

Leistungsbeschreibung

Leit- und Orientierungssystem „RIO“

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 Schildgrundwannen bestehen aus 1 mm dickem Edelstahl; Werkstoffnummer 1.4301. Die seitlichen Aufkantungen geschliffen K 240. Die Abdeckhauben der papierflexiblen Beschilderung sind aus transparentem, entspiegeltem PMMA 4 mm. Die seitlichen Rahmen- bzw. Ständerprofile bestehen aus stangengepresstem Aluminium EN-AW 6060, T66 in silber eloxiert E6 / EV1. Die Beschriftungsflächen von Hauptwegweisern, Innen- und Außenaufstellern sind aus Aluminiumverbundmaterial 3 mm in Edelstahloptik (vertikale Bürstung).

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

Alle Bauteile müssen saubere, entgratete Schnittkanten haben; sichtbare Kanten sind ebenso zu behandeln (lackieren, eloxieren) wie die Sichtflächen.

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. Der Beschriftungswechsel kann nur durch Öffnung der Schilder mit einem Sauger vorgenommen werden.

Die Möglichkeit die Schilder mit taktilen Buchstaben und Braille (Blindenschrift) 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 Papierflexibles Klapprahmenschild EasyFlexx
- Pos. 3 Papierflexibles Fahnen Schild
- Pos. 4 Papierflexibler Deckenhänger
- Pos. 5 Papierflexibler Tischaufsteller
- Pos. 6 Hauptwegweiser zur Festbetextung
- Pos. 7 Deckenschild zur Festbetextung
- Pos. 8 Innenaufsteller
- Pos. 9 Außenaufsteller
(Preispauschale)

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

Angebotenes Fabrikat / Typ:
(vom Bieter zwingend einzutragen)

1. Papierflexible Türschilder und Wegweiser „RIO“

1.1 Beschreibung

- » Türschilder und Wegweiser mit einer allseits aufgekanteten Grundplatte aus Edelstahl, rückseitig mit Ausbuchtungen und Bohrungen zur Wandmontage. Durch die Ausbuchtung ergibt sich eine Gesamttiefe von 9 mm, die Rahmentiefe beträgt 6 mm.
- » 2 gestanzte bzw. gelaserte Einstellaschen am Rahmen fixieren die entspiegelte Abdeckhaube aus PMMA 4 mm.
- » Die sichtbare Beschriftungsfläche ist aufgrund der Rahmenbreite um 1 mm umlaufend kleiner als das Außenformat.
- » Die Beschriftung erfolgt mittels bedruckter Papiereinlagen.
- » Der Beschriftungswechsel erfolgt durch Herausheben der PMMA - Haube mit einem Sauger. Andere Öffnungsmöglichkeiten (rückseitige Öffnung oder ähnliches) sind nicht zulässig.

- » Nachbauten sind nicht zulässig, ausgeschriebenes Schild unterliegt eingetragenen Gebrauchsmusterschutz.

1.2 Lieferbare Formate

74,75 x 149,5 mm
149,5 x 107,0 mm (DIN A6)
149,5 x 149,5 mm
149,5 x 212,5 mm (DIN A5)
182,0 x 182,0 mm
149,5 x 299,0 mm
299,0 x 212,0 mm (DIN A4)
299,0 x 299,0 mm
424,0 x 299,0 mm (DIN A3)

Alle angegebenen Formate sind im Hoch- und Querformat montierbar.

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

» Aufpreisposition pro Türschild | Wegweiser

Menge: Stückpreis: Gesamtpreis:

1.5 Kopfteil

- » für Direktbeschriftung mittels Folienplott, Digitaldruck oder UV-Direktdruck
- » Material: Kunststoff 0,8 mm schwarz mit silber gebürsteter Oberfläche, 35 x 147,5 mm
- » beliebig (parallel zu der 149,5 mm Seite) auf den Türschildern DIN A6, 149,5 x 149,5 mm und DIN A5 zu positionieren
- » Aufpreisposition pro Türschild

Menge: Stückpreis: Gesamtpreis:

1.6 Anzeige „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:

1.7 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:

1.8 Software

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

Menge: Stückpreis: Gesamtpreis:

2. Papierflexibles Klapprahmenschild EasyFlexx „MADRID“

2.1 Beschreibung

- » Schild mit Schnellwechselfunktion und einer Rückwand aus Aluminiumverbund, weiß RAL 9016, rückseitig fest verbunden mit einem umlaufenden Funktionsrahmen aus 4 Stück auf Gehung geschnittenen Aluminiumprofilen. Diese (Rahmen-) Konstruktion ist 4-seitig mit Klappprofilen ausgestattet. Die 4 mm, einseitig entspiegelte Acrylabdeckung hat frontseitig eine umlaufende V-Fuge, in welche die klappbaren, seitlich angebrachten Profile einrasten. An der kurzen Seite wird der Funktionsrahmen mit einem Sperrprofil ergänzt, welches einen sicheren Beschriftungswechsel

ermöglicht. Das Schild ist so zu montieren, dass sich die Sperrleiste unten befindet.

- » Die Rahmentiefe beträgt 16 mm. Die sichtbare Beschriftungsfläche ist aufgrund der Rahmenbreite um 2,55 mm umlaufend kleiner als das Außenformat. Das Schild hat eine nahezu rahmenlose Optik.
- » Die Rückwand ist mit 4 Bohrungen zur Schraubmontage versehen.
- » Die Beschriftung erfolgt mittels bedruckter Papiereinlagen.
- » Klappprofile sind aus Aluminium in Edelstahloptik
- » Der Beschriftungswechsel erfolgt durch Öffnen der drei nicht gesperrten Klappprofile und das Entnehmen der Acrylabdeckung.
- » Die Verwendung von Klapp- oder Posterrahmen ist nicht zugelassen.

2.2 Lieferbare Formate

455,1 x 425,1 mm (Einlage DIN A3 quer mit Kopfbereich)
599,1 x 425,1 mm (Einlage DIN A2 hoch)
750,1 x 425,1 mm (2x Einlage DIN A3 quer mit Kopfbereich)
864,1 x 599,1 mm (Einlage DIN A1 hoch)
1055,1 x 425,1 mm (3x Einlage DIN A3 quer mit Kopfbereich)
1345,1 x 425,1 mm (4x Einlage DIN A3 quer mit Kopfbereich)
1194,1 x 846,1 mm (Einlage DIN A0 hoch)

Alle angegebenen Formate sind für die Montage im Hochformat ausgelegt.

Menge: Stückpreis: Gesamtpreis:

2.3 taktile Beschriftung (optional)

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

Menge: Stückpreis: Gesamtpreis:

2.4 Blindenschrift | Braille

- » Punktschrift auf Abdeckung, nach DIN 32986
- » taktile Höhe 0,8 mm
- » Aufpreisposition pro Schild

Menge: Stückpreis: Gesamtpreis:

3. Papierflexible Fahnschilder „RIO“

3.1 Beschreibung

- » Jeweils 2 Schilder aus Pos. 1.1, jedoch die Rückwand ohne Ausbuchtungen.
- » Rücken an Rücken fest mit Aluminiumadapter (silber eloxiert) zur Fahnenmontage verbunden.
- » Die Beschriftung erfolgt mittels bedruckter Papiereinlagen.
- » Der Beschriftungswechsel erfolgt durch Herausheben der PMMA - Haube mit einem Sauger. Andere Öffnungsmöglichkeiten (rückseitige Öffnung oder ähnliches) sind nicht zulässig.

- » Nachbauten sind nicht zulässig, ausgeschriebenes Schild unterliegt eingetragenen Gebrauchsmusterschutz.

3.2 Lieferbare Formate

149,5 x 149,5 mm
149,5 x 299,0 mm

Menge: Stückpreis: Gesamtpreis:

3.3 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:

3.4 Software

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

Menge: Stückpreis: Gesamtpreis:

4. Papierflexibles Deckenschild „RIO“

4.1 Beschreibung

- » Jeweils 2 Schilder aus Pos. 1.1, jedoch die Rückwand ohne Ausbuchtungen.
- » Rücken an Rücken fest verbunden, inkl. 2 Stahlseile Ø 1,5 mm zur Deckenabhängung.
- » Die Beschriftung erfolgt mittels bedruckter Papiereinlagen.
- » Der Beschriftungswechsel erfolgt durch Herausheben der PMMA - Haube mit einem Sauger. Andere Öffnungsmöglichkeiten (rückseitige Öffnung oder ähnliches) sind nicht zulässig.
- » Die Befestigung an der Decke erfolgt wahlweise mittels Haken oder justierbarer Automatik.
- » Nachbauten sind nicht zulässig, ausgeschriebenes Schild unterliegt eingetragenen Gebrauchsmusterschutz.

4.2 Lieferbares Format

149,5 x 299,0 mm

Menge: Stückpreis: Gesamtpreis:

4.3 Deckenautomatik (optional)

- » Messingdrehteil vernickelt, bestehend aus Deckenhalter und Seilhalter
- » 40 mm Länge

» Tragkraft 25 kg pro Automatik

Menge: Stückpreis: Gesamtpreis:

4.3 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:

4.4 Software

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

Menge: Stückpreis: Gesamtpreis:

5. Papierflexibler Tischaufsteller „RIO“

5.1 Beschreibung

- » Schild aus Pos. 1.1, jedoch die Rückwand ohne Ausbuchtungen.
- » Montiert auf abgewinkeltem Standfuß aus Aluminium, inkl. Filzgleiter
- » Die Beschriftung erfolgt mittels bedruckter Papiereinlagen.
- » Der Beschriftungswechsel erfolgt durch Herausheben der PMMA - Haube mit einem Sauger. Andere Öffnungsmöglichkeiten (rückseitige Öffnung oder ähnliches) sind nicht zulässig.

- » Nachbauten sind nicht zulässig, ausgeschriebenes Schild unterliegt eingetragendem Gebrauchsmusterschutz.

5.2 Lieferbares Format

74,75 x 149,5 mm

Menge: Stückpreis: Gesamtpreis:

5.3 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:

5.4 Software

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

Menge:

Stückpreis:

Gesamtpreis:

6. Hauptwegweiser „RIO“

6.1 Beschreibung

- » Die Grundkonstruktion besteht aus einem umlaufend silber eloxierten Aluminiumrahmen, der auf Gehrung geschnitten und mittels innen liegenden Winkeln verbunden ist.
- » Beschriftungsträger: bündig angebrachte Aluminiumverbundplatte 3 mm, Edelstahloptik, vertikal gebürstet.
- » Die Rückwand ist mit vier Aufhängelaschen zur unsichtbaren Montage versehen.
- » Die Wegweiser können im Hoch- und Querformat montiert werden.
- » Die Beschriftung erfolgt mittels Festbetextung (Digitaldruck, Folienplott, UV - Druck).
- » Keinerlei Befestigung oder Schrauben sichtbar.

- » Für schnell austauschbare Informationen können Wechselmodule (Pos. 1) modular aufmontiert werden.

6.2 Lieferbare Formate

450 x 450 x 16 mm

650 x 450 x 16 mm

650 x 650 x 16 mm

850 x 450 x 16 mm

850 x 650 x 16 mm

850 x 850 x 16 mm

1000 x 450 x 16 mm

1000 x 650 x 16 mm

1000 x 850 x 16 mm

1000 x 1000 x 16 mm

1250 x 1250 x 16 mm

1500 x 1000 x 22,8 mm

1500 x 1500 x 22,8 mm

1800 x 1000 x 22,8 mm

1800 x 1250 x 22,8 mm

1800 x 1500 x 22,8 mm

2000 x 1000 x 22,8 mm

2000 x 1250 x 22,8 mm

2000 x 1500 x 22,8 mm

Menge:

Stückpreis:

Gesamtpreis:

6.3 Modulare Wechselmodule

» siehe Pos. 1 ff

7. Deckenschild „RIO“ (Festbetextung)

7.1 Beschreibung

- » Die Grundkonstruktion besteht aus einem umlaufend silber eloxierten Aluminiumrahmen, der auf Gehrung geschnitten und mittels innenliegenden Winkeln verbunden ist.
- » Beschriftungsträger: doppelseitig bündig angebrachte Aluminiumverbundplatten 3 mm in Edelstahloptik (vertikale Bürstung).
- » 2 Stahlseile Ø 1,5 mm zur Deckenabhängung.
- » Die Beschriftung erfolgt mittels Festbetextung (Digitaldruck, Folienplott, UV - Druck).
- » Die Befestigung an der Decke erfolgt wahlweise mittels Haken oder justierbarer Automatik.

7.2 Lieferbare Formate

150 x 650 x 16 mm
150 x 850 x 16 mm
150 x 1000 x 16 mm
150 x 1250 x 16 mm

250 x 650 x 16 mm
250 x 850 x 16 mm
250 x 1000 x 16 mm
250 x 1250 x 16 mm

Menge:

Stückpreis:

Gesamtpreis:

7.3 Deckenautomatik (optional)

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

Menge:

Stückpreis:

Gesamtpreis:

8. Innenaufsteller „RIO“

8.1 Beschreibung

- » Die Grundkonstruktion besteht aus einem umlaufend silber eloxierten Aluminiumrahmen, der auf Gehrung geschnitten und mittels innen liegenden Winkeln verbunden ist.
- » Beschriftungsträger: doppelseitig bündig angebrachte Aluminiumverbundplatten 3 mm in Edelstahloptik (vertikale Bürstung).
- » 2 massive Bodenplatten aus Stahl 350 x 120 x 6 mm, lackiert RAL 9007, bündig am Rahmen verschraubt für mobilen Einsatz.
- » Die Beschriftung erfolgt mittels Festbetextung (Digitaldruck, Folienplott, UV - Druck).
- » Keinerlei Befestigung oder Schrauben sichtbar.

- » Für schnell austauschbare Informationen können Wechselmodule (Pos. 1) modular aufmontiert werden.

8.2 Lieferbare Formate

1800 x 450 x 45 mm
2000 x 600 x 45 mm
2000 x 730 x 45 mm

Menge: Stückpreis: Gesamtpreis:

8.3 Modulare Wechselmodule

- » siehe Pos. 1 ff

9. Außenaufsteller „RIO“

9.1 Beschreibung

- » Die Grundkonstruktion besteht aus einem silber eloxierten Aluminiumrahmen, der auf Gehrung geschnitten und mittels innen liegenden Winkeln verbunden ist.
- » Zusätzliche innen liegende Verbindungsprofile zur Verstärkung.
- » Beschriftungsträger: doppelseitig bündig angebrachte Aluminiumverbundplatten 3 mm in Edelstahloptik (vertikale Bürstung).
- » Die Montage erfolgt mittels um 500 mm verlängerte Verstärkungsrohre aus Stahl 60 x 60 mm oder optional mit 2 Bodenplatten.
- » Die Beschriftung erfolgt mittels Festbetextung (Digitaldruck, Folienplott, UV - Druck).

9.2 Lieferbare Formate

2000 x 730 x 80 mm (A)
2500 x 730 x 80 mm (A)
3000 x 730 x 80 mm (B)

2000 x 1000 x 80 mm (A)
2500 x 1000 x 80 mm (B)
3000 x 1000 x 80 mm (B)

2000 x 1250 x 80 mm (B)
2500 x 1250 x 80 mm (B)
3000 x 1250 x 80 mm (B)
3750 x 1250 x 80 mm (B)

1250 x 1800 x 80 mm (A)
1250 x 2000 x 80 mm (A)
1250 x 2500 x 80 mm (A)
1250 x 3000 x 80 mm (A)

Menge: Stückpreis: Gesamtpreis:

9.3 Bodenplatten zum Aufdübeln (optional)

9.3.1 Für Aufsteller mit Kennzeichnung (A)

- » feuerverzinkter Stahl 250 x 250 x 15 mm
- » Schaft: ca. 60 x 60 x 3 mm, Länge: 600 mm
- » 4 Bohrungen Ø 14 mm, Achse 25/25 vom Rand

Menge:

Stückpreis:

Gesamtpreis:

9.3.2 Für Aufsteller mit Kennzeichnung (B)

- » feuerverzinkter Stahl 250 x 250 x 25 mm
- » Schaft: ca. 60 x 60 x 6 mm, Länge: 1000 mm
- » 4 Bohrungen Ø 18 mm, Achse 33/33 vom Rand

Menge:

Stückpreis:

Gesamtpreis: