

Leistungsbeschreibung

Leit- und Orientierungssystem „ORLANDO“

Allgemeine Anforderungen

Die gesamte Beschilderung muss ein durchgängiges und einheitliches Erscheinungsbild aufweisen. Die industrielle Serienfertigung zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 ist zwingend erforderlich. Zur Gewährleistung der langjährigen Erweiterung bei gleichem Erscheinungsbild muss eine Nachkaufgarantie von mindestens 10 Jahren nach Erstauftrag vorhanden sein.

Technische Vorbemerkung

Zum Einsatz dürfen nur langlebige und hochwertige Materialien kommen. Die Grundprofile, seitliche Leistenprofile und Ständerprofile bestehen aus stangengepresstem Aluminium EN-AW 6060, T66 in silber eloxiert E6 / EV1. Die Abdeckungen der papierflexiblen Beschilderung sind aus transparentem, anti-reflektierendem Kunststoff 1 mm. Die Beschriftungsflächen von Hauptwegweisern, Innen- und Außenaufstellern sind aus Aluminium bzw. Aluminiumverbundmaterial 3 mm weiß RAL 9016 oder silber RAL 9006. Die Beschriftung muss so erfolgen, dass ein nachträglicher Austausch problemlos und ohne großen Aufwand möglich ist. Gleichermaßen darf die Austauschbarkeit für Unbefugte nicht erkennbar sein.

Eventuelle Farbbeschichtungen haben mit witterungsfesten Lacken im Standard der Automobilindustrie zu erfolgen (2-K-Lacke).

Alle Bauteile müssen saubere, entgratete Schnittkanten haben.

Die Möglichkeit die Schilder mit taktilen Buchstaben und Braille (Blindenschrift) nach DIN 32986 zu beschriften muss zwingend gegeben sein.

Alle Maßangaben in dieser Leistungsbeschreibung sind Höhe x Breite (hxb).

Bemusterung

Alle Schildtypen bzw. später sichtbaren Materialien sind nach Rücksprache mit dem AG vor Bestellung mit Handmustern oder Musterflächen zu bemustern. Der Auftraggeber verlangt eine Bemusterung zur Prüfung der Material- und Fertigungsqualität vor der Vergabe. Das Ergebnis der Bemusterung fließt in die Bewertung der Angebote mit ein. Die Muster werden im Bedarfsfalle nach Submission bei den Bietern abgefordert und sind dann kurzfristig auf die Baustelle zu liefern. Die Bemusterung soll für folgende Angebotspositionen erfolgen:

- Pos. 1 Papierflexible Türschilder und Wegweiser
- Pos. 2 Fahnschild
- Pos. 3 Deckenschild
- Pos. 4 Wegweiser zur Festbetextung
- Pos. 5 Innenaufsteller
- Pos. 6 Außenaufsteller
(Preispauschale)

Richtfabrikat: ORLANDO, Franziska Waldmann, Büro für visuelle Kommunikation oder Produkt gleichwertiger Art

Angebotenes Fabrikat / Typ:
(vom Bieter zwingend einzutragen)

1. Papierflexible Türschilder und Wegweiser „ORLANDO“

1.1 Beschreibung

- » Das Türschild besteht aus einem konvexen, stangengepressten Aluminiumprofil silber eloxiert.
- » Die Beschriftung erfolgt auf einer ganzflächigen Papiereinlage, die oben und unten 2 mm Sichtrand auf das Grundprofil zulässt.
- » Eine anti-reflektierende Abdeckung aus 1 mm Kunststoff schützt die Papiereinlage. Gehalten werden die Einlage sowie die Abdeckung durch einen kleinen, nicht sichtbaren Metallstift in einer der seitlichen Profilmuten.
- » An der Rückwand befindet sich eine Montageplatte die an der Wand verschraubt wird. Das Grundprofil wird auf die Montageplatte geschoben und mittels einer Schraube im vorgesehenen Kanal an der Rückseite des Profils gesichert.
- » Die Abdeckung kann nur mittels eines Saugers nach vorne entnommen werden.
- » Die Wegweiser (beginnend mit DIN A4) bestehen aus einer gerollten Aluminiumverundplatte 3 mm, standardmäßig RAL 9016. Die seitlichen, silber eloxierten Abschlussleisten (stangengepresstes Aluminiumprofil) halten die anti-reflektierende Abdeckung.
- » Die Abdeckung ist rechtsbündig durch ein Scharnier fest mit der Grundplatte verbunden und besitzt links eine verdeckte Verriegelung. Durch Lösen der Verriegelung lässt sich die Abdeckung aufschwenken (= Türmechanismus).
- » Rückseitige Schlüssellochbleche dienen zur Montage, diese können mittels Inbusschlüssel justiert werden.

1.2 Lieferbare Formate

Türschild mit Saugertechnik:

148 x 110 mm (DIN A6)
148 x 148 mm
210 x 148 mm (DIN A5)

Wegweiser mit Türmechanismus:

297 x 230 mm (DIN A4 hoch)

210 x 320 mm (DIN A4 quer)
420 x 320 mm (DIN A3 hoch)
1000 x 320 mm

297 x 440 mm (DIN A3 quer)
594 x 440 mm (DIN A2 hoch)
1000 x 440 mm
2000 x 440 mm

420 x 610 mm (DIN A2 quer)
1000 x 610 mm
2000 x 610 mm

Menge:

Stückpreis:

Gesamtpreis:

1.3 taktile Beschriftung (optional)

- » taktile Raumnummer, Schriftzüge oder Piktogramme auf Abdeckung, nach DIN 32986
- » taktile Höhe 1,5 mm

- » Aufpreisposition pro Türschild | Wegweiser

Menge: Stückpreis: Gesamtpreis:

1.4 Blindenschrift | Braille

- » Punktschrift direkt auf transparente Abdeckung, nach DIN 32986
- » taktile Höhe 0,8 mm

- » Aufpreisposition pro Türschild | Wegweiser

Menge: Stückpreis: Gesamtpreis:

1.5 Universalanzeige „belegt / frei“

- » Grundkörper 46 x 46 x 5 mm aus transparentem PMMA, inkl. klappbaren Flächen in rot oder grün.
- » inkl. 7 Layouts zum Selbstaufkleben
- » Montage mittels Klebepunkten auf allen flachen und konvexen Flächen möglich.

Menge: Stückpreis: Gesamtpreis:

1.6 Blanko-Papiereinlagen

- » lieferbar für Türschilder und Wegweiser bis Format DIN A3
- » Papier, reinweiß 110 gr/m²
- » Papiereinlage angestanzt am DIN A4 - Bogen
- » Laser- und Tintenstrahldrucker geeignet

Menge: Stückpreis: Gesamtpreis:

1.7 Software

- » Gestaltungsvorlagen auf CD - ROM inkl. lizenzfreien Piktogrammen und Installationsdatei „Inkscape“

Menge: Stückpreis: Gesamtpreis:

2. Fahnschilder „ORLANDO“

2.1 Fahnschild papierflexibel

2.1.1 Beschreibung

- » Jeweils 2 Schilder aus Pos. 1.1
- » Rücken an Rücken fest mit Aluminiumadapter (silber eloxiert) zur Fahnenmontage verbunden.
- » Die Beschriftung erfolgt mittels bedruckter Papiereinlagen.
- » Der Beschriftungswechsel erfolgt durch Herausheben der seitlich angebrachten Edelstahladapter und der Abdeckung.

2.1.2 Lieferbare Formate

148 x 148 mm

Menge:

Stückpreis:

Gesamtpreis:

2.3 Blanko-Papiereinlagen

- » lieferbar für Türschilder und Wegweiser bis Format DIN A4
- » Papier, reinweiß 110 gr/m²
- » Papiereinlage angestanzt am DIN A4 - Bogen
- » Laser- und Tintenstrahldrucker geeignet

Menge:

Stückpreis:

Gesamtpreis:

2.2 Fahnschilder Direktbeschriftung

2.2.1 Beschreibung

- » 2 konvexe Aluminiumplatten 2 mm lackiert nach RAL 9016 verbunden mit seitlichen Abschlussleisten, silber RAL 9006
- » Montiert an Aluminiumadapter (silber eloxiert) zur Fahnenmontage
- » Die Beschriftung erfolgt mittels Folienplott oder Digitaldruck.

2.2.2 Standardformate

148 x 180 mm
148 x 325 mm

3. Deckenschilder „ORLANDO“

3.1 Beschreibung

- » 2 konvexe Aluminiumplatten 2 mm lackiert nach RAL 9016, seitlich mit einem Aluminiumprofil vernietet
- » An den Abschlüssen 2x 1,5 m Stahlseil Ø 1,5 mm befestigt
- » Befestigungsschienen sind verdeckt durch Abdeckprofile silber RAL 9006
- » Die Befestigung an der Decke erfolgt wahlweise mittels Haken oder justierbarer Automatik.

3.2 Standardformate

148 x 325 mm
148 x 450 mm
210 x 620 mm
297 x 865 mm

Menge:

Stückpreis:

Gesamtpreis:

3.3 Deckenautomatik (optional)

- » Messingdrehteil vernickelt, bestehend aus Deckenhalter und Seilhalter
- » 40 mm Länge
- » Tragkraft 25 kg pro Automatik

Menge:

Stückpreis:

Gesamtpreis:

4. Wandwegweiser zur Festbetextung „ORLANDO“

4.1 Beschreibung

- » Konvexe Aluminiumplatte 2 mm lackiert nach RAL 9016, links und rechts mit Befestigungsschienen (Aluminiumprofil) zur Wandmontage vernietet.
- » Seitliche Befestigungsschienen sind verdeckt durch Abdeckprofile silber RAL 9006.
- » Die Beschriftung erfolgt mittels Festbetextung (Digitaldruck, Folienplott).
- » Die Montage erfolgt direkt durch die Befestigungsschiene. Keinerlei Befestigung oder Schrauben sichtbar.

4.2 Standardformate

148 x 325 mm

210 x 620 mm

297 x 450 mm

Menge:

Stückpreis:

Gesamtpreis:

5. Innenaufsteller „ORLANDO“

5.1 Beschreibung

- » Die Innenaufsteller bestehen aus 2 gerollten Aluminiumplatten bzw. Aluminiumverbundplatten 3 mm, standardmäßig weiß in RAL 9016. Die seitlichen, silber eloxierten Abschlussleisten (stangengepresstes Aluminiumprofil) halten die anti-reflektierende Abdeckung.
- » Die Abdeckung ist rechtsbündig durch ein Scharnier fest mit der Grundplatte verbunden und besitzt links eine verdeckte Verriegelung. Durch Lösen der Verriegelung lässt sich die Abdeckung aufschwenken (=Türmechanismus).
- » Montiert auf eckiger Bodenplatte mit Sockel (angepasst an Aufstellerformat) lackiert in graualuminium RAL 9007.
- » Die Beschriftung erfolgt mittels Festbetextung (Digitaldruck, Folienplott, UV - Druck)oder auswechselbarer Papiereinlage.

5.2 Lieferbare Formate

2100 x 440 mm

2100 x 610 mm

Menge:

Stückpreis:

Gesamtpreis:

6. Außenaufsteller „ORLANDO“

6.1 Beschreibung

- » Die Grundkonstruktion besteht aus zwei Ständerprofilen aus Rohaluminium. Dazwischen doppelseitig befestigt sind die Beschriftungsträger aus gerolltem Aluminium bzw. Aluminiumverbundmaterial 3 mm, standardmäßig verkehrsweiß RAL 9016 oder silber RAL 9006 sowie der 150 mm hohe, plane Sockel in silber RAL 9006.
- » Auf den Ständerprofilen montierte, silber eloxierte Abdeckprofile (90 x 72,5 mm - TxB) verdecken die Befestigungsnieten der Beschriftungsträger.

- » Die Montage erfolgt mittels um bis zu 500 mm verlängerten Ständerprofilen oder optional mit einer Bodenplatte.
- » Die Beschriftung erfolgt mittels Festbetextung (Digitaldruck, Folienplott).

6.2 Lieferbare Formate

2150 x 1000 mm*
 2650 x 1000 mm*
 3150 x 1000 mm

2150 x 1250 mm
 2650 x 1250 mm
 3150 x 1250 mm

3150 x 1500 mm
 4150 x 1500 mm
 5150 x 1500 mm

* markierte Formate können optional mit Bodenplatte zum Aufdübeln geliefert werden (siehe Pos. 6.3)

Menge: Stückpreis: Gesamtpreis:

6.3 Bodenplatte zum Aufdübeln (optional)

- » feuerverzinktes Stahl, lackiert in grau F16
- » Format: Breite des Aufstellers x 250 x 10 mm
- » 4 Bohrungen Ø 10 mm

Menge: Stückpreis: Gesamtpreis: