

## Hinweise und Empfehlungen / DELABIE

## **BARRIEREFREIHEIT**

Barrierefreiheit ist ein Recht für Personen mit Bewegungseinschränkungen. Es müssen technische und architektonische Vorkehrungen getroffen werden, die es jedem – bewegungseingeschränkten, älteren und anderweitig beeinträchtigten Personen – ermöglichen, im täglichen Leben ein Maximum an Unabhängigkeit zu bewahren.

Insbesondere müssen Personen leichten Zugang zu allen öffentlichen Einrichtungen haben – zu Verwaltung, Kultureinrichtungen, Krankenhäusern, Geschäften, Mehr- und Einfamilienhäusern, Wohnungen etc.

## DAS ANGEBOT VON DELABIE

Die DELABIE Gruppe bietet ein komplettes Angebot an Halteund Stützgriffen sowie Duschsitzen und eine Vielzahl an Accessoires (Spiegel, Seifenspender, Haken, Händetrockner etc.), welche die Anpassung der betroffenen Räumlichkeiten an unterschiedliche Anforderungen und an jeden Nutzer – gleich welchen Alters und ungeachtet seiner Einschränkung – ermöglichen.

Die in diesem Katalog enthaltenen Informationen sind Empfehlungen und Hinweise für den Einsatz unserer Produkte.

Alle Angaben sind unverbindlich. Diese Informationen und Einbaubeispiele müssen eventuell an bestehende Regelungen angepasst werden (Montagehöhen, Längen, Anzahl der Produkte und barrierefreien Räume, Verordnungen etc.). Dabei sind je nach Land bzw. Bundesland deutliche Unterschiede möglich

Im Sanitärbereich müssen Duschen, Umkleiden, Waschtische und WCs entsprechend angepasst werden, um diese Anforderungen zu erfüllen.

## **VORGABEN DER DIN 18040-1**

Das allgemein anerkannte Regelwerk für die barrierefreie Planung, Ausführung und Ausstattung von öffentlich zugänglichen Gebäuden ist die DIN 18040-1.

# DIN 18040-1 (Auszug) 5.3.1 Allgemeines:

"Barrierefreie Sanitärräume sind so zu gestalten, dass sie von Menschen mit Rollstühlen und Rollatoren und von blinden und sehbehinderten Menschen zweckentsprechend genutzt werden können."

1

"Ausstattungselemente müssen sich visuell kontrastierend von ihrer Umgebung abheben."

## DIN 18040-1 (Auszug) 5.3.3 Toiletten

"Je Sanitäranlage muss mindestens eine **barrierefreie Toilette** vorhanden sein. Sie ist jeweils in die geschlechtsspezifisch getrennten Bereiche zu integrieren oder separat geschlechtsneutral auszuführen."

### Empfehlungen für Beherbergungsbetriebe

Für Beherbergungsbetriebe wird empfohlen, dass sie über Zimmer verfügen, die für bewegungseingeschränkte Personen zugänglich und bewohnbar sind. Anzahl und Ausstattung dieser Zimmer sind den gültigen Vorschriften der Länder anzupassen.

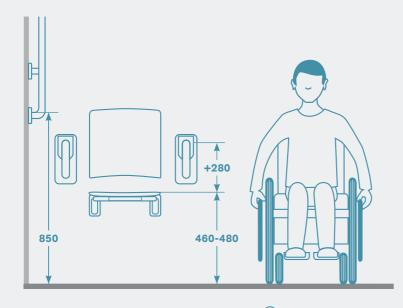
| Beispiel: Anzahl barrierefreier Zimmer je nach gesamter Zimmerzahl |                          |
|--|--------------------------|
| Bis zu 10 Zimmer   | 1 %, mindestens 1 Zimmer |
| Bis zu 100 Zimmer  | 1 %, mindestens 1 Zimmer |
| Mehr als 200 Zimmer  | 1 %, mindestens 2 Zimmer |

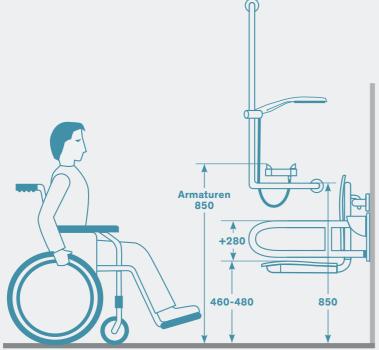
## Wohnung für ältere oder bewegungseingeschränkte Personen

In Wohneinrichtungen für ältere und bewegungseingeschränkte Personen sollten alle Zimmer und Wohnungen, Sanitärräume, Duschen usw. an die Bedürfnisse bewegungseingeschränkter Personen angepasst werden.



# 1.500 ≥ 450





## **DUSCHEN**

In Einrichtungen, die über Duschen oder Umkleidekabinen verfügen (Schwimmbäder, Hotels, Krankenhäuser, Altenheime etc.), sollten die Duschen grundsätzlich folgendermaßen ausgestattet sein:

- Als Sitzmöglichkeit sollte ein mindestens 450 mm tiefer Duschsitz mit einer Sitzhöhe von 460 bis 480 mm vorhanden sein. Beidseitig des Sitzes sind Stützklappgriffe in einem Abstand von 650 bis 700 mm und in 280 mm Höhe über der Sitzfläche anzubringen. Die Vorderkante der Stützklappgriffe muss 15 cm über den Sitz herausragen. Zudem ist ein waagerechter Haltegriff in 850 mm Höhe über OFF und ein senkrechter Haltegriff zu befestigen.
- Darüber hinaus muss ein ausreichender Freiraum zum Wenden eines Rollstuhls und für den einfachen Zugang durch Rollstuhlfahrer gegeben sein. Daher sollte der Duschplatz 1.500 mm breit und 1.500 mm tief sein.

Für den Duschbereich sollte eine Armatur mit Temperaturbegrenzung bzw. Thermostat-Mischbatterie mit wärmegeschütztem Armaturenkörper und ergonomischem Bedienhebel installiert werden. Der Bediengriff der Einhebel-Duscharmatur sollte nach unten weisen, um Verletzungsgefahren insbesondere für blinde und sehbehinderte Menschen beim Vorbeugen zu vermeiden (siehe unseren Katalog "Armaturen für Gesundheitsund Pflegeeinrichtungen").

## **Produktbeispiele**



**Einhänge-Duschsitz** Art. 510300



**Komfort-Duschklappsitz** Art. 510420N



Duschhandlauf T-Form mit vertikaler verschiebbarer Brausestange Be-Line® Art. 511944BK



**Be-Line® Brauseschieber** Art. 511911BK



Haltegriffe gerade 300 bis 900 mm Edelstahl UltraPolish Art. 5050, 50504, 50505 etc.



Brauseschieber und höhenverstellbare Seifenablage Art. 4110P und 510120

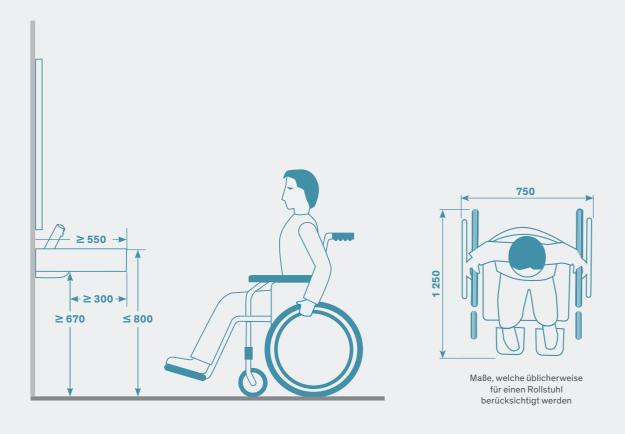


**Stützklappgriff Nylon**Clean Art. 5164N



Sequentielle Brause-Thermostatarmatur Art. H9633

# Pändetrockner und Einhand-Seifenspender 850



## **WASCHTISCHE**

Die Sanitärräume sollten über barrierefreie Waschtische verfügen.

Deren Oberkante darf sich maximal bei 800 mm über OFF befinden. Der Waschtisch sollte für Rollstuhlfahrer voll unterfahrbar sein. Dazu benötigt er eine unterfahrbare Tiefe von mindestens 550 mm und einen Abstand der Armatur zum vorderen Rand des Waschtisches von höchstens 400 mm. Unterhalb des Waschtischs ist eine Fläche von mindestens 300 mm Tiefe und 670 mm Höhe als Beinfreiraum im Bereich des Knies vorzusehen.

Der Händetrockner bzw. Papierhandtuchspender sollte für bewegungseingeschränkte Personen zugänglich sein, daher ist der Luftaustritt oder die Papierentnahme in Höhe von 850 mm vorzusehen. Bei Verwendung eines Papierhandtuchspenders ist auch ein Abfallbehälter vorzusehen.

Ein Einhand-Seifenspender mit einer Entnahmehöhe von 850 mm sollte ebenfalls vorhanden sein.

Stützgriffe, gegebenenfalls eine Säule zur Befestigung und ein Waschtisch mit integrierten Griffausschnitten können ergänzend montiert werden.

Armaturen müssen als Einhebel- oder berührungslose Armaturen ausgebildet sein. Berührungslose Armaturen sind nur in Verbindung mit einer Temperaturbegrenzung einzusetzen. Die Wassertemperatur an der Auslaufgarnitur darf maximal 45 °C betragen, um Verbrühungen zu vermeiden (siehe unsere Kataloge "Armaturen für den öffentlichen Bereich", "Armaturen für Gesundheits- und Pflegeeinrichtungen" und "Sanitär-Ausstattung aus Edelstahl").

## **Produktbeispiele**



Edelstahlspiegel rechteckig, H. 1.000 mm Art. 3459



**Kippspiegel mit langem ergonomischem Hebel** Art. 510201N



**Elektronischer Seifenspender** Art. 512066P



Thermostat-Mischbatterie PREMIX NANO
Art. 732216



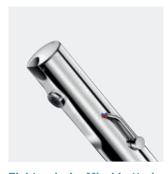
**Luftstrom-Händetrockner HIGHFLOW** Art. 510622



Waschtisch MINERALCAST PMR Art. 132306



Mischbatterie mit Druckausgleichsfunktion Art. 2721LEP



**Elektronische Mischbatterie** Art. 490106LH

## WCs

Für den WC-Bereich sollten während der baulichen Umsetzung seitliche Bewegungsflächen vorgesehen werden. Das WC-Becken muss beidseitig anfahrbar sein, wofür seitlich des WC-Beckens 900 mm breite und 700 mm tiefe Bewegungsflächen einzuplanen sind. Eine Bewegungsfläche ist vor dem WC einzuplanen. Diese sollte 1.500 mm x 1.500 mm betragen.

Der Toilettenpapierhalter muss ohne Veränderung der Sitzposition erreichbar sein.

Beidseitig des WCs sind im Abstand von 650 bis 700 mm und in 280 mm Höhe über der Sitzfläche Klappgriffe zu installieren. Die Länge der Klappgriffe sollte der Länge des WC-Beckens (700 mm) plus 150 mm entsprechen. Eine Rückenlehne ist 550 mm hinter der Vorderkante des WC-Beckens einzuplanen.

Die Spülung muss vom Sitzenden mit der Hand oder dem Arm bedienbar sein, ohne dass dieser die Sitzposition verändern muss. Dies kann mit einer elektronischen Spülauslösung oder mit einer Spülung mit Fernbetätigung umgesetzt werden (siehe unsere Kataloge "Armaturen für den öffentlichen Bereich", "Armaturen für Gesundheits- und Pflegeeinrichtungen" und "Sanitär-Ausstattung aus Edelstahl").

## **Produktbeispiele**



Stützklappgriff Edelstahl UltraPolish Art. 510164P



Komfort-Rückenlehne für WC Art. 510629



Haltegriff gerade Be-Line® 300 bis 900 mm Art. 511903, 511904...



**WC-Spülauslösung** Art. 510140



Installationssystem für WC mit dualer, elektronischer Steuerung TEMPOMATIC Art. 564065DE + 464006



**WC-Becken 700 mm** Art. 110710



WC-Papierhalter Art. 510910S



**Handwaschbecken PMR XS** Art. 120400

