

Art.-Bezeichnung	Art.-Nr.	AZ	Einzelpreis €	Gesamt €
<b>Grundbox SKYLINE, Flachdach, Dachschneelast max. 1,8 KN/m<sup>2</sup>, Windlast max. 25 m/s</b> - Grundbox mit 6 Stahlbaustützen, Versorgungskanal mit integrierten Verbindungselementen (Wasser, Strom), Überdachung und LED-Attika - Stahlkonstruktion, feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461, unlackiert, mit Stützenverkleidung für die vertikalen Außenstützen aus pulverbeschichtetem Aluminium. Die Stützenverkleidung besteht aus einem Grundkorpus und einem abnehmbaren Frontdeckel. Der Grundkorpus wird in Standardfarbe grau-aluminium RAL9007 ausgeführt, der abnehmbare Frontdeckel wird in der gleichen Farbe wie die Attika pulverbeschichtet. - Ausführung ohne stirnseitige und ohne seitliche Boxentrennwände - Flachdach aus kunststoffbeschichtetem Trapezblech, Farbe hellgrau, inklusive Kunststoffdachrinne - Attika aus pulverbeschichtetem Aluminium, 765 mm hoch, umlaufend, gespannt in Aluminiumprofil, mit integrierter LED-Ausleuchtung (weiß), inklusive Attikahalter und Befestigungsprofile. Die Wahl der Attika-Lackfarbe und die Beschriftung der Attika mit Klebefolie ist inklusive, wenn die Standardfarben und Standardschriftzüge der Otto Christ AG zur Ausführung kommen. Abweichende Lackfarben und Beschriftungen sind gegen Aufpreis erhältlich. - LED-Leuchstreifen umlaufend, Leuchtfarbe einstellbar, integriert im unteren Aluminiumprofil der Attika - Maße Länge x Breite x Höhe: 6.437 x 5.766 x 4.315, Achsmaß = 5.100 mm, Durchfahrthöhe: 3.200 mm - inklusive Typenstatik gemäß Eurocode-Vorgabe - Dachschneelast: $S_{i,max} = 1,8\text{KN/m}^2$ - Bodenschneelast max. $2,25\text{KN/m}^2$ - Windlast = Basiswindgeschwindigkeit: $vb_{0,max} = 25\text{m/s}$ - Geschwindigkeitsstaudruck: max. = $0,59\text{KN/m}^2$ - Seismische Belastung: $ag_{,max} = 0,8\text{m/s}^2$		1	8.341,20	8.341,20
<b>Anbaubox SKYLINE, Flachdach, Dachschneelast max. 1,8 KN/m<sup>2</sup>, Windlast max. 25 m/s</b> - Anbaubox mit 3 Stahlbaustützen, Versorgungskanal mit integrierten Verbindungselementen (Wasser, Strom), Überdachung und LED-Attika - Stahlkonstruktion, feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461, unlackiert, mit Stützenverkleidung für die vertikalen Außenstützen aus pulverbeschichtetem Aluminium. Die Stützenverkleidung besteht aus einem Grundkorpus und einem abnehmbaren Frontdeckel. Der Grundkorpus wird in Standardfarbe grau-aluminium RAL 9007 ausgeführt, der abnehmbare Frontdeckel wird in der gleichen Farbe wie die Attika pulverbeschichtet. - Ausführung ohne stirnseitige und ohne seitliche Boxentrennwände - Flachdach aus kunststoffbeschichtetem Trapezblech, Farbe hellgrau, inklusive Kunststoffdachrinne - Attika aus pulverbeschichtetem Aluminium, 765 mm hoch, für Vorder- und Rückseite, gespannt in Aluminiumprofil, mit integrierter LED-Ausleuchtung (weiß), inklusive Attikahalter und Befestigungsprofile. Die Wahl der Attika-Lackfarbe und die Beschriftung der Attika mit Klebefolie ist inklusive, wenn die Standardfarben und Standardschriftzüge der Otto Christ AG zur Ausführung kommen. Abweichende Lackfarben und Beschriftungen sind gegen Aufpreis erhältlich. - LED-Leuchstreifen umlaufend, Leuchtfarbe einstellbar, integriert im unteren Aluminiumprofil der Attika - Maße Länge x Breite x Höhe: 6.437 x 5.766 x 4.315 mm, Achsmaß = 5.100 mm, Durchfahrthöhe: 3.200 mm - inklusive Typenstatik gemäß Eurocode-Vorgabe - Dachschneelast: $S_{i,max} = 1,8\text{KN/m}^2$ - Bodenschneelast max. $2,25\text{KN/m}^2$ - Windlast = Basiswindgeschwindigkeit: $vb_{0,max} = 25\text{m/s}$ - Geschwindigkeitsstaudruck: max. = $0,59\text{KN/m}^2$ - Seismische Belastung: $ag_{,max} = 0,8\text{m/s}^2$ <i>Für den Anbau dieses Artikels wird eine Grundbox (Art.-Nr. WP09001) benötigt.</i>		2	5.562,90	11.125,80
<b>Seitliche Boxentrennwand, Sandwich-Elemente, für SKYLINE, je Wand</b> - Sandwich-Elemente grau-alu RAL 9007, mit Rahmen - angebaut am Stahlbau des Waschplatzsystems SKYLINE - eine seitliche Boxentrennwand besteht aus zwei Trennwand-Elementen, die zwischen den Stützen der Waschbox montiert werden - Maße pro Trennwand-Element B x H: 2.670 x 2.120 mm		3	1.127,70	3.383,10

<b>Designlinie "Individual", für SKYLINE Attika</b> - Pulverbeschichtung der Attikableche in Christ Standard-Lackfarbe gemäß aktuellem Farbkatalog - Pulverbeschichtung der Vertikalstützenverkleidungen in der gleichen Lackfarbe wie die Attika, falls diese im Lieferumfang enthalten sind - Bei abweichenden Farbtönen (außerhalb der Christ Standard-Lackfarben) für die Attikableche/Stützenverblendungen, muss die Position Art.-Nr. WP09370 „Aufpreis Sonderlackierung SKYLINE-Attika“ verkauft werden - Ausführung der Bedientableaus und der Waschplatz Hinweisschilder (Bedienungshinweise mit Programm-Empfehlung) im Standard Design "Carbon", falls diese im Lieferumfang enthalten sind - Individual-Beschriftung der Attika gemäß Kundenwunsch in Abhängigkeit der verfügbaren Schriftarten und der Standard-Farbpalette von Christ - Sollte keine Christ-Standardfarbe gewünscht werden, muss der alternative Farbton mit RAL-Nummer und Farbbezeichnung vor Produktionsanlauf definiert werden - Sollte kein Christ-Standard-Schrifttyp gewünscht werden, muss uns dieser Font vor Produktionsanlauf als Datensatz zur Verfügung gestellt werden - Für das Aufkleben von Sonderdesigns und/oder Kundenlogos müssen diese Daten der Firma Christ vor Produktionsanlauf als Grafikdatei im Format .eps oder .ai oder als Bilddatei .jpg mit einer Auflösung von mind. 300 dpi bauseits zur Verfügung gestellt werden (z. B. über die Werbeagentur des Kunden). Die grafische Umsetzung dieser Sonderdesigns erfolgt von uns nach unseren technischen Möglichkeiten und in Absprache mit dem Kunden. <i>Hinweis: Unsere Beschriftungs-Drucker sind auf unsere Standardfarben kalibriert. Bei der Umsetzung von Sonderfarben können leichte Farbabweichungen nicht ausgeschlossen werden. Diese Verkaufsposition ist nur in Verbindung mit SKYLINE Attikasystem kombinierbar. Eine Produktionseintaktung ist erst nach Kundenfreigabe des finalen Layouts möglich.</i>	1	1.033,20	1.033,20
<b>LED-Beleuchtung, je Box</b> - Grundbeleuchtung je Waschbox mit 2 LED-Leuchtstrahler à 50 W - spritzwassergeschützt - Einschaltdauer über Dämmerungsschalter geregelt	3	573,30	1.719,90
<b>COMPACT-Container, Schrankbauweise, für bis zu 3 Plätze</b> - Vierkantrrohr-Stahlkonstruktion, feuerverzinkt, aus 2 Containerhälften - Außenverkleidung mit Thermo-Sandwichenelementen, grau-alu RAL 9007 - Bodenbelag mit Alu-Riffelblechen, Containerentlüftung, Verbindungssteg - 4 abschließbare Schrank-Einzeltüren (zwei Türen pro Containerhälfte) - Maße L x B x H: 5.239 x 952 x 2.724 mm	1	8.026,20	8.026,20
<b>Enthärtungsanlage</b> - Herstellung von Weichwasser für die Umkehr-Osmoseanlage - Ionenaustauschverfahren (Kalziumionen gegen neutrale Natriumionen) - erschöpftes Ionenaustausch-Harz wird durch Natriumchlorid neu aktiviert - Wasseranschluss: ½" bei 4 bar, elektrischer Anschluss: 230 V / 50 Hz - Salzverbrauch abhängig vom Härtegrad des Wassers: circa 0,5 - 1,5 kg/m <sup>3</sup>	1	1.512,00	1.512,00
<b>Umkehr-Osmoseanlage, für 2 - 3 Plätze, Osmose-Spülprogramm mit Mitteldruck</b> - Physikalisches Verfahren zur Wasserentsalzung (Permeatgewinnung) - Weichwasser wird durch Membranen gepresst, das gewonnene Permeat im Vorlagetank gesammelt, herausgefilterte Stoffe (Konzentrat) abgeleitet - Verwendung des Permeats beim Osmose-Spülprogramm (Waschprogramm "Glanzspülen") - Ausgelegt für den Permeatauftrag an der jeweiligen Waschlance im Mitteldruckverfahren (z.B. 5 l/min bei 40 bar beim Einsatz von Frequenzumformern für die Hochdruckversorgung) - Membraneinheit mit einer Leistung von 250 l/h bei 15°C Wassereingangstemperatur, inklusive Leitfähigkeitsmessung, Steuerung, 2 Pumpeneinheiten, sowie Medienverteilung, Magnetventile, Tastenbelegung Bedientableau pro Box - 150 l Kunststoff-Vorlagebehälter zur Aufnahme von Permeat, inkl. eingebaute Niveauabfrage zur Nachspeisung des Behälters	1	3.553,20	3.553,20

<b>Frischwassernetztrennung, für bis zu 3 Plätze</b> - mittels eines Vorlagebehälters - erfüllt die behördlichen Schutzbestimmungen DIN 1988-4/DIN EN 1717 - Armaturen und Schwimmerabschalteneinrichtung - Versorgungseinrichtung als Kreislumpumpe mit Elektrosteuereinheit - Pumpenleistung ausgelegt auf die Waschplatzanzahl	1	548,10	548,10
<b>Hochdruckversorgung WPS, je Box</b> - Hochdruckversorgungseinheit servicefreundlich im Pumpenregal montiert - Hochdruck-Dreikolben-Plungerpumpe (CAT), Elektromotor-Antrieb: 3 x 400 V, 50 Hz, 2,2 kW - Förderleistung: 600 l/h, Druck: maximal 80 - 85 bar - Inklusive Pumpen-Armaturen, Versorgungsleitungen und Ventile - 2 stufenlos regelbare Dosierpumpen, montiert auf ausziehbarem Regalfach - Dosierpumpe 1 = HD-Reiniger (pH-Wert 9-14, EPDM), Dosierpumpe 2 = Wachs (pH-Wert 0-9, FKM) - Gitterrost-Regalboden als Stellplatz für bis zu 6 Stück 25kg-Chemiekanister von Christ Car Care, inklusive Chemie-Auffangwanne	3	4.422,60	13.267,80
<b>Zusatzwaschprogramm XXL-SCHAUM mit Zubehör, Farbcode Grün, je Box</b> - Zusatz-Waschprogramm mit separater Programmtaste zur Schmutzauflösung auf dem Fahrzeug - Anwendung vor der Hochdruckwäsche für ein effektiveres Waschergebnis - Injektor, XXL-Schaum-Dosierpumpe (pH-Wert 4-14, EPDM), HD-Einzeldeckenkreisel (360° Schwenkbereich), XXL-Schaum-Sprühlanze (Kunststoff-Farbe Schwarz mit grünem Clip) mit Lanzenköcher - Hochdruck-Schlauch in Farbe Grün (Farbcode für WP-Benutzer), Schlauchlänge ausgelegt auf Anbauhöhe - Aufkleber-Set XXL-Schaumlanze-Symbol, Farbe Grün; für den Köcher der XXL-Schaumlanze - Farbcode-Zuordnung: Bei gleichzeitiger Beauftragung von Christ Waschpark-Bedientableau(s) und/oder Hinweisschild(er) erhalten diese die Farbzuordnung; Grün; für alle Waschprogramme, bei denen die XXL-Schaumlanze benutzt wird. - Für Verwendung im Freiwashplatz von SKYLINE ist zusätzlich ein separater Deckenkreiselauflieger erforderlich (Art. Nr. WP10101) - Nicht verfügbar für Freiwashplatz von SKYWING	3	2.091,60	6.274,80
<b>Frostschutzeinrichtung, Wassersystem für bauseitigen Frostschutzkreislauf, bis 7 Plätze</b> - schützt vor dem Gefrieren bei Temperaturen zwischen ca. +2 und -10°C - Permanent-Wasserkreislauf für die wasserführenden Außenleitungen - Temperaturfühler zur Steuerung des Frostschutz-Wasserkreislaufs - Tauchmotorpumpe mit Wasserfilter (Wasserentnahme aus Speicherbecken) - elektrische Begleitheizung für die Außenleitungen <i>bauseitige Leistung: Speicherbecken für Umlaufwasser, Ablaufleitungen</i>	1	1.549,80	1.549,80
<b>Gas-Brennwerttechnik Heizungsanlage WPS, für 2 - 3 Plätze</b> - energiesparender Brennwerttechnik-Heizkessel mit automatischer Steuerung, Fabrikat Buderus - Systemleistung 52 kW; diese setzt sich zus. aus dem Gas-Brenner (für Erd- und Flüssiggas nach EN 437) mit 45 kW und dem 200 Liter Pufferspeicher (entspricht 7 kW), inklusive doppelwandigem Kunststoff-Abgasrohr, Energieeffizienzklasse Brennwertgerät: A, Energieeffizienzklasse Pufferspeicher: C <i>bauseitige Leistung: Brennstoffzuführung inklusive Absperrventil, Anschluss an Heizungsanlage und Inbetriebnahme der Heizung/des Abgasrohrsystems durch von Buderus zertifiziertes Personal.</i>	1	5.027,40	5.027,40
<b>Plattenwärmetauscher</b> - Wärmeübertragung von der Heizungsanlage auf die davon getrennte Wasserzuführung für die Hochdruckversorgung - mit Umwälzpumpe zur Beschickung der Hochdruckpumpenmodule - ausgelegt für die Erwärmung einer zulaufenden Wasserart (Standard: Wärmeübertragung auf Frischwasser)	1	2.041,20	2.041,20
<b>Regelungseinheit für Fußbodenheizung</b> - zum Anschluss der bauseitigen Fußbodenheizung an der Heizungsanlage - Regelstation, Umwälzpumpe, Zwischenverrohrung <i>bauseitige Leistung: Fußbodenheizung, mit Frostschutzflüssigkeit befüllt, verlegt im Waschplatzfundament.</i>	1	781,20	781,20

<b>Steuerschrank, für 2 - 3 Plätze</b> - Grundschränk, Maße B x H x T: 600 x 1.200 x 300 mm - mit Hauptschalter und eingebautem Touchscreen-Display im Türelement - SPS-Steuerung, 24 V, Leistungsteil mit Motorschutzschalter - Touchscreen-Display zur Einstellung von Zeittakten und Betriebszeiten, Anzeige und Auslesung der Umsätze je Box, Anzeige Fehlerdiagnose und Störmeldungen	1	6.533,10	6.533,10
<b>Bedientableau integriert im Container, je Box</b> - Bedientableau für ein Einbau in die Außenwand des Christ Waschpark-Containers - Integrierte Programmtasten, leuchtend bei Programm-Aktivierung (maximal 8 Tasten). Die eingebaute Tasterfarbe ist abhängig vom Farbcode des damit ansteuerbaren Waschbestecks (blau, grün oder rot) - Gehäuseausführung spritzwasserfest und frostsicher - Elektronischer Münzprüfer für 0,50 / 1,00 / 2,00 €-Münzen, wahlweise zusätzlich auch mit Jetons - Münzkassette rückseitig im Container - Integriertes TFT-Display als Restgeld-Anzeige (Mehrfarbige Darstellung, StandardFarbschema) - Installationsmaterial (bis zur Steuerung des SB-Waschplatzsystems) - Zusätzliche Einbaumöglichkeiten im Gehäuse (z. B. Transponder-Client)	2	1.354,50	2.709,00
<b>Bedientableau C-BT WPS, DURAPROTECT, freistehend, je Box</b> - Freistehendes Bedientableau für Christ Waschplatzsysteme - DURAPROTECT-Rahmen aus Edelstahl 1.4301 mit Duplex-Pulverbeschichtung in Standardfarbe grau-aluminium RAL9007 - Integrierte Programmtasten, leuchtend bei Programm-Aktivierung (maximal 8 Tasten). Die eingebaute Tasterfarbe ist abhängig vom Farbcode des damit ansteuerbaren Waschbestecks (blau, grün oder rot) - Gehäuseausführung spritzwasserfest und frostsicher, mit abschließbaren Zugangstüren zum Bedienfeld und zur Münzkassette, inklusive Vorbereitung zur Nachrüstung einer manuellen Sperrstange als zusätzlicher Einbruchschutz (separate Artikelnummer WP22540 erforderlich) - Elektronischer Münzprüfer für 0,50 / 1,00 / 2,00 €-Münzen, wahlweise zusätzlich auch mit Jetons - Integriertes TFT-Display als Restgeld-Anzeige (Mehrfarbige Darstellung, StandardFarbschema) - Installationsmaterial (bis zur Steuerung des SB-Waschplatzsystems) - Zusätzliche Einbaumöglichkeiten im Gehäuse (z. B. Transponder-Client)	1	2.217,60	2.217,60
<b>Alarmeinrichtung pro Bedientableau/Containertüre</b> - Kontaktschalter, eingebaut im Christ Bedientableau oder alternativ an der Containertüre - Aktivierung der akustischen und optischen Alarmeinrichtung, zentral über den Schaltschrank gesteuert	2	277,20	554,40
<b>Hinweisschild Waschplatz, Bedienungshinweise und Programm-Empfehlung</b> - Farbgebung und Design in Standardausführung - Bedienungshinweise und Programm-Empfehlung mit Text und Piktogramm, abhängig von der Ausstattung des Waschplatzsystems - Ausführungen: Kunststoffplatte bei Befestigung an Container-/Boxentrennwand, Aufkleber bei Planentrennwand/Glastrennwand	3	63,00	189,00
<b>Deckenkreisel für Hochdrucklanze, 360° Z-Kreisel, je Box</b> - für die Hochdrucklanze, Edelstahlausführung, Außenradius: 1.450 mm, Schwenkbereich: 360° für kreuzungsfreies Schwenken - in mittiger Position montiert an der Aufnahmeplatte in der Waschbox <i>Bei bauseitigem Waschboxen-Stahlbau ist eine Deckenkreiselaufnahme nach unseren Vorgaben vorzusehen. Mindestboxenbreite 4.600 mm.</i>	3	579,60	1.738,80
<b>Deckenkreisel für Schaumbürste, 360° Z-Kreisel, je Box</b> - für die Schaumbürste, Edelstahlausführung, Außenradius: 1.450 mm, Schwenkbereich: 360° für kreuzungsfreies Schwenken - in mittiger Position montiert an der Aufnahmeplatte in der Waschbox <i>Bei bauseitigem Waschboxen-Stahlbau ist eine Deckenkreiselaufnahme nach unseren Vorgaben vorzusehen. Mindestboxenbreite 4.600 mm.</i>	3	579,60	1.738,80

<b>Hochdrucklanze komplett, Farbcode Blau, je Box</b> - Strahllanze 650 mm lang mit Handspritzpistole, Kunststoff-Farbe Schwarz mit blauem Clip - Lanzenende abgewinkelt, stoßfrei arbeitend, Hochdruckdüse integriert, Düsensprühwinkel: 25° - Hochdruck-Schlauch in Farbe blau (Farbcode für WP-Benutzer), Schlauchlänge ausgelegt auf Stahlbauhöhe - Drehgelenke am Hochdruckschlauch (Anschluss Kreisel/Pistole) - komplett vormontiert - Aufkleber-Set "HD-Lanzensymbol, Farbe blau" für bauseitigen HD-Lanzenköcher - Farbcode-Zuordnung: Bei gleichzeitiger Beauftragung von Christ WaschparkBedientableau(s) und/oder Hinweisschild(er) erhalten diese die Farbzuordnung "Blau" für alle Waschprogramme, bei denen die Hochdrucklanze benutzt wird.	3	220,50	661,50
<b>Lanzenköcher für Hochdrucklanze, je Box</b> - vorbereitet zur Aufnahme der Hochdrucklanze (Art.-Nr. WP20200) - Köcherrahmen aus Edelstahl, mit Kantenschutz - integrierter zentraler Wasserablaufstutzen und Anschlussmaterial an das bauseitige Entwässerungsrohr - freistehende Platzierung - nur einsetzbar in Verbindung mit Deckenkreisel (Art.-Nr. WP20110)	3	163,80	491,40
<b>Schaumbürste komplett, Farbcode Rot, je Box</b> - Lanze mit aufgesetzter weicher Schaumbürste, Kunststoff-Farbe Schwarz - abgewinkelter Handgriff aus Kunststoff, Farbe Rot - Hochdruck-Schlauch in Farbe Rot (Farbcode für WP-Benutzer), Schlauchlänge ausgelegt auf Stahlbauhöhe - Drehgelenke am Hochdruckschlauch (Anschluss Kreisel/Pistole) - komplett vormontiert - Aufkleber-Set "Schaumbürstensymbol, Farbe Rot" für bauseitigen Schaumbürstenköcher - Farbcode-Zuordnung: Bei gleichzeitiger Beauftragung von Christ WaschparkBedientableau(s) und/oder Hinweisschild(er) erhalten diese die Farbzuordnung "Rot" für alle Waschprogramme, bei denen die Schaumbürste benutzt wird.	3	207,90	623,70
<b>Lanzenköcher für Schaumbürste, je Box</b> - vorbereitet zur Aufnahme der Schaumbürste (Art.-Nr. WP20300) - Köcherrahmen aus Edelstahl - integrierter zentraler Wasserablaufstutzen und Anschlussmaterial an das bauseitige Entwässerungsrohr - mit Wasserstands-niveau zur Selbstreinigung - freistehende Platzierung - nur einsetzbar in Verbindung mit Deckenkreisel (Art.-Nr. WP20111)	3	264,60	793,80
<b>Mattenhalter, 2 Stück, je Box</b> - Befestigungsmöglichkeit für Gummi-Fußmatten in der Waschbox zur Reinigung mit der Hochdrucklanze - Mattenhalter als Klemmvorrichtung - befestigt an der Waschbox	3	81,90	245,70
<b>Staubsauger DUO-TURBO, 400V, LED-Deckel, Typ C-DT311</b> - Pulverbeschichtetes Aluminium-Gehäuse mit Standardbeschriftung - Ausführung mit stirnseitigem Mast zur Aufnahme von den Schlauchhaltern, dem Münzprüfer und der Schlauch-Aktivierungstasten - 2 x 20 l Schmutzbehälter mit Verriegelungshebel - Gehäusedeckel schwarz, im Deckelrand integrierter RGB-LED-Stripe (Farbe einstellbar über integrierte Fernbedienung) - 2 Seitenkanalverdichter à 1,6 kW, 50 Hz, 270 m³/h, Anschluss an 400V-Stromversorgung - 1 Elektronischer Münzprüfer für 0,50 / 1,00 / 2,00 €-Münzen, wahlweise zusätzlich auch mit Jetons, inklusive Zeitsteuerung mit Zählwerk und zwei Schlauch-Aktivierungstasten - 2 Premium Gewebe-Saugschläuche, konische Ausführung, Länge 4.700 mm, Innendurchmesser 40 mm (Saugdüsen-seitig), Fugendüse mit integriertem Trennsteg und 2 Schlauchhalter aus Stahl lackiert - Standard-Lackfarbe der Verkleidungsbleche: Graualuminium RAL 9007 - Befestigungsmaterial zur Dübelmontage <i>Hinweis: Bauseits ist ein Fundament zur Dübelmontage und die Stromzuführung gemäß Vorgabe Otto Christ AG herzustellen.</i>	1	3.294,00	3.294,00

<b>Aufpreis Schalldämmung pro Einzelstaubsauger</b> - Einbau einer schallabsorbierenden Matte in das Gehäuse des Christ Einzelstaubsaugers SOLO oder DUO - Schallreduzierung des Saugers auf maximal 70 dBA (außen am Gehäuse) - passend für die Modelle C-ST300, C-ST310, C-ST320, C-ST330, C-DT300, C-DT310, CDT320, C-DT330	1	256,20	256,20
<b>Aufpreis Sonderlackierung pro Einzelstaubsauger</b> - anstelle der Standard-Lackierung in grau-alu RAL 9007, werden die Aluminiumbleche in einer abweichenden Christ-Standardfarbe lackiert - die Außenkanten des Gehäuses bleiben wie im Standard unlackiert - die Farbwahl erfolgt durch den Kunden (Angabe des gewünschten Farbtons bei Beauftragung)	1	237,90	237,90
<b>Mattenklopfer</b> - zum Ausklopfen von Fußmatten - Mattenrost, verzinkt - Schmutzsammelbehälter als Schublade - freistehend montiert - Befestigung auf der Christ-Staubsaugerinsel möglich	1	213,50	213,50
<b>Abfallbehälter</b> - zur Aufnahme von Abfall am Waschcenter - Gehäuse aus Aluminium mit frontseitiger Einwurfföffnung - lackiert in grau-aluminium RAL 9007 - freistehend montiert - Befestigung auf der Christ-Staubsaugerinsel möglich	1	201,30	201,30
<b>Geldwechselautomat "Value Changer", Basisausführung</b> Für den einfachen Geldwechsel von Geldscheinen in Münzen oder Jetons. <u>Erweiterbare Funktionen gegen Aufpreis:</u> - Integration eines 2. Münzausgabegeräts (Aufpreisoption WM60011) - Integration eines Münzprüfers (Aufpreisoption WM60012) - Integration eines Quittungsdruckers (Aufpreisoption WM60013) <u>Lieferumfang Basisausführung:</u> - Robustes Gehäuse aus V2A Edelstahl, poliert, Aufkleber Christ „Carbon“ - 1 Banknotenprüfer (Euro) mit Stapler - 1 Münzausgabegerät (Euro oder Jeton) - Mikrocontroller Steuerung - 1 LCD-Display mit 2 x 24 Zeichen in der Automatenfront <u>Weitere Hinweise und bauseitige Leistungen:</u> - Es ist ein bauseits an die Örtlichkeit angepasster Wetterschutz zu verbauen - Herstellung Mauer-Ausschnitt und Stromanschluss gemäß den Vorgaben der Otto Christ AG - Beim Einbau in einen Technikraum/Container ist einen ausreichende Einbautiefe gemäß unseren Vorgaben zu berücksichtigen	1	3.628,80	3.628,80
<b>Münzprüfer, für Geldwechselautomat "Value Changer"</b> Für den Verkauf von Jetons bei Münzeinwurf - 1 Münzprüfer als Einbaukomponente für den Geldwechselautomat - Annahme von maximal 3 verschiedenen Geldmünzen <u>Hinweis:</u> - Diese Artikelnummer ist nur einsetzbar in Kombination mit dem Geldwechselautomat „Value Changer“ WM60010 sowie der Aufpreisoption „Zweites Münzausgabegerät“ WM60011	1	409,50	409,50
<b>Quittungsdrucker, für Geldwechselautomat "Value Changer"</b> Zum Ausdrucken einer Quittung bei Jeton-Verkauf - Quittungsdrucker inklusive Quittungstaster <u>Hinweis:</u> - Diese Artikelnummer ist nur einsetzbar in Kombination mit dem Geldwechselautomat „Value Changer“ WM60010	1	863,10	863,10
<b>Zweites Münzausgabegerät, für Geldwechselautomat "Value Changer"</b> Zum Ausgeben einer zweiten Münzsorte - Münzausgabegerät als Einbaukomponente für den Geldwechselautomat <u>Hinweis:</u> - Diese Artikelnummer ist nur einsetzbar in Kombination mit dem Geldwechselautomat „Value Changer“ WM60010	1	472,50	472,50

Bauseitig ist eine Einbaumöglichkeit für VALUE CHANGER nach VorgabeT zu schaffen	1	0,00	0,00
<b>Maschinenwert ab Werk (ohne Alternativen)</b>			<b>96.258,50</b>
<b>Projektleitereinsatz bei Neubau</b> <i>- Bauanlaufgespräch für die Abstimmung der bauseitigen Vorleistungen - Projektabschluss mit Abnahmeprotokoll bei Montageende</i>	1	0,00	0,00
<b>Montagekostenpauschale</b>			<b>16.831,10</b>
<b>Angebotswert zzgl. ges. MwSt.</b>			<b>113.089,60</b>