

**BV:** Musterhaus  
**Anlagen-Art:** Z/HS oder GHS-Anlage  
**System:** ABUS Pfaffenhain Wavy Line pro

Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge Stück	Einheits- Preis €	Gesamt- Betrag €
1	WLP410 Profil-Doppelzylinder, System Wavy Line pro Achismaß: 30,5 / 30,5 mm Wendeschlüsselsystem mit Wellencodierung, bis zu 10 gefederte Stiftzuhaltungen in zwei Zuhaltungsebenen + Sperrkugel, codierte Profilrippe, 14 mm Kerndurchmesser, Schließzylinder gemäß DIN 18252 und DIN EN 1303, serienmäßiger Anbohrschutz, gesperrtes Sonderprofil, inkl. 3 Schlüssel aus verschleißfestem Neusilber	-----	-----	-----
2	WLP430 Profil-Knaufzylinder, System Wavy Line pro Achismaß: 30,5 / 30,5 mm Wendeschlüsselsystem mit Wellencodierung, bis zu 10 gefederte Stiftzuhaltungen in zwei Zuhaltungsebenen + Sperrkugel, codierte Profilrippe, 14 mm Kerndurchmesser, rechte Seite mit Knauf, Schließzylinder gemäß DIN 18252 und DIN EN 1303, serienmäßiger Anbohrschutz, gesperrtes Sonderprofil, inkl. 3 Schlüssel aus verschleißfestem Neusilber	-----	-----	-----
3	WLP430 Anti Amok Profil-Knaufzylinder, System Wavy Line pro Achismaß: 30,5 / 30,5 mm Wendeschlüsselsystem mit Wellencodierung, bis zu 10 gefederte Stiftzuhaltungen in zwei Zuhaltungsebenen + Sperrkugel, codierte Profilrippe, 14 mm Kerndurchmesser, mit Drehmoment unabhängiger Zwangsenkupplung (Anti-Amok- Funktion) - eine Rutschkupplung ist nicht zulässig, zum Verriegeln von der Rauminnenseite, der Schlüssel behält Priorität und ermöglicht das Öffnen von außen, rechte Seite mit Kunststoffknauf (wahlweise rot oder grün) oder Standardknauf (F1 oder F2), Schließzylinder gemäß DIN 18252 und DIN EN 1303, serienmäßiger Anbohrschutz, gesperrtes Sonderprofil, inkl. 3 Schlüssel aus verschleißfestem Neusilber	-----	-----	-----
4	WLP452 Profil-Halbzylinder, System Wavy Line pro Achismaß: 30,5 / 9,8 mm Wendeschlüsselsystem mit Wellencodierung, bis zu 10 gefederte Stiftzuhaltungen in zwei Zuhaltungsebenen + Sperrkugel, codierte Profilrippe, 14 mm Kerndurchmesser, 8-fach verstellbarer Schließbart, Schließzylinder gemäß DIN 18252 und DIN EN 1303, serienmäßiger Anbohrschutz, gesperrtes Sonderprofil, inkl. 3 Schlüssel aus verschleißfestem Neusilber	-----	-----	-----

**BV:** Musterhaus  
**Anlagen-Art:** Z/HS oder GHS-Anlage  
**System:** ABUS Pfaffenhain Wavy Line pro

Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge Stück	Einheits- Preis €	Gesamt- Betrag €
5	WLP452-AS Profil-Halbzylinder für Aufzugs- und Schaltzylinder, System Wavy Line pro Achismaß: 30,5 / 9,8 mm Wendeschlüsselsystem mit Wellencodierung, bis zu 10 gefederte Stiftzuhaltungen in zwei Zuhaltungsebenen + Sperrkugel, codierte Profilrippe, 14 mm Kerndurchmesser, 8-fach verstellbarer Schließbart, 2 rückseitige Befestigungs- bohrungen M4-Gewinde, Schließzylinder gemäß DIN 18252 und DIN EN 1303, serienmäßiger Anbohrschutz, gesperrtes Sonderprofil, inkl. 3 Schlüssel aus verschleißfestem Neusilber	-----	-----	-----
6	WLP456-H24 Hebelzylinder M24x1, System Wavy Line pro Einbaudurchmesser 24 mm, Schließweg 90°, Hebel um 360° verstellbar in Stufen von je 45°, Wendeschlüsselsystem mit Wellencodierung, bis zu 10 gefederte Stiftzuhaltungen in zwei Zuhaltungsebenen, codierte Profilrippe, 14 mm Kerndurchmesser, Schließzylinder gemäß DIN 18252 und DIN EN 1303, serienmäßiger Anbohrschutz, gesperrtes Sonderprofil, inkl. 3 Schlüssel aus verschleißfestem Neusilber	-----	-----	-----
7	WLP480-86-55 Vorhangschloss, System Wavy Line pro Messing-Hangschloss ABUS mit Profil-Halbzylinder WLP452 Hangschloss: Bügelhöhe: 38 mm, Bügel aus gehärtetem Spezialstahl, Schlosskörper aus massivem Messing, Verriegelung ohne Schlüssel durch Herunterdrücken des Bügels; Profil-Halbzylinder: 30,5 / 9,8 mm; siehe Pos. 3	-----	-----	-----
8	453-01 Schlüsseltresor für Halbzyylinder Für den Innen- und Außenbereich zur Wandmontage. Zur Aufbewahrung für Schlüssel und Wertgegenstände, im Einsatz von Überwachungsfirmen oder der Feuerwehr. Zylinderrohr: nicht rostender Stahl, Zylindergehäuse: Messing verchromt, mit Rosette, ohne Schale Einbaudurchmesser: 44,5 mm; Grundlänge: 120 mm vorgerichtet für Profil-Halbzyylinder 30,5 / 9,8 mm; siehe Pos. 3	-----	-----	-----
9	WLP456-A Außen-Rundzylinder Wavy Line pro für ABUS System "A", Rundzylinder Ø 28 mm kompatibel zu ABUS- Kastenschloss Nr. 9010, 9030, 4010, 4030, 2010 und 2030	-----	-----	-----

**BV:** Musterhaus  
**Anlagen-Art:** Z/HS oder GHS-Anlage  
**System:** ABUS Pfaffenhain Wavy Line pro

Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge Stück	Einheits- Preis €	Gesamt- Betrag €
10	493 Kompakt-Blindzylinder ABUS Achismaß: 25/25 mm bzw. 25/10 mm	-----	-----	-----
	<b>Verlängerungen:</b>			
11	Verlängerungseinheit bis 111 mm Zylinder-Gesamtlänge in 5 mm - Abstufungen ab Grundlänge (61 mm / 40,3 mm)	-----	-----	-----
12	Verlängerungseinheit über 111 mm Zylinder-Gesamtlänge in 5 mm - Abstufungen ab Grundlänge (61 mm / 40,3 mm)	-----	-----	-----
13	Verlängerungseinheit für Kompakt-Blindzylinder ABUS ab 35 mm Gesamtlänge in 5 mm - Abstufungen	-----	-----	-----
	<b>Sonderausstattung:</b>			
14	Not- und Gefahrenfunktion Einsatz in Schließzylindern, welche auch bei steckendem Schlüssel von der jeweils anderen Seite geschlossen werden sollen	-----	-----	-----
15	Erhöhter Bohrschutz Ergänzung zum serienmäßigen Anbohrschutz, zusätzlicher Einbau von vier gehärteten Stahlstiften im Zylinderkern und - gehäuse je Seite.	-----	-----	-----
	<b>Schlüssel bei Lieferung mit der Schließanlage:</b>			
16	Generalhauptschlüssel System Wavy Line pro, mit Lieferung der Schließanlage	-----	-----	-----
17	Übergeordnete Schlüssel System Wavy Line pro, mit Lieferung der Schließanlage	-----	-----	-----
18	Einzel-Mehrschlüssel System Wavy Line pro, mit Lieferung der Schließanlage	-----	-----	-----

**BV:** Musterhaus  
**Anlagen-Art:** Z/HS oder GHS-Anlage  
**System:** ABUS Pfaffenhain Wavy Line pro

Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge Stück	Einheits- Preis €	Gesamt- Betrag €
<b>Schließanlagen-Verwaltungsprogramm</b>				
19	LOCKBASE Manager lite ausgelegt für Microsoft Windows (ab Version 3.1) mit Anzeige aller relevanten Daten aus dem LOCKBASE-Schließplan; Einzel- und übergeordnete Schlüssel, Zylinder, Schließungsnummern und Türbezeichnungen. Möglichkeit der Eingabe von Personen und die Zuordnung zu Schlüsseln bzw. Räumen. Ausgabenachweis für Schlüssel incl. Namen, Aus- und Rückgabe der Schlüssel sowie Ausdruck der entsprechenden Dokumente und Belege. Das Programm wird zusammen mit einer Schließanlage ausgeliefert und kann nur für diese Schließanlage genutzt werden.	-----	-----	-----
	Summe netto		€	-----
	zzgl. der z.Zt. gültigen MwSt von 19%		€	-----
	Summe inkl. MwSt		€	-----

-----  
Ort, Datum

-----  
Stempel + rechtsgültige Unterschrift