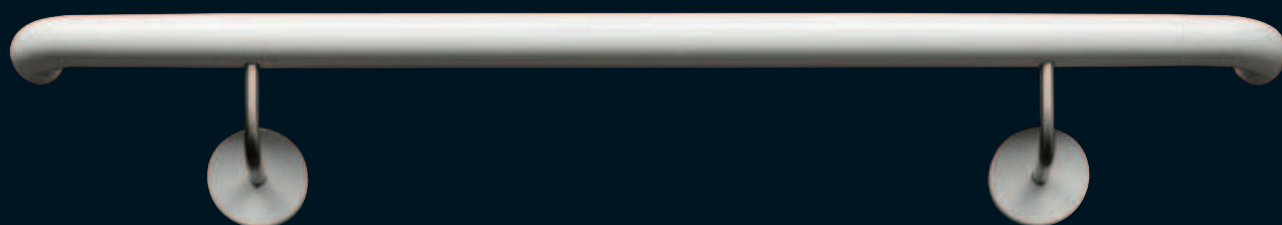


# System color

## Oberflächen für den öffentlichen Bereich

Das modulare Produktsortiment bietet intelligente Systemlösungen, die eine funktionale Gestaltung im zeitlosem Design ermöglichen. Das Baukastenprinzip eröffnet vielfältige Kombinationsmöglichkeiten. Hierdurch sind exakt an den individuellen Anforderungen ausgerichtete Lösungen realisierbar. Der Durchmesser des Rundrohrdesigns von System color ist optimal an die Hand angepasst und ist so sicher zu greifen. Die angenehm warme Polyamidoberfläche erhöht den Greifkomfort. Die porenfreie Oberfläche ist einfach zu reinigen und besonders hygienisch.



**MATERIAL UND OBERFLÄCHEN**

System color wird aus durchgefärbtem, nahtlosem und abriebfestem Polyamid gefertigt. Die Handläufe sind durch einen korrosionsgeschützten Stahlkern verstärkt.

- Polyamid / 13 (rapsgelb)
- Polyamid / 24 (orange)
- Polyamid / 33 (rubinrot)
- Polyamid / 30 (bordeauxrot)
- Polyamid / 80 (kaffeebraun)
- Polyamid / 53 (ultramarinblau)
- Polyamid / 50 (stahlblau)
- Polyamid / 74 (apfelgrün)
- Polyamid / 73 (wiesengrün)
- Polyamid / 98 (signalweiß)
- Polyamid / 99 (reinweiß)
- Polyamid / 97 (lichtgrau)
- Polyamid / 95 (felsgrau)
- Polyamid / 92 (anthrazitgrau)
- Polyamid / 90 (tiefschwarz)

- Buche
- Buche, auf Wenge gebeizt
- europ. Ahorn
- Eiche

**EINSATZGEBIET**

System color eignet sich für den Einsatz im Innenbereich sowohl von stark frequentierten öffentlichen Gebäuden als auch im privaten Bereich.

**NORMEN**

DIN 18040  
 DIN 13411  
 geprüft durch MPA NRW  
 DIN 4102 normal entflammbar (Baustoffklasse B2)  
 DIN 18065  
 Holzvariante:  
 DIN 68861 Teil 1 B

**SORTIMENT**

**GERADES ENDSTÜCK**

Handlaufenden sind als gerade Variante mit freiem Ende erhältlich. Eine aufgesteckte Kappe bildet einen saubereren Abschluss.

CO.40.8101 ...      Ø 40 mm  
 CO.33.8101 ...      Ø 33 mm



In HEWI Farben erhältlich

**PASSENDE STÜTZEN**

Detaillierte Informationen zu den kombinierbaren Stützen finden Sie auf Seite 44.

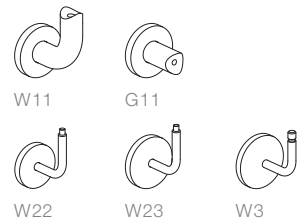
**90°-BOGEN**

Handläufe, die im 90°-Bogen zur Wand enden, erfüllen die Anforderungen von DIN 18040 und DIN 13411.

CO.40.8100 ...      Ø 40 mm  
 CO.33.8100 ...      Ø 33 mm



In HEWI Farben erhältlich



**ROSETTENBEFESTIGUNG**

Mittels Rosettenbefestigung aus Polyamid schließt der Handlauf bündig an der Wand ab.

CO.40.8100 ...      Ø 40 mm  
 CO.33.8100 ...      Ø 33 mm



In HEWI Farben erhältlich

**PASSENDE STÜTZEN**

Detaillierte Informationen zu den kombinierbaren Stützen finden Sie auf Seite 44.

**HOLZVARIATION**

System color ist auch mit Holzelementen erhältlich. Bei dieser Variante sind Holzstäbe und Polyamidbauteile mit Gewindebolzen verbunden.

CO.40.8700 ...      Ø 40 mm



# Barrierefreie Lösungen für Handlaufsysteme

## System color

Ein Handlauf trägt wesentlich zur Sturzprävention bei – er dient zur Absicherung der Fortbewegung bei gemindertem Gleichgewichtssinn und gibt verlässlichen Halt. Griffgerecht geformte Handläufe ermöglichen ein sicheres Greifen. Runde Griffformen eignen sich hierzu besonders gut. Koordination und Kraftübertragung werden durch Handlaufdurchmesser verbessert, die an die Hand angepasst sind. Neben der Stützfunktion dienen Handläufe auch als Orientierungs- und Leitsystem für Menschen mit gemindertem Sehvermögen. Eine kontrastreiche Gestaltung und integrierte taktile Hilfen verstärken den Effekt.



### ORIENTIERUNG

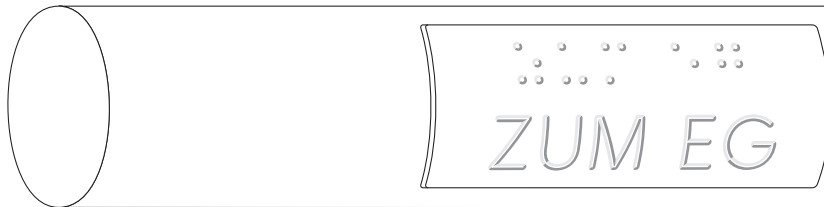
Handläufe sollten sich kontrastreich von ihrer Umgebung abheben, damit sie auch von Menschen mit eingeschränktem Sehvermögen wahrgenommen werden. Ein Materialwechsel am Anfang und am Ende des Handlaufs (zum Beispiel Holz/Polyamid) unterstützt die Orientierung zusätzlich.

### TAKTILE HILFEN

Ertastbare Informationen, wie zum Beispiel Stockwerksangaben, fördern die Orientierung und damit die Selbstständigkeit von Sehbehinderten. Die Informationen sollten sowohl in Braille- als auch in Profilschrift dargestellt werden.

#### INDIVIDUELLE BRAILLEBESCHRIFTUNG

Auf dem Handlauf können taktile Hilfen integriert werden, sodass Informationen auch für blinde Menschen zugänglich sind. Die international gebräuchliche Brailleschrift basiert auf einem Sechs-Punkt-Raster von Louis Braille. Um eine gute Lesbarkeit zu erreichen, müssen die einzelnen Braillepunkte exakt auf dem Träger aufgebracht werden. Die Informationsträger können individuell beschriftet werden und so jeden beliebigen Hinweis vermitteln.



#### PROFILSCHRIFT

Profil- oder auch erhabene Schrift kann sowohl taktil als auch visuell wahrgenommen werden. Die Buchstaben und Zeichen werden prismenartig plastisch dargestellt und können so ertastet und gelesen werden.

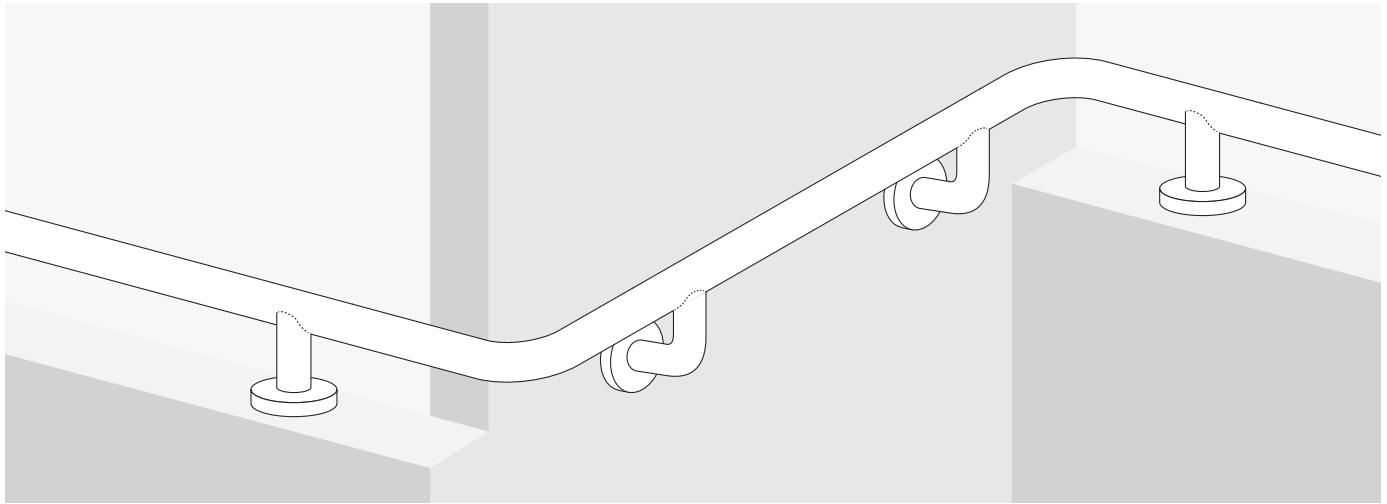
A B C D E F G H I J K L M  
 N O P Q R S T U V W X Y Z  
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

# Flexible Anforderungen für Flure und Treppen

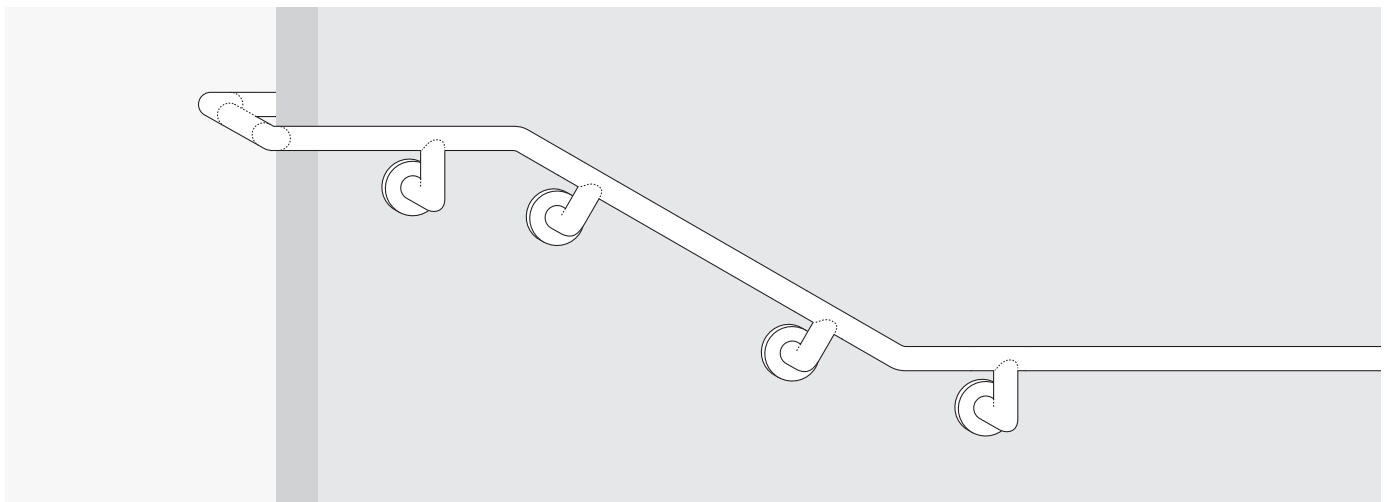
## System color

ENTRO Handläufe können flexibel an alle baulichen Gegebenheiten angepasst werden. Jedes Handlaufsystem wird exakt nach den individuellen Vorgaben unter Berücksichtigung geltender Vorschriften und Normen konstruiert. Alle Elemente werden passgenau gefertigt. Der Standarddurchmesser von 40 mm ermöglicht der erwachsenen Hand ein sicheres Greifen. Für den Einsatz im Kindergartenbereich ist System color mit einem Durchmesser von 33 mm erhältlich, sodass auch Kinderhände sicher zugreifen können.

### BEFESTIGUNGSSYSTEME FÜR ALLE ENTRO HANDLAUFSYSTEME



Mittels Stützen werden die Handläufe an die Wand montiert. Die Halterungen sollten möglichst auf der Unterseite des Handlaufs angebracht werden, damit der Handlauf gut zu umgreifen ist. Zudem wird die Verletzungsgefahr minimiert. Damit Handläufe einen sicheren Halt bieten, sollten sie in einer Höhe von 85 bis 90 cm angebracht sein.



ENTRO Handläufe können durch Sonderbögen und Winkelstützen dem Treppenverlauf so angepasst werden, dass sie fortlaufend sind. Hierdurch wird die Treppennutzung sicherer. Zur Minimierung der Sturzgefahr sollten Treppenhandläufe an beiden Seiten der Treppe vorhanden sein und über Anfang und Ende der Treppe 30 cm waagrecht hinausragen.

# Orientierung durch Kontraste

## System color

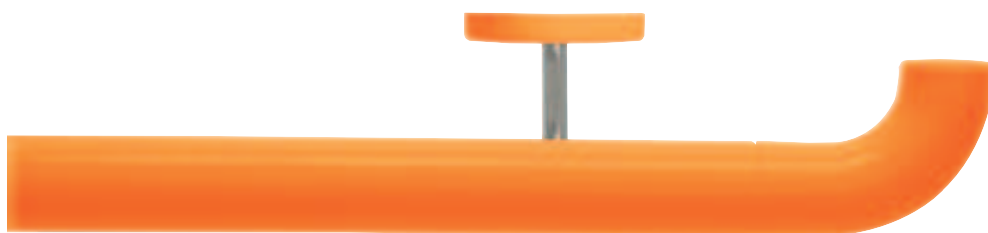
Handläufe müssen sich kontrastreich vom Hintergrund abheben, damit sie von Menschen mit eingeschränktem Sehvermögen als Orientierungshilfe genutzt werden können. Durch die farbige Gestaltung des Handlaufs wird der Bewegungsraum verdeutlicht. Die Mobilität und Sicherheit von Sehbehinderten kann hierdurch erheblich erhöht werden. Die Farbauswahl von System color ermöglicht eine kontrastreiche Gestaltung, abgestimmt auf das Farbkonzept des Gebäudes.

### FARBAUSWAHL

---



System color in der Polyamidfarbe Apfelgrün



System color in der Polyamidfarbe Orange



System color in der Polyamidfarbe Signalweiß

System color wurde um drei Farben erweitert – nun stehen auch Apfelgrün, Orange und Signalweiß zur Auswahl und setzen im Bereich Flure und Treppen frische Akzente. Das Sanitärsystem 800K von HEWI ist passend zu den Handläufen erhältlich.

---