

Ausschreibender:

Objekt:

Ausschreibung: **Leit- und Informationssystem - Beschilderung**

---

Datum: **xx.xx.xx** **Seite:**

---

Pos.-Nr.	Beschreibung	Menge(Stck)	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	--------------	-------------	----------	----------

---

**01. Leit- und Informationssystem**

**Beschreibung - Systemanforderungen**

Bei der Gestaltung des Leit- und Informationssystems ist ein Glassystem - als Informationsträger - mit kreisrunden, innerhalb der Glasflächen liegenden Befestigungselementen (Beschlüge) als Ausführung gewählt.

**Beschreibung - Technik**

Die Befestigung der Gläser, im Sandwich-Aufbau (Glas - Beschriftungsfolie - Glas) oder als Einzelglas, muss über innerhalb der Glasflächen angeordnete Edelstahlbeschlüge erfolgen.

Die Beschriftungsfolien, in matter oder transparenter Ausführung, bei Schildern mit Sandwich-Aufbau (Glas - Beschriftungsfolie - Glas), müssen durch den Bauherren/Betreiber auswechsel- und aktualisierbar sein.

Es müssen mehrere Folien hintereinander gelegt werden können, um fixe (z.B. mehrfarbige Logos) und variable Informationen (z.B. Bezeichnungen) separat darzustellen.

Bei kleinformatischen Schildern, insbesondere Türschildern, ist hochwertiges Kristallspiegelglas(KSP) mit geschliffenen, gefasten (ca. 0,5 mm) und polierten Kanten zu verwenden. Die Glaskanten sind allseits frei sichtbar.

Bei großformatigen Schildern wie Hinweisschilder, Wegweiser ist hochwertiges Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit geschliffenen, gefasten (ca. 0,5 mm) und polierten Kanten zu verwenden.

Glasstärke jeder einzelnen Glasscheibe mind. 4 mm bis max. 8 mm. Stärkeres Glas entsprechend Schildtyp und Scheibengröße nach statischer Erfordernis.

Glasscheiben (zwei hintereinander liegende oder einzelne) werden mit zwei oder vier kreisrunden Beschlügen unten bzw. oben und unten gehalten. Die Beschlüge bestehen aus poliertem Edelstahl, mit Ausgleichs- und Pufferelementen aus hochwertigem Kunststoff. Der Durchmesser der Beschlüge beträgt 13 mm.

Der Wandabstand der Glasscheiben beträgt 12mm /25mm. Bei Schildern mit integrierter elektrischer Besetztanzeige beträgt der Wandabstand 25 mm.

Die Beschlüge werden einzeln auf den jeweiligen Wanduntergrund geschraubt oder können in anderer Weise befestigt werden (s. Montage). Frontseitig ist keine Verschraubung sichtbar.

Ausschreibender:

Objekt:

Ausschreibung: **Leit- und Informationssystem - Beschilderung**

---

Datum: **xx.xx.xx**

Seite:

---

Pos.-Nr.	Beschreibung	Menge (Stck)	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	--------------	--------------	----------	----------

---

Die Glasscheiben werden in den Beschlägen durch Anziehen von verdeckt liegenden INBUS-Schrauben fest fixiert und damit vor unbefugtem Zugriff gesichert. Durch die konstruktive Ausgestaltung der Beschläge werden die Gläser (bei Sandwich-Aufbau) zusätzlich zusammengepresst, damit die Beschriftungsfolien dauerhaft plan liegen.

Die Schilder im Sandwich-Aufbau können, bei 4-Punkt-Befestigung (4 Beschläge), für den werkzeuglosen Austausch von Beschriftungsfolien vorgerichtet sein. Der erforderliche Abstand wird über Distanzfolien, in der Ausführung der Beschriftungsfolien, erreicht.

Für verschiedene Anwendungen müssen Schildtypen in unterschiedlichen, standardisierten Dimensionen, abgestimmt auch auf DIN-Formate wie

DIN A4 / DIN A 3 / DIN A 2 / DIN A 1 / DIN A 0,

und auch in individuellen Formaten zur Verfügung stehen.

Alle Schildtypen sind in einem einheitlichen System herzustellen.

Schilder und Kennzeichnungen die nicht in Systemschildern ausgeführt werden, sind in Material und Anmutung angepasst auszuführen. Bei Verkehrs-, Sicherheits- (Flucht- und Rettungswege) und Gefahren-Kennzeichnungen sind die jeweils entsprechenden, zum Zeitpunkt der Montage gültigen, Normen einzuhalten.

Der Ausschreibung liegt das mit dem Bauherren abgestimmte und bemusterte Leit- und Informationssystem

SIGNTEC - VARIMAX PLAN

der Firma SIGNTEC Leit- und Informationssysteme GmbH  
Hans-Böckler-Str. 11B  
D-40764 Langenfeld  
Tel.: 02173-99886-0  
Fax: 02173-99886-20

oder gleichwertiger Art, technisch und formal zu Grunde.

Angebotenes Fabrikat und Modell:

.....  
(vom Bieter auszufüllen)

Ausschreibender:

Objekt:

Ausschreibung: **Leit- und Informationssystem - Beschilderung**

---

Datum: **xx.xx.xx**

Seite:

---

Pos.-Nr.	Beschreibung	Menge (Stck)	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	--------------	--------------	----------	----------

---

**Beschreibung - Planung und Konzept**

Der Anbieter bringt sein Know How in die Planung ein, insbesondere bei der Ausführung, Positionierung und Gestaltung.

**Beschreibung - Gestaltung**

Die Anbringung der Informationen - Leitelemente, Texte, Logos/Signets, grafische Elemente, Piktogramme - erfolgt ein- oder mehrfarbig. Form, Farbe und Anbringung in Abstimmung mit dem Auftraggeber. Vor Ausführung ist je Schildtyp ein Layout zur Freigabe vorzulegen.

Die Beschriftung erfolgt in unterschiedlicher Weise:

- auf Folie und/oder geeignetem Grafik-Papier im Digital-Druck (Schildtypen mit leicht auswechselbaren Informationsträgern)
- als hochwertiger Folientext auf Glas oder ähnlichen Untergründen, auch mehrfarbig
- Siebdruck auf Folie oder direkt auf Glas, auch für mehrfarbige Gestaltungselemente

Die Erstbeschriftung ist bei allen Schildtypen in den Einheitspreis des jeweiligen Schildtyps einzurechnen.

Die spätere Aktualisierung von wechselbaren Textfolien erfolgt durch den Bauherren.

Für die Aktualisierungsbeschriftung durch den Bauherren/Betreiber muss eine MS-Windows basierte Software und entsprechende Templates (Vorlagen) zur Verfügung stehen.

Bei allen permanenten Beschriftungen sind hochwertige, gegossene und durchgefärbte Grafikfolien zu verwenden. Die Licht- und UV-Beständigkeit von mindestens 7 Jahren ist mit Prüfzeugnis oder Zertifikat zu belegen.

Alle Siebdruckfarben und Folien müssen resistent gegen Desinfektion sein.

Der Ausschreibung liegt für die Folien-Kennzeichnung das Fabrikat 3M oder gleichwertiger Art zu Grunde.

Angebotenes Fabrikat / System:

.....  
(vom Bieter auszufüllen)

Ausschreibender:

Objekt:

Ausschreibung: **Leit- und Informationssystem - Beschilderung**

Datum: **xx.xx.xx**

Seite:

Pos.-Nr. Beschreibung Menge (Stck) EP (EUR) GP (EUR)

### **Beschreibung - Montage**

Alle Schildtypen müssen entsprechend den Anforderungen an das Leit- und Informationssystem sowie den bauseits vorliegenden Bedingungen, nach dem Stand der Technik, montiert werden. Verschraubung, Verklebung (nur bei 4-Punkt-Befestigung), Abhängung auf entsprechenden Untergründen (Massivbau, Trockenbau, Glasbau, Holzbau).

Die Kosten für die Erstmontage sind in den Einheitspreis des jeweiligen Schildtyps einzurechnen.

### **Beschreibung - Nachlieferung**

Die Nachlieferung von Ersatz- und Verbrauchsmaterial, insbesondere Beschriftungsfolien für die künftige Selbst-Aktualisierung durch den Bauherren/Betreiber, muss möglich sein.

Beschriftungsfolien müssen in der Form ausgestaltet sein, dass die Folien im Ausgangsformat DIN A 4 oder DIN A 3, in einfacher Weise, aus einer Perforation durch Ausbrechen, auf das entsprechende Schildformat angepasst werden können. Die Lochung für die Beschläge muss vorhanden sein.

## **TÜRSCHILDER**

01.001 Türschild - Glas mit Edelstahlbeschlägen - für Räume mit Publikumsverkehr (gemäß vorheriger System-Beschreibung)

Türschild mit vier Beschlägen, je zwei im oberen und unteren Bereich, zur Aufnahme von zwei 4 mm Kristallglasscheiben (KSP) und einer dazwischen liegenden matten Beschriftungsfolie.

Beschriftung der Folie nach Angabe des Auftraggebers.

Montageart: unsichtbare Wandmontage mittels Edelstahlbeschlägen  
Untergrund: Stahlbeton u. Mauerwerk verputzt, tapeziert, Trockenbauwände tapeziert  
Wandabstand: 12/25 mm  
Außenmaße: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ x 22/35 mm (BxHxT)  
Beschläge: Edelstahl, poliert, Durchmesser 13 mm  
Schriftfarbe: schwarz  
Symbole: mehrfarbig

Ausschreibender:

Objekt:

Ausschreibung: **Leit- und Informationssystem - Beschilderung**

---

Datum:	<b>xx.xx.xx</b>			<b>Seite:</b>
Pos.-Nr.	Beschreibung	Menge (Stck)	EP (EUR)	GP (EUR)

---

Fabrikat: SIGNTEC - VARIMAX PLAN  
oder gleichwertiger Art

Angebotenes Fabrikat:

.....  
(vom Bieter auszufüllen)

01.002 Türschild aus Edelstahl -  
für Funktions- und Technikräume

Türschild bestehend aus 1,5 mm Edelstahl, gebürstet.  
Beschriftung mit Text oder Piktogrammen aus Folientext  
nach Angabe des Auftraggebers. Frontseitig ohne sichtbare  
Verschraubung.

Montageart: unsichtbar verschraubte Wandmontage  
mittels PVC-Montageplatte  
Untergrund: Stahlbeton u. Mauerwerk verputzt,  
Wandabstand: 3 mm  
Außenmaße: 130 x 130 x 4,5 mm (BxHxT)  
Schriftfarbe: schwarz  
Symbole: schwarz

Fabrikat: SIGNTEC  
oder gleichwertiger Art

Angebotenes Fabrikat:

.....  
(vom Bieter auszufüllen)

---

**WEGWEISER**

01.003 Etagenwegweiser - Glas mit Edelstahlbeschlägen  
(gemäß vorheriger System-Beschreibung)

Etagenwegweiser mit 4 Edelstahlbeschlägen, je zwei im  
oberen und unteren Bereich, zur Aufnahme von zwei 4 mm  
Einscheibensicherheitsglasscheiben (ESG) und einer  
dazwischen liegenden matten Beschriftungsfolie.

Beschriftung nach Angabe des Auftraggebers.

Ausschreibender:

Objekt:

Ausschreibung: **Leit- und Informationssystem - Beschilderung**

---

Datum: **xx.xx.xx** **Seite:**

---

Pos.-Nr.	Beschreibung	Menge (Stck)	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	--------------	--------------	----------	----------

---

Montageart: unsichtbare Wandmontage mittels  
Edelstahlbeschlägen  
Untergrund: Stahlbeton u. Mauerwerk verputzt  
Wandabstand: 12/25 mm  
Außenmaße: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ x 22/35 mm (BxHxT)  
(DIN A4, DIN A3, DIN A2)  
Beschläge: Edelstahl, poliert, Durchmesser 13 mm  
Schriftfarbe: schwarz  
Symbole: mehrfarbig  
  
Fabrikat: SIGNTEC - VARIMAX PLAN  
oder gleichwertiger Art

Angebotenes Fabrikat:

.....  
(vom Bieter auszufüllen)

01.004 Zentralwegweiser - Glas mit Edelstahlbeschlägen  
(gemäß vorheriger System-Beschreibung)

Etagenwegweiser mit 6 Edelstahlbeschlägen, je zwei im  
oberen, mittleren und unteren Bereich, zur Aufnahme von  
zwei 4 mm Einscheibensicherheitsglasscheiben (ESG). Die  
Vorderseite der hinteren Glasscheibe wird ganzflächig mit  
Glasdekorfolie (matt - satiniert) kaschiert.

Die Beschriftung mit Folientext mehrfarbig erfolgt  
spiegelverkehrt auf der Rückseite der vorderen  
Glasscheibe.

Beschriftung nach Angabe des Auftraggebers.

Montageart: unsichtbare Wandmontage mittels  
Edelstahlbeschlägen  
Untergrund: Stahlbeton u. Mauerwerk verputzt  
Wandabstand: 12/25 mm  
Außenmaße: 600 x 1000 x 22/35 mm (BxHxT)  
Beschläge: Edelstahl  
Schriftfarbe: schwarz  
Symbole: mehrfarbig  
  
Fabrikat: SIGNTEC - VARIMAX PLAN  
oder gleichwertiger Art

Angebotenes Fabrikat:

.....  
(vom Bieter auszufüllen)

Ausschreibender:

Objekt:

Ausschreibung: **Leit- und Informationssystem - Beschilderung**

Datum: **xx.xx.xx**

Seite:

Pos.-Nr. Beschreibung Menge (Stck) EP (EUR) GP (EUR)

**HINWEISSCHILDER**

01.005 Hinweisschild - Glas mit Edelstahlbeschlägen  
(gemäß vorheriger System-Beschreibung)

Hinweisschilder mit 4 Edelstahlbeschlägen, je zwei im oberen und unteren Bereich, zur Aufnahme von zwei 4 mm Einscheibensicherheitsglasscheiben (ESG) und einer dazwischen liegenden matten Folie.

Beschriftung nach Angabe des Auftraggebers.

Montageart: unsichtbare Wandmontage mittels  
Edelstahlbeschlägen  
Untergrund: Stahlbeton u. Mauerwerk verputzt  
Wandabstand: 12/25 mm  
Außenmaße: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ x 22/35 mm (BxHxT)  
(Format 420x150mm oder 600x200mm)  
Beschläge: Edelstahl, poliert, Durchmesser 13 mm  
Schriftfarbe: schwarz  
Symbole: mehrfarbig  
Fabrikat: SIGNTEC - VARIMAX PLAN  
oder gleichwertiger Art

Angebotenes Fabrikat:

.....  
(vom Bieter auszufüllen)

01.006 Hängeschild - Glas mit Hängevorrichtung aus Edelstahl

Hängeschild mit 2 Klemmelementen im Deckenbereich und einem zwei Klemmelementen aus Edelstahl zur Aufnahme von zwei 4mm Einscheibensicherheitsglasscheiben (ESG) und einer dazwischen liegenden matten Folie.  
Einseitige Beschriftung nach Angabe des Auftraggebers.

Montageart: Deckenmontage mittels Hängevorrichtung  
aus 1,5mm starkem Edelstahlseil  
Außenmaße: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ x 7 mm (BxHxT)  
Format 420x150mm oder 600x200mm  
Schriftfarbe: schwarz  
Symbole: schwarz  
Fabrikat: SIGNTEC  
oder gleichwertiger Art

Angebotenes Fabrikat:

Ausschreibender:

Objekt:

Ausschreibung: **Leit- und Informationssystem - Beschilderung**

Datum: **xx.xx.xx** Seite:

Pos.-Nr. Beschreibung Menge (Stck) EP (EUR) GP (EUR)

.....  
(vom Bieter auszufüllen)

01.007 Geschoßanzeiger aus Edelstahl

Geschoßanzeiger bestehend aus 1,5 mm Edelstahl, gebürstet, Kanten geschliffen. Beschriftung mit Geschossangabe aus Hochleistungsfolie. Frontseitig ohne sichtbare Verschraubung.

Montageart: unsichtbar verschraubte Wandmontage  
mittels PVC-Montageplatte  
Untergrund: Stahlbeton u. Mauerwerk verputzt,  
Wandabstand: 3 mm  
Außenmaße: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ x 4,5 mm (BxHxT)  
Schriftfarbe: schwarz  
Symbole: schwarz

Fabrikat: SIGNTEC  
oder gleichwertiger Art

Angebotenes Fabrikat:

.....  
(vom Bieter auszufüllen)

### **Lift-Wegweiser**

01.008 Liftwegweiser - Glas mit Edelstahlbeschlägen -  
innerhalb der Aufzugskabine  
(gemäß vorheriger System-Beschreibung)

Liftwegweiser mit 4 Edelstahlbeschlägen, je zwei im oberen und unteren Bereich, zur Aufnahme von zwei 4 mm Einscheibensicherheitsglasscheiben (ESG) und einer dazwischen liegenden matte Folie.

Die Beschriftung mit Folientext, mehrfarbig, erfolgt der Folie.  
Beschriftung nach Angabe des Auftraggebers.

Montageart: unsichtbare Wandmontage mittels  
Edelstahlbeschlägen  
Untergrund: Edelstahl-Innenverkleidung Aufzug  
Wandabstand: 12 mm  
Außenmaße: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ x 22 mm (BxHxT)  
Beschläge: Edelstahl, poliert, Durchmesser 13 mm  
Schriftfarbe: schwarz

Ausschreibender:

Objekt:

Ausschreibung: **Leit- und Informationssystem - Beschilderung**

Datum: **xx.xx.xx**

Seite:

Pos.-Nr.	Beschreibung	Menge (Stck)	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	--------------	--------------	----------	----------

Symbole:                   mehrfarbig

Fabrikat:                   SIGNTEC - VARIMAX PLAN  
oder gleichwertiger Art

Angebotenes Fabrikat:

.....  
(vom Bieter auszufüllen)

### **Sicherheitsleitsystem**

01.009   Fluchtwegplanhalter - Glas mit Edelstahlbeschlägen  
(gemäß vorheriger System-Beschreibung)

Fluchtwegplanhalter mit 4 Edelstahlbeschlägen, je zwei im  
oberen und unteren Bereich, zur Aufnahme von zwei 4 mm  
Einscheibensicherheitsglasscheiben (ESG).

Zur Aufnahme bauseits erstellter Flucht- und Rettungsweg-  
pläne.

Montageart:               unsichtbare Wandmontage mittels  
Edelstahlbeschlägen  
Untergrund:               Stahlbeton u. Mauerwerk verputzt  
Wandabstand:              12 mm  
Außenmaße:                DIN A 2 x 22 mm (BxHxT)  
Beschläge:                Edelstahl, poliert, Durchmesser 13 mm

Fabrikat:                   SIGNTEC - VARIMAX PLAN  
oder gleichwertiger Art

Angebotenes Fabrikat:

.....  
(vom Bieter auszufüllen)

01.010   Rettungswegkennzeichnung aus Aluminium

Rettungswegzeichen aus Aluminium, nach DIN,  
langnachleuchtend

Montageart:               abgehängt  
Außenmaße:                300 x 150 x 1 mm (BxH)  
Symbol:                    Notausgang

Ausschreibender:

Objekt:

Ausschreibung: **Leit- und Informationssystem - Beschilderung**

---

Datum: **xx.xx.xx** **Seite:**

---

Pos.-Nr.	Beschreibung	Menge (Stck)	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	--------------	--------------	----------	----------

---

01.011 Rettungswegkennzeichnung aus PVC

Rettungswegzeichen aus PVC, nach DIN, langnachleuchtend

Montageart: geklebt  
Untergrund: Glas  
Außenmaße: 300 x 150 x 0,8 mm (BxH)  
Symbol: Notausgang

---

**Displayhalter**

01.012 Displayhalter - Glas mit Edelstahlbeschlägen  
(gemäß vorheriger System-Beschreibung)

Displayhalter mit 4 Edelstahlbeschlägen, je zwei im oberen und unteren Bereich, zur Aufnahme von zwei 4 mm Einscheibensicherheitsglasscheiben (ESG).

Zur Aufnahme von Dauerinformationen und aktuellen, wechselbaren Inhalten, z.B. Menükarten, Veranstaltungshinweise, etc.

Montageart: unsichtbare Wandmontage mittels  
Edelstahlbeschlägen  
Untergrund: Stahlbeton u. Mauerwerk verputzt  
Wandabstand: 25 mm  
Außenmaße: \_\_\_\_\_x \_\_\_\_\_x \_\_\_\_\_ (BxHxT)  
(DIN A4, DIN A3, DIN A2, DIN A1)  
Beschläge: Edelstahl, poliert, Durchmesser 13 mm  
Fabrikat: SIGNTEC - VARIMAX PLAN  
oder gleichwertiger Art

Angebotenes Fabrikat:

.....  
(vom Bieter auszufüllen)

---

**Namensaufsteller**

Ausschreibender:

Objekt:

Ausschreibung: **Leit- und Informationssystem - Beschilderung**

---

Datum: **xx.xx.xx** **Seite:**

---

Pos.-Nr.	Beschreibung	Menge (Stck)	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	--------------	--------------	----------	----------

---

01.013 Namensaufsteller - Glas mit Edelstahlbeschlägen -  
für Empfang und Counter  
(gemäß vorheriger System-Beschreibung)

Namensaufsteller aus 2 x 4 mm Kristallglas mit 2  
Edelstahlbeschlägen, zu Personalisierung einzelner  
Funktionsplätze (Schreibtisch, Counter)

Beschriftung nach Angabe des Auftraggebers.

Format: 155 x 80 mm (BxH)

Schriftfarbe: schwarz

Fabrikat: SIGNTEC - VARIMAX PLAN  
oder gleichwertiger Art

Angebotenes Fabrikat:

.....  
(vom Bieter auszufüllen)

---

**Sonstige Kennzeichnung**

01.014 Türkennzeichnung (Drücken/Ziehen)

Folienkennzeichnung von Türen.

Format: Durchmesser 60 mm

Negativdruck: „Drücken“ nach RAL 6001  
„Ziehen“ nach RAL 3000

Montage: Blasenfrei aufgezogen

01.015 Durchlaufschutz

Kennzeichnung großformatiger Glasflächen, mit satiniertes  
(matter) Glasdekorfolie, zum Schutz vor unbeabsichtigtem  
Durchlauf, in Sichthöhe.

Design: nach Angabe des Auftraggebers

Format: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ mm (BxH)

Montage: blasenfrei aufgezogen

Fabrikat: 3M - oder gleichwertiger Art

Angebotenes Fabrikat:

Ausschreibender:

Objekt:

Ausschreibung: **Leit- und Informationssystem - Beschilderung**

Datum: **xx.xx.xx**

Seite:

Pos.-Nr. Beschreibung Menge (Stck) EP (EUR) GP (EUR)

.....  
(vom Bieter auszufüllen)

01.016 Sichtschutz

Ganzflächige Kaschierung von Glasflächen, mit satiniertes (matter) Glasdekorfolie, als Sichtschutz, z.B. in Diskretions-Bereichen.

Format: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ mm (BxH)  
Montage: blasenfrei aufgezogen

Fabrikat: 3M - oder gleichwertiger Art

Angebotenes Fabrikat:

.....  
(vom Bieter auszufüllen)

**Sonstiges**

01.017 Beschriftungs-Software

Software zur Bedruckung von Beschriftungsfolien für die Selbst-Aktualisierung, z. B. von Türschildern.

- MS-WINDOWS basierte Software
- Templates (Vorlagen) für Türschilder

1 Stück .....

01.018 Beschriftungsfolien zur Aktualisierung

Beschriftungsfolien im DIN A 4 Format, zur Selbst-Aktualisierung von Türschildern, im oben genannten Türschild-Format, vorgetanzt und perforiert, zur einfachen Aktualisierung.

Ausschreibender:

Objekt:

Ausschreibung: **Leit- und Informationssystem - Beschilderung**

---

Datum: **xx.xx.xx**

Seite:

---

Pos.-Nr.	Beschreibung	Menge (Stck)	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	--------------	--------------	----------	----------

---

Verpackungseinheit (VE) je 25 Stück

1 VE ..... ..