

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte EVV**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 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 022 (2021-12), 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 das Liefern, Abladen, Lagern und Fördern (Vertragen) bis zur Einbaustelle und Verarbeiten oder Versetzen/Montieren der Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme.

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 (Lieferadresse) und das Abladen in die Einheitspreise einkalkuliert.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte EVV**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**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.

11. Verwerten, Deponieren oder Entsorgen:

Sofern nicht anders festgelegt, gehen Materialien die z.B. abgebrochen oder z.B. bei Erarbeiten ausgehoben werden, in das Eigentum des Auftragnehmers über, welcher somit explizit zum umweltgerechten Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen beauftragt ist.

12. Arbeitshöhen:

Alle Arbeiten/Leistungen sind bis zu einer Arbeitshöhe von 3,2 m in die Einheitspreise einkalkuliert.

Die Arbeitshöhe ist jene Höhe über dem Fußbodenniveau (über dem Geländeniveau) oder über der Aufstellfläche der Aufstiegshilfe, in der sich die zu erbringende Leistung befindet.

30

Schließanlagen

Version 022 (2021-12)

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

1. Begriffe:**1.1 Hauptschlüssel-/Zentralschlossanlage (Haupt/Zentral):**

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

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

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

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

2. Einkalkulierte Leistungen:**2.1 Naturmaße:**

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

2.2 Zylinder:

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

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

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

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

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

2.3 Dokumentation:

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte EVV**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**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:

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte EVV**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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.

30.EA + Schließanlagen EPS (EVVA)

Version: 2018

Schließanlagen im Erweiterten-Profil-System (EP)

Kurzbezeichnung der Schließzylinder:

Doppelzylinder: DZ

Knaufzylinder: KZ

Halbzylinder: HZ

Hebelzylinder: HB

Schalt- und Schalterzylinder: SZ

Möbelzylinder: MZ

ÖNORM:

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

Allgemeine Eigenschaften:

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

Die Doppel- und Halbzylinder ist links-rechts verwendbar.

Funktionsaufbau und technische Anforderungen:

Funktionsbeschreibung Kompaktbauweise:

Schließzylinder mit 6 beweglichen, permutierbaren Zuhaltungen nach EN 1303 davon fünf aktiv, gefederte und geteilte Zuhaltungselemente sowie einer radialen, passiven und kurvengesteuerten Abfrageeinrichtung. Somit entspricht das Schließsystem technisch und funktionell einem 6-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 Zuhaltungselement an der freien Schlüsselseite hinzuzufügen

Sicherheitsmerkmale/Anbohr- und Aufbohrschutz:

Standardbohrschutz in der höchsten Angriffswiderstandsklasse D gemäß EN 1303:2015

Sicherheitsmerkmale/Abtast-/Pickingschutz:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte EVV**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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

Legitimationsverfahren der Nachbestellung:

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

Sicherheitsmerkmale/Rechtlicher Schlüsselschutz:

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

Material:

Grundmaterial Messing, Oberflächenausführung vernickelt (NI) oder Messing 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 Erweiterungszylinder) 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.

30.EA 00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

30.EA 00A + Angebotenes EP.Zyl.Patent

Das angebotene Schließsystem weist einen rechtlichen Patentschutz bis auf.

Das angebotene Schließsystem weist einen markenrechtlichen Profilschutz bis auf.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte EVV**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

30.EA 02 + Gleichsperrende Schließzylinder (GSP) im Erweiterten-Profil-System (EP).

30.EA 02A + GSP.Zyl.EP.DZ b.62mm

Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge bis 62 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EA 02B + GSP.Zyl.EP.DZ 63-67mm

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EA 02C + GSP.Zyl.EP.DZ 68-72mm

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EA 02D + GSP.Zyl.EP.DZ 73-77mm

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EA 02E + GSP.Zyl.EP.DZ 82mm

Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 82 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EA 02F + GSP.Zyl.EP.DZ 87mm

Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 87 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EA 02G + GSP.Zyl.EP.DZ 92mm

Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 92 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte EVV**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**30.EA 02H + GSP.Zyl.EP.DZ 97mm**Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 97 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EA 02I + GSP.Zyl.EP.HZ b.41mmHalbzylinder (HZ), Gesamtlänge bis 41 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EA 02J + GSP.Zyl.EP.HZ 46mmHalbzylinder (HZ), Gesamtlänge 46 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EA 02K + GSP.Zyl.EP.HZ 51mmHalbzylinder (HZ), Gesamtlänge 51 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EA 02N + GSP.Zyl.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:

30.EA 02O + GSP.Zyl.EP HB D29mmHebelzylinder, für z.B.: Brieffachanlagen Durchmesser (D) 29 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EA 02P + GSP.Zyl.EP HB D22mmHebelzylinder, Durchmesser (D) 22 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte EVV**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**30.EA 02Q + GSP.Zyl.EP SZ**Schalt- und Schalterzylinder für Aufzüge.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EA 02R + GSP.EP.HZ/2GW4Schalt- und Kontakt-Halbzylinder (HZ/2GW4)
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EA 03 + Gleichsperrende Spezial- und Möbelzylinder (GSP) im Erweiterten-Profil-System (EP).

30.EA 03B + GSP.EP.MZ.DRZ.D28mmDruckzylinder (DRZ), Durchmesser D 28 mm, Sperrbolzen Durchmesser 13 mm, Hub 12 mm, mit Rosette.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EA 03C + GSP.EP.MZ.ZVZ.D25mmZentralverschlusszylinder (ZVZ) mit Rosette, Durchmesser D 25 mm, Stangenhub 10 mm, ohne Zubehör (eigene Position).
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EA 03D + GSP.EP.HB.HMHolzmontagezylinder (HB) mit Sperrnase 37,5 mm lang, ohne Rosette (eigene Position).
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EA 03F + GSP.EP.MZ.25mmMöbelzylinder (MZ) für Schlösser von Türen oder Laden, Durchmesser D 25 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EA 05 + Zentralschloss- und Hauptschlüsselanlage (Z-/HS-Anl.) im Erweiterten-Profil-System (EP).

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte EVV**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**30.EA 05A + Z-/HS-Anl.EP.DZ b.62mm**Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge bis 62 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EA 05B + Z-/HS-Anl.EP.DZ 63-67mmDoppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 63 mm bis 67 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EA 05C + Z-/HS-Anl.EP.DZ 68-72mmDoppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 68 mm bis 72 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EA 05D + Z-/HS-Anl.EP.DZ 73-77mmDoppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 73 mm bis 77 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EA 05E + Z-/HS-Anl.EP.DZ 82mmDoppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 82 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EA 05F + Z-/HS-Anl.EP.DZ 87mmDoppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 87 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EA 05G + Z-/HS-Anl.EP.DZ 92mmDoppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 92 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte EVV**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**30.EA 05H + Z-/HS-Anl.EP.DZ 97mm**Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 97 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EA 05I + Z-/HS-Anl.EP.HZ b.41mmHalbzylinder (HZ), Gesamtlänge bis 41 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EA 05J + Z-/HS-Anl.EP.HZ 46mmHalbzylinder (HZ), Gesamtlänge 46 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EA 05K + Z-/HS-Anl.EP.HZ 51mmHalbzylinder (HZ), Gesamtlänge 51 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EA 05N + 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:

30.EA 05O + Z-/HS-Anl.EP.HB.D29mmHebelzylinder (HB), für z.B.: Brieffachanlagen Durchmesser (D) 29 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EA 05P + Z-/HS-Anl.EP.HB.D22mmHebelzylinder (HB), Durchmesser (D) 22 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte EVV**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**30.EA 05Q + Z-/HS-Anl.EP.SZ**Schalt- und Schalterzylinder für Aufzüge.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EA 05R + Z-/HS-Anl.EP.HZ/2GW4Schalt- und Kontaktzylinder (HZ/2GW4).
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EA 05S + Z-/HS-Anl.EP.EigenschlüsselEigenschlüssel aus Neusilber.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EA 05T + Z-/HS-Anl.EP.HauptschlüsselHauptschlüssel aus Neusilber.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EA 05U + Z-/HS-Anl.EP.GefahrenschlüsselGefahrenschlüssel aus Neusilber.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EA 06 + Zentralschloss- und Hauptschlüsselanlage (Z-/HS-Anl.) Spezial- und Möbelzylinder im Erweiterten-Profil-System (EP).**30.EA 06B + 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:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte EVV**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**30.EA 06C + 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:

30.EA 06D + 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:

30.EA 06F + Z-/HS-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:

30.EA 06G + Z-/HS-Anl.EP.MZ.D28mm/26,5

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EA 08 + General-/Hauptschlüsselanlage (GHS-Anl.) im Erweiterten-Profil-System (EP).**30.EA 08A + GHS-Anl.EP.DZ b.62mm**

Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge bis 62 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EA 08B + GHS-Anl.EP.DZ 63-67mm

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte EVV**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**30.EA 08C + GHS-Anl.EP.DZ 68-72mm**Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 68 mm bis 72 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EA 08D + GHS-Anl.EP.DZ 73-77mmDoppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 73 mm bis 77 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EA 08E + GHS-Anl.EP.DZ 82mmDoppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 82 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EA 08F + GHS-Anl.EP.DZ 87mmDoppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 87 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EA 08G + GHS-Anl.EP.DZ 92mmDoppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 92 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EA 08H + GHS-Anl.EP.DZ 97mmDoppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 97 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EA 08I + GHS-Anl.EP.HZ b.41mmHalbzylinder (HZ), Gesamtlänge bis 41 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte EVV**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**30.EA 08J + GHS-Anl.EP.HZ 46mm**Halbzylinder (HZ), Gesamtlänge 46 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EA 08K + GHS-Anl.EP.HZ 51mmHalbzylinder (HZ), Gesamtlänge 51 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EA 08N + 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:

30.EA 08O + GHS-Anl.EP.HB.D29mmHebelzylinder (HB), für z.B.: Brieffachanlagen Durchmesser (D) 29 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EA 08P + GHS-Anl.EP.HB.D22mmHebelzylinder (HB), Durchmesser (D) 22 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EA 08Q + GHS-Anl.EP.SZSchalt- und Schalterzylinder (SZ) für Aufzüge.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EA 08R + GHS-Anl.EP.HZ/2GW4Schalt- und Kontakt-Halbzylinder (HZ/2GW4).
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte EVV**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**30.EA 08S + GHS-Anl.EP.Eigenschlüssel**Eigenschlüssel aus Neusilber.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EA 08T + GHS-Anl.EP.GruppenschlüsselGruppenschlüssel aus Neusilber.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EA 08U + GHS-Anl.EP.HauptschlüsselHauptschlüssel aus Neusilber.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EA 08V + GHS-Anl.EP.GefahrenschlüsselGefahrenschlüssel aus Neusilber.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EA 09 + General-/Hauptschlüsselanlage (GHS-Anl.) Spezialzylinder im Erweiterten-Profil-System (EP).

30.EA 09B + GHS-Anl.EP.MZ.DRZ.D28mmDruckzylinder (DRZ), Durchmesser D 28 mm, Sperrbolzen Durchmesser 13 mm, Hub 12 mm, mit Rosette.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EA 09C + GHS-Anl.EP.MZ.ZVZ.D25mmZentralverschlusszylinder (ZVZ) mit Rosette, Durchmesser D 25 mm, Stangenhub 12 mm, ohne Zubehör (eigene Position).
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte EVV**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**30.EA 09D + 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:

30.EA 09F + 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:

30.EA 09G + GHS-Anl.EP.MZ.D28mm/26,5

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EA 15 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Doppelzylinder (DZ) im Erweiterten-Profil-System (EP) ohne Unterschied der Schließanlagenart.**30.EA 15A + Az DZ EP.BSZ**

Für Doppelzylinder: Beidseitig schließbarer Schließzylinder.

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

30.EA 16 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Schließzylinder im Erweiterten-Profil-System (EP), ohne Unterschied der Schließanlagenart.**30.EA 16A + Az Zyl.EP.f.5mm Verlängerung**

Für eine Verlängerung um 5 mm.

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

30.EA 16B + Az Zyl.EP.f.Option ZHFür einbruchshemmende Türen ab WK₂.

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

30.EA 16C + Az Zyl.EP.Modulbauweise

Schließzylinder in modularer Ausführung.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte EVV**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

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

30.EA 16D + Az Zyl.EP.Zahnritzel

Für Zahnritzel.

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

30.EA 16E + Az Zyl.EP.spez.Oberflächen

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

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

30.EA 16F + Az Zyl.EP.Abreißsicherung

Für eine erhöhte Abreißsicherung.

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

30.EA 16G + Az Zyl.EP.Staub und Witterungsschutz

Für einen Staub- und Witterungsschutz, abgerechnet je Zylinderseite.

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

30.EA 17 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Hangschloss im Erweiterten-Profil-System (EP), mit Bügeln aus gehärtetem Stahl.

30.EA 17B + Az Hangschl.EP.Option Niro

Für Nirostabügel.

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

30.EA 17C + Az Hangschl.EP.Option verl.Bügel

Für verlängerten Nirostabügel

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

30.EB + Schließanlagen ICS (EVVA)

Version: 2018

Schließanlagen im Innen-Codiert-System (IC)

Kurzbezeichnung der Schließzylinder:

Doppelzylinder: DZ

Knaufzylinder: KZ

Halbzylinder: HZ

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte EVV**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

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

Die Doppel- und Halbzylinder ist links-rechts verwendbar.

Funktionsaufbau und technische Mindestanforderungen:

Funktionsbeschreibung:

Profilzylinder im 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte EVV**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

aufweisen, das durch ein aufrechtes Patent geschützt ist. Die gewerbliche Vervielfältigung von Schlüsseln ist ohne Rechtsverletzung nur jenen Fachbetrieben erlaubt, die vom Hersteller dazu berechtigt wurden.

Technischer Schlüsselschutz:

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

Material:

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

Einheitspreis:

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

Schlüssel für die Schließanlage:

Bei Schließanlagen werden die Schlüssel gesondert verrechnet.

Montagearbeiten:

Die Montage der Schließzylinder einer Schließanlage wird gesondert verrechnet.

Schließanlagen mit sämtlichen Schließzylinderarten:

Alle Schließzylinderarten können in die Schließanlage integriert werden.

Technische Beschreibung allgemein:

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

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

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

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

30.EB 00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

30.EB 00A + Angebotenes IC.Zyl.Patent

Das angebotene Schließsystem weist einen rechtlichen Patentschutz bis auf.

30.EB 02 + Gleichsperrende Schließzylinder (GSP.Zyl.) im Innen-Codiert-System (IC).

30.EB 02A + GSP.Zyl.IC.DZ b.62mm

Doppelzylinder, Gesamtlänge bis 62 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte EVV**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**30.EB 02B + GSP.Zyl.IC.DZ 63-67mm**Doppelzylinder, Gesamtlänge 63 mm bis 67 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EB 02C + GSP.Zyl.IC.DZ 68-72mmDoppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 68 mm bis 72 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EB 02D + GSP.Zyl.IC.DZ 73-77mmDoppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 73 mm bis 77 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EB 02E + GSP.Zyl.IC.DZ 82mmDoppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 82 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EB 02F + GSP.Zyl.IC.DZ 87mmDoppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 87 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EB 02G + GSP.Zyl.IC.DZ 92mmDoppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 92 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EB 02H + GSP.Zyl.IC.DZ 97mmDoppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 97 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte EVV**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**30.EB 02I + GSP.Zyl.IC.HZ b.41mm**Halbzylinder (HZ), Gesamtlänge bis 41 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EB 02J + GSP.Zyl.IC.HZ 46mmHalbzylinder (HZ), Gesamtlänge 46 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EB 02K + GSP.Zyl.IC.HZ 51mmHalbzylinder (HZ), Gesamtlänge 51 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EB 02N + 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:

30.EB 02P + GSP.Zyl.IC.HB.D22mmHebelzylinder, Durchmesser (D) 22 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EB 02Q + GSP.Zyl.IC.SZSchalt- und Schalterzylinder für Aufzüge..
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EB 02R + GSP.IC.HZ/2GW4Schalt- und Kontakt-Halbzylinder (HZ/2GW4).
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte EVV**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**30.EB 02S + GSP.Zyl.IC.Schlüssel**Schlüssel aus Neusilber.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EB 03 + Gleichsperrende Spezial- und Möbelzylinder (GSP) im Innen-Codiert-System (IC).**30.EB 03B + 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:

30.EB 03C + GSP.IC.ZVZ.D22mmZentralverschlusszylinder (ZVZ) mit Rosette, Durchmesser D 22 mm, Stangenhub 10 mm, ohne Zubehör (eigene Position).
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EB 03D + GSP.IC.HB.HM.Holzmontagezylinder mit Sperrnase 37,5 mm lang, ohne Rosette (eigene Position).
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EB 03F + GSP.IC.MZ.25mmMöbelzylinder für Schlösser von Türen oder Laden, Durchmesser D 25 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EB 05 + Zentralschloss- und Hauptschlüsselanlage (Z-/HS-Anl.) im Innen-Codiert-System (IC).**30.EB 05A + Z-/HS-Anl.IC.DZ b.62mm**Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge bis 62 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte EVV**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**30.EB 05B + Z-/HS-Anl.IC.DZ 63-67mm**Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 63 mm bis 67 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EB 05C + Z-/HS-Anl.IC.DZ 68-72mmDoppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 68 mm bis 72 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EB 05D + Z-/HS-Anl.IC.DZ 73-77mmDoppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 73 mm bis 77 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EB 05E + Z-/HS-Anl.IC.DZ 82mmDoppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 82 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EB 05F + Z-/HS-Anl.IC.DZ 87mmDoppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 87 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EB 05G + Z-/HS-Anl.IC.DZ 92mmDoppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 92 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EB 05H + Z-/HS-Anl.IC.DZ 97mmDoppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 97 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte EVV**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**30.EB 05I + Z-/HS-Anl.IC.HZ b.41mm**Halbzylinder (HZ), Gesamtlänge bis 41 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EB 05J + Z-/HS-Anl.IC.HZ 46mmHalbzylinder (HZ), Gesamtlänge 46 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EB 05K + Z-/HS-Anl.IC.HZ 51mmHalbzylinder (HZ), Gesamtlänge 51 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EB 05N + 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:

30.EB 05P + Z-/HS-Anl.IC.HB.D22mmHebelzylinder, Durchmesser (D) 22 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EB 05Q + Z-/HS-Anl.IC.SZSchalt- und Schalterzylinder für Aufzüge.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EB 05R + Z-/HS-Anl.IC.HZ/2GW4Schalt- und Kontakt-Halbzylinder (HZ/2GW4).
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte EVV**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**30.EB 05S + Z-/HS-Anl.IC.Eigenschlüssel**Eigenschlüssel aus Neusilber.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EB 05T + Z-/HS-Anl.IC.HauptschlüsselHauptschlüssel aus Neusilber.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EB 06 + Zentralschloss- und Hauptschlüsselanlage (Z-/HS-Anl.) Spezial- und Möbelzylinder im Innen-Codiert-System (IC).**30.EB 06B + 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:

30.EB 06C + Z-/HS-Anl.IC.MZ.ZVZ.D22mmZentralverschlusszylinder (ZVZ) mit Rosette, Durchmesser D 22 mm, Stangenhub 10 mm, ohne Zubehör (eigene Position).
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EB 06D + Z-/HS-Anl.IC.HB.HMHolzmontagezylinder mit Sperrnase 37,5 mm lang, ohne Rosette (eigene Position).
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EB 06F + Z-/HS-Anl.IC.MZ.D25mmMöbelzylinder für Schlösser von Türen oder Laden, Durchmesser D 25 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte EVV**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**30.EB 06G + 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:

30.EB 08 + General-/Hauptschlüsselanlage (GHS-Anl.) im Innen-Codiert-System (IC).**30.EB 08A + GHS-Anl.IC.DZ b.62mm**Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge bis 62 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EB 08B + GHS-Anl.IC.DZ 63-67mmDoppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 63 mm bis 67 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EB 08C + GHS-Anl.IC.DZ 68-72mmDoppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 68 mm bis 72 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EB 08D + GHS-Anl.IC.DZ 73-77mmDoppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 73 mm bis 77 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EB 08E + GHS-Anl.IC.DZ 82mmDoppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 82 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EB 08F + GHS-Anl.IC.DZ 87mmDoppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 87 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte EVV**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**30.EB 08G + GHS-Anl.IC.DZ 92mm**Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 92 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EB 08H + GHS-Anl.IC.DZ 97mmDoppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 97 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EB 08I + GHS-Anl.IC.HZ b.41mmHalbzylinder (HZ), Gesamtlänge bis 41 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EB 08J + GHS-Anl.IC.HZ 46mmHalbzylinder (HZ), Gesamtlänge 46 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EB 08K + GHS-Anl.IC.HZ 51mmHalbzylinder (HZ), Gesamtlänge 51 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EB 08N + GHS-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:

30.EB 08P + GHS-Anl.IC.HB.D22mmHebelzylinder, Durchmesser (D) 22 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte EVV**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**30.EB 08Q + GHS-Anl.IC.SZ**Schalt- und Schalterzylinder für Aufzüge.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EB 08R + GHS-Anl.IC.HZ/2GW4Schalt- und Kontakt-Halbzylinder (HZ/2GW4).
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EB 08S + GHS-Anl.IC.EigenschlüsselEigenschlüssel aus Neusilber.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EB 08T + GHS-Anl.IC.GruppenschlüsselGruppenschlüssel aus Neusilber.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EB 08U + GHS-Anl.IC.HauptschlüsselHauptschlüssel aus Neusilber.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EB 09 + General-/Hauptschlüsselanlage (GHS-Anl.) Spezialzylinder im Innen-Codiert-System (IC).

30.EB 09B + GHS-Anl.IC.MZ.DRZ.D22mmDruckzylinder (DRZ), Durchmesser D 22 mm, Sperrbolzen Durchmesser 13 mm, Hub 12 mm, mit
Rosette.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte EVV**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**30.EB 09C + 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:

30.EB 09D + 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:

30.EB 09F + 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:

30.EB 09G + 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:

30.EB 15 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Doppelzylinder (DZ) im Innen-Codiert-System (IC) ohne Unterschied der Schließanlagenart.

30.EB 15A + Az DZ IC.BSZ

Für Doppelzylinder: Beidseitig schließbarer Schließzylinder (BSZ).

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

30.EB 15B + Az DZ IC.TAF

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

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

30.EB 16 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Schließzylinder im Innen-Codiert-System (IC) aller Art, ohne Unterschied der Schließanlagenart.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte EVV**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**30.EB 16A + Az Zyl.IC.f.5mm Verlängerung**

Für eine Verlängerung um 5 mm.

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

30.EB 16C + Az Zyl.IC.Zahnritzel

Für Zahnritzel.

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

30.EB 16D + Az Zyl.IC.spez.Oberflächen

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

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

30.EB 16G + Az Zyl.IC.Staub- und Witterungsschutz

Für einen Staub- und Witterungsschutz, abgerechnet je Zylinderseite.

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

30.EB 17 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Hangschloss (Hangschl.) im Innen-Codiert-System (IC), mit Bügeln aus gehärtetem Stahl.

30.EB 17B + Az Hangschl.IC.Option Niro

Für Nirostabügel.

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

30.EB 17C + Az Hangschl.IC.Option verl.Bügel

Für verlängerten Nirostabügel.

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

30.EC + 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte EVV**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**ÖNORM:**

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

Allgemeine Eigenschaften:

Doppelzylinder, Knäufzylinder 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 - federnfreie 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.

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte EVV**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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.

30.EC 00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

30.EC 00A + Angebotenes 4K.Zyl.Patent

Das angebotene Schließsystem weist einen rechtlichen Patentschutz bis auf.

30.EC 02 + Gleichsperrende Schließzylinder (GSP) im 4-Kurven-System (4K).

30.EC 02A + GSP.Zyl.4K.DZ b.62mm

Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge bis 62 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte EVV**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**30.EC 02B + GSP.Zyl.4K.DZ 63-67mm**Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 63 mm bis 67 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EC 02C + GSP.Zyl.4K.DZ 68-72mmDoppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 68 mm bis 72 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EC 02D + GSP.Zyl.4K.DZ 73-77mmDoppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 73 mm bis 77 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EC 02E + GSP.Zyl.4K.DZ 82mmDoppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 82 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EC 02F + GSP.Zyl.4K.DZ 87mmDoppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 87 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EC 02G + GSP.Zyl.4K.DZ 92mmDoppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 92 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EC 02H + GSP.Zyl.4K.DZ 97mmDoppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 97 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte EVV**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**30.EC 02I + GSP.Zyl.4K.HZ b.41mm**Halbzylinder (HZ), Gesamtlänge bis 41 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EC 02J + GSP.Zyl.4K.HZ 46mmHalbzylinder (HZ), Gesamtlänge 46 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EC 02K + GSP.Zyl.4K.HZ 51mmHalbzylinder (HZ), Gesamtlänge 51 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EC 02L + GSP.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:

30.EC 02N + GSP.Zyl.4K.HB.D22mmHebelzylinder, Durchmesser (D) 22 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EC 02O + GSP.Zyl.4K.SZSchalt- und Schalterzylinder für Aufzüge.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EC 02Q + GSP.Zyl.4K.SchlüsselSchlüssel aus Neusilber.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte EVV**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**30.EC 02R + GSP.4K.HZ/2GW4**Schalt- und Kontakt-Halbzylinder (HZ/2GW4).
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EC 03 + Gleichsperrende Spezialzylinder (GSP) im 4-Kurven-System (4K).**30.EC 03B + 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:

30.EC 03C + GSP.4K.MZ.ZVZ.D22mmZentralverschlusszylinder (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:

30.EC 03D + GSP.4K.SZ.D22mmSchaltzylinder mit 1, 2, 4, 6 oder 8-facher Abzugsstellungen, Durchmesser D 22 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EC 03H + GSP.4K.MZ.25mmMöbelzylinder für Schlösser von Türen oder Laden, Durchmesser D 25 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EC 03I + GSP.4K.MZ.22mmMöbelzylinder für Schlösser von Türen oder Laden, Durchmesser 22 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte EVV**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**30.EC 03J + 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:

30.EC 03L + 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:

30.EC 05 + Zentralschloss- und Hauptschüsselanlage (Z-/HS-Anl.) Schließzylinder im 4-Kurven-System (4K).**30.EC 05A + Z-/HS-Anl.4K.DZ b.62mm**

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

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

30.EC 05B + Z-/HS-Anl.4K.DZ 63-67mm

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

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

30.EC 05C + Z-/HS-Anl.4K.DZ 68-72mm

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

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

30.EC 05D + Z-/HS-Anl.4K.DZ 73-77mm

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

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte EVV**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**30.EC 05E + Z-/HS-Anl.4K.DZ 82mm**

Doppelzylinder, Gesamtlänge 82 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EC 05F + Z-/HS-Anl.4K.DZ 87mm

Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 87 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EC 05G + Z-/HS-Anl.4K.DZ 92mm

Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 92 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EC 05H + Z-/HS-Anl.4K.DZ 97mm

Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 97 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EC 05I + Z-/HS-Anl.4K.HZ b.41mm

Halbzylinder (HZ), Gesamtlänge bis 41 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EC 05J + Z-/HS-Anl.4K.HZ 46mm

Halbzylinder (HZ), Gesamtlänge 46 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EC 05K + Z-/HS-Anl.4K.HZ 51mm

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte EVV**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**30.EC 05L + 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:

30.EC 05N + Z-/HS-Anl.4K.HB.D22 mm

Hebelzylinder, Durchmesser (D) 22 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EC 05O + Z-/HS-Anl.4K.SZ

Schalt- und Schalterzylinder für Aufzüge.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EC 05P + Z-/HS-Anl.4K.HZ/2GW4

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EC 05Q + Z-/HS-Anl.4K.Eigenschlüssel

Eigenschlüssel aus Neusilber.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EC 05R + Z-/HS-Anl.4K.Hauptschlüssel

Hauptschlüssel aus Neusilber.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EC 05S + Z-/HS-Anl.4K.Gefahrenschlüssel

Gefahrenschlüssel aus Neusilber.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte EVV**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

30.EC 06 + Zentralschloss- und Hauptschlüsselanlage (Z-/HS-Anl.) Spezialzylinder im 4-Kurven-System (4K).

30.EC 06B + 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:

30.EC 06C + 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:

30.EC 06D + 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:

30.EC 06H + Z-/HS-ANL.4K.MZ.25mm

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EC 06I + Z-/HS-ANL.4K.MZ.22mm

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EC 06J + Z-/HS-ANL.4K.HB.D19mm

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte EVV**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**30.EC 06L + Z-/HS-ANL.4K.HB.D22mm**

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

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

30.EC 08 + General-/Hauptschlüsselanlage (GHS-Anl.) Schließzylinder im 4-Kurven-System (4K).**30.EC 08A + GHS-ANL.Zyl.4K.DZ b.62mm**

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

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

30.EC 08B + GHS-ANL.Zyl.4K.DZ 63-67mm

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

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

30.EC 08C + GHS-ANL.Zyl.4K.DZ 68-72mm

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

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

30.EC 08D + GHS-ANL.Zyl.4K.DZ 73-77mm

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

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

30.EC 08E + GHS-ANL.Zyl.4K.DZ 82mm

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

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

30.EC 08F + GHS-ANL.Zyl.4K.DZ 87mm

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

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte EVV**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**30.EC 08G + GHS-ANL.Zyl.4K.DZ 92mm**Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 92 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EC 08H + GHS-ANL.Zyl.4K.DZ 97mmDoppelzylinder (DZ), Gesamtlänge 97 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EC 08I + GHS-ANL.Zyl.4K.HZ b.41mmHalbzylinder (HZ), Gesamtlänge bis 41 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EC 08J + GHS-ANL.Zyl.4K.HZ 46mmHalbzylinder (HZ), Gesamtlänge 46 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EC 08K + GHS-ANL.Zyl.4K.HZ 51mmHalbzylinder (HZ), Gesamtlänge 51 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EC 08L + 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:

30.EC 08N + GHS-ANL.Zyl.4K.HB.D22mmHebelzylinder, Durchmesser (D) 22 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte EVV**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**30.EC 08O + GHS-ANL.Zyl.4K.SZ**Schalt- und Schalterzylinder für Aufzüge.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EC 08P + GHS-ANL.Zyl.4K.HZ/2GW4Schalt- und Kontakt-Halbzylinder (HZ/2GW4).
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EC 08Q + GHS-ANL.Zyl.4K.SchlüsselSchlüssel aus Neusilber.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EC 09 + General-/Hauptschlüsselanlage (GHS-Anl.) Spezialzylinder im 4-Kurven-System (4K).**30.EC 09B + 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:

30.EC 09C + GHS-ANL.4K.MZ.ZVZ.D22mmZentralverschlusszylinder (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:

30.EC 09D + GHS-ANL.4K.SZ.D22mmSchaltzylinder mit 1, 2, 4, 6 oder 8-facher Abzugsstellungen, Durchmesser D 22 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EC 09H + GHS-ANL.4K.MZ.25mmMöbelzylinder für Schlösser von Türen oder Laden, Durchmesser D 25 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte EVV**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

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

30.EC 09I + GHS-ANL.4K.MZ.22mmMöbelzylinder für Schlösser von Türen oder Laden, Durchmesser 22 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EC 09J + GHS-ANL.4K.HB-zy.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:

30.EC 09L + GHS-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:

30.EC 15 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Doppelzylinder (DZ) im 4-Kurven-System (4K) ohne Unterschied der Schließenanlagenart.**30.EC 15A + Az DZ 4K BSZ**

Für Doppelzylinder: Beidseitig schließbarer Schließzylinder.

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

30.EC 16 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Schließzylinder im 4-Kurven-System (4K) aller Art, ohne Unterschied der Schließenanlagenart.**30.EC 16A + Az Zyl.4K.f.5mm Verlängerung**

Für eine Verlängerung um 5 mm.

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

30.EC 16B + Az Zyl.4K.Zahnritzel

Für Zahnritzel.

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte EVV**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**30.EC 16C + Az Zyl.4K.spez.Oberflächen**

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

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

30.EC 16E + Az Zyl.4K.Staub und Witterungsschutz

Für einen Staub- und Witterungsschutz, abgerechnet je Zylinderseite.

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

30.EC 16F + Az Zyl.4K.Gefahrenschlüsselein

Für beidseitige Gefahrenschlüsseleinrichtung.

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

30.EC 17 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Hangschloss (Hangschl.) im 4-Kurven-System (4K), mit Bügeln aus gehärtetem Stahl.

30.EC 17B + Az Hangschl.4K.Option Niro

Für Nirostabügel.

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

30.EC 17C + Az Hangschl.4K.Option verl.Bügel

Für verlängerten Nirostabügel.

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

30.ED + 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:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte EVV**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

Funktionsbeschreibung:

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

Jede Schließanlage ist ein Unikat.

Profilzylinder mit vertikaler Schlüsseleinführung zur gewohnten Handhabung.

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

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte EVV**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

Fertigung von Schlüsseln mit handelsüblichen Halbzeugen und Fertigungseinrichtungen. Eine Schlüsselfertigung ist nur durch den Hersteller möglich.

Kombinatorischer/ausarbeitungstechnischer Schlüsselschutz:

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

Material:

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

Einheitspreis:

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

Schlüssel für die Schließanlage:

Bei Schließanlagen werden die Schlüssel gesondert verrechnet.

Montagearbeiten:

Die Montage der Schließzylinder einer Schließanlage wird gesondert verrechnet.

Schließanlagen mit sämtlichen Zylinderarten:

Alle Zylinderarten können in die Schließanlage integriert werden.

Technische Beschreibung, allgemein:

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.

30.ED 00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

30.ED 00A + Angebotenes MC.Zyl.Patent

Das angebotene Schließsystem weist einen rechtlichen Patentschutz bis auf.

30.ED 02 + Gleichsperrende Schließzylinder (GSP) im Magnet-Code-System (MC).

30.ED 02A + GSP.Zyl.MC DZ b.66mm

Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge bis 66 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte EVV**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**30.ED 02B + GSP.Zyl.MC DZ 66-71mm**Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge über 66 mm bis 71 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.ED 02C + GSP.Zyl.MC DZ 71-76mmDoppelzylinder (DZ), Gesamtlänge über 71 mm bis 76 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.ED 02D + GSP.Zyl.MC DZ 76-81mmDoppelzylinder (DZ), Gesamtlänge über 76 mm bis 81 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.ED 02E + GSP.Zyl.MC DZ 81-86mmDoppelzylinder (DZ), Gesamtlänge über 81 mm bis 86 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.ED 02F + GSP.Zyl.MC DZ 86-91mmDoppelzylinder (DZ), Gesamtlänge über 86 mm bis 91 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.ED 02G + GSP.Zyl.MC DZ 91-96mmDoppelzylinder (DZ), Gesamtlänge über 91 mm bis 96 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.ED 02I + GSP.Zyl.MC HZ b.41mmHalbzylinder (HZ), Länge bis 41 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte EVV**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**30.ED 02J + GSP.Zyl.MC HZ 41-46mm**Halbzylinder (HZ), Länge über 41 bis 46 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.ED 02K + GSP.Zyl.MC HZ 46-51mmHalbzylinder (HZ), Länge über 46 bis 51 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.ED 02O + GSP.Zyl.MC Hangschl.HPHangschloss (Hangschl.) aus Messing vernickelt, Bügeldurchmesser 8 mm aus Stahl (St)
gehärtet, Gehäusebreite 46 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.ED 02Q + GSP.Zyl.MC HB.D29mmHebelzylinder, Durchmesser (D) 29 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.ED 02R + GSP.Zyl.MC HB.D22mmHebelzylinder, Durchmesser (D) 22 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.ED 02S + GSP.Zyl.MC SZSchalt- und Schalterzylinder für Aufzüge.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.ED 02T + GSP.MC MHZ/2GW4Schalt- und Kontakthalbzylinder (MHZ/2GW4).
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte EVV**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**30.ED 02U + GSP.Zyl.MC Schlüssel**Schlüssel aus Neusilber.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.ED 03 + Gleichsperrende Spezialzylinder (GSP) im Magnet-Code System (MC).**30.ED 03D + 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:

30.ED 03F + GSP.MC MZ ZVZ.D25Zentralverschlusszylinder (ZVZ.) mit Rosette, Durchmesser D 25 mm, Stangenhub 12 mm, ohne Zubehör (eigene Position).
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.ED 03L + GSP.MC MZ.25mmMöbelzylinder für Schlösser von Türen oder Laden, Durchmesser 25 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.ED 05 + Zentralschloss- und Hauptschlüsselanlage (Z-/HS-Anl.) Schließzylinder im Magnet-Code-System (MC) Schließzylinder.**30.ED 05A + Z-/HS-Anl.MC DZ b.66mm**Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge bis 66 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.ED 05B + Z-/HS-Anl.MC DZ 66-71mmDoppelzylinder (DZ), Gesamtlänge über 66 mm bis 71 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte EVV**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**30.ED 05C + 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:

30.ED 05D + Z-/HS-Anl.MC DZ 76-81mmDoppelzylinder (DZ), Gesamtlänge über 76 mm bis 81 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.ED 05E + Z-/HS-Anl.MC DZ 81-86mmDoppelzylinder (DZ), Gesamtlänge über 81 mm bis 86 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.ED 05F + Z-/HS-Anl.MC DZ 86-91mmDoppelzylinder (DZ), Gesamtlänge über 86 mm bis 91 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.ED 05G + Z-/HS-Anl.MC DZ 91-96mmDoppelzylinder (DZ), Gesamtlänge über 91 mm bis 96 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.ED 05I + Z-/HS-Anl.MC HZ b.41mmHalbzylinder (HZ), Länge bis 41 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.ED 05J + Z-/HS-Anl.MC HZ 41-46mmHalbzylinder (HZ), Länge über 41 bis 46 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte EVV**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**30.ED 05K + Z-/HS-Anl.MC HZ 46-51mm**Halbzylinder (HZ), Länge über 46 bis 51 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.ED 05O + Z-/HS-Anl.MC Hangschl.HPHangschloss (Hangschl.) Messing vernickelt, Bügeldurchmesser 8 mm aus Stahl (St) gehärtet,
Gehäusebreite 46 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.ED 05Q + Z-/HS-Anl.MC HB.D29mmHebelzylinder, Durchmesser (D) 29 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.ED 05R + Z-/HS-Anl.MC HB.D22mmHebelzylinder, Durchmesser (D) 22 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.ED 05S + Z-/HS-Anl.MC SZSchalt- und Schalterzylinder für Aufzüge.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.ED 05T + Z-/HS-Anl.MC HZ/2GW4Schalt- und Kontakt-Halbzylinder (HZ/2GW4).
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.ED 05U + Z-/HS-Anl.MC EigenschlüsselEigenschlüssel aus Neusilber.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte EVV**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**30.ED 05W + Z-/HS-Anl.MC Hauptschlüssel**Hauptschlüssel aus Neusilber.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.ED 06 + Zentralschloss- und Hauptschlüsselanlage (Z-/HS-Anl.) Spezialzylinder im Magnet-Code System (MC) Spezialzylinder.**30.ED 06D + 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:

30.ED 06F + Z-/HS-Anl.MC MZ ZVZ.D25Zentralverschlusszylinder (ZVZ.) mit Rosette, Durchmesser D 25 mm, Stangenhub 12 mm, ohne Zubehör (eigene Position).
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.ED 06L + Z-/HS-Anl.MC MZ.25mmMöbelzylinder für Schlösser von Türen oder Laden, Durchmesser 25 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.ED 08 + Haupt-/Generalschlüsselanlage (GHS-Anl.) Schließzylinder im Magnet-CodeSystem (MC).**30.ED 08A + GHS-Anl.MC DZ b.66mm**Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge bis 66 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.ED 08B + GHS-Anl.MC DZ 66-71mmDoppelzylinder (DZ), Gesamtlänge über 66 mm bis 71 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte EVV**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**30.ED 08C + GHS-Anl.MC DZ 71-76mm**Doppelzylinder (DZ), Gesamtlänge über 71 mm bis 76 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.ED 08D + GHS-Anl.MC DZ 76-81mmDoppelzylinder (DZ), Gesamtlänge über 76 mm bis 81 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.ED 08E + GHS-Anl.MC DZ 81-86mmDoppelzylinder (DZ), Gesamtlänge über 81 mm bis 86 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.ED 08F + GHS-Anl.MC DZ 86-91mmDoppelzylinder (DZ), Gesamtlänge über 86 mm bis 91 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.ED 08G + GHS-Anl.MC DZ 91-96mmDoppelzylinder (DZ), Gesamtlänge über 91 mm bis 96 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.ED 08I + GHS-Anl.MC HZ b.41mmHalbzylinder (HZ), Länge bis 41 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.ED 08J + GHS-Anl.MC HZ 41-46mmHalbzylinder (HZ), Länge über 41 bis 46 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte EVV**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**30.ED 08K + GHS-Anl.MC HZ 46-51mm**Halbzylinder (HZ), Länge über 46 bis 51 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.ED 08O + GHS-Anl.MC Hangschl.HPHangschloss (Hangschl.) aus Messing vernickelt, Bügeldurchmesser 8 mm aus Stahl (St) gehärtet, Gehäusebreite 46 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.ED 08Q + GHS-Anl.MC HB.D29mmHebelzylinder, Durchmesser (D) 29 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.ED 08R + GHS-Anl.MC HB.D22mmHebelzylinder, Durchmesser (D) 22 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.ED 08S + GHS-Anl.MC SZSchalt- und Schalterzylinder für Aufzüge.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.ED 08T + GHS-Anl.MC HZ/2GW4Schalt- und Kontakt-Halbzylinder (HZ/2GW4).
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.ED 08U + GHS-Anl.MC EigenschlüsselEigenschlüssel aus Neusilber.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte EVV**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**30.ED 08W + GHS-Anl.MC Hpt/Gr-Schl.**Haupt- und Gruppenschlüssel aus Neusilber.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.ED 09 + Haupt- und Gruppenschließanlage (GHS-Anl.) Spezialzylinder im Magnet-Code System (MC).**30.ED 09D + 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:

30.ED 09F + GHS-Anl.MC MZ ZVZ.D25Zentralverschlusszylinder (ZVZ.) mit Rosette, Durchmesser D 25 mm, Stangenhub 12 mm, ohne Zubehör (eigene Position).
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.ED 09L + GHS-Anl.MC MZ.25mmMöbelzylinder für Schlösser von Türen oder Laden, Schließzylinder Durchmesser 25 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.ED 16 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Schließzylinder im Magnet-Code System (MC) aller Art, ohne Unterschied der Schließanlagenart.**30.ED 16A + Az Zyl.MC f.5mm Verlängerung**

Für eine Verlängerung um 5 mm.

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

30.ED 16C + Az Zyl.MC Zahnritzel

Für Zahnritzel.

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

30.ED 16G + Az Zyl.MC Option BSZ

Für beidseitig sperrbare Schließzylinder (BSZ).

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte EVV**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

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

30.ED 16H + Az Zyl.MC Option SSW

Für einen Staub- und Witterungsschutz (SSW), abgerechnet je Schließzylinderseite.

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

30.EJ + 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.

30.EJ 01 + Versperbarer Fenster-Sicherheitsgriff, mit Verriegelung ohne Schlüssel durch Druck auf den Schließzylinder.

30.EJ 01A + Fenst.Sicherheitsgr.FSG m.HZ

Neusilbereloxiert (FSG).

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EJ 10 + Universal-Möbelriegelschloss (Univ.Möbelschl.), links und rechts verwendbar, für Türen oder Laden, mit Schließzylinder in Schließanlagen integrierbar.

30.EJ 10A + Univ.4000 Ni+Zy.EP.

Mit Erweitertes-Profil-System (EP.) Schließzylinder.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EJ 10B + Univ.4000 Ni+Zy.IC.

Mit Innen-Codiert-System Schließzylinder (IC.).

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte EVV**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**30.EJ 10C + Univ.4000 Ni+Zy.4K.**

Mit Vier-Kurven-Schließzylinder (4K.).

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EJ 10D + Univ.4000 Ni+Zy.MC

Mit Magnet-Code-Schließzylinder (MC).

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EJ 13 + Drehstangenriegelschloss, links/rechts verwendbar, eintourig, Dornmaß 40 mm, mit Schließzylinder Durchmesser D 25mm, in Schließanlagen integrierbar, mit Zubehör, ohne Drehstange.**30.EJ 13A + Univ.4540 Stange+Zy.EP**

Mit Erweitertes-Profil-System (EP) Schließzylinder.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EJ 13B + Univ.4540 Stange+Zy.IC

Mit Innen-Codiert-System Schließzylinder (IC.).

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EJ 13C + Univ.4540 Stange+Zy.4K

Mit Vier-Kurven-Schließzylinder (4K.).

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EJ 13D + Univ.4540 Stange+Zy.MC

Mit Magnet-Code-Schließzylinder (MC).

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EJ 14 + Drehstange zu 30.EJ13, EJ17, EJ18, EJ19 verzinkt, Durchmesser 8 mm, für Schlosskasten für Univ.4540, ohne Zubehör.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte EVV**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**30.EJ 14A + Profildrehstange 8mm 200cm**

200 cm lang.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EJ 14B + Profildrehstange 8mm 220cm

220 cm lang.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EJ 17 + 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.

30.EJ 17A + 628.638.3405.BL

Mit eckiger Blindolive nicht sperrbar.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EJ 17B + 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:

30.EJ 17C + 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:

30.EJ 17D + 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:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte EVV**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**30.EJ 17E + 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:

- 30.EJ 18 + 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.

30.EJ 18A + 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:

30.EJ 18B + 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:

30.EJ 18C + 628.638.3417 BL

Mit eckiger Blindolive (BL) nicht sperrbar.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

- 30.EJ 19 + 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.

30.EJ 19A + 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:

30.EJ 19B + 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:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte EVV**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**30.EJ 19C + 628.638.3413 BL**Mit runder Blindolive (BL) nicht sperrbar.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EJ 22 + 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.

30.EJ 22A + Kästchen.Anschl-riegschl+Zy.EP.DM40mmAls Riegelschloss, verzinkt, mit Erweitertes-Profil-System(EP) Schließzylinder.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EJ 22B + Kästchen.Anschl-riegschl+Zy.IC.DM40mmAls Riegelschloss, verzinkt, mit Innen-Codiert-System (IC).
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EJ 22C + Kästchen.Anschl-riegschl+Zy.4K.DM40mmAls Riegelschloss, verzinkt mit Vier-Kurven (4K) Schließzylinder.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EJ 22D + Kästchen.Anschl-riegschl+Zy.MC.DM40mmAls Riegelschloss, verzinkt, Magnet-Code (MC.) Schließzylinder.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EJ 24 + Kästchen-Anschlag-Riegelschloss (Kästchen.Anschl-riegschl) aus Eisen verzinkt, Dornmaß 28 mm (DM 28 mm), mit Schließblech und Schließzylinder in die Schließanlage integrierbar.

30.EJ 24B + Kästchen.Anschl-riegschl+Zy.IC.DM28mmMit Innen-Codiert-System (IC.) Schließzylinder.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte EVV**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**30.EJ 24C + Kästchen.Anschl-riegschl+Zy.4K.DM28mm**

Mit Vier-Kurven (4K.) Schließzylinder.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EJ 24D + Kästchen.Anschl-riegschl+Zy.MC.DM28mm

Mit Magnet-Code-System (MC.) Schließzylinder.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EK + Hausbrieffachanlage, Schlüsselkasten (EVVA)

Version: 2018

Einheitspreis:

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

Nur liefern:

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

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

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

30.EK 01 + Hausbrieffachanlagen aus Stahlblech verzinkt, pulverbeschichtet, für Hebelzylinder gerichtet, RAL-Farben 9016-Verkehrsweiß, 9007-Grualuminium-Dunkelgrau, nach Wahl des Auftraggebers, einschließlich Befestigungsmaterial aber ohne Montagearbeiten.

30.EK 01A + 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:

30.EK 01C + 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:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte EVV**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**30.EK 01E + 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:

30.EK 04 + Notschlüsselkasten (NSK) aus Stahlblech, rot lackiert, mit Schließzylinder in die Schließanlage integrierbar, einschließlich Befestigungsmaterial, mit/ohne Hämmerchen, ohne Montagearbeiten.**30.EK 04A + 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:

30.EK 04B + 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:

30.EK 04C + 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:

30.EK 04D + NSK.MCTüre mit Glasfenster oder Vollblechtüre nach Wahl des Auftraggebers, mit Magnet-Code (MC) Schließzylinder, ohne Hämmerchen.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EK 06 + Schlüsselkasten mit Zwangssperren, aus Stahlblech, ohne Unterschied der Schließzylinderart nach Wahl des Auftraggebers, einschließlich Befestigungsmaterial aber ohne Montagearbeiten.**30.EK 06A + Schlüsselkast.Zwangsp.2Paar**Mit 2 Zwangssperren (= 2 Paare).
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte EVV**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**30.EK 06B + Schlüsselkast.Zwangsp.8Paar**

Mit 8 Zwangssperren (= 8 Paare).

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EK 06C + Schlüsselkast.Zwangsp12Paar

Mit 12 Zwangssperren (= 12 Paare).

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EK 06D + Schlüsselkast.Zwangsp16Paar

Mit 16 Zwangssperren (= 16 Paare).

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EK 07 + Schlüsselkasten aus Stahlblech mit Schlüsselhaken, mit Schließzylinder nach Wahl des Auftraggebers, Durchmesser (D) 29 mm, in die Schließanlage integrierbar, einschließlich Befestigungsmaterial aber ohne Montagearbeiten.**30.EK 07A + SK32 HB D29mm**

Versperrbarer Schlüsselkasten zur Aufbewahrung für bis zu 30 Schlüssel.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EK 07B + SK50 HB D29mm

Versperrbarer Schlüsselkasten zur Aufbewahrung für bis zu 50 Schlüssel.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

30.EK 07C + SK100 HB D29mm

Versperrbarer Schlüsselkasten zur Aufbewahrung für bis zu 100 Schlüssel.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte EVV**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**30.EK 07D + M210 HB D29mm**

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

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

30.EK 07E + M315 HB D29mm

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

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

30.EK 07F + G500 HB D29mm

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

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

30.EK 07G + G700 HB D29mm

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

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

30.EL + 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.

30.EL 01 + Leihzylinder ohne Unterschied der Art.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte EVV**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**30.EL 01A + Leihzylinder nur beistellen**

Leihzylinder beistellen.

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

30.EL 01B + Leihzylind.beistel.mont.demont

Leihzylinder beistellen, montieren und demontieren.

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

30.EL 03 + 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.

30.EL 03A + Montieren Schließzylinder neu

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

30.EL 04 + Montage der Hausbrieffachanlage.

30.EL 04A + Montage der Hausbrieffachanlage

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

30.EL 04B + Montage pro Schließzylinder in Hausbrieffachanlage

Montage pro Schließzylinder in Hausbrieffachanlage

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

30.EL 05 + Montage von Notschlüsselkasten.

30.EL 05A + Montage Notschlüsselkasten

Ohne Unterschied der Art.

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

30.EL 06 + Montage von Schlüsselkasten.

30.EL 06A + Montage Schlüsselkasten

Ohne Unterschied der Größe.

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

LG 30

Schließenanlagen

Summe

.....

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020

Ausschreibungstexte EVV

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

Zusammenstellung der Leistungsgruppen

LG	BEZEICHNUNG	HB-022+ABK-020	Summe
----	-------------	----------------	-------

30	Schließanlagen		
----	----------------	--	--

..... EUR

Summe LV

..... **EUR**

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte EVV**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

Inhaltsverzeichnis

LG	BEZEICHNUNG	Seite
	Ständige Vorbemerkung der LB	1
30	Schließenanlagen	2
	Zusammenstellung der Leistungsgruppen	66

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“