

Ausschreibungstext KLAUS Multiparking TrendVario 6200+

Technische Vorbemerkungen

1. Grundlagen für die Ausführung sind:
 - 1.1 Garagenverordnung der Bauordnung des jeweilig zuständigen Bundeslandes in neuester Fassung
 - 1.2 EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, Anhang 1 und der DIN EN 14010
 - 1.3 eine freiwillige Konformitätsprüfung durch den TÜV SÜD
 - 1.4 Ausführungszeichnungen des Architekten
 2. Der Bieter bestätigt mit Abgabe des Angebotes, dass die Garagenmaße sowie Fahrgassenbreiten in Übereinstimmung mit der GaVo und den von ihm zu benennenden Ausführungsrichtlinien und dem von ihm angebotenen System sind.
 3. Erforderliche Belastungen nach DIN 1991-1-1, je Stellplatz 2,0 t
-

Leistungsbeschreibung

Allgemeines:

Multiparking-Anlage zum unabhängigen Parken von Fahrzeugen über- und nebeneinander.

Die Anlage ist durchfahrbar und kann mit den TrendVario 6100, 6100+, 6200+, 6300 und 6300+ kombiniert werden (Details zu diesen Systemen entnehmen Sie bitte den entsprechenden Produktdatenblättern).

Abmessungen gemäß den zugrunde liegenden Gebäude-, Breiten und Höhenmaßen.

Befahren der Stellplätze waagrecht (Einbautoleranz $\pm 1\%$).

Über die gesamte Breite der Anlage muss eine Zufahrt (Mindest-Fahrgassenbreite nach lokalen Vorschriften beachten) vorhanden sein.

Die Stellplätze sind auf 2 übereinander liegenden Ebenen angeordnet. Die Fahrzeuge parken auf stabilen Stahlplattformen.

Die Plattformen des Obergeschosses (OG) werden vertikal, die Plattformen des Erdgeschosses (EG) horizontal bewegt. Im Einfahrtsniveau (EG) ist immer 1 Stellplatz weniger vorhanden. Dieser Leerplatz wird zum seitlichen Verschieben der EG-Stellplätze verwendet, um einen darüber liegenden OG-Stellplatz auf Einfahrtsniveau senken zu können. Somit sind 3 Stellplätze (1 im EG, 2 im OG) die kleinste Einheit für dieses Parksysteem.

Fahrzeug-Positionierung auf jedem Stellplatz durch eine einseitig montierte Positionierhilfe (gemäß Bedienungsanleitung einzustellen).

Aus sicherheitstechnischen Gründen erfolgt der Bewegungsvorgang der Plattformen immer hinter verriegelten Toren.

Alle notwendigen Sicherheitseinrichtungen werden eingebaut. Sie bestehen im Wesentlichen aus einem Kettenüberwachungssystem, Verriegelungshebeln für die oberen Plattformen sowie verriegelten Toren. Die Tore können erst dann geöffnet werden, wenn der angewählte Stellplatz seine Parkposition erreicht hat.

Ausschreibungstext KLAUS Multiparking TrendVario 6200+

Schiebetore:

Größe:

- Schiebetore, Größe ca. 2500 mm x 2000 mm (Breite x Höhe).

Rahmen:

- Rahmenkonstruktion mit einer senkrechten Mittelsprosse aus stranggepressten Aluminiumprofilen (eloxiert, Schichtdicke ca. 20 µm)
- Zum Öffnen der Tore ist in einem senkrechten Aluminiumprofil eine Griffmuschel integriert.
- Für den sauberen Abschluss zum Gebäude ist an der Schließkante einen Gummilippe angebracht.

Torfüllung Standard

Aluminiumlochblech

- Stärke 2 mm, RV 5-8 E6/EV1, eloxiert, Schichtdicke ca.20 µm
- Lüftungsquerschnitt der Füllung ca. 40%

Torfüllung Alternativ

Aluminiumglattblech

- Stärke 2 mm, E6/EV1, eloxiert, Schichtdicke ca. 20 µm

Stahlsickenblech

- Stärke 1 mm, verzinkt, Schichtdicke ca. 20 µm
- zusätzlich pulverbeschichtet, Schichtdicke ca. 25 µm auf der Außenseite und ca. 12 µm auf der Innenseite
- Farbmöglichkeiten der Außenseite (Gebäudeansicht): RAL 1015 (hell-elfenbein), RAL 3003 (rubinrot), RAL 5014 (taubenblau), RAL 6005 (moosgrün), RAL 7016 (anthrazitgrau), RAL 7035 (lichtgrau), RAL 7040 (fenstergrau), RAL 8014 (sephiabraun), RAL 9006 (weißaluminium), RAL 9016 (verkehrsweiß)
- Innenseite der Tore in einem hellen Grauton

Holzfüllung

- nordische Fichte in A-Sortierung
- senkrechte Nut- und Federbretter
- farblos vorimprägniert

Verbundsicherheitsglas

- VSG aus ESG 8/4mm

Drahtgitter

- Maschenweite 12 x 12 mm
- Drahtdurchmesser 2 mm, verzinkt, Schichtdicke ca. 20 µm
- Lüftungsquerschnitt der Füllung ca. 70%

Laufschienen

- Das Laufwerk besteht je Tor aus 2 doppelpaarigen Rollapparaten, höhenverstellbar
- Die Laufschienen der Tore werden mit Deckenmuffen an Konsolen bzw. direkt am Betonsturz oder an einer bauspezifischen Torabhangung befestigt
- Die Fuhrung unten besteht aus 2 Kunststoffrollen auf einer Grundplatte, welche am Boden angedubelt ist
- Laufschienen, Deckenmuffen, Fuhrungsrollengrundplatte sind galvanisch verzinkt

Ausschreibungstext KLAUS Multiparking TrendVario 6200+

Torbetätigung

Elektroantrieb mittels Elektromotor, der im Wendepunkt der Schiebetore an der Schienenanlage befestigt ist. Das Antriebsritzel greift in eine am Tor angebrachte Kette. Aus sicherheitstechnischen Gründen erfolgt der Bewegungsvorgang der Plattformen immer hinter verriegelten Toren. Das Abfragen der Positionen "Tor offen" und "Tor geschlossen" geschieht durch elektrische Signalgeber.

Abtrennung (bei Bedarf):

– Auf Anfrage

Bitte beachten: Torblenden (seitlich, Abdeckung der Laufschiene etc.) und Torabhängungen sind nicht im Leistungsumfang der Standardausführung enthalten, können jedoch gegen Mehrpreis als Sonderausrüstung geliefert werden.

Steuerung

- Zentrale Steuerstelle (Bedientableau mit Not-Halt) zum Anwählen des gewünschten Stellplatzes
- Die elektrische Verdrahtung erfolgt ab dem Schaltschrank durch den Lieferanten

Korrosionsschutz:

Korrosionsschutz gemäß DIN EN ISO 12944-2, Korrosivitätsklasse C3 mäßig

- Plattformprofile feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461, Schichtdicke min. 45 µm
- Seitenträger feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461, Schichtdicke min. 55 µm
- Quertraversen feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461, Schichtdicke min. 55 µm
- Auffahrbleche feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461, Schichtdicke min. 55 µm
- Befestigungsschrauben der Plattformprofile Edelstahl V4A
- Hydraulik-Rohre, -Verschraubungen, Bolzen, Schrauben, Muttern, Scheiben galvanisch verzinkt
- Restliche Stahlteile wie z.B. Stahlbau, Lagerplatten, Antriebshalterungen feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 Schichtdicke min. 55 µm.

Schaltschrank und Hauptschalter:

Ein Zugang zum Schaltschrank (ca. 60 x 60 x 25 cm) muss gefahrlos möglich sein. Der abschließbare Hauptschalter ist so zu positionieren, dass der ganze Einfahrtbereich der Anlage überblickt werden kann. Bei Wanddurchbruch vom Schaltschrank zur Anlage bitte Rücksprache mit KLAUS Multiparking.

Ausschreibungstext KLAUS Multiparking TrendVario 6200+

Bauseitige Leistungen:

1. Zuleitung zum Hauptschalter / Fundamenterder:
Die Zuleitung zum Schaltschrank muss bauseits während der Montage erfolgen. Die Funktionsfähigkeit kann von unseren Monteuren vor Ort gemeinsam mit dem Elektriker überprüft werden. Ist dies während der Montage aus bauseits zu vertretenden Gründen nicht möglich, muss ein Elektriker bauseits beauftragt werden. Der Stahlbau ist bauseits zu erden mit Fundamenterder-Anschluss (Erdungsabstand max. 10 m) und Potenzialausgleich nach DIN EN 60204.
2. Abschrankung:
Evtl. erforderliche Abschrankungen nach DIN EN ISO 13857 zur Sicherung der Parkergruben bei Verkehrswegen unmittelbar vor, neben oder hinter den Anlagen. Dies gilt auch während der Bauphase.
3. Stellplatznummerierung:
Evtl. erforderliche Stellplatznummerierung.
4. Haustechnische Anlagen:
Evtl. erforderliche Beleuchtung, Lüftung, Feuerlösch- und Brandmeldeanlagen, sowie Klärung und Erfüllung der damit verbundenen behördlichen Auflagen.
5. Streifenfundamente:
Bei Ausführung von Streifenfundamenten aufgrund baulicher Gegebenheiten muss bauseits zur Durchführung von Montagearbeiten ein begehbare Podest in Höhe der Oberkante der Streifenfundamente errichtet werden.
6. Entwässerung:
Im mittleren Bereich der Grube empfehlen wir eine Wassersammelrinne vorzusehen und diese an einen Bodeneinlauf oder eine Schöpfgrube (50 x 50 x 20 cm) anzuschließen. Innerhalb der Rinne ist ein seitliches Gefälle möglich, jedoch nicht im übrigen Grubenbereich (Gefälle in Längsrichtung ist durch die Baumaße vorhanden). Im Interesse des Umweltschutzes empfehlen wir einen Anstrich des Grubenbodens. Öl- bzw. Benzinabscheider sind beim Anschluss an das Kanalnetz entsprechend den gesetzlichen Vorschriften zu berücksichtigen!
7. Torabhängungen:
Bitte beachten Sie, dass bei Nichteinhaltung der von uns vorgegebenen Sturzhöhen H2 (siehe Produktdatenblatt TrendVario 6200+) zusätzliche Maßnahmen zur Torbefestigung (Torabhängungen) gegen Mehrpreis erforderlich sind.
8. Torblenden
Evtl. erforderliche Torblenden. Auf Wunsch können diese gegen Aufpreis bei KLAUS Multiparking beauftragt werden.
9. Wanddurchbrüche:
Evtl. erforderliche Wanddurchbrüche gemäß Produktdatenblatt TrendVario 6200+.
10. Betongüte:
Bodenplatte und Wände sind in Beton auszuführen (Betongüte min. C20/25).

Ausschreibungstext KLAUS Multiparking TrendVario 6200+

Multiparking-Anlage für __ Pkw
TrendVario 6200+/160

Multiparking-Anlage für __ Pkw
EG: __ Stellplätze + 1 Leerplatz
OG: __ Stellplätze

lichte Höhe bis UK Decke: 330 cm

Fahrzeughöhe:
EG: 150 cm
OG: 150 cm

Bei abweichender lichter Höhe bis UK Decke:

Höhe 335: Fahrzeughöhe EG 155 cm
Höhe 340: Fahrzeughöhe EG 160 cm
Höhe 345: Fahrzeughöhe EG 165 cm
Höhe 350: Fahrzeughöhe EG 170 cm
Höhe 355: Fahrzeughöhe EG 175 cm
Höhe 360: Fahrzeughöhe EG 180 cm
Höhe 365: Fahrzeughöhe EG 185 cm
Höhe 370: Fahrzeughöhe EG 190 cm
Höhe 375: Fahrzeughöhe EG 195 cm
Höhe 380: Fahrzeughöhe EG 200 cm
Höhe 385: Fahrzeughöhe EG 205 cm
Höhe 390: Fahrzeughöhe EG 210 cm
Höhe 395: Fahrzeughöhe EG 215 cm
Höhe 400: Fahrzeughöhe EG 220 cm

Fahrzeuglänge: 500 cm

lichte Plattformbreite: 230 cm

Stellplatzbelastung: 2,0 t

inkl. Fracht, Abladen, Montage
inkl. Elektro-Verdrahtung ab Hydraulikaggregat
inkl. Sachkundigenabnahme

Mehrpreis für Fernbedienung

Mehrpreis für zusätzliche Handsender (1 St. pro Stellplatz)

Mehrpreis für Torfüllung Aluminiumglattblech

Mehrpreis für Torfüllung Stahlsickenblech

Mehrpreis für Torfüllung in Holz

Mehrpreis für Torfüllung in Verbundsicherheitsglas

Mehrpreis für Torfüllung Drahtgitter 12 x 12 mm

Ausschreibungstext KLAUS Multiparking TrendVario 6200+

Alternativ:

Multiparking-Anlage für __ Pkw
TrendVario 6200+/165

Multiparking-Anlage für __ Pkw
EG: __ Stellplätze + 1 Leerplatz
OG: __ Stellplätze

lichte Höhe bis UK Decke: 335 cm

Fahrzeughöhe:
EG: 155 cm
OG: 150 cm

Bei abweichender lichter Höhe bis UK Decke:

Höhe 340: Fahrzeughöhe OG 155 cm
Höhe 345: Fahrzeughöhe OG 160 cm
Höhe 350: Fahrzeughöhe OG 165 cm
Höhe 355: Fahrzeughöhe OG 170 cm
Höhe 360: Fahrzeughöhe OG 175 cm
Höhe 365: Fahrzeughöhe OG 180 cm
Höhe 370: Fahrzeughöhe OG 185 cm
Höhe 375: Fahrzeughöhe OG 190 cm
Höhe 380: Fahrzeughöhe OG 195 cm
Höhe 385: Fahrzeughöhe OG 200 cm
Höhe 390: Fahrzeughöhe OG 205 cm
Höhe 395: Fahrzeughöhe OG 210 cm
Höhe 400: Fahrzeughöhe OG 215 cm
Höhe 405: Fahrzeughöhe OG 220 cm

Fahrzeuglänge: 500 cm

lichte Plattformbreite: 230 cm

Stellplatzbelastung: 2,0 t

inkl. Fracht, Abladen, Montage
inkl. Elektro-Verdrahtung ab Hydraulikaggregat
inkl. Sachkundigenabnahme

Ausschreibungstext KLAUS Multiparking TrendVario 6200+

Alternativ:

Multiparking-Anlage für __ Pkw
TrendVario 6200*/170

Multiparking-Anlage für __ Pkw
EG: __ Stellplätze + 1 Leerplatz
OG: __ Stellplätze

lichte Höhe bis UK Decke: 340 cm

Fahrzeughöhe:
EG: 160 cm
OG: 150 cm

Bei abweichender lichter Höhe bis UK Decke:

Höhe 345: Fahrzeughöhe OG 155 cm
Höhe 350: Fahrzeughöhe OG 160 cm
Höhe 355: Fahrzeughöhe OG 165 cm
Höhe 360: Fahrzeughöhe OG 170 cm
Höhe 365: Fahrzeughöhe OG 175 cm
Höhe 370: Fahrzeughöhe OG 180 cm
Höhe 375: Fahrzeughöhe OG 185 cm
Höhe 380: Fahrzeughöhe OG 190 cm
Höhe 385: Fahrzeughöhe OG 195 cm
Höhe 390: Fahrzeughöhe OG 200 cm
Höhe 395: Fahrzeughöhe OG 205 cm
Höhe 400: Fahrzeughöhe OG 210 cm
Höhe 405: Fahrzeughöhe OG 215 cm
Höhe 410: Fahrzeughöhe OG 220 cm

Fahrzeuglänge: 500 cm

lichte Plattformbreite: 230 cm

Stellplatzbelastung: 2,0 t

inkl. Fracht, Abladen, Montage
inkl. Elektro-Verdrahtung ab Hydraulikaggregat
inkl. Sachkundigenabnahme

Ausschreibungstext KLAUS Multiparking TrendVario 6200+

Alternativ:

Multiparking-Anlage für __ Pkw
TrendVario 6200+/175

Multiparking-Anlage für __ Pkw
EG: __ Stellplätze + 1 Leerplatz
OG: __ Stellplätze

lichte Höhe bis UK Decke: 345 cm

Fahrzeughöhe:
EG: 165 cm
OG: 150 cm

Bei abweichender lichter Höhe bis UK Decke:

Höhe 350: Fahrzeughöhe OG 155 cm
Höhe 355: Fahrzeughöhe OG 160 cm
Höhe 360: Fahrzeughöhe OG 165 cm
Höhe 365: Fahrzeughöhe OG 170 cm
Höhe 370: Fahrzeughöhe OG 175 cm
Höhe 375: Fahrzeughöhe OG 180 cm
Höhe 380: Fahrzeughöhe OG 185 cm
Höhe 385: Fahrzeughöhe OG 190 cm
Höhe 390: Fahrzeughöhe OG 195 cm
Höhe 395: Fahrzeughöhe OG 200 cm
Höhe 400: Fahrzeughöhe OG 205 cm
Höhe 405: Fahrzeughöhe OG 210 cm
Höhe 410: Fahrzeughöhe OG 215 cm
Höhe 415: Fahrzeughöhe OG 220 cm

Fahrzeuglänge: 500 cm

lichte Plattformbreite: 230 cm

Stellplatzbelastung: 2,0 t

inkl. Fracht, Abladen, Montage
inkl. Elektro-Verdrahtung ab Hydraulikaggregat
inkl. Sachkundigenabnahme

Ausschreibungstext KLAUS Multiparking TrendVario 6200+

Alternativ:

Multiparking-Anlage für __ Pkw
TrendVario 6200+/180

Multiparking-Anlage für __ Pkw
EG: __ Stellplätze + 1 Leerplatz
OG: __ Stellplätze

lichte Höhe bis UK Decke: 350 cm

Fahrzeughöhe:
EG: 170 cm
OG: 150 cm

Bei abweichender lichter Höhe bis UK Decke:

Höhe 355: Fahrzeughöhe OG 155 cm
Höhe 360: Fahrzeughöhe OG 160 cm
Höhe 365: Fahrzeughöhe OG 165 cm
Höhe 370: Fahrzeughöhe OG 170 cm
Höhe 375: Fahrzeughöhe OG 175 cm
Höhe 380: Fahrzeughöhe OG 180 cm
Höhe 385: Fahrzeughöhe OG 185 cm
Höhe 390: Fahrzeughöhe OG 190 cm
Höhe 395: Fahrzeughöhe OG 195 cm
Höhe 400: Fahrzeughöhe OG 200 cm
Höhe 405: Fahrzeughöhe OG 205 cm
Höhe 410: Fahrzeughöhe OG 210 cm
Höhe 415: Fahrzeughöhe OG 215 cm
Höhe 420: Fahrzeughöhe OG 220 cm

Fahrzeuglänge: 500 cm

lichte Plattformbreite: 230 cm

Stellplatzbelastung: 2,0 t

inkl. Fracht, Abladen, Montage
inkl. Elektro-Verdrahtung ab Hydraulikaggregat
inkl. Sachkundigenabnahme

Ausschreibungstext KLAUS Multiparking TrendVario 6200+

Alternativ:

Multiparking-Anlage für __ Pkw
TrendVario 6200+/185

Multiparking-Anlage für __ Pkw
EG: __ Stellplätze + 1 Leerplatz
OG: __ Stellplätze

lichte Höhe bis UK Decke: 355 cm

Fahrzeughöhe:
EG: 175 cm
OG: 150 cm

Bei abweichender lichter Höhe bis UK Decke:

Höhe 360: Fahrzeughöhe OG 155 cm
Höhe 365: Fahrzeughöhe OG 160 cm
Höhe 370: Fahrzeughöhe OG 165 cm
Höhe 375: Fahrzeughöhe OG 170 cm
Höhe 380: Fahrzeughöhe OG 175 cm
Höhe 385: Fahrzeughöhe OG 180 cm
Höhe 390: Fahrzeughöhe OG 185 cm
Höhe 395: Fahrzeughöhe OG 190 cm
Höhe 400: Fahrzeughöhe OG 195 cm
Höhe 405: Fahrzeughöhe OG 200 cm
Höhe 410: Fahrzeughöhe OG 205 cm
Höhe 415: Fahrzeughöhe OG 210 cm
Höhe 420: Fahrzeughöhe OG 215 cm
Höhe 425: Fahrzeughöhe OG 220 cm

Fahrzeuglänge: 500 cm

lichte Plattformbreite: 230 cm

Stellplatzbelastung: 2,0 t

inkl. Fracht, Abladen, Montage
inkl. Elektro-Verdrahtung ab Hydraulikaggregat
inkl. Sachkundigenabnahme

Ausschreibungstext KLAUS Multiparking TrendVario 6200+

Alternativ:

Multiparking-Anlage für __ Pkw
TrendVario 6200+/190

Multiparking-Anlage für __ Pkw
EG: __ Stellplätze + 1 Leerplatz
OG: __ Stellplätze

lichte Höhe bis UK Decke: 360 cm

Fahrzeughöhe:
EG: 180 cm
OG: 150 cm

Bei abweichender lichter Höhe bis UK Decke:

Höhe 365: Fahrzeughöhe OG 155 cm
Höhe 370: Fahrzeughöhe OG 160 cm
Höhe 375: Fahrzeughöhe OG 165 cm
Höhe 380: Fahrzeughöhe OG 170 cm
Höhe 385: Fahrzeughöhe OG 175 cm
Höhe 390: Fahrzeughöhe OG 180 cm
Höhe 395: Fahrzeughöhe OG 185 cm
Höhe 400: Fahrzeughöhe OG 190 cm
Höhe 405: Fahrzeughöhe OG 195 cm
Höhe 410: Fahrzeughöhe OG 200 cm
Höhe 415: Fahrzeughöhe OG 205 cm
Höhe 420: Fahrzeughöhe OG 210 cm
Höhe 425: Fahrzeughöhe OG 215 cm
Höhe 430: Fahrzeughöhe OG 220 cm

Fahrzeuglänge: 500 cm

lichte Plattformbreite: 230 cm

Stellplatzbelastung: 2,0 t

inkl. Fracht, Abladen, Montage
inkl. Elektro-Verdrahtung ab Hydraulikaggregat
inkl. Sachkundigenabnahme

Ausschreibungstext KLAUS Multiparking TrendVario 6200+

Alternativ:

Multiparking-Anlage für __ Pkw
TrendVario 6200+/195

Multiparking-Anlage für __ Pkw
EG: __ Stellplätze + 1 Leerplatz
OG: __ Stellplätze

lichte Höhe bis UK Decke: 365 cm

Fahrzeughöhe:
EG: 185 cm
OG: 150 cm

Bei abweichender lichter Höhe bis UK Decke:

Höhe 370: Fahrzeughöhe OG 155 cm
Höhe 375: Fahrzeughöhe OG 160 cm
Höhe 380: Fahrzeughöhe OG 165 cm
Höhe 385: Fahrzeughöhe OG 170 cm
Höhe 390: Fahrzeughöhe OG 175 cm
Höhe 395: Fahrzeughöhe OG 180 cm
Höhe 400: Fahrzeughöhe OG 185 cm
Höhe 405: Fahrzeughöhe OG 190 cm
Höhe 410: Fahrzeughöhe OG 195 cm
Höhe 415: Fahrzeughöhe OG 200 cm
Höhe 420: Fahrzeughöhe OG 205 cm
Höhe 425: Fahrzeughöhe OG 210 cm
Höhe 430: Fahrzeughöhe OG 215 cm
Höhe 435: Fahrzeughöhe OG 220 cm

Fahrzeuglänge: 500 cm

lichte Plattformbreite: 230 cm

Stellplatzbelastung: 2,0 t

inkl. Fracht, Abladen, Montage
inkl. Elektro-Verdrahtung ab Hydraulikaggregat
inkl. Sachkundigenabnahme

Ausschreibungstext KLAUS Multiparking TrendVario 6200+

Alternativ:

Multiparking-Anlage für __ Pkw
TrendVario 6200+/200

Multiparking-Anlage für __ Pkw
EG: __ Stellplätze + 1 Leerplatz
OG: __ Stellplätze

lichte Höhe bis UK Decke: 370 cm

Fahrzeughöhe:
EG: 190 cm
OG: 150 cm

Bei abweichender lichter Höhe bis UK Decke:

Höhe 375: Fahrzeughöhe OG 155 cm
Höhe 380: Fahrzeughöhe OG 160 cm
Höhe 385: Fahrzeughöhe OG 165 cm
Höhe 390: Fahrzeughöhe OG 170 cm
Höhe 395: Fahrzeughöhe OG 175 cm
Höhe 400: Fahrzeughöhe OG 180 cm
Höhe 405: Fahrzeughöhe OG 185 cm
Höhe 410: Fahrzeughöhe OG 190 cm
Höhe 415: Fahrzeughöhe OG 195 cm
Höhe 420: Fahrzeughöhe OG 200 cm
Höhe 425: Fahrzeughöhe OG 205 cm
Höhe 430: Fahrzeughöhe OG 210 cm
Höhe 435: Fahrzeughöhe OG 215 cm
Höhe 440: Fahrzeughöhe OG 220 cm

Fahrzeuglänge: 500 cm

lichte Plattformbreite: 230 cm

Stellplatzbelastung: 2,0 t

inkl. Fracht, Abladen, Montage
inkl. Elektro-Verdrahtung ab Hydraulikaggregat
inkl. Sachkundigenabnahme

Ausschreibungstext KLAUS Multiparking TrendVario 6200+

Alternativ:

Multiparking-Anlage für __ Pkw
TrendVario 6200+/205

Multiparking-Anlage für __ Pkw
EG: __ Stellplätze + 1 Leerplatz
OG: __ Stellplätze

lichte Höhe bis UK Decke: 375 cm

Fahrzeughöhe:
EG: 195 cm
OG: 150 cm

Bei abweichender lichter Höhe bis UK Decke:

Höhe 380: Fahrzeughöhe OG 155 cm
Höhe 385: Fahrzeughöhe OG 160 cm
Höhe 390: Fahrzeughöhe OG 165 cm
Höhe 395: Fahrzeughöhe OG 170 cm
Höhe 400: Fahrzeughöhe OG 175 cm
Höhe 405: Fahrzeughöhe OG 180 cm
Höhe 410: Fahrzeughöhe OG 185 cm
Höhe 415: Fahrzeughöhe OG 190 cm
Höhe 420: Fahrzeughöhe OG 195 cm
Höhe 425: Fahrzeughöhe OG 200 cm
Höhe 430: Fahrzeughöhe OG 205 cm
Höhe 435: Fahrzeughöhe OG 210 cm
Höhe 440: Fahrzeughöhe OG 215 cm
Höhe 445: Fahrzeughöhe OG 220 cm

Fahrzeuglänge: 500 cm

lichte Plattformbreite: 230 cm

Stellplatzbelastung: 2,0 t

inkl. Fracht, Abladen, Montage
inkl. Elektro-Verdrahtung ab Hydraulikaggregat
inkl. Sachkundigenabnahme

Ausschreibungstext KLAUS Multiparking TrendVario 6200+

Alternativ:

Multiparking-Anlage für __ Pkw
TrendVario 6200+/210

Multiparking-Anlage für __ Pkw
EG: __ Stellplätze + 1 Leerplatz
OG: __ Stellplätze

lichte Höhe bis UK Decke: 380 cm

Fahrzeughöhe:
EG: 200 cm
OG: 150 cm

Bei abweichender lichter Höhe bis UK Decke:

Höhe 385: Fahrzeughöhe OG 155 cm
Höhe 390: Fahrzeughöhe OG 160 cm
Höhe 395: Fahrzeughöhe OG 165 cm
Höhe 400: Fahrzeughöhe OG 170 cm
Höhe 405: Fahrzeughöhe OG 175 cm
Höhe 410: Fahrzeughöhe OG 180 cm
Höhe 415: Fahrzeughöhe OG 185 cm
Höhe 420: Fahrzeughöhe OG 190 cm
Höhe 425: Fahrzeughöhe OG 195 cm
Höhe 430: Fahrzeughöhe OG 200 cm
Höhe 435: Fahrzeughöhe OG 205 cm
Höhe 440: Fahrzeughöhe OG 210 cm
Höhe 445: Fahrzeughöhe OG 215 cm
Höhe 450: Fahrzeughöhe OG 220 cm

Fahrzeuglänge: 500 cm

lichte Plattformbreite: 230 cm

Stellplatzbelastung: 2,0 t

inkl. Fracht, Abladen, Montage
inkl. Elektro-Verdrahtung ab Hydraulikaggregat
inkl. Sachkundigenabnahme

Ausschreibungstext KLAUS Multiparking TrendVario 6200+

Alternativ:

Multiparking-Anlage für __ Pkw
TrendVario 6200+/215

Multiparking-Anlage für __ Pkw
EG: __ Stellplätze + 1 Leerplatz
OG: __ Stellplätze

lichte Höhe bis UK Decke: 385 cm

Fahrzeughöhe:
EG: 205 cm
OG: 150 cm

Bei abweichender lichter Höhe bis UK Decke:

Höhe 390: Fahrzeughöhe OG 155 cm
Höhe 395: Fahrzeughöhe OG 160 cm
Höhe 400: Fahrzeughöhe OG 165 cm
Höhe 405: Fahrzeughöhe OG 170 cm
Höhe 410: Fahrzeughöhe OG 175 cm
Höhe 415: Fahrzeughöhe OG 180 cm
Höhe 420: Fahrzeughöhe OG 185 cm
Höhe 425: Fahrzeughöhe OG 190 cm
Höhe 430: Fahrzeughöhe OG 195 cm
Höhe 435: Fahrzeughöhe OG 200 cm
Höhe 440: Fahrzeughöhe OG 205 cm
Höhe 445: Fahrzeughöhe OG 210 cm
Höhe 450: Fahrzeughöhe OG 215 cm
Höhe 455: Fahrzeughöhe OG 220 cm

Fahrzeuglänge: 500 cm

lichte Plattformbreite: 230 cm

Stellplatzbelastung: 2,0 t

inkl. Fracht, Abladen, Montage
inkl. Elektro-Verdrahtung ab Hydraulikaggregat
inkl. Sachkundigenabnahme

Ausschreibungstext KLAUS Multiparking TrendVario 6200+

Alternativ:

Multiparking-Anlage für __ Pkw
TrendVario 6200+/220

Multiparking-Anlage für __ Pkw
EG: __ Stellplätze + 1 Leerplatz
OG: __ Stellplätze

lichte Höhe bis UK Decke: 390 cm

Fahrzeughöhe:
EG: 210 cm
OG: 150 cm

Bei abweichender lichter Höhe bis UK Decke:

Höhe 395: Fahrzeughöhe OG 155 cm
Höhe 400: Fahrzeughöhe OG 160 cm
Höhe 405: Fahrzeughöhe OG 165 cm
Höhe 410: Fahrzeughöhe OG 170 cm
Höhe 415: Fahrzeughöhe OG 175 cm
Höhe 420: Fahrzeughöhe OG 180 cm
Höhe 425: Fahrzeughöhe OG 185 cm
Höhe 430: Fahrzeughöhe OG 190 cm
Höhe 435: Fahrzeughöhe OG 195 cm
Höhe 440: Fahrzeughöhe OG 200 cm
Höhe 445: Fahrzeughöhe OG 205 cm
Höhe 450: Fahrzeughöhe OG 210 cm
Höhe 455: Fahrzeughöhe OG 215 cm
Höhe 460: Fahrzeughöhe OG 220 cm

Fahrzeuglänge: 500 cm

lichte Plattformbreite: 230 cm

Stellplatzbelastung: 2,0 t

inkl. Fracht, Abladen, Montage
inkl. Elektro-Verdrahtung ab Hydraulikaggregat
inkl. Sachkundigenabnahme

Fahrzeuglänge: 500 cm

lichte Plattformbreite: 230 cm

Stellplatzbelastung: 2,0 t

inkl. Fracht, Abladen, Montage
inkl. Elektro-Verdrahtung ab Hydraulikaggregat
inkl. Sachkundigenabnahme

Ausschreibungstext KLAUS Multiparking TrendVario 6200+

Eventualposition

Mehrpreis für größere Plattformbreite _____ cm

Eventualposition

Mehrpreis für Erhöhung der Stellplatzbelastung auf 2,6 t je Stellplatz

Eventualposition

Mehrpreis für Erhöhung der Stellplatzbelastung auf 3,0 t je Stellplatz

Eventualposition

Mehrpreis für Stellplatzverlängerung für Fahrzeuglänge 5,10 m

Eventualposition

Mehrpreis für Stellplatzverlängerung für Fahrzeuglänge 5,20 m

Eventualposition

Mehrpreis für Stellplatzverlängerung für Fahrzeuglänge 5,30 m

Eventualposition

Plattformbelag in AluLongLife

Eventualposition

Plattformbelag in EasyWalk

Eventualposition

Mehrpreis für zusätzliche Schallschutzmaßnahmen gegen Körperschallübertragung nach DIN 4109-1

Eventualposition

Mehrpreis für zusätzliche erhöhte Schallschutzmaßnahmen gegen Körperschallübertragung nach DIN 4109-5

Eventualposition

Mehrpreis für Befestigung mit Klebedübel bei WU-Beton

Mehrpreis für Abschluss eines System-Service-Wartungsvertrages SSVP "PLUS" mit Reinigung und Pflege, welcher eine 2x jährliche Wartung, sämtliche Ersatz- und Verschleißteile sowie eine Reinigung und Pflege der Plattformoberfläche einschließt.
