25 mm.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HB-021**Ausschreibungstexte Evva**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR**30EB06G + Z-/HS-Anl.IC.MZ.D28mm/26,5**Möbelzylinder für Schlösser von Türen oder Laden, Durchmesser D 28 mm, Länge 26,5 mm.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EB08 + General-/Hauptschlüsselanlage (GHS-Anl.) im Innen-Codiert-System (IC).**30EB08A + GHS-Anl.IC.DZ b.62mm**Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge bis 62 mm.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EB08B + GHS-Anl.IC.DZ 63-67mmDoppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 63 mm bis 67 mm.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EB08C + GHS-Anl.IC.DZ 68-72mmDoppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 68 mm bis 72 mm.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EB08D + GHS-Anl.IC.DZ 73-77mmDoppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 73 mm bis 77 mm.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EB08E + GHS-Anl.IC.DZ 82mmDoppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 82 mm.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EB08F + GHS-Anl.IC.DZ 87mmDoppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 87 mm.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HB-021

Ausschreibungstexte Evva

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR

30EB08G + GHS-Anl.IC.DZ 92mm
 Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 92 mm.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EB08H + GHS-Anl.IC.DZ 97mm
 Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 97 mm.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EB08I + GHS-Anl.IC.HZ b.41mm
 Halbzylinder (HZ), Gesamtlänge bis 41 mm.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EB08J + GHS-Anl.IC.HZ 46mm
 Halbzylinder (HZ), Gesamtlänge 46 mm.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EB08K + GHS-Anl.IC.HZ 51mm
 Halbzylinder (HZ), Gesamtlänge 51 mm.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EB08N + GHS-Anl.IC.Hangschl.HP
 Hangschloss (Hangschl.) Messing vernickelt, Bügel Durchmesser 8 mm, aus Stahl (St) gehärtet,
 Gehäusebreite 46 mm.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HB-021**Ausschreibungstexte Evva**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR**30EB08P + GHS-Anl.IC.HB.D22mm**

Hebelzylinder, Durchmesser (D) 22 mm.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EB08Q + GHS-Anl.IC.SZ

Schalt- und Schalterzylinder für Aufzüge.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EB08R + GHS-Anl.IC.HZ/2GW4

Schalt- und Kontakt-Halbzyylinder (HZ/2GW4).

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EB08S + GHS-Anl.IC.Eigenschlüssel

Eigenschlüssel aus Neusilber.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EB08T + GHS-Anl.IC.Gruppenschlüssel

Gruppenschlüssel aus Neusilber.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EB08U + GHS-Anl.IC.Hauptschlüssel

Hauptschlüssel aus Neusilber.

Angebotenes Erzeugnis:

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EB09 + General-/Hauptschlüsselanlage (GHS-Anl.) Spezialzylinder im Innen-Codiert-System (IC).

Ergänzungen zur LB-HB-021

Ausschreibungstexte Evva

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR

30EB09B + GHS-Anl.IC.MZ.DRZ.D22mm

Druckzylinder (DRZ), Durchmesser D 22 mm, Sperrbolzen Durchmesser 13 mm, Hub 12 mm, mit Rosette.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EB09C + GHS-Anl.IC.MZ.ZVZ.D22mm

Zentralverschlusszylinder (ZVZ) mit Rosette, Durchmesser D 22 mm, Stangenhub 12 mm, ohne Zubehör (eigene Position).

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EB09D + GHS-Anl.IC.HB.HM

Holzmontagezylinder mit Sperrnase 37,5 mm lang und 5 mm dick, großes Profil, ohne Rosette (eigene Position).

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EB09F + GHS-Anl.IC.MZ.D25mm

Möbelzylinder für Schlösser von Türen oder Laden, Durchmesser D 25 mm.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EB09G + GHS-Anl.IC.MZ.D28mm/26,5

Möbelzylinder für Schlösser von Türen oder Laden, Durchmesser D 28 mm, Länge 26,5 mm.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EB15 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Doppelzylinder (DZ) im Innen-Codiert-System (IC) ohne Unterschied der Schließenlagenart.

30EB15A + Az DZ IC.BSZ

Für Doppelzylinder: Beidseitig schließbarer Schließzylinder (BSZ).

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HB-021**Ausschreibungstexte Evva**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR**30EB15B + Az DZ IC.TAF**

Für Doppelzylinder: Zeitlich begrenzter Zutritt Schließzylinder (TAF) speziell für Wohnungs- und Hauseingangstüren..

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EB16 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Schließzylinder im Innen-Codiert-System (IC) aller Art, ohne Unterschied der Schließenanlagenart.**30EB16A + Az Zyl.IC.f.5mm Verlängerung**

Für eine Verlängerung um 5 mm.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EB16C + Az Zyl.IC.Zahnritzel

Für Zahnritzel.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EB16D + Az Zyl.IC.spez.Oberflächen

Messing poliert, Nickel poliert, braun patiniert, schwarz patiniert.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EB16G + Az Zyl.IC.Staub- und Witterungsschutz

Für einen Staub- und Witterungsschutz, abgerechnet je Zylinderseite.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EB17 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Hangschloss (Hangschl.) im Innen-Codiert-System (IC), mit Bügeln aus gehärtetem Stahl.**30EB17B + Az Hangschl.IC.Option Niro**

Für Nirostabügel.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EB17C + Az Hangschl.IC.Option verl.Bügel

Für verlängerten Nirostabügel.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HB-021**Ausschreibungstexte Evva**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HB-021+ABK-015

Preisangaben in EUR

30EC + Schließanlagen 4KS (EVVA)

Version: 2018

Schließanlagen im 4-Kurven-System (4K)

Kurzbezeichnung der Schließzylinder:

Doppelzylinder: DZ

Knaufzylinder: KZ

Halbzylinder: HZ

Hebelzylinder: HB

Schalt- und Schalterzylinder: SZ

Möbelzylinder: MZ

ÖNORM:

Die Schließzylinder entsprechen der ÖNORM B 5351 Mindestanforderung Wz4-BZ und B 5356.

Allgemeine Eigenschaften:

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

Die Doppel- und Halbzylinder ist links-rechts verwendbar.

Funktionsaufbau und technische Anforderungen:

Funktionsbeschreibung:

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

Sicherheitsmerkmale/Anbohr-, Aufbohr- und Ziehschutz:

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

Sicherheitsmerkmale/Abtast-/Pickingschutz:

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

Technischer Schlüsselschutz und Legitimationsverfahren für Nachbestellungen:

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

Rechtlicher Patentschutz:

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

Vor Ort Konfigurationsmöglichkeit durch Modulbauweise:

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

Ergänzungen zur LB-HB-021**Ausschreibungstexte Evva**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR**Gesetzlicher Schlüsselschutz durch Patente:**

Zum Schutz des Eigentümers verpflichtet sich der Hersteller, die nicht legale gewerbliche Vervielfältigung von Schlüsseln oder Schlüsselrohlingen gerichtlich oder außergerichtlich zu verfolgen. Der für die Schließfunktion maßgebliche Teil des Schlüssels, also jener Teil, der zur Gänze in den Zylinderkern eingreift, muss mindestens ein schließfunktionales Merkmal aufweisen, das durch ein aufrechtes Patent geschützt ist. Die gewerbliche Vervielfältigung von Schlüsseln ist ohne Rechtsverletzung nur jenen Fachbetrieben erlaubt, die vom Hersteller dazu berechtigt wurden.

Technischer Schlüsselschutz:

Zum Schutz des Eigentümers verfügt der schließfunktionale Teil des Schlüssels über technische Merkmale, die eine illegale gewerbliche Herstellung nicht verwertbar und unwirtschaftlich machen. Die technischen Merkmale am schließfunktionalen Teil des Schlüssels verhindern die Fertigung von Schlüsseln mit handelsüblichen Halbzeugen und Fertigungseinrichtungen. Eine Schlüsselfertigung ist nur durch den Hersteller möglich.

Kombinatorischer/ausarbeitungstechnischer Schlüsselschutz:

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

Material:

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

Einheitspreis:

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

Schlüssel für die Schließanlage:

Bei Schließanlagen werden die Schlüssel gesondert verrechnet.

Montagearbeiten:

Die Montage der Schließzylinder einer Schließanlage wird gesondert verrechnet.

Schließanlagen mit sämtlichen Schließzylinderarten:

Alle Schließzylinderarten können in die Schließanlage integriert werden.

Technische Beschreibung allgemein:

Das Schließsystem ist durch österreichische und/ oder EU-Patente geschützt. Das 4-Kurven-System ist ein spezieller mechanischer Sicherheitszylinder mit Wendeschlüssel, mit hohen Variationsmöglichkeiten bei Schließanlagen. Systemlogische Erweiterungsmöglichkeit oder Ersatzteillieferung für die Schließanlage und Nachbestellung für Ergänzungen sind mindestens 15 Jahre sichergestellt.

Aufzahlungen/Zubehör:

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

Kommentar:

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

Ergänzungen zur LB-HB-021

Ausschreibungstexte Evva

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HB-021+ABK-015

Preisangaben in EUR

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

30EC00 + Angebotenes 4K.Zyl.Patent

Das angebotene Schließsystem weist einen rechtlichen Patentschutz bis [] auf.

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

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

Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge bis 62 mm.

Angebotenes Erzeugnis: []

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

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

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

Angebotenes Erzeugnis: []

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

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

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

Angebotenes Erzeugnis: []

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

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

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

Angebotenes Erzeugnis: []

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EC02E + GSP.Zyl.4K.DZ 82mm

Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 82 mm.

Angebotenes Erzeugnis: []

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HB-021

Ausschreibungstexte Evva

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR

- 30EC02F + GSP.Zyl.4K.DZ 87mm**
 Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 87 mm.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 30EC02G + GSP.Zyl.4K.DZ 92mm**
 Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 92 mm.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 30EC02H + GSP.Zyl.4K.DZ 97mm**
 Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 97 mm.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 30EC02I + GSP.Zyl.4K.HZ b.41mm**
 Halbzylinder (HZ), Gesamtlänge bis 41 mm.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 30EC02J + GSP.Zyl.4K.HZ 46mm**
 Halbzylinder (HZ), Gesamtlänge 46 mm.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 30EC02K + GSP.Zyl.4K.HZ 51mm**
 Halbzylinder (HZ), Gesamtlänge 51 mm.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 30EC02L + GSP.Zyl.4K.Hangschl.HP**
 Hangschloss (Hangschl.) Messing vernickelt, Bügel Durchmesser 8 mm, aus Stahl (St) gehärtet,
 Gehäusebreite 46 mm.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HB-021**Ausschreibungstexte Evva**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR**30EC02N + GSP.Zyl.4K.HB.D22mm**

Hebelzylinder, Durchmesser (D) 22 mm.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EC02O + GSP.Zyl.4K.SZ

Schalt- und Schalterzylinder für Aufzüge.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EC02Q + GSP.Zyl.4K.Schlüssel

Schlüssel aus Neusilber.

Angebotenes Erzeugnis:

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EC02R + GSP.4K.HZ/2GW4

Schalt- und Kontakt-Halbzylinder (HZ/2GW4).

Angebotenes Erzeugnis:

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EC03 + Gleichsperrende Spezialzylinder (GSP) im 4-Kurven-System (4K).

30EC03B + GSP.4K.MZ.DRZ.D22mm

Druckzylinder (DRZ), Durchmesser D 22 mm, Hub 12 mm mit Rosette.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HB-021**Ausschreibungstexte Evva**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR**30EC03C + GSP.4K.MZ.ZVZ.D22mm**

Zentralverschlusszylinder (ZVZ) mit Befestigungsplatte aus Stahl verzinkt eckig, auf Wunsch rund, Durchmesser D 22 mm, Länge 27,3 mm, ohne Zubehör (eigene Position).

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EC03D + GSP.4K.SZ.D22mm

Schaltzylinder mit 1, 2, 4, 6 oder 8-facher Abzugsstellungen, Durchmesser D 22 mm.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EC03H + GSP.4K.MZ.25mm

Möbelzylinder für Schlösser von Türen oder Laden, Durchmesser D 25 mm.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EC03I + GSP.4K.MZ.22mm

Möbelzylinder für Schlösser von Türen oder Laden, Durchmesser 22 mm.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EC03J + GSP.4K.HB.D19mm

Durchmesser D 19, mit Standardschließnase, Länge A 33,5 mm, Schließnasenbewegung 90 Grad, Schlüssel nur im geschlossenen Zustand abziehbar, rechts und links verwendbar.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EC03L + GSP.4K.HB.D22mm

Durchmesser D 22 mm, mit Standardschließnase, Länge A 33,5 mm, Schließnasenbewegung 90 Grad, Schlüssel nur im geschlossenen Zustand abziehbar, rechts und links verwendbar.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EC05 + Zentralschloss- und Hauptschlüsselanlage (Z-/HS-Anl.) Schließzylinder im 4-Kurven-System (4K).

Ergänzungen zur LB-HB-021

Ausschreibungstexte Evva

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR

- 30EC05A + Z-/HS-Anl.4K.DZ b.62mm**
 Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge bis 62 mm.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 30EC05B + Z-/HS-Anl.4K.DZ 63-67mm**
 Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 63 mm bis 67 mm.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 30EC05C + Z-/HS-Anl.4K.DZ 68-72mm**
 Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 68 mm bis 72 mm.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 30EC05D + Z-/HS-Anl.4K.DZ 73-77mm**
 Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 73 mm bis 77 mm.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 30EC05E + Z-/HS-Anl.4K.DZ 82mm**
 Doppelzylinder, Gesamtlänge 82 mm.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 30EC05F + Z-/HS-Anl.4K.DZ 87mm**
 Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 87 mm.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 30EC05G + Z-/HS-Anl.4K.DZ 92mm**
 Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 92 mm.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HB-021

Ausschreibungstexte Evva

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR

30EC05H + Z-/HS-Anl.4K.DZ 97mm

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EC05I + Z-/HS-Anl.4K.HZ b.41mm

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EC05J + Z-/HS-Anl.4K.HZ 46mm

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EC05K + Z-/HS-Anl.4K.HZ 51mm

Halbzylinder (HZ), Länge über 46 bis 51 mm.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EC05L + Z-/HS-Anl.Zyl.4K.Hangschl.HP

Hangschloss (Hangschl.) Messing vernickelt, Bügel Durchmesser 8 mm, aus Stahl (St) gehärtet,
Gehäusebreite 46 mm.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EC05N + Z-/HS-Anl.4K.HB.D22 mm

Hebelzylinder, Durchmesser (D) 22 mm.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EC05O + Z-/HS-Anl.4K.SZ

Schalt- und Schalterzylinder für Aufzüge.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HB-021**Ausschreibungstexte Evva**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR**30EC05P + Z-/HS-Anl.4K.HZ/2GW4**

Schalt- und Kontakt-Halbzylinder (HZ/2GW4).

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EC05Q + Z-/HS-Anl.4K.Eigenschlüssel

Eigenschlüssel aus Neusilber.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EC05R + Z-/HS-Anl.4K.Hauptschlüssel

Hauptschlüssel aus Neusilber.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EC05S + Z-/HS-Anl.4K.Gefahrenschlüssel

Gefahrenschlüssel aus Neusilber.

Angebotenes Erzeugnis:

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EC06 + Zentralschloss- und Hauptschlüsselanlage (Z-/HS-Anl.) Spezialzylinder im 4-Kurven-System (4K).**30EC06B + Z-/HS-ANL.4K.MZ.DRZ.D22mm**

Druckzylinder (DRZ), Durchmesser D 22 mm, Hub 12 mm mit Rosette.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EC06C + Z-/HS-ANL.4K.MZ.ZVZ.D22mm

Zentralverschlusszylinder (ZVZ) mit Befestigungsplatte aus Stahl verzinkt eckig, auf Wunsch rund, Durchmesser D 22 mm, Länge 27,3 mm, ohne Zubehör (eigene Position).

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HB-021**Ausschreibungstexte Evva**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR**30EC06D + Z-/HS-ANL.4K.SZ.D22mm**Schaltzylinder mit 1, 2, 4, 6 oder 8-facher Abzugsstellungen, Durchmesser D 22 mm.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EC06H + Z-/HS-ANL.4K.MZ.25mmMöbelzylinder für Schlösser von Türen oder Laden, Durchmesser D 25 mm.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EC06I + Z-/HS-ANL.4K.MZ.22mmMöbelzylinder für Schlösser von Türen oder Laden, Durchmesser 22 mm.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EC06J + Z-/HS-ANL.4K.HB.D19mmDurchmesser D 19 mm, mit Standardschließnase, Länge A 33,5 mm, Schließnasenbewegung 90 Grad, Schlüssel nur im geschlossenen Zustand abziehbar, rechts und links verwendbar.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EC06L + Z-/HS-ANL.4K.HB.D22mmDurchmesser D 22 mm, mit Standardschließnase, Länge A 33,5 mm, Schließnasenbewegung 90 Grad, Schlüssel nur im geschlossenen Zustand abziehbar, rechts und links verwendbar.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EC08 + General-/Hauptschlüsselanlage (GHS-Anl.) Schließzylinder im 4-Kurven-System (4K).**30EC08A + GHS-ANL.Zyl.4K.DZ b.62mm**Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge bis 62 mm.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HB-021

Ausschreibungstexte Evva

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR

- 30EC08B + GHS-ANL.Zyl.4K.DZ 63-67mm**
 Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 63 mm bis 67 mm.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 30EC08C + GHS-ANL.Zyl.4K.DZ 68-72mm**
 Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 68 mm bis 72 mm.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 30EC08D + GHS-ANL.Zyl.4K.DZ 73-77mm**
 Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 73 mm bis 77 mm.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 30EC08E + GHS-ANL.Zyl.4K.DZ 82mm**
 Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 82 mm.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 30EC08F + GHS-ANL.Zyl.4K.DZ 87mm**
 Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 87 mm.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 30EC08G + GHS-ANL.Zyl.4K.DZ 92mm**
 Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 92 mm.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 30EC08H + GHS-ANL.Zyl.4K.DZ 97mm**
 Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 97 mm.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HB-021**Ausschreibungstexte Evva**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR**30EC08I + GHS-ANL.Zyl.4K.HZ b.41mm**

Halbzylinder (HZ), Gesamtlänge bis 41 mm.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EC08J + GHS-ANL.Zyl.4K.HZ 46mm

Halbzylinder (HZ), Gesamtlänge 46 mm.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EC08K + GHS-ANL.Zyl.4K.HZ 51mm

Halbzylinder (HZ), Gesamtlänge 51 mm.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EC08L + GHS-ANL.Zyl.4K.Hangschl.HPHangschloss (Hangschl.)Messing vernickelt, Bügel Durchmesser 8 mm, aus Stahl (St) gehärtet,
Gehäusebreite 46 mm.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EC08N + GHS-ANL.Zyl.4K.HB.D22mm

Hebelzylinder, Durchmesser (D) 22 mm.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EC08O + GHS-ANL.Zyl.4K.SZ

Schalt- und Schalterzylinder für Aufzüge.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EC08P + GHS-ANL.Zyl.4K.HZ/2GW4

Schalt- und Kontakt-Halbzylinder (HZ/2GW4).

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HB-021**Ausschreibungstexte Evva**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR**30EC08Q + GHS-ANL.Zyl.4K.Schlüssel**

Schlüssel aus Neusilber.

Angebotenes Erzeugnis:

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EC09 + General-/Hauptschlüsselanlage (GHS-Anl.) Spezialzylinder im 4-Kurven-System (4K).**30EC09B + GHS-ANL.4K.MZ.DRZ.D22mm**

Druckzylinder, Durchmesser D 22 mm, Hub 12 mm mit Rosette.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EC09C + GHS-ANL.4K.MZ.ZVZ.D22mm

Zentralverschlusszylinder (ZentrVersZy.) mit Befestigungsplatte aus Stahl verzinkt eckig, auf Wunsch rund, Durchmesser D 22 mm, Länge 27,3 mm, ohne Zubehör (eigene Position).

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EC09D + GHS-ANL.4K.SZ.D22mm

Schaltzylinder mit 1, 2, 4, 6 oder 8-facher Abzugsstellungen, Durchmesser D 22 mm.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EC09H + GHS-ANL.4K.MZ.25mm

Möbelzylinder für Schlösser von Türen oder Laden, Durchmesser D 25 mm.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EC09I + GHS-ANL.4K.MZ.22mm

Möbelzylinder für Schlösser von Türen oder Laden, Durchmesser 22 mm.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HB-021**Ausschreibungstexte Evva**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR**30EC09J + GHS-ANL.4K.HB-zy.D19mm**

Durchmesser D 19 mm, mit Standardschließnase, Länge A 33,5 mm, Schließnasenbewegung 90 Grad, Schlüssel nur im geschlossenen Zustand abziehbar, rechts und links verwendbar.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EC09L + GHS-ANL.4K.HB.D22mm

Durchmesser D 22 mm, mit Standardschließnase, Länge A 33,5 mm, Schließnasenbewegung 90 Grad, Schlüssel nur im geschlossenen Zustand abziehbar, rechts und links verwendbar.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EC15 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Doppelzylinder (DZ) im 4-Kurven-System (4K) ohne Unterschied der Schließanlagenart.

30EC15A + Az DZ 4K BSZ

Für Doppelzylinder: Beidseitig schließbarer Schließzylinder.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

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

30EC16A + Az Zyl.4K.f.5mm Verlängerung

Für eine Verlängerung um 5 mm.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EC16B + Az Zyl.4K.Zahnritzel

Für Zahnritzel.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EC16C + Az Zyl.4K.spez.Oberflächen

Messing poliert, Nickel poliert, braun patiniert, schwarz patiniert.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HB-021**Ausschreibungstexte Evva**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR**30EC16E + Az Zyl.4K.Staub und Witterungsschutz**

Für einen Staub- und Witterungsschutz, abgerechnet je Zylinderseite.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EC16F + Az Zyl.4K.Gefahrenschlüsselein

Für beidseitige Gefahrenschlüsseleinrichtung.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EC17 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Hangschloss (Hangschl.) im 4-Kurven-System (4K), mit Bügeln aus gehärtetem Stahl.**30EC17B + Az Hangschl.4K.Option Niro**

Für Nirostabügel.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EC17C + Az Hangschl.4K.Option verl.Bügel

Für verlängerten Nirostabügel.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30ED + Schließanlagen MCS (EVVA)

Version: 2018

Kurzbezeichnung der Schließzylinder:

Doppelzylinder: DZ

Knaufzylinder: KZ

Halbzylinder: HZ

Hebelzylinder: HB

Schalt- und Schalterzylinder: SZ

Möbelzylinder: MZ

ÖNORM:

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

Allgemeine Eigenschaften:

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

Die Doppel- und Halbzylinder ist links-rechts verwendbar.

Funktionsaufbau und technische Anforderungen:

Funktionsbeschreibung:

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

Jede Schließanlage ist ein Unikat.

Profilzylinder mit vertikaler Schlüsseleinführung zur gewohnten Handhabung.

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

- Die Kontrolle erfolgt über eine 8-fache Magnetisierung am Schlüssel durch gekapselt gelagerte,

Ergänzungen zur LB-HB-021**Ausschreibungstexte Evva**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HB-021+ABK-015

Preisangaben in EUR

anschlaglose drehbare Magnetrotore links und rechts vom Schlüsselkanal - durch ein Längsprofil - sowie durch eine zwangsgesteuerte 7-stiftige Sperrstiftabfrage am Schlüsselrücken mit Manipulationskontrolle.

- Die Codierung erfolgt über 3 unabhängige Codiermerkmale - Magnetismus, Schlüsselprofil, zwangsgesteuertes, federnfreies Sperrstiftsystem.
- Das Schließzylinderschloss ist zu 100 % abtast sicher da die abgedeckten, anschlaglosen Magnetrotore über den Schlüsselkanal nicht zugänglich sind.
- Die Schließzylinder sind serienmäßig mit Aufbohrsicherung und Kernziehschutz ausgestattet.
- Die berührungslose Abfrage reduziert den Verschleiß von Schlüssel und Schließzylinder auf ein Minimum. Eine Wartung des Schließzylinders ist nicht erforderlich.

Sicherheitsmerkmale/Anbohr- und Aufbohrschutz:

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

Sicherheitsmerkmale/Abtast-/Pickingschutz:

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

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

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

Technischer Schlüsselschutz und Legitimationsverfahren der Nachbestellung:

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

Rechtlicher Schlüsselschutz:

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

Vor Ort Konfigurationsmöglichkeit durch Modulbauweise:

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

Gesetzlicher Schlüsselschutz durch Patente:

Zum Schutz des Eigentümers verpflichtet sich der Hersteller, die nicht legale gewerbliche Vervielfältigung von Schlüsseln oder Schlüsselrohlingen gerichtlich oder außergerichtlich zu verfolgen. Der für die Schließfunktion maßgebliche Teil des Schlüssels, also jener Teil, der zur Gänze in den Zylinderkern eingreift, muss mindestens ein schließfunktionales Merkmal aufweisen, das durch ein aufrechtes Patent geschützt ist.

Technischer Schlüsselschutz:

Zum Schutz des Eigentümers verfügt der schließfunktionale Teil des Schlüssels über technische Merkmale, die eine illegale gewerbliche Herstellung nicht verwertbar und unwirtschaftlich machen. Die technischen Merkmale am schließfunktionalen Teil des Schlüssels verhindern die Fertigung von Schlüsseln mit handelsüblichen Halbzeugen und Fertigungseinrichtungen. Eine Schlüsselfertigung ist nur durch den Hersteller möglich.

Kombinatorischer/ausarbeitungstechnischer Schlüsselschutz:

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

Ergänzungen zur LB-HB-021

Ausschreibungstexte Evva

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HB-021+ABK-015

Preisangaben in EUR

Schlüssels nur aus dem Schließplan ersichtlich sein und nicht durch die Reidenform. Durch Manipulation kann keine andere Schließfunktion erreicht werden.

Material:

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

Einheitspreis:

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

Schlüssel für die Schließanlage:

Bei Schließanlagen werden die Schlüssel gesondert verrechnet.

Montagearbeiten:

Die Montage der Schließzylinder einer Schließanlage wird gesondert verrechnet.

Schließanlagen mit sämtlichen Zylinderarten:

Alle Zylinderarten können in die Schließanlage integriert werden.

Technische Beschreibung, allgemein:

Das Schließsystem ist durch österreichische und/ oder EU-Patente geschützt. Hochwertige, industriell gefertigte Magnete werden in magnetisch codierten Sicherheitszylindern beidseitig abgefragt. Jede Schließanlage ist ein Unikat.

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

Aufzahlungen/Zubehör:

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

Kommentar:

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

30ED00 + Angebotenes MC.Zyl.Patent

Das angebotene Schließsystem weist einen rechtlichen Patentschutz bis auf.

30ED02 + Gleichsperrende Schließzylinder (GSP) im Magnet-Code-System (MC).

30ED02A + GSP.Zyl.MC DZ b.66mm

Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge bis 66 mm.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HB-021**Ausschreibungstexte Evva**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR**30ED02B + GSP.Zyl.MC DZ 66-71mm**Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge über 66 mm bis 71 mm.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30ED02C + GSP.Zyl.MC DZ 71-76mmDoppelzylinder (DZ), Gesamtlänge über 71 mm bis 76 mm.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30ED02D + GSP.Zyl.MC DZ 76-81mmDoppelzylinder (DZ), Gesamtlänge über 76 mm bis 81 mm.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30ED02E + GSP.Zyl.MC DZ 81-86mmDoppelzylinder (DZ), Gesamtlänge über 81 mm bis 86 mm.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30ED02F + GSP.Zyl.MC DZ 86-91mmDoppelzylinder (DZ), Gesamtlänge über 86 mm bis 91 mm.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30ED02G + GSP.Zyl.MC DZ 91-96mmDoppelzylinder (DZ), Gesamtlänge über 91 mm bis 96 mm.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30ED02I + GSP.Zyl.MC HZ b.41mmHalbzylinder (HZ), Länge bis 41 mm.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HB-021**Ausschreibungstexte Evva**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR**30ED02J + GSP.Zyl.MC HZ 41-46mm**

Halbzylinder (HZ), Länge über 41 bis 46 mm.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30ED02K + GSP.Zyl.MC HZ 46-51mm

Halbzylinder (HZ), Länge über 46 bis 51 mm.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30ED02O + GSP.Zyl.MC Hangschl.HP

Hangschloss (Hangschl.) aus Messing vernickelt, Bügeldurchmesser 8 mm aus Stahl (St) gehärtet, Gehäusebreite 46 mm.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30ED02Q + GSP.Zyl.MC HB.D29mm

Hebelzylinder, Durchmesser (D) 29 mm.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30ED02R + GSP.Zyl.MC HB.D22mm

Hebelzylinder, Durchmesser (D) 22 mm.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30ED02S + GSP.Zyl.MC SZ

Schalt- und Schalterzylinder für Aufzüge.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30ED02T + GSP.MC MHZ/2GW4

Schalt- und Kontakthalbzylinder (MHZ/2GW4).

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HB-021

Ausschreibungstexte Evva

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR

30ED02U + GSP.Zyl.MC Schlüssel

Schlüssel aus Neusilber.
 Angebotenes Erzeugnis:

Kommentar:

Sonderausführungen und größere Zylinderlängen sind als Aufzählungspositionen in eigener Unterleistungsgruppe zusammengefasst.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30ED03 + Gleichsperrende Spezialzylinder (GSP) im Magnet-Code System (MC).

30ED03D + GSP.MC MZ DRZ.D28

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30ED03F + GSP.MC MZ ZVZ.D25

Zentralverschlusszylinder (ZVZ.) mit Rosette, Durchmesser D 25 mm, Stangenhub 12 mm, ohne Zubehör (eigene Position).
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30ED03L + GSP.MC MZ.25mm

Möbelzylinder für Schlösser von Türen oder Laden, Durchmesser 25 mm.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30ED05 + Zentralschloss- und Hauptschlüsselanlage (Z-/HS-Anl.) Schließzylinder im Magnet-Code-System (MC) Schließzylinder.

30ED05A + Z-/HS-Anl.MC DZ b.66mm

Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge bis 66 mm.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HB-021

Ausschreibungstexte Evva

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR

30ED05B	+ Z-/HS-Anl.MC DZ 66-71mm	Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge über 66 mm bis 71 mm. Angebotenes Erzeugnis:	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
30ED05C	+ Z-/HS-Anl.MC DZ 71-76mm	Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge über 71 mm bis 76 mm. Angebotenes Erzeugnis:	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
30ED05D	+ Z-/HS-Anl.MC DZ 76-81mm	Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge über 76 mm bis 81 mm. Angebotenes Erzeugnis:	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
30ED05E	+ Z-/HS-Anl.MC DZ 81-86mm	Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge über 81 mm bis 86 mm. Angebotenes Erzeugnis:	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
30ED05F	+ Z-/HS-Anl.MC DZ 86-91mm	Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge über 86 mm bis 91 mm. Angebotenes Erzeugnis:	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
30ED05G	+ Z-/HS-Anl.MC DZ 91-96mm	Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge über 91 mm bis 96 mm. Angebotenes Erzeugnis:	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
30ED05I	+ Z-/HS-Anl.MC HZ b.41mm	Halbzylinder (HZ), Länge bis 41 mm. Angebotenes Erzeugnis:	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:

Ergänzungen zur LB-HB-021

Ausschreibungstexte Evva

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR

- 30ED05J + Z-/HS-Anl.MC HZ 41-46mm**
 Halbzylinder (HZ), Länge über 41 bis 46 mm.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 30ED05K + Z-/HS-Anl.MC HZ 46-51mm**
 Halbzylinder (HZ), Länge über 46 bis 51 mm.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 30ED05O + Z-/HS-Anl.MC Hangschl.HP**
 Hangschloss (Hangschl.) Messing vernickelt, Bügeldurchmesser 8 mm aus Stahl (St) gehärtet,
 Gehäusebreite 46 mm.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 30ED05Q + Z-/HS-Anl.MC HB.D29mm**
 Hebelzylinder, Durchmesser (D) 29 mm.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 30ED05R + Z-/HS-Anl.MC HB.D22mm**
 Hebelzylinder, Durchmesser (D) 22 mm.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 30ED05S + Z-/HS-Anl.MC SZ**
 Schalt- und Schalterzylinder für Aufzüge.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 30ED05T + Z-/HS-Anl.MC HZ/2GW4**
 Schalt- und Kontakt-Halbzylinder (HZ/2GW4).
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HB-021

Ausschreibungstexte Evva

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR

30ED05U + Z-/HS-Anl.MC Eigenschlüssel

Eigenschlüssel aus Neusilber.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30ED05W + Z-/HS-Anl.MC Hauptschlüssel

Hauptschlüssel aus Neusilber.
 Angebotenes Erzeugnis:

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30ED06 + Zentralschloss- und Hauptschlüsselanlage (Z-/HS-Anl.) Spezialzylinder im Magnet-Code System (MC) Spezialzylinder.

30ED06D + Z-/HS-Anl.MC MZ DRZ.D28

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30ED06F + Z-/HS-Anl.MC MZ ZVZ.D25

Zentralverschlusszylinder (ZVZ.) mit Rosette, Durchmesser D 25 mm, Stangenhub 12 mm, ohne Zubehör (eigene Position).
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30ED06L + Z-/HS-Anl.MC MZ.25mm

Möbelzylinder für Schlösser von Türen oder Laden, Durchmesser 25 mm.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30ED08 + Haupt-/Generalschlüsselanlage (GHS-Anl.) Schließzylinder im Magnet-CodeSystem (MC).

Ergänzungen zur LB-HB-021

Ausschreibungstexte Evva

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR

30ED08A	+ GHS-Anl.MC DZ b.66mm Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge bis 66 mm. Angebotenes Erzeugnis:	L: S: EP:	0,00 Stk PP:
30ED08B	+ GHS-Anl.MC DZ 66-71mm Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge über 66 mm bis 71 mm. Angebotenes Erzeugnis:	L: S: EP:	0,00 Stk PP:
30ED08C	+ GHS-Anl.MC DZ 71-76mm Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge über 71 mm bis 76 mm. Angebotenes Erzeugnis:	L: S: EP:	0,00 Stk PP:
30ED08D	+ GHS-Anl.MC DZ 76-81mm Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge über 76 mm bis 81 mm. Angebotenes Erzeugnis:	L: S: EP:	0,00 Stk PP:
30ED08E	+ GHS-Anl.MC DZ 81-86mm Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge über 81 mm bis 86 mm. Angebotenes Erzeugnis:	L: S: EP:	0,00 Stk PP:
30ED08F	+ GHS-Anl.MC DZ 86-91mm Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge über 86 mm bis 91 mm. Angebotenes Erzeugnis:	L: S: EP:	0,00 Stk PP:
30ED08G	+ GHS-Anl.MC DZ 91-96mm Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge über 91 mm bis 96 mm. Angebotenes Erzeugnis:	L: S: EP:	0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HB-021

Ausschreibungstexte Evva

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR

30ED08I + GHS-Anl.MC HZ b.41mm

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30ED08J + GHS-Anl.MC HZ 41-46mm

Halbzylinder (HZ), Länge über 41 bis 46 mm.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30ED08K + GHS-Anl.MC HZ 46-51mm

Halbzylinder (HZ), Länge über 46 bis 51 mm.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30ED08O + GHS-Anl.MC Hangschl.HP

Hangschloss (Hangschl.) aus Messing vernickelt, Bügeldurchmesser 8 mm aus Stahl (St)
gehärtet, Gehäusebreite 46 mm.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30ED08Q + GHS-Anl.MC HB.D29mm

Hebelzylinder, Durchmesser (D) 29 mm.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30ED08R + GHS-Anl.MC HB.D22mm

Hebelzylinder, Durchmesser (D) 22 mm.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30ED08S + GHS-Anl.MC SZ

Schalt- und Schalterzylinder für Aufzüge.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HB-021**Ausschreibungstexte Evva**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR**30ED08T + GHS-Anl.MC HZ/2GW4**

Schalt- und Kontakt-Halbzylinder (HZ/2GW4).

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30ED08U + GHS-Anl.MC Eigenschlüssel

Eigenschlüssel aus Neusilber.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30ED08W + GHS-Anl.MC Hpt/Gr-Schl.

Haupt- und Gruppenschlüssel aus Neusilber.

Angebotenes Erzeugnis:

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30ED09 + Haupt- und Gruppenschließanlage (GHS-Anl.) Spezialzylinder im Magnet-Code System (MC).**30ED09D + GHS-Anl.MC MZ DRZ.D28**

Druckzylinder, Durchmesser D 28 mm, Sperrbolzen Durchmesser 13 mm, Hub 12 mm mit Rosette.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30ED09F + GHS-Anl.MC MZ ZVZ.D25

Zentralverschlusszylinder (ZVZ.) mit Rosette, Durchmesser D 25 mm, Stangenhub 12 mm, ohne Zubehör (eigene Position).

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30ED09L + GHS-Anl.MC MZ.25mm

Möbelzylinder für Schlösser von Türen oder Laden, Schließzylinder Durchmesser 25 mm.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HB-021**Ausschreibungstexte Evva**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HB-021+ABK-015

Preisangaben in EUR

30ED16	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Schließzylinder im Magnet-Code System (MC) aller Art, ohne Unterschied der Schließanlagenart.	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:		
30ED16A	+	Az Zyl.MC f.5mm Verlängerung Für eine Verlängerung um 5 mm.	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:		
30ED16C	+	Az Zyl.MC Zahnritzel Für Zahnritzel.	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:		
30ED16G	+	Az Zyl.MC Option BSZ Für beidseitig sperrbare Schließzylinder (BSZ).	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:		
30ED16H	+	Az Zyl.MC Option SSW Für einen Staub- und Witterungsschutz (SSW), abgerechnet je Schließzylinderseite.	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:		
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.							
<i><u>Kommentar:</u></i>									
<i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für <u>Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG)</u> nicht geeignet.</i>									
<i>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</i>									

Ergänzungen zur LB-HB-021

Ausschreibungstexte Evva

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HB-021+ABK-015

Preisangaben in EUR

30EJ01	+	Versperrbarer Fenster-Sicherheitsgriff, mit Verriegelung ohne Schlüssel durch Druck auf den Schließzylinder.				
30EJ01A	+	Fenst.Sicherheitsgr.FSG m.HZ Neusilbereloxiert (FSG). Angebotenes Erzeugnis:				
			L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
30EJ10	+	Universal-Möbelriegelschloss (Univ.Möbelschl.), links und rechts verwendbar, für Türen oder Laden, mit Schließzylinder in Schließanlagen integrierbar.				
30EJ10A	+	Univ.4000 Ni+Zy.EP. Mit Erweitertes-Profil-System (EP.) Schließzylinder. Angebotenes Erzeugnis:				
			L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
30EJ10B	+	Univ.4000 Ni+Zy.IC. Mit Innen-Codiert-System Schließzylinder (IC.). Angebotenes Erzeugnis:				
			L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
30EJ10C	+	Univ.4000 Ni+Zy.4K. Mit Vier-Kurven-Schließzylinder (4K.). Angebotenes Erzeugnis:				
			L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
30EJ10D	+	Univ.4000 Ni+Zy.MC Mit Magnet-Code-Schließzylinder (MC). Angebotenes Erzeugnis:				
			L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
30EJ13	+	Drehstangenriegelschloss, links/rechts verwendbar, eintourig, Dornmaß 40 mm, mit Schließzylinder Durchmesser D 25mm, in Schließanlagen integrierbar, mit Zubehör, ohne Drehstange.				
30EJ13A	+	Univ.4540 Stange+Zy.EP Mit Erweitertes-Profil-System (EP) Schließzylinder. Angebotenes Erzeugnis:				
			L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HB-021**Ausschreibungstexte Evva**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR**30EJ13B + Univ.4540 Stange+Zy.IC**Mit Innen-Codiert-System Schließzylinder (IC).
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EJ13C + Univ.4540 Stange+Zy.4KMit Vier-Kurven-Schließzylinder (4K).
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EJ13D + Univ.4540 Stange+Zy.MCMit Magnet-Code-Schließzylinder (MC).
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EJ14 + Drehstange zu 30.EJ13, EJ17, EJ18, EJ19 verzinkt, Durchmesser 8 mm, für Schlosskasten für Univ.4540, ohne Zubehör.

30EJ14A + Profildrehstange 8mm 200cm

200 cm lang.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EJ14B + Profildrehstange 8mm 220cm

220 cm lang.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EJ17 + Drehstangen-Riegelschloss mit eckiger Olive, als 1-touriges Anschlagsschloss. Das Verriegelung erfolgt durch Drehen der Olive, das Versperren durch den Schlüssel, Schlosskasten ist auf der Drehstange verschiebbar, links und rechts verwendbar, Dornmaß 28 oder 38 mm nach Wahl des Auftraggebers, Olive mit Vierkant 7 mm, 43 mm lang und Zubehör, ohne Drehstange.

30EJ17A + 628.638.3405.BL

Mit eckiger Blindolive nicht sperrbar.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HB-021

Ausschreibungstexte Evva

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR

30EJ17B + 628.638.3405.EP

Mit eckiger Zylinderolive, mit Erweitertes-Profil-System Schließzylinder (EP), in die Schließanlage integrierbar.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EJ17C + 628.638.3405.IC

Mit eckiger Zylinderolive, mit Innen-Codiert-System Schließzylinder (IC), in die Schließanlage integrierbar.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EJ17D + 628.638.3405.4K

Mit eckiger Zylinderolive, mit Vier-Kurven Schließzylinder (4K.), in die Schließanlage integrierbar.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EJ17E + 628.638.3405.MC

Mit eckiger Zylinderolive, mit Magnet-Code Schließzylinder (MC), in die Schließanlage integrierbar.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EJ18 + Drehstangen-Riegelschloss, mit Rundolive, mit Griffmulde, Durchmesser D 40 mm, mit Schließzylinder in Schließanlagen integrierbar, Schlosskasten mit Vierkantstift 7 mm Aufnahme, Dornmaß 38 oder 28 mm nach Wahl des Auftraggebers, ohne Drehstange.

30EJ18A + 628.638.3417 EP.NM

Schloss und Olive aus Druckguss matt vernickelt (NM), mit Erweitertes-Profil-System(EP.) Schließzylinder.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EJ18B + 628.638.3417 MC.NM

Schloss und Olive aus Druckguss matt vernickelt (NM), mit Magnet-Code (MC) Schließzylinder.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HB-021**Ausschreibungstexte Evva**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR**30EJ18C + 628.638.3417 BL**

Mit eckiger Blindolive (BL) nicht sperrbar.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EJ19 + Drehstangen-Riegelschloss (Stang-riegschl), mit Rundolive (R-Oli.), mit Griffmulde, Durchmesser D 45 mm, mit Schließzylinder in Schließanlagen integrierbar, Schlosskasten mit Vierkantstift 7 mm Aufnahme, Dornmaß 38 oder 28 mm nach Wahl des Auftraggebers, ohne Drehstange.

30EJ19A + 628.638.3413 4K.NM

Schloss und Olive aus Druckguss matt vernickelt (NM), mit Vier-Kurven (4K.) Schließzylinder.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EJ19B + 628.638.3413 IC.NM

Schloss und Olive aus Druckguss matt vernickelt (NM), Innen-Codiert-System Schließzylinder (IC.).

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EJ19C + 628.638.3413 BL

Mit runder Blindolive (BL) nicht sperrbar.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EJ22 + Kästchen-Anschlag-Schloss (Kästchen.Anschl-riegschl) aus Eisen verzinkt, mit Schließzylinder Durchmesser D 25 mm oder D 28 mm , Dornmaß 40 mm (DM 40 mm), in der Schließanlage integrierbar, bis Holzdicke 22 mm.

30EJ22A + Kästchen.Anschl-riegschl+Zy.EP.DM40mm

Als Riegelschloss, verzinkt, mit Erweitertes-Profil-System(EP) Schließzylinder.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EJ22B + Kästchen.Anschl-riegschl+Zy.IC.DM40mm

Als Riegelschloss, verzinkt, mit Innen-Codiert-System (IC).

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HB-021**Ausschreibungstexte Evva**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR**30EJ22C + Kästchen.Anschl-riegschl+Zy.4K.DM40mm**Als Riegelschloss, verzinkt mit Vier-Kurven (4K) Schließzylinder.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EJ22D + Kästchen.Anschl-riegschl+Zy.MC.DM40mmAls Riegelschloss, verzinkt, Magnet-Code (MC.) Schließzylinder.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EJ24 + Kästchen-Anschlag-Riegelschloss (Kästchen.Anschl-riegschl) aus Eisen verzinkt, Dornmaß 28 mm (DM 28 mm), mit Schließblech und Schließzylinder in die Schließanlage integrierbar.

30EJ24B + Kästchen.Anschl-riegschl+Zy.IC.DM28mmMit Innen-Codiert-System (IC.) Schließzylinder.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EJ24C + Kästchen.Anschl-riegschl+Zy.4K.DM28mmMit Vier-Kurven (4K.) Schließzylinder.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EJ24D + Kästchen.Anschl-riegschl+Zy.MC.DM28mmMit Magnet-Code-System (MC.) Schließzylinder.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

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:

Ergänzungen zur LB-HB-021

Ausschreibungstexte Evva

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR

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.

30EK01 + Hausbriefachanlagen aus Stahlblech verzinkt, pulverbeschichtet, für Hebelzylinder gerichtet, RAL-Farben 9016-Verkehrsweiß, 9007-Graualuminium-Dunkelgrau, nach Wahl des Auftraggebers, einschließlich Befestigungsmaterial aber ohne Montagearbeiten.

30EK01A + Brieffach Quermodell

Maße in mm (B x H x T): 370 x 110 x 270 mm.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EK01C + Brieffach Längsmodell

Maße in mm (B x H x T): 300 x 110 x 385 mm.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EK01E + Brieffach Hochmodell

Maße in mm (B x H x T): 370 x 330 x 100 mm.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EK04 + Notschlüsselkasten (NSK) aus Stahlblech, rot lackiert, mit Schließzylinder in die Schließanlage integrierbar, einschließlich Befestigungsmaterial, mit/ohne Hämmerchen, ohne Montagearbeiten.

30EK04A + NSK.EP.

Türe mit Glasfenster oder Vollblechtüre nach Wahl des Auftraggebers, mit Erweitertes-Profil-System (EP.) Schließzylinder, ohne Hämmerchen.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HB-021**Ausschreibungstexte Evva**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR**30EK04B + NSK.IC.**

Türe mit Glasfenster oder Vollblechtüre nach Wahl des Auftraggebers, mit Innen-Codiert-System (IC) Schließzylinder, ohne Hämmerchen.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EK04C + NSK.4K.

Türe mit Glasfenster oder Vollblechtüre nach Wahl des Auftraggebers, mit Vier-Kurven (4K.) Schließzylinder, ohne Hämmerchen.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EK04D + NSK.MC

Türe mit Glasfenster oder Vollblechtüre nach Wahl des Auftraggebers, mit Magnet-Code (MC) Schließzylinder, ohne Hämmerchen.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EK06 + Schlüsselkasten mit Zwangssperren, aus Stahlblech, ohne Unterschied der Schließzylinderart nach Wahl des Auftraggebers, einschließlich Befestigungsmaterial aber ohne Montagearbeiten.**30EK06A + Schlüsselkast.Zwangsp.2Paar**

Mit 2 Zwangssperren (= 2 Paare).

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EK06B + Schlüsselkast.Zwangsp.8Paar

Mit 8 Zwangssperren (= 8 Paare).

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EK06C + Schlüsselkast.Zwangsp12Paar

Mit 12 Zwangssperren (= 12 Paare).

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HB-021

Ausschreibungstexte Evva

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR

- 30EK06D + Schlüsselkast.Zwangsp16Paar**
 Mit 16 Zwangssperren (= 16 Paare).
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 30EK07 + Schlüsselkasten aus Stahlblech mit Schlüsselhaken, mit Schließzylinder nach Wahl des Auftraggebers, Durchmesser (D) 29 mm, in die Schließanlage integrierbar, einschließlich Befestigungsmaterial aber ohne Montagearbeiten.**
- 30EK07A + SK32 HB D29mm**
 Versperrbarer Schlüsselkasten zur Aufbewahrung für bis zu 30 Schlüssel.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 30EK07B + SK50 HB D29mm**
 Versperrbarer Schlüsselkasten zur Aufbewahrung für bis zu 50 Schlüssel.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 30EK07C + SK100 HB D29mm**
 Versperrbarer Schlüsselkasten zur Aufbewahrung für bis zu 100 Schlüssel.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 30EK07D + M210 HB D29mm**
 Versperrbarer Schlüsselkasten zur Aufbewahrung für bis zu 200 Schlüssel.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 30EK07E + M315 HB D29mm**
 Versperrbarer Schlüsselkasten zur Aufbewahrung für bis zu 300 Schlüssel.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HB-021**Ausschreibungstexte Evva**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR**30EK07F + G500 HB D29mm**

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EK07G + G700 HB D29mm

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EL + Leihzylinder, Montage, Verwaltung (EVVA)

Version: 2018

Kurzbezeichnung der Schließzylinder:

Doppelzylinder: DZ

Halbzylinder: HZ

ÖNORM:

Die Leihzylinder entsprechen der ÖNORM B 5356.

Der Doppelzylinder ist links-rechts verwendbar.

Einheitspreis:

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

Montagearbeiten:

Die Montage der Leihzylinder wird gesondert verrechnet.

Schließanlagen mit sämtlichen Zylinderarten:

Alle Schließzylinderarten können in die Schließanlage integriert werden.

Kommentar:

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

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

30EL01 + Leihzylinder ohne Unterschied der Art.

30EL01A + Leihzylinder nur beistellen

Leihzylinder beistellen.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HB-021**Ausschreibungstexte Evva**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR**30EL01B + Leihzylind.beistel.mont.demont**

Leihzylinder beistellen, montieren und demontieren.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

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

30EL03A + Montieren Schließzylinder neu

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EL04 + Montage der Hausbriefachanlage.

30EL04A + Montage der Hausbriefachanlage

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EL04B + Montage pro Schließzylinder in Hausbriefachanlage

Montage pro Schließzylinder in Hausbriefachanlage

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EL05 + Montage von Notschlüsselkasten.

30EL05A + Montage Notschlüsselkasten

Ohne Unterschied der Art.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

30EL06 + Montage von Schlüsselkasten.

30EL06A + Montage Schlüsselkasten

Ohne Unterschied der Größe.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HB-021**Ausschreibungstexte Evva**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

Schlussblatt

Bezeichnung	Gesamt
Summe LV EUR
Summe Aufschläge/Nachlässe EUR
Gesamtpreis EUR
zuzüglich % USt. EUR
Angebotspreis EUR

Ergänzungen zur LB-HB-021**Ausschreibungstexte Evva**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

Inhaltsverzeichnis

LG	BEZEICHNUNG	Seite
	Ständige Vorbemerkung der LB	1
30	Schließenanlagen	2
	Schlussblatt	69

Legende für Abkürzungen:

- TA: Kennzeichen „Teilangebot“
PU: Nummer Leistungsteil für Preisumrechnung
TS: Teilsummenkennzeichen (bei LV ohne Gliederung)
PZZV: Kennzeichen für Positionsart (P)
 Zuordnungskennzeichen (ZZ)
 Variantennummer (V)
V: Vorbemerkungskennzeichen
W: Kennzeichen „Wesentliche Position“