



# 26 VORTEILE BEI DER NUTZUNG DER LÖSUNGEN Ulna - SYSTEM

by SAMA Monaco



## 26 VORTEILE BEI DER NUTZUNG DER LÖSUNGEN ULNA-SYSTEM

### A – RECHTLICHES UND NORMEN



1986 hieß es im «Americans with Disabilities Act» (A.D.A.) bereits: "niemand ist berechtigt, einen Mensch mit Behinderung zu diskriminieren." Die Gesellschaft und die örtlichen Behörden und Träger haben das im Jahr 1990 weiter ausgeführt: "Hilfe denjenigen gewähren, die an einer Abhängigkeitserkrankung oder anderen Behinderungen leiden." Die Handgriffe vom Ulna-System passen genau zu diesen Anforderungen.



Übereinstimmung mit den Französischen Gesetzen für Behinderungen im Jahr 2005, die Zugang, Autonomie und Unabhängigkeit in allen Situationen vorschrieb.



Übernahme diese Gesetze erfolgte auch durch die Konvention der UNO über die Rechte behinderter Menschen.



Die UNO-Konvention wurde am 23. Dezember 2010 von der EU ratifiziert, so dass die Sorge um Behinderte nun ein weltweites Anliegen ist.



In Übereinstimmung mit den Europäischen Normen EN 1906 über die Widerstandsfähigkeit, Kraft und Biegebarkeit ... solcher Griffe; bieten die Griffe vom Typ ULNA eine Garantie in Punkte Qualität und Zuverlässigkeit.



Feuerfest für mindestens 36 Minuten dank eines Tests, der eine halbe Stunde lang an einer Feuerschutztür durchgeführt wurde; und deshalb sind die Griffe von ULNA in der Lage, bei Brand eine halbe Stunde zu überstehen.



ULNA ist ein eingetragenes Warenzeichen von SAMA; die Begriff leitet sich ursprünglich ab von Begriffen wie "cubitus" ab und der Unterarm, der nach etwas greift.



ULNA verfügt über internationale Patente und der einzige Griff, der es ermöglicht :

- eine Tür nur mit dem Unterarm oder dem Knie zu öffnen, eine hygienische, ergonomische und praktische Sache, wenn man etwas in den Händen hält,



- Einstellbarkeit in 9 verschiedenen Stellungen und einem Winkel von 130°, passend zu allen Körpergrößen,

- ein minimaler Rotationswinkel, um den Griff zu betätigen, wodurch der Anwender bei der Öffnung eine komplette Drehung vollziehen kann, was praktisch ist für alle, die Schwierigkeiten haben, Arme und Extremitäten zu bewegen oder die Hände oder die auf Gehhilfen angewiesen sind...

- Austausch des Griffs mit einem Klick, dank des durch ULNA Pass produzierten Magnetfelds.

### B – HYGIENE



100% hygienisch dank der Verwendung des Unterarms oder des Knies für das Öffnen oder Schließen einer Tür, so dass eine Hand frei bleibt und sich keine Keime, Bakterien oder Viren oder Pilze vom Vornutzer breit machen können.



Reduktion des Kontaminationsrisikos, da über die Türgriffe 80% der Keime übertragen werden.



Widerstandsfähig gegen Reinigungs- und Lösungsmittel und vor allem gegen gerne verwendete Säuren und Wasserstoffperoxid..



Zusätzliche Schutzoption für die Griffe aus durchsichtigem Lack; antimikrobiell Typ Ulnabact, 10 Jahre Garantie, «easy to clean». Leicht zu reinigen mit einem einfachen Produkt auf Basis von Dampf oder Alkohol.



Deutliche Reduktion der verwendeten Mengen alkoholischer Lösungen, die Allergien auslösen können und teuer sind, welche die Hände trocken werden und den Alkohol in den Organismus eindringen lassen.



### C – ERGONOMIA



ULNA INITIAL bietet 9 Griffstellungen, mit einem Wirkwinkel von circa 130°; die unterste Stellung ist Kindern und Personen im Rollstuhl vorbehalten, die mittlere



einen diversen Personenkreis, die höchste für sehr große Personen, vor allem in Sportarenen. Ein Griff kann in der hohen Position an einer Seite der Tür angebracht werden, wobei sich ein weiterer Griff unten auf der Gegenseite befindet.



Der «l»-Mechanismus von ULNA INITIAL ermöglicht eine ½ halbe Dreieckdrehung des Schlosses, und erleichtert so die Türöffnung über die Reduktion des Rotationswinkels. Der normale Bewegungslauf ist länger und erfordert mehr Kraft.



16

Aus den 2 vorherigen Punkten folgt ein deutlicher Rückgang von MSD (Muskel-Skelett-Erkrankungen) durch Verringerung der Schmerzen im Rücken und im Bereich der Nieren und wir wissen, dass das Pflegepersonal etwa 200 Mal täglich die Türen öffnet und schließt und dabei die Hände freigehalten werden müssen, etwa um eine Mahlzeit auf einem Tablett bringen, eine medizinische Vorrichtung anzubringen, und diese Personen dabei stets das Gleichgewicht halten müssen...



17

**D - ANPASSUNG: FARBCODE / BRAILLE-SCHRIFT**

Die Lösungen des ULNA Systems INITIAL und SENSIAL gibt es in neun verschiedenen Farben :



um maximale Differenzierung von verschiedenen Dienstleistungen, Pathologien, Böden oder eine bessere Identifizierung des Zimmers zu bieten. Mit PASS ULNA werden einige Einrichtungen innerhalb einer Sekunde verändert, mit dem Griff ULNA INITIAL für Patientenzimmer im diagnostischen und ansteckenden Bereich, so dass Betreuungspersonen sich besser um protokollarische Tätigkeiten kümmern können (gelb für stark verschmutzen oder ansteckenden Abfall, der zur Verbrennungsbehandlung vorgesehen ist).



18

Für Blinde gibt es die Option in Braille-Schrift, mit bis zu 8 Zeichen, und diese ist auf Anfrage auf unseren ULNA-Griffen erhältlich. Es wird empfohlen, auf der Außenseite „Damen-WC“ oder „Zimmernummer“, anzuzeigen, dies ist aber nicht auf der Innenseite erforderlich, damit die Person weiß, wo sie sich befindet.



19

**E – SICHERHEITSHINWEIS / VERFAHREN**

Eine selbstklebende Signalvorrichtung mit der Zeichnung des Griffs ist in dem Paket enthalten. Mit Hilfe dieses Abbildes ist eine Assoziation mit dem Griff durch das Piktogramm einfach und universell nachvollziehbar.



**F – ZIELGRUPPE**



Globale Statistik über Behinderungen: - In Frankreich leben 18% der Bevölkerung mit leichten bis schweren Behinderungen oder mit Abhängigkeitserkrankungen, das sind fast 12 Millionen Menschen. - in Europa liegt die Zahl bei 15%, also in absoluten Zahlen 75 Millionen Menschen mit Behinderungen. - Weltweit nennt die UNO eine Zahl von 10% der Weltbevölkerung, also 740 Millionen Invaliden oder Abhängige. Jenseits eines Alters von 75 haben mehr als ein Drittel solche Behinderungen. Unter Berücksichtigung der Alterung der Bevölkerung dürften sich diese Zahlen noch erhöhen.

20



**G – EINSATZGEBIETE**



Das ULNA SYSTEM bietet Lösungen sowohl im privaten Sektor als in der Öffentlichkeit; zu diesem Zweck haben wir ein System für Ausschreibungen auf Anfrage entwickelt.

21

- für Krankenhäuser, Kliniken, Pflegeheime, Rehasentren, Arztpraxen, Zahnarztpraxen.

- Industrie im Allgemeinen und High-Tech-Labor für Forschung und Entwicklung oder Reinräume,

- Schulen, Kindergärten,

- die Lebensmittelindustrie, Konservenfabriken, Catering,

- Cafés, Hotels, Restaurants (CHR)

- Garderoben und Toiletten für Flughäfen, Bahnhöfe, Tankstellen, Raststätten, Kinos, Schwimmbäder, Turnhallen, kurz für alle öffentliche Gebäude (ERP).



**H – Universal DESIGN «ULNA UNIVERSALIS»**

Als exklusiver Inhaber von Formen und Werkzeugen, produziert und vertreibt SAMA in mehreren Ländern das ULNA SYSTEM, das in ökologischer und ökonomischer Sicht für die größtmögliche Zahl von Nutzern zur Verfügung steht.

Diese Griffe haben eine einfache und intuitive Bedienung, die Vielseitigkeit fördern und ein geringes Maß an körperlicher Anstrengung benötigen. Sie sind Teil unseres Ansatzes „Universal Design“, nachdem wir eine Produktlinie entwickelt haben, die:



- alle Menschen anspricht, ob gesund oder behindert, ob Kind, Erwachsener oder Senior, und liefern ein universales Design für
- jede Art von Tür, einschließlich Glastüren, wobei keine Änderung der Schlösser oder anderer Komponenten erforderlich ist,
- geeignet für jede Umgebung, im öffentlichen oder privaten Bereich, für professionelle, industrielle oder militärische Einrichtungen und auch in der zeitgenössischen Kunst,
- und das in jedem Land.



**I - NACHHALTIGKEIT UND ÖKOLOGISCHE VERANTWORTUNG**

Corporate Social Responsibility (CSR)  
 Lebendauer des Produktes,  
 Sortierung und Verwertung von Abfällen ohne Verbrauchsmaterialien,  
 Hygiene für die Hände ohne Verbrauchsstoffe  
 Qualität und Quantität der untersuchten Materialien für alle Produkte



ULNA wurde mit zahlreichen Auszeichnungen prämiert :  
 - EURO CLEAN: Messe für Hygiene Solutions und Reinigen  
 - JANUS-PREIS FÜR HEALTH & DESIGN  
 - ANDERS BAUEN: Innovationspreis  
 - CIC: Unter den 10 Finalisten aus fast 400 innovativen Unternehmen im Wettbewerb ausgewählt für „Innovation in einer Welt, die bewegt“



**J – WARUM ULNA-GRIFFE UND ZUBEHÖR WÄHLEN**

ULNA SYSTEM bietet eine lange Liste von Vorteilen, wenn auch große Konkurrenten ursprüngliche deutscher Hersteller nicht den gleichen Preis anbieten, wobei es sich dabei aber oft nur um ein hohles Rohr aus rostfreiem Stahl handelt, mit einem großen Öffnungsweg, wodurch die Verriegelung des Schlosses brechen kann, weshalb diese

**26 VORTEILE BEI DER NUTZUNG DER LÖSUNGEN ULNA-SYSTEM**



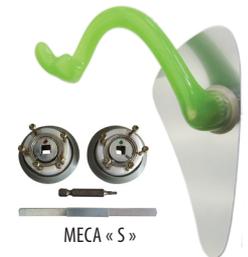
Griffe oft nach mehreren Monaten in der 4-Uhr-Stellung verharren. Dann kommt es zu einer Verformung der Rosette durch die Abriss-Kraft, die bei der Betätigung der Tür entsteht, bis sich die Befestigung an der Tür letztlich vollständig ablöst. Dann muss man nicht nur die Griffe ersetzen, sondern auch die Schlösser und die Prozedur beginnt von vorn.

**ULNA besteht aus drei Produktlinien :**  
 Kombination mit ihrem jeweiligen Mechanismus vom Typ „I“ oder „S“)

- Produktpalette **ULNA INITIAL** aus Polypropylen, 2 Einstellungen :
  - \* 9 Griffpositionen über einen Bereich von 130°
  - \* sehr kurzen Hub, wenig körperliche Anstrengung und Rückenschmerzen und Störungen des Muskel- oder Skelettsystems,
  - \* ergonomisch und bequem, während die Hände frei sind und alle Geräte leicht zu tragen sind



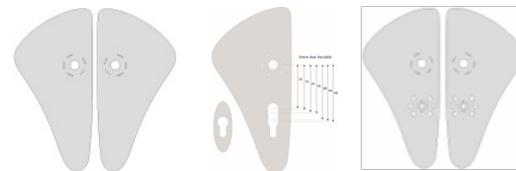
- Palette **ULNA SENSIAL** aus Polypropylen, nicht einstellbar :
  - \* gleichen Vorteile wie alle **ULNA INITIAL** Modelle,
  - \* Verstellmöglichkeiten



- Produktpalette **ULNA SILVER** (oder **ULNA GOLD** nur auf Bestellung) aus Aluminium, nicht verstellbar :
  - \* gleichen Vorteile wie alle **ULNA INITIAL** Modelle
  - \* nicht beständig gegenüber Reinigungsmitteln und Desinfektionsmitteln, wenn es nicht durch UlnaBact geschützt ist
  - \* schlankes Design, ästhetisch und zeitgenössisch an jedem Ort



- Palette **ULNA INOX-PLATTEN**; Selbstklebend mit 7 unterschiedlichen Angaben je nach Land, wird vor allem bei Renovierungen verwendet, um zuvor gebohrte Löcher zu verfüllen und zu verstecken.



**ZUSAMMENFASSUNG (conclusions)**

ULNA ist wirklich die globale Antwort, um Kontamination an Türgriffen zu beseitigen, Infektionen und Krankheiten zu reduzieren und um einer wachsenden Bevölkerung von älteren und behinderten Menschen Komfort und Anpassungsfähigkeit zu bieten. Warten Sie nicht auf eine große Grippe-Epidemie Typ Influenza H1N1, H5N1 oder SARS oder Ebola oder sogar jährliche Erkältungs-Pandemien oder Gastroenteritis, um nachträglich Ihre Türgriffe auf eine ULNA System-Garnitur umzurüsten. Entscheiden Sie sich für eine umfassende Lösung und 26 Vorteile, die den Wert Ihrer Immobilie erhöhen, wobei Sie respektvoll mit ihren Patienten, Kunden und Mitarbeitern umgehen.