

# Leistungsbeschreibung

## Leit- und Orientierungssystem „TORINO“

### 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 Beschriftungsträger (in Einzel- oder Sandwichbauweise) bestehen aus

- Einscheibensicherheitsglas (ESG), Kanten gefast ohne Bohrungen.
- Aluminiumadapter in 20 oder 35 mm Breite. Der Adapter besteht aus 2 Schienen die mittels zwei Glashaltern aus Kunststoff jeweils oben und unten verbunden werden. Die komplette Einheit ist lackiert in titangrau und mit einer speziellen Soft-Touch Oberfläche versehen.

Die Beschriftung erfolgt mittels bedruckter Milchglasfolie, angestanzt am DIN A4 - Bogen; per Digitaldruck oder UV - Druck.

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

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. 3 Papierflexibles Fahnschild
- Pos. 4 Papierflexibler Deckenhänger
- Pos. 5 Innenaufsteller
- Pos. 6 Außenaufsteller  
(Preispauschale)

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

Angebotenes Fabrikat / Typ: .....  
(vom Bieter zwingend einzutragen)

## 1. Türschilder und Wegweiser „TORINO“

### 1.1 Beschreibung

- » Türschilder und Wegweiser bestehend aus jeweils 2 Scheiben ESG
- » 1 oder 2 Adapter zur Wandmontage
- » Die Beschriftung erfolgt mittels bedruckter Folieneinlagen bei Zweischiebentechnik (Sandwichbauweise) oder per Festbetextung (Folienplott, Digitaldruck, UV-Druck) bei Einschiebentechnik.

### 1.2 Standardformate (= Glasformat)

- » *in Sandwichbauweise (Gesamtdicke 8 mm):*

148 x 105 x 4 mm (1 Adapter)  
105 x 148 x 4 mm (1 Adapter)  
148 x 148 x 4 mm (1 Adapter)  
210 x 148 x 4 mm (1 Adapter)  
148 x 210 x 4 mm (1 Adapter)  
148 x 337 x 4 mm (1 Adapter)  
297 x 210 x 4 mm (1 Adapter)  
210 x 297 x 4 mm (1 Adapter)  
420 x 297 x 4 mm (2 Adapter)  
297 x 420 x 4 mm (2 Adapter)  
594 x 420 x 4 mm (2 Adapter)  
420 x 594 x 4 mm (2 Adapter)

- » *in Einschiebentechnik:*

594 x 841 x 8 mm (2 Adapter)

Menge: ..... Stückpreis: ..... Gesamtpreis: .....

### 1.2 taktile Beschriftung (optional)

- » taktile Raumnummer, Schriftzüge oder Piktogramme direkt auf Glas, nach DIN 32986
- » taktile Höhe 0,8 mm
- » Aufpreisposition pro Türschild | Wegweiser

Menge: ..... Stückpreis: ..... Gesamtpreis: .....

### 1.3 Blindenschrift | Braille

- » Punktschrift direkt auf Glas, nach DIN 32986
- » taktile Höhe 0,8 mm
- » Aufpreisposition pro Türschild | Wegweiser

Menge: ..... Stückpreis: ..... Gesamtpreis: .....

### 1.4 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: .....

### 1.5 Blanko-Folieneinlagen

- » lieferbar für Türschilder und Wegweiser bis Format DIN A3
- » Milchglasfolie
- » angestanzt am DIN A4 - Bogen (für Formate kleiner DIN A4)
- » für Laserdrucker geeignet

Menge: ..... Stückpreis: ..... Gesamtpreis: .....

### 1.6 Software

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

Menge: ..... Stückpreis: ..... Gesamtpreis: .....

## **2. Modularer Wegweiser „TORINO“**

### 2.1 Beschreibung

- » individuell gestaltbar: 2x 4 mm oder 8 mm ESG in wählbaren Formaten pro Wegweiser
- » 2 Adapter 35 mm breit: rückseitig durchgehende Adapterbasis, Frontabdeckungen modular an Glaspaneele angepasst
- » Die Beschriftung erfolgt mittels Festbetextung (Folienplott, Digitaldruck, UV-Druck).

Menge: ..... Stückpreis: ..... Gesamtpreis: .....

## **3. Fahnschild „TORINO“**

### 3.1 Beschreibung

- » Jeweils 2 oder 1 Scheibe aus Pos. 1.1
- » Adapter aus Aluminium in 35 mm Breite, vorgerichtet zur Fahnenmontage
- » Die Beschriftung erfolgt mittels bedruckter Folieneinlagen.

### 3.2 Standardformate (= Glasformat)

- » *in Sandwichbauweise (Gesamtdicke 8 mm):*

148 x 148 x 4 mm  
 180 x 215 x 4 mm  
 148 x 337 x 4 mm  
 210 x 297 x 4 mm

Menge: ..... Stückpreis: ..... Gesamtpreis: .....

### 3.3 Blanko-Folieneinlageneinlagen

- » lieferbar für Türschilder und Wegweiser bis Format DIN A3
- » Milchglasfolie
- » angestanzt am DIN A4 - Bogen
- » für Laserdrucker geeignet (für Formate kleiner DIN A4)

Menge: ..... Stückpreis: ..... Gesamtpreis: .....

### 3.4 Software

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

Menge: ..... Stückpreis: ..... Gesamtpreis: .....

## **4. Deckenschild „TORINO“**

### 4.1 Beschreibung

- » Jeweils 1 Scheibe aus Pos. 1.1
- » 2 Aluminiumadaptern in Breite 20 mm, vorgerichtet mit Seilspanner aus Messing zur Deckenbefestigung
- » Stahlseil Ø 1,5 mm
- » Die Beschriftung erfolgt mittels Festbetextung (Folienplott, Digitaldruck, UV-Druck).
- » Die Befestigung an der Decke erfolgt wahlweise mittels Haken oder justierbarer Automatik.

### 4.2 Standardformate (= Glasformat)

*In Einscheibentechnik:*

148 x 600 x 8 mm  
210 x 800 x 8 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-Folieneinlagen

- » lieferbar für Türschilder und Wegweiser bis Format DIN A3
- » Milchglasfolie
- » angestanzt am DIN A4 - Bogen (für Formate kleiner DIN A4)
- » für Laserdrucker geeignet

Menge: ..... Stückpreis: ..... Gesamtpreis: .....

#### 4.4 Software

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

Menge: ..... Stückpreis: ..... Gesamtpreis: .....

### **5. Innenaufsteller „TORINO“**

#### 5.1 Variante 1 Beschreibung

- » Innenliegender, umlaufender Aluminiumrahmen silber eloxiert im Format 1500 x 500 x 45 mm mit bündig befestigten Bodenplatten 350 x 120 x 6 mm (RAL 9007).
- » Beschriftungsträger: pro Seite 2 Scheiben ESG 750 x 500 x 6 mm mit 4 Bohrungen, satiniert lackiert
- » Befestigung mittels Edelstahlabstandhaltern mit 22 mm Kopfdurchmesser und 15 mm Distanz.
- » Die Beschriftung erfolgt frontseitig mittels Festbetextung (Digitaldruck, Folienplott, UV - Druck).

#### 5.1.2 Standardformat

1500 x 500 x 80 mm

Menge: ..... Stückpreis: ..... Gesamtpreis: .....

#### 5.2 Variante 2 Beschreibung

- » Beschriftungsträger aus Acryl 20 mm, transparent klar oder satiniert
- » Standfuß aus Aluminium 200 x 200 x 500 (h x t x b, pro Seite) lackiert in titangrau, mit Softtouch-Finish.
- » Die Beschriftung erfolgt mittels Festbetextung (Digitaldruck, Folienplott, UV - Druck).

#### 5.2.1 Standardformat

1800 x 500 x 20 mm

Menge: ..... Stückpreis: ..... Gesamtpreis: .....

### **6. Außenaufsteller „TORINO“**

#### 6.1 Beschreibung

- » 2 Aluminiumpfosten 66 x 66 x 2500 mm silber eloxiert (500 mm zur Montage)
- » Beschriftungsträger: pro Seite 2 Scheiben ESG 1000 x 1000 x 6 mm mit 4 Bohrungen, satiniert lackiert
- » Befestigung mittels Edelstahlabstandhaltern mit 22 mm Kopfdurchmesser und 15 mm Distanz.

» Die Beschriftung erfolgt frontseitig mittels Festbetextung (Digitaldruck, Folienplott, UV - Druck).

## 6.2 Standardformat

2000 x 1000 x 108 mm

Menge: .....

Stückpreis: .....

Gesamtpreis: .....