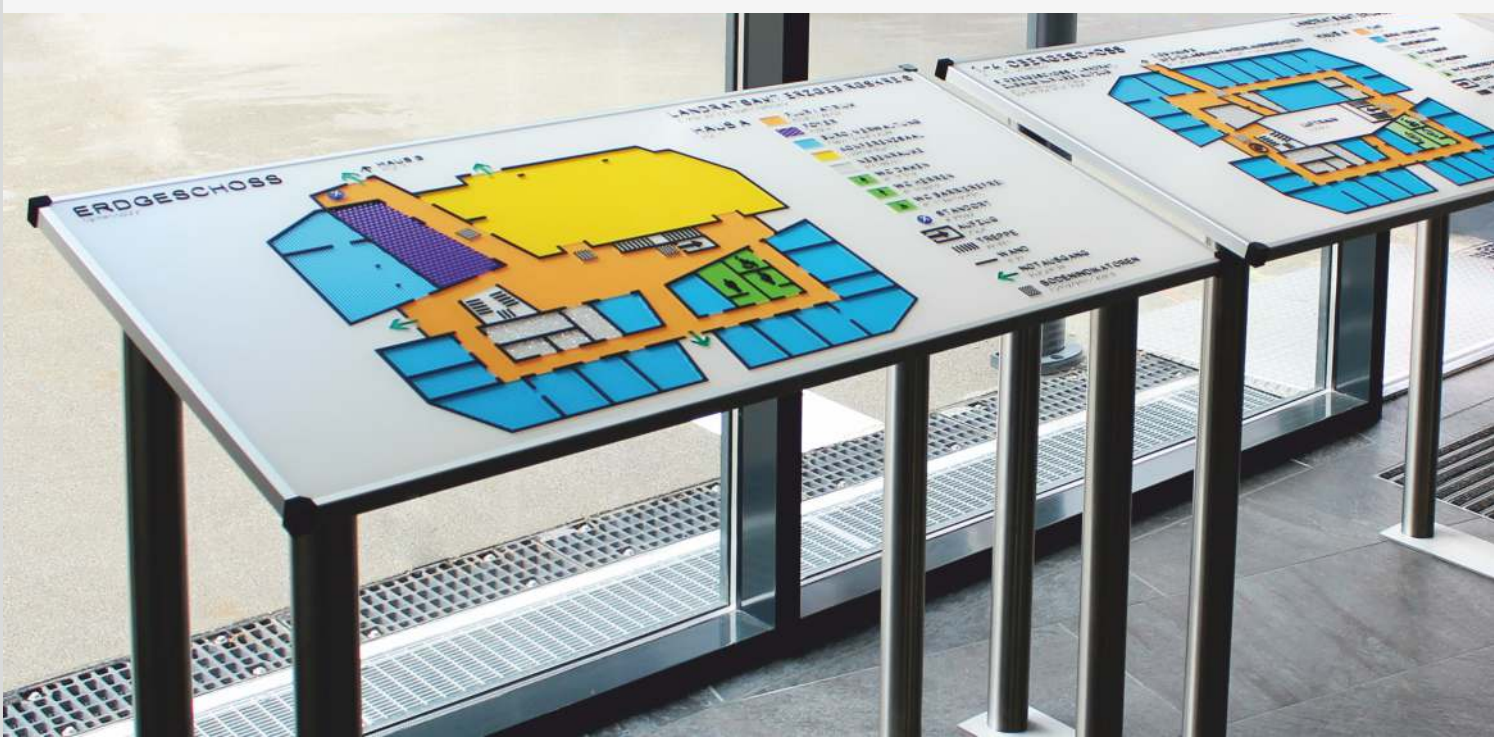
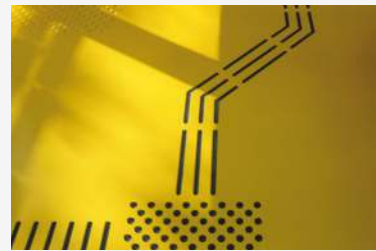


# das komplette barrierefreie Leitsystem

direkt vom Hersteller



## Tür- / Wandschilder / Sonderbeschriftungen



Pyramidschrift nach DIN 32986

Schriftfarbe: schwarz oder weiß

Schrifthöhen: 10mm

15mm

18mm

25mm

Sonderzeichen: WC-Piktogramme

Pfeile

Brailleschrift nach DIN 32976

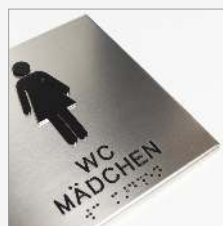
nach Marburger Systematik

Schriftfarbe: schwarz oder weiß

Nahezu alle PROFilius - Schildsysteme können mit taktiler Beschriftung versehen bzw. bestehende Schilder erweitert werden.

Präzise Kunststoffspritzgußzeichen gewährleisten ein einheitliches Erscheinungsbild und 100% Tastbeständigkeit.

Die taktile Beschriftung mit Pyramiden- und Brailleschrift wird unter Beachtung der Richtlinie für taktiler Schriften (Anbringung von Braille- und erhabener Profilschrift und von Piktogrammen) des DBSV und den zugehörigen DIN-Normen produziert und montiert.



## Kennzeichnung von Handläufen



Aluminium



Edelstahl V2A + V4A



Aluminium geätzt

**Handlaufbeschriftung**

für runde und flache Standardhandläufe

Schriftträger: Aluminium

Edelstahl V2A + V4A

Pyramidschrift: 10mm, 13mm, 15mm  
nach DIN 32986

Brailleschrift: Großdruck  
nach DIN 32976

- besonders hochwertig im Bezug auf Material und Beständigkeit (Vandalismussicher), aus einem Stück gefertigt
- Oberflächenveredelt
- speziell entwickelt für Handlaufbeschriftung an stark frequentierten Stellen mit hohem Besucherverkehr wie z.B. auf Bahnhöfen
- auch für den Außenbereich

## Notausgangsschilder



Fluchtwegschild (300 x 150mm)

Pyramidschrift: 15mm, weiß oder nachleuchtend

Brailleschrift: Großdruck, weiß oder nachleuchtend

Piktogramm: Erhabenheit 2mm, weiß oder nachleuchtend

## Bodenindikatoren



Visuelle Bodenmarkierungen sollen die Sicherheit und Selbständigkeit blinder und sehbehinderter Menschen in öffentlichen Räumen (wie z.B. Bahnhofsbereiche oder öffentliche Einrichtungen) erhöhen.

Das Behindertengleichstellungsgesetz verlangt Barrierefreiheit für den öffentlichen Raum. Für blinde und sehbehinderte Personen bedeutet dies, dass öffentliche Flächen häufig nur mit taktilen oder visuellen Orientierungshilfen zugänglich gemacht werden können.

- **Leiten** - Sehbehinderten von einem Ausgangspunkt bis zu einem Zielpunkt
- **Warnen** - vor Hindernissen und Stolpergefahren



### Noppen - Aufmerksamkeitsfelder, Abzweigfelder

Einzelnoppen: - Edelstahl  
- Messing  
- Kunststoff (auch B1 möglich)  
in verschiedenen Farben und Oberflächenstrukturen  
für den Innen- und Außenbereich

Noppenplatte: - Kunststoff (300 x 300 mm)  
in verschiedenen Farben für den Innen- und Außenbereich  
(auch B1 möglich)



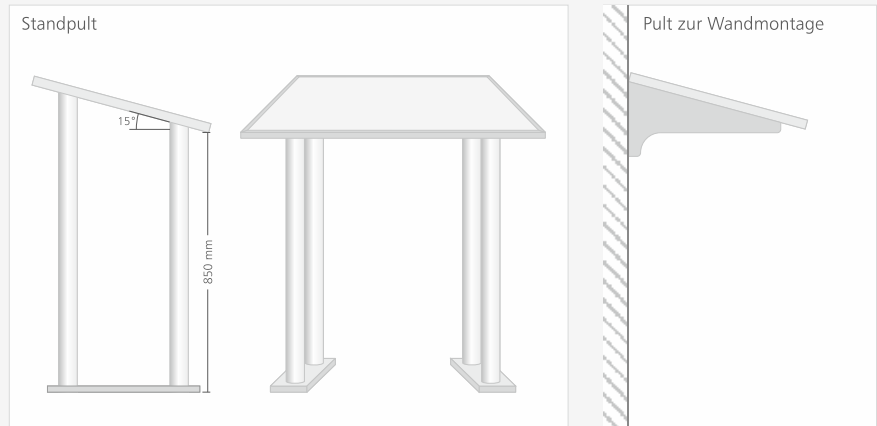
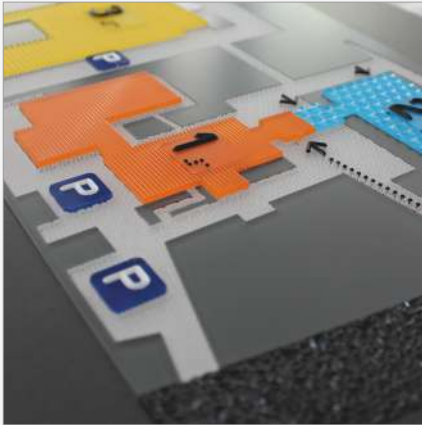
### Rippen - Leitlinien, Auffindestreifen

Einzelrippen: - Edelstahl  
- Messing  
- Kunststoff (auch B1 möglich)  
in verschiedenen Farben und Oberflächenstrukturen  
für den Innen- und Außenbereich

Rippenplatte: - Kunststoff (150 x 450 mm, 300 x 300 mm)  
in verschiedenen Farben für den Innen- und Außenbereich  
(auch B1 möglich)



## taktile Grundrisspläne



### Pult mit Grundrissplan

- Höhe Vorderkante: 850mm (rollstuhlunterfahrbar)
- Pultneigung: 15°
- mit farblich abgesetzten, kontrastreichen Elementen und unterschiedlichen Oberflächenstrukturen
- Beschriftungsfläche variabel anpassbar, blendfrei

Taktile Grundrisspläne werden individuell nach Kundenvorgabe gefertigt. Sie fügen sich mühelos in bereits bestehende Gebäudeleitsysteme ein. Sie müssen sowohl von stark sehbehinderten und blinden Menschen als auch von Sehenden gleichermaßen zu erfassen sein. Wichtig sind daher:

### Besonders kontrastreiche Gestaltung (gemäß DIN 32975)

In Betracht kommen Hell-Dunkel-Kontraste sowie bestimmte Farbkontraste, die zusätzliche Orientierungshilfen bieten. Dabei sind Farbkombinationen mit Rot bedeutsam, da diese Farbe wegen ihrer Signalwirkung besonders geeignet ist. Allerdings darf Rot nur als dunkle Komponente verwendet werden, denn nur in diesem Fall kann das hellere Zeichen auch noch von Personen mit Rot/Grün-Störung wahrgenommen werden.

### Absolute Griff- und Tastbeständigkeit von Oberfläche und Farbe

Daher ist eine Umsetzung mittels UV-Druck, in Bezug auf Tastbeständigkeit, Erhabenheit und Form nicht gemäß den entsprechenden Richtlinien. Die Haltbarkeit von UV-Drucken ist speziell bei stark frequentierten Standorten im öffentlichen Raum nicht im Ansatz gewährleistet.

Die Pläne werden von sehbehinderten und blinden Menschen physisch beansprucht, so müssen sowohl die Oberfläche als auch die farbliche Gestaltung der Grundrisspläne griff- und tastbeständig und die verwendeten Materialien abgriffsicher sein. Zum anderen muss aber auch ein Abnutzen der Farbschicht in jeder Hinsicht ausgeschlossen sein.

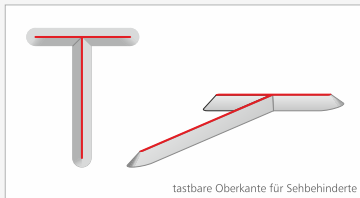
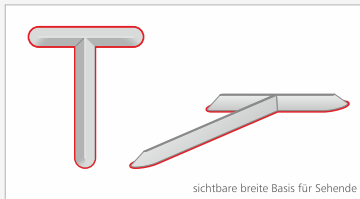
Diese Vorgaben werden bei den taktilen Grundrissplänen von PROFILUS erreicht. Wir verwenden Module aus strukturiertem Acrylglas, unter denen die Farben auf einer Trägerplatte aufgebracht werden. Die Module werden formschlüssig ineinander gesetzt und miteinander verplattet, wodurch eine lange Haltbarkeit gewährleistet wird. Da die Farbe unter dem Acrylglas aufgebracht wird, lässt sie sich nicht abgreifen und ist auch im Außenbereich ausreichend geschützt. Die Problematik der Parallaxebildung wurde ebenfalls beachtet.

Entscheidender Vorteil des modularen Aufbaus der Grundrisspläne ist, dass die einzelnen Farben aus den entsprechenden abgriffsicheren Materialien exakt voneinander getrennt werden können, was die oben dargestellte kontrastreiche Gestaltung problemlos ermöglicht. Dagegen kann eine kontrastreiche Farbgebung bei Plänen aus einem Stück nur durch eine Lackierung an der Oberfläche erzielt werden, die sich aber schon nach kurzer Zeit an den Kanten und Erhöhungen abgreift. Pläne aus einem Guss unter Verwendung von Gießharz bieten darüber hinaus keine ausreichende Beständigkeit im Außenbereich (UV-Beständigkeit der Farben).

Ein weiterer Vorteil des modularen Aufbaus ist bei Änderungen oder bei Vandalismusschäden gegeben.

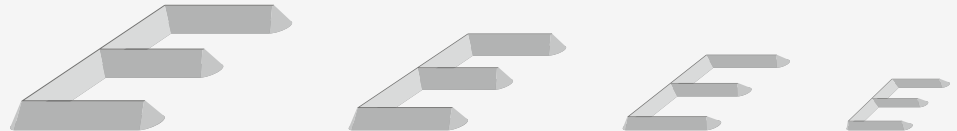
Schließlich bieten die Grundrisspläne von PROFILUS bereits in ihren Materialien einen dauerhaften und ausreichenden Graffitienschutz. Es kommen nur Materialien zum Einsatz, die resistent gegen handelsübliche Sprühlacke sind und sich mit entsprechenden Reinigern wieder säubern lassen. Dagegen kann bei Plänen aus einem Guss der Graffitienschutz nur an der Oberfläche aufgebracht werden, so dass er sich wie die Farbbeschichtung abgreifen würde und dann nicht mehr vorhanden ist. Weiterer Nachteil eines an der Oberfläche aufgetragenen Schutzes ist eine Verschlechterung der Genauigkeit der taktilen Elemente.

## Pyramidenschrift nach DIN 32986



Die Pyramidenschrift ist eine erhabene Profilschrift und kann sowohl von blinden und stark sehbehinderten, als auch von sehenden Menschen gelesen werden. Sie zeichnet sich durch ihr klares, serifenloses Erscheinungsbild aus.

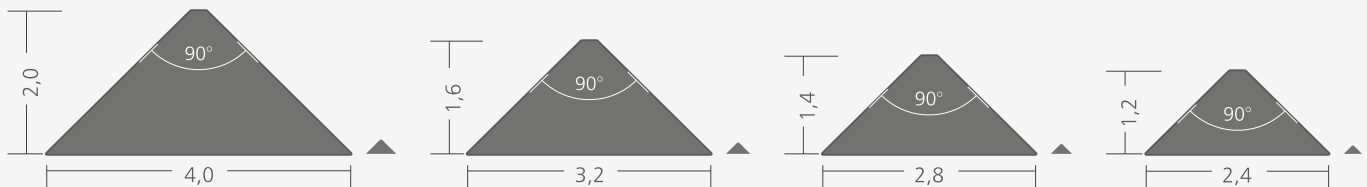
Die Prismenform ermöglicht dem Sehbehinderten das Ertasten der Buchstaben entlang der schmalen, leicht abgerundeten Oberkante. Für den Sehenden entsteht durch die Breite Sockellinie ein gleichmäßiges, dreidimensionales Schriftbild.



Schriftschnitt nach DIN 32986

**A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9**

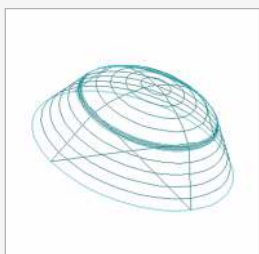
Querschnitt M10:1 Maße in mm



Höhe und Mindestabstände in mm

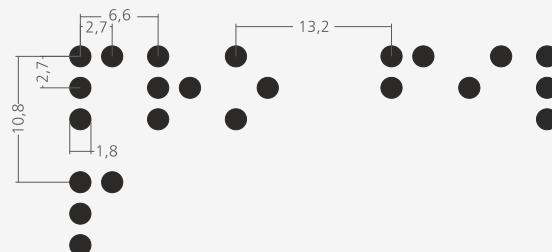
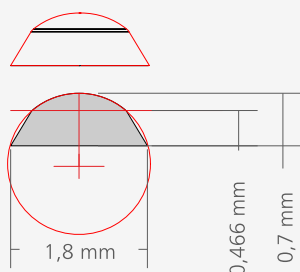


## Brailleschrift nach DIN 32976



Ergänzend zur Pyramidenschrift fertigen wir Braillebeschriftungen nach der Systematik von Louis Braille. Die Buchstaben setzen sich nach einem 6-Punkt-Raster (Großdruck) zusammen. Gesetzt nach Marburger Systematik.

Um einen gleichmäßigen Lesefluss zu erreichen, muss der einzelne Braillepunkt exakt hergestellt (gemäß DIN 32976) und in das Trägermaterial eingesetzt werden. Um dies zu gewährleisten, kommen verschiedene CNC-gestützte Produktionsverfahren zum Einsatz.





Produkte mit diesem Symbol können **barrierefrei**, für Menschen mit Sehbehinderung, ausgestattet werden.  
Es kann **Pyramiden- und Brailleschrift** aufgebracht werden.



Produkte mit diesem Symbol können Sie mit **individueller Farbgebung** bestellen, z.B. pulverbeschichtet nach RAL.  
Die angegebene Farbe ist die Standardausführung.



Produkte mit diesem Symbol fertigen wir auch in **individuellen Größen**, je nach Kundenwunsch.  
Die angegebenen Maße sind Standardmaße.



Produkte mit diesem Symbol können mit einem **Abwesenheitsreiter** ausgestattet werden.

- Entwurfsleistung und Beratung
- Objektbetreuung
- Produktion von Orientierungs- und Leitsystemen
- Herstellung von taktilen Leitsystemen
- Lohnarbeiten
- Bearbeitung von Edelstahl
  - Aluminium
  - Glas
  - Kunststoff
- grafische Umsetzung und Weiterverarbeitung
- Endmontage



Viele Artikel der PROfilius-Systeme  
finden Sie in unserem  
**onlineSHOP**  
[www.profilius.de](http://www.profilius.de)

## PROfilius Orientierungs- und Leitsystem

August-Bebel-Straße 111-113  
08344 Grünhain-Beierfeld

Telefon: +49 (3774) 1 75 45 - 0  
Fax: +49 (3774) 1 75 45 - 19

[www.profilius.de](http://www.profilius.de)  
[info@profilius.de](mailto:info@profilius.de)

### techn. Beratung / Verkauf

Telefon: +49 (3774) 1 75 45 - 10  
+49 (3774) 1 75 45 - 15