

ARCUS

Die Idee

Das System ARCUS hat seine Ursprünge im Außenbereich. Es wurde konzipiert für den anspruchsvollen Einsatz im öffentlichen Personennahverkehr. Nachdem es hier seine Vorzüge eindrucksvoll unter Beweis gestellt hatte, entwickelte sich daraus nach und nach ein komplettes modulares Informationssystem und Leitsystem, bei dem die Erfahrungen aus dem Außeneinsatz auch auf den Innenbereich adaptiert wurden.

Heute kann das System ARCUS umfassend alle erdenklichen Beschildersituationen im Innen- wie im Außenbereich abbilden. Seine verschiedenen Systemelemente folgen dem Baukastenprinzip und ermöglichen dadurch eine einfache, systemkonforme Austauschbarkeit und Ergänzung.

Geblichen ist der besondere Augenmerk auf Stabilität, Haltbarkeit, Vandalismussicherheit und Funktionalität, ohne dabei ästhetische Aspekte zu vernachlässigen. Besonderes Kennzeichen des ARCUS-Systems ist seine leicht konvex gewölbte Form mit dem Vorzug, eine optimale Lesbarkeit der Informationen auch aus einem spitzen Betrachtungswinkel sicher zu stellen.

Das Design

ARCUS verfügt über einen extrem hohen Wiedererkennungswert durch seine gebogene Informationsfläche, die sich als charakteristisches Element konform durch das gesamte Produktspektrum zieht. ARCUS ist damit hervorragend für die konsequente Außen- und Innenbeschilderung in einem einheitlichen Erscheinungsbild geeignet. Durch die Möglichkeiten von individuellen Beschichtungen der Aluminiumoberflächen, der Hinterleuchtung beim Einsatz von Acrylaten oder dekupierten Aluminiummodulen, die Kombination der Stelen mit verschiedenen Sockelelementen u.ä. erhält jede ARCUS-Lösung ihre kundenspezifische Prägung und somit ein eigenes Gesicht.



Die Materialien

Das System setzt sich aus einer Stahl-Unterkonstruktion und Aluminiumflächen zusammen.

Die Oberflächen werden in der Regel matt oder glänzend pulverbeschichtet, standardmäßig in allen RAL-Farben (Sonderfarben auf Anfrage), aber auch Aluminium-Eloxalfarben oder Alu natur. Pulverbeschichtete Oberflächen in Verbindung mit einer Beschriftung im Siebdruckverfahren sind überaus witterungs- und reinigungsbeständig, dazu UV-resistent. Und ein immer wichtiger werdender Faktor: Die Umwelt. Aluminium gehört mit zu den am besten recyclingfähigen Materialien. Unsere Aluminiumprofile bestehen bereits zu ca. 55% aus Recyclingmaterial.

Alle Komponenten erfüllen die Maßgabe, auch den härtesten Umwelteinflüssen dauerhaft zu widerstehen. Die hohe Material- und Verarbeitungsqualität stellen ein stabiles optisches Erscheinungsbild über eine lange Lebensdauer sicher.

ARCUS – Leit- und Orientierungssystem



Das System

Von der frei stehenden Informationssäule über wand- und deckengebundene Informationen bis hin zum Türschild sind alle ARCUS-Elemente nach einem technisch und formal einheitlichen Prinzip aufgebaut. Langlebigkeit und Vandalismusresistenz werden sichergestellt durch eine solide Profilstärke und einen ebenso einfachen wie genialen Aufbau.

Das Konstruktionsprinzip des ARCUS-Systems besteht aus zwei Aluminium-Strangpressprofilen. Diese Basisprofile bilden den seitlichen Abschluss und gewährleisten durch ihre spezielle Profilierung die Aufnahme des flach gebogenen Informationsträgers aus gleichem Material. Dieser rastet unter Vorspannung in die beiden seitlichen Basisprofile ein. Der patentierte Klemm-/Clipmechanismus hält das Schildmodul sicher in der Basis konstruktion.

Deckel- und Bodenbleche schließen die Konstruktion nach oben und unten ab. Auch an Sicherheit und Servicefreundlichkeit wurde gedacht. Im montierten Zustand sind keine scharfen Kanten innen oder außen zugänglich. Keine der Stoßfugen bildet einen Ansatzpunkt zum Ausheben der Schildprofile. Jedes Schildprofil ist aufgrund seines Baukastenprinzips bei Änderung der Beschriftung oder auch nach mutwilliger Zerstörung einzeln austauschbar, auch durch den Nutzer selbst. Der Austausch des Schildprofils erfolgt mit einem speziellen Gummisauger. Die Pflege ist einfach mittels handelsüblicher Reinigungsmittel möglich.

Die Trägerflächen sind modular aufgebaut. Die Standard-Systembreiten betragen 360, 450 und 600 mm (Sondermaße auf Anfrage). Durch die Standard-Systemhöhen von ebenfalls 360, 450 und 600 mm ergibt sich jeweils ein quadratisches Grundmodul. Dieses kann bei Bedarf in der Höhe weiter untergliedert werden in einzeln austauschbare Halb- und Viertel-Module.

Die Elemente

Neben freistehenden Volumenstelen und Mastschildern, deren Einsatzbereich schwerpunktmäßig im Außenraum ist, umfaßt das Sortiment weiterhin vertikal laufende Wandschilder, horizontal laufende Leitbänder, Fahnschilder, Deckenschilder und selbstverständlich Türschilder.

Die Stelen

Die Informationsstelen sind in den o.g. Systembreiten verfügbar. Die Gesamt-Aufbauhöhe steht in Abhängigkeit von der Systembreite und statischen Erfordernissen.

Die Stabilität der Stele wird durch eine Stahlkern-Tragkonstruktion im Innern sichergestellt. Diese lässt genügend Raum für die Integrationsmöglichkeit einer Hinterleuchtung. Die Schildflächen aus Aluminium können in diesem Fall dekupiert werden oder durch transluzente Acrylschilder ersetzt werden. Selbstverständlich ist auch eine beleuchtete (d.h. angestrahlte) Variante verfügbar. Die Kombination mit Sockeln aus Natur- oder Werkstein ist generell möglich. Elektronische Komponenten sind ebenfalls in gewissem Umfang integrierbar (Details auf Anfrage).



Die Schilder

Die Schilder basieren auf dem gleichen Konstruktionsprinzip und sind vorgerichtet zur Befestigung an Wand, Decke, Boden oder Mast. Sie sind auch in DIN A-Formaten verfügbar. Der unkomplizierte Wechsel von Informationseinlegern bei Tür- oder Wandschildern wird durch eine Kunststofftasche sichergestellt.



Die Informationsinhalte

Die leicht gebogenen Schildflächen des Systems sorgen für eine erhöhte Lesbarkeit, auch aus einem spitzen Blickwinkel.

Informationen wie Schriften, Pfeile, Zeichen, Symbole, Bilder, Pläne u.ä. werden mittels computergeplotteter Hochleistungsfolie oder als hochwertiger, langlebiger und vandalismussicherer Siebdruck aufgebracht.

Bei den Türschildern gibt es die Alternative, einen leicht austauschbaren beschrifteten Einleger (Folie oder Papier) einzubringen. Sowohl der Ausdruck als auch der Wechsel der Beschriftung kann durch den Kunden selbst erfolgen. Von uns gestaltete und dem Nutzer zur Verfügung gestellte Templates übertragen die Unternehmensidentität auf das Schild und sichern ein einheitliches Layout.

Bei der graphischen Umsetzung und in der Wahl des passenden Verfahrens beraten wir Sie gerne.

Die Installation vor Ort

Unser Leistungsspektrum umfasst neben der Produktion der Elemente und der Beschriftung selbstverständlich auch die komplette Montage. Durch Fachpersonal wird das Leit- und Orientierungssystem vor Ort angeliefert und installiert. An Wand, Decke und Boden – bei Bedarf auch inklusive der Fundamenterstellung.



Die Komplettlösung

Die Montage rundet somit das ab, was uns wichtig ist: Ihnen die Komplettlösung für Ihr Leit- und Orientierungssystem aus einer Hand zu bieten. Damit Sie die Zeit haben, sich auf Ihr Kerngeschäft zu konzentrieren. Sei es bei der konzeptionellen Planung Ihres Informationssystems, in Fragen der Konfiguration oder der Konstruktion, hinsichtlich der graphischen Umsetzung, der Wahl des passenden Beschriftungsverfahrens oder in Montageangelegenheiten: Sprechen Sie uns an und fordern Sie uns!

Neben dem System ARCUS bieten wir selbstverständlich noch alternative Systemlösungen im Bereich der Leit- und Orientierungssysteme an. Gerne lassen wir Ihnen hierzu weitere Informationen zukommen.

Auch bei Bedarf an individuellen Lösungen unterstützen wir Sie kompetent und zuverlässig.



MABEG

LEITSYSTEME GMBH

MABEG Leitsysteme GmbH
Ferdinand-Gabriel-Weg 10a
D-59494 Soest

phone +49 2921 3473240
fax +49 2921 3449456

info@mabeg-leitsysteme.de
www.mabeg-leitsysteme.de