



中文

使用摩纳哥SAMA公司
Ulna - SYSTEM系列解
 决方案的26个优势

by SAMA Monaco

选项：独特系统：采用盲文刻印



10年质保的Ulnabact无色涂层



法律/法规

1986年，“美国残疾人法案”（ADA）指出：“不得歧视残障人士。”公司、住宿设施和地方当局还必须遵守1990年颁布的共和国法律：“为员工和公众提供任意类别的无障碍设施。”ULNA SYSTEM系列手柄产品，完全符合这一理念。



ULNA产品完全符合法国于2005年颁布的《残疾人法》，支持任何情形下的辅助、自主和独立。



ULNA产品遵守联合国公约中有关残疾人的法案。



欧盟于2010年12月23日批准了这份联合国公约；涉及残疾人和需要照顾的人士的问题，成为了一个具有全球影响力的事项。



ULNA SYSTEM解决方案符合欧盟EN 1906号标准对于手柄韧性、强度、扭力、变形...性能的规定；ULNA系列手柄拥有最高的品质和可靠性。



在防火门的30分钟测试当中，ULNA手柄取得了36分钟的好成绩；因此，将ULNA手柄安装在防火门上时，能够满足防火门约半小时的耐火标准。



ULNA是SAMA公司的注册商标；这个名字来源于“Cubitus”，也就是手臂在X光下凸显出的解剖结构。



ULNA为国际专利产品，是世界上唯一可以：

- 在双手被占用时，**依靠前臂或手肘**开启大门，同时符合卫生要求、人体工程学规范和实践的手柄。
- 根据使用者的身高，**手柄可安装在9种高度，涵盖130°的角度。**
- 施加在手柄上的**力度和最小旋转角**，避免了存在肩部、手臂、手腕、手掌存在问题或使用拐杖的人士彻底旋转手柄。
- 得益于ULNA Pass产生的弯曲磁场，**一次性点击即可完成的手柄更换。**



卫生



100%可保证使用前臂或手肘开关们时的卫生，让双手远离使用者早前沉积的所有微生物、细菌、病毒和真菌。

将手柄污染风险降低至几乎为零，防止约80%的细菌传播。



能够避免医院环境中使用的任何洗涤剂或消毒剂，尤其是过乙酸和过氧化氢。



可选的透明抗菌涂料Ulnabact，可以保障10年的“易清洗”效应。使用酒精或蒸汽即可便捷的完成手柄的清洁。

减少低变应但费用昂贵的原醇溶液的使用，只需擦干双手，即可让酒精渗入体内。



人体工学



ULNA INITIAL的手柄可以九种位置安装，覆盖约130°的旋转角度；低高度位置主要针对儿童和乘坐轮椅的人士。而高位则针对大型房间，尤其是体育类设施房间。

手柄通常安装在门板一侧的高位，而对侧的手柄可安装在低位。



ULNA INITIAL系列的“1”型机构，可以让锁芯弹簧压缩1/2，从而减少手柄的旋转角度，方便门的开启。传统的手柄旋转行程很长，因此不再有继续存在的理由，而依靠ULNA系列产品，既可减少施加在手柄上的力量。



16

从上文的2点之中，考虑到医护人员每天200次开启/关闭房门约200次这一事实，通过减少悲痛、肾病和日常病症，可以降低肌肉骨骼疾病（T.M.S.）的发病率，让空出来的双手可以方便其携带托盘、档案或其他医疗设备，而无需做“杂技动作”...



私人订制：色彩代码/盲文刻印

17

ULNA SYSTEM系列INITIAL和SENSIAL解决方案共有九种色彩：



产品能够针对不同的服务、病症或更好的个人空间规划，带来最大化的差异布置。而得益于PASS ULNA，某些使用ULNA INITIAL产品的传染病患者病房在一秒钟内即可发生转变，能够提醒医护人员有效采取防护措施（黄色仅限于指示高度污染物和焚烧处理）。



18

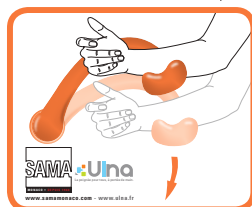
针对盲人使用者，我们可以按照其要求，在所有ULNA产品上最多添加8个字符的定制化盲文刻印。建议在外侧而不是手柄的内侧刻上如“女士W.C”或“房号”，便于使用手柄的人士立即找到



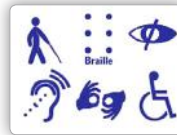
用法说明

19

包装中包含一张颜色与手柄相同的不干胶贴纸，这张贴纸需要张贴在手柄附近，贴纸上的图示是一份简易和通用的使用说明。



目标人群



全球残障人数统计：

- 在法国，轻度和重度残疾的人士约占总人口的18%，而依赖他人照顾的人口总量近12万人。
- 在欧洲，该比例约为15%，残疾人总数约75万。
- 在全球范围内，按照联合国统计的全球人口总数的10%来计算，残障和依赖他人照顾的人数约为7.4亿。

这也意味着，75岁以上的人群中，每3人中就有1人存在残障问题.....如果进一步考虑老龄化问题，那么这一比例还将上升。



应用领域



ULNA SYSTEM系列手柄产品是一款适用于公共领域中私人空间的解决方案；本公司可根据需要，准备具有说明性质的招标书。

- 医院、诊所、疗养院、康复中心、医疗结构、牙科诊所...
- 常规产业和高科技研发实验室，或无尘室。
- 学校、幼儿园
- 食品工业、罐头食品厂、餐饮业
- 咖啡厅、酒店和餐厅



- 涵盖几乎所有公共设施场所的衣帽间，机场、车站、加油站、高速公路服务区、电影院、游泳池和健身房的卫生间。



通用设计：ULNA通用主义

依靠独特的压模和专用设备，SAMA公司有能力和制造并向多国销售ULNA SYSTEM系列手柄，让更多的残障人士能够环保且经济的享受到相应的服务。

这款直观易用的手柄，能够保障操作灵活性且仅需施加很小的力量。手柄的设计采用了《通用设计》准则，是一款拥有下述概念的产品：

- 适用于无论是否残疾，无论是三岁儿童还是成人在内的所有人。
- 适用于包括玻璃门在内的所有类型的门，无需更换锁具或变更安装方法。
- 适用于公共、私人、专业、行业、军事或当代艺术领域的任何地点。
- 适用于所有国家。



可持续发展和生态保护策略

公司的社会责任
产品寿命
生产废料的分拣和回收
保持手部卫生，不会造成损伤
经过细致研究的品质和材料总量



ULNA获得了大量的奖项：

- EURO PROPRE：卫生和清洁解决方案的会客厅
- JANUS DE LA SANTE & DU DESIGN
- BATIR AUTREMENT：创新大奖
- CIC：《全球进步》竞赛400家参赛企业前10名



为什么和如何选择ULNA

ULNA SYSTEM系列的优势数不胜数，是德国的著名品牌。ULNA SYSTEM的价格等于或略高于一支加长款不锈钢管，其伟大的摆动式机制在几个月的使用后，将运动至“4点”位置，能够打开三角旋转的锁具。



在此之后，需要对圆花饰重新成型，这一操作与锁芯未全部锁住门之前转动手柄时使用的力量有关。
用另一只手操作时，需要同时更换手柄和锁具。

ULNA包含下述三种型号的产品：
(与其机械机制“l”或“s”相关)

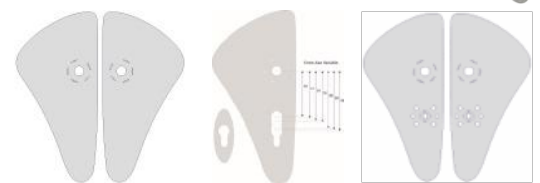
- 2种调节方式的聚丙烯ULNA INITIAL
 - * 130°范围内9种手柄旋转位置
 - * 缩短行程，减少因背痛和肌肉-骨骼疾病时的力度。
 - * 人体工学和实用性，解放双手，便于携带任意物品。
- 非调节式聚丙烯ULNA



- 非调节式铝制ULNA SILVER系列（或仅按需制造的ULNA GOLD系列）：
 - * 除不可调节之外，拥有与ULNA INITIAL相同的优点
 - * 价格优势
- 非调节式银制ULNA SILVER系列（或仅按需制造的ULNA GOLD系列）：
 - * 除不可调节之外，拥有与ULNA INITIAL相同的优点
 - * 未采用ULnaBact保护涂层时，清洁剂和消毒剂可能会对手柄造成损伤。
 - * 光面、现代化且任意角度均十分美观的设计



- 按照国家不同，中心距各异的自粘式ULNA PLAQUES INOX 主要用于隐藏先前装修留下的孔位/饰面。



总结

ULNA产品的推出，是对根除污染和感染，为老年人和残障人士带来舒适和灵活生活享受的全球化回应。在H1N1、H5N1、SARS或埃博拉病毒，以及每年流行性感冒或肠胃炎广泛爆发之前，请立即使用ULNA SYSTEM替换您门上的手柄。
选用具备26种优势的ULNA综合性解决方案，能够让您的设施更显尊贵，尊重病人、客户和员工的人权。