

LOCKSTAR



Around the World of All

AWATech

귀사의 무궁한 발전을 기원합니다.

당사는 도어록전문제조업체 아와테크로써 귀사에 다음과 같은 제안을 드립니다.

제안내용

푸쉬앤풀 방식의 실내도어록 활용제안

제안취지

본 제안은 지난 100년간 사용되어온 도어록(DOOR LOCK)의 형식에 대해 창의적 발상과 혁신을 가함으로써 새로운 주거생활문화를 창출하며 해당 건축물에 대한 가치를 높임과 동시에 소비자의 만족도를 극대화 시킴으로써 상호의 이익을 도모하고자 합니다.

제품명칭 : 록스타

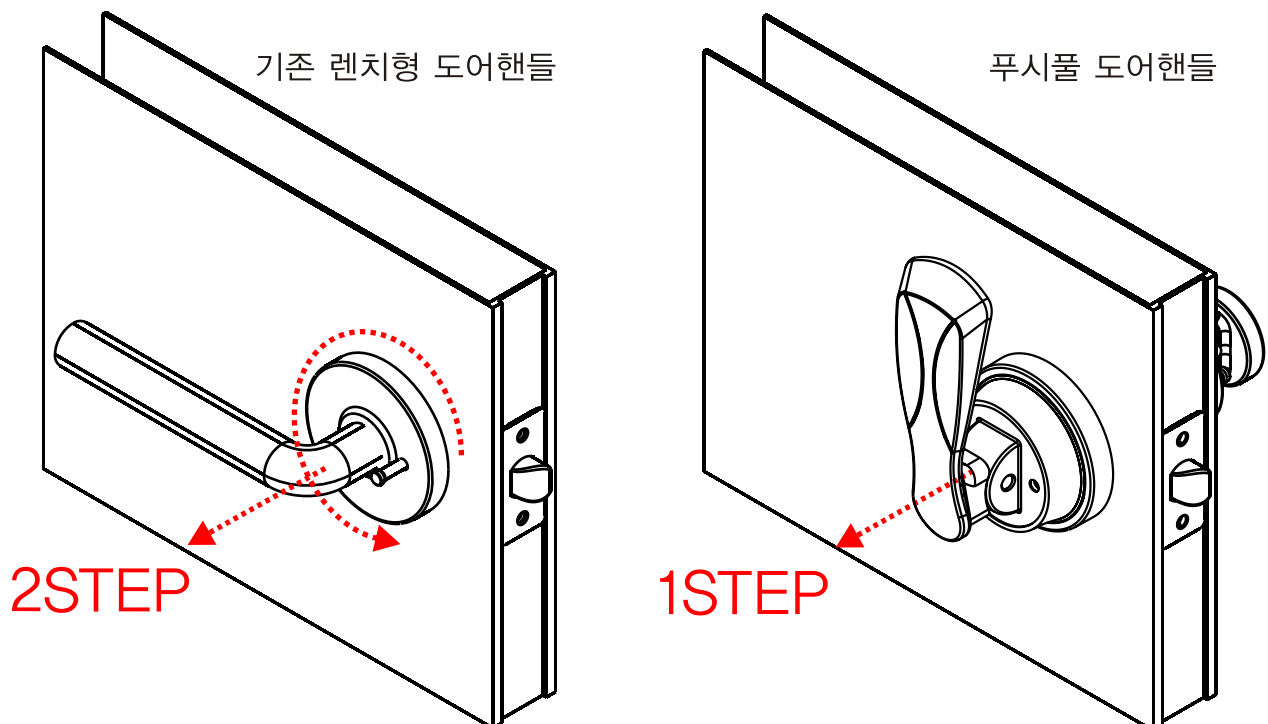
LOCKSTAR

제품내용

본 제품은 기존의 렌치(WRENCH)형식의 비틀고 당기는 도어록의 단점을 획기적으로 개선하여 도어의 열림 방향으로 밀거나 당기는 형식의 일명 PUSH & PULL도어록 입니다.

제품용도 : 실내용

제품개요



푸시앤풀이 몰려온다.

현재 도어록시장의 새로운 트렌드로 등장하고 있는 푸시앤풀타입은 디지털도어록 시장에서의 새로운 블루칩으로 빠른 속도로 확산보급되고 있으며 삼성SDS와 아시아블로이사와 같은 세계 최고의 기업에서 각기 최정상급의 상품으로 최고의 가치를 인정 받고 있습니다.

이러한 시대의 흐름에 맞추어 실내도어록의 시장에서 그동안 기술적으로나 가격, 호환성등의 여러가지 제약조건으로 인하여 널리 보급되지 못하던 분야를 약 5년간의 연구과정을 거쳐 가장 안정적이고 호환성이 높으며 시공이 편리한 실내푸시풀도어록을 출시하게 되었습니다.

게이트맨푸시풀



삼성푸시풀



아이빌리브푸시풀



시리우스푸시풀



이엘테크푸시풀



100년의 통념과 상식을 깨고 창의와 과학으로 탄생한 세계표준!



합리적인 가격

제품의 혁신성과 품질이 주는 가치에 대하여서 상대적으로 낮은 가격과 기존 도어록에 비해 부담없는 가격.



편리한 기능성

장애가 있거나 물건을 들었을때에도 편리하며 신체접촉부위만으로 도어의 개방이 가능하고 노약자나 어린이들에게 매우 편리함.



고품격디자인

원가경쟁의 프레임에서 벗어난 파격적이고 고급스러운 형태와 마감.



간편하고 다양한시공성

상하좌우의 방향을 마음대로 선택하여 적용하며 밀거나 당기거나 또는 밀당양방향사용을 간단하게 조작하여 시공후 사용할 수 있음.



완벽한 호환성

기존의 도어록 시공홀에 별도의 처리 없이 바로 시공.



자동해정

안쪽으로 밀든 당기든 밖으로 밀든 당기든 관계없이 사용자가 원하는 방향으로 설치하고 잠금쪽 핸들을 밀거나 당기면 자동으로 잠금이 해제된다.



야무진 내구성

오랜시간이 지나도 핸들의 처짐이나 잠금핀의 풀림등 잔고장 없으며 무리한 힘을 가하여 사용할 필요가 없으므로 제품의 상대적내구성이 강함.

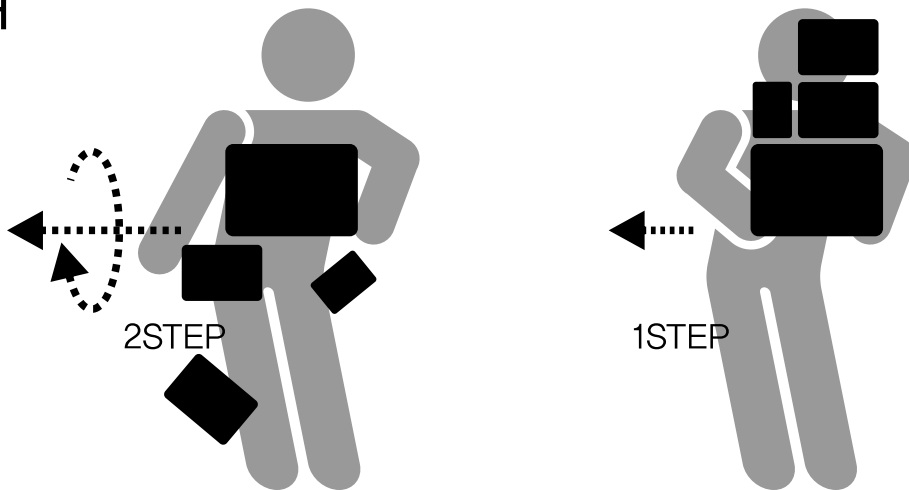
안전과 복지, 그리고 보건까지 생각하는 도어록!

두손 가득 물건을 들고도, 장애가 있어도, 노약자나 영유아도 편리하게 도어를 개방할 수 있고 재해시 응급활동에 유리하며 항균표면처리로 위생성이 탁월하다.

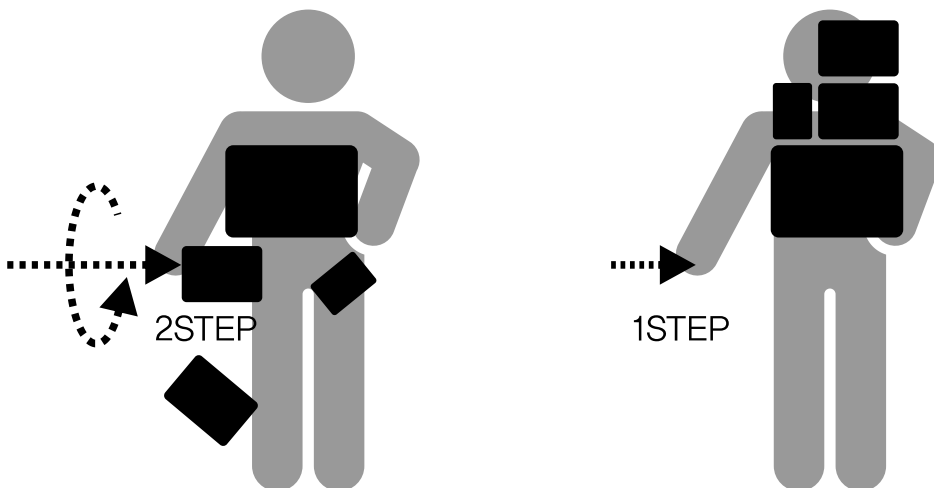
편리성과 안전성

출입시 양손에 물건을 들거나 무거운 짐을 옮길때 비트는 동작이 없이 엉덩이나 팔꿈치등 신체의 일부를 사용하여 밀거나 또는 손가락 한마디나 손목등을 이용해 바로 당김으로써 비틀면서 밀어야 하는 불편함과 불가능성을 극복하였음.

PUSH

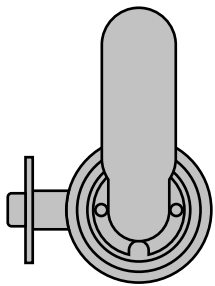


PULL



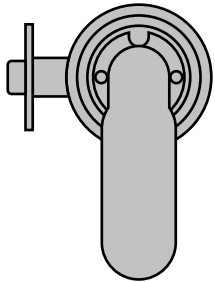
이렇게 편리하고 합리적이며 진보된 도어록을 보신적 있습니까?

상하좌우, 전후를 마음대로 선택하여 설치하고
원하는대로 사용하는 도어록



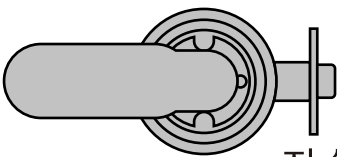
직립적용

좌우수 구분없이 사용하고자 하는 방문 또는 초기사용시 사용자가 비트는 습관으로 착각할 경우 적용하며 이 경우 양손이 자유롭지 않은 상태에서 밀경우 팔꿈치의 사용이 용이하고 당길경우 손목 또는 손가락 끝만 사용하여도 간단히 개방된다.



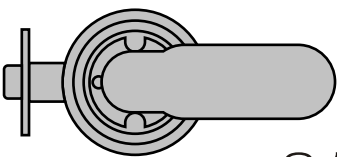
하향적용

문손잡이 사용이 불편한 하반신장애인 또는 영유아가 다수 사용하는 출입문에 적용하며. 이 경우 양손이 자유롭지 않은 상태에서 밀경우 손등이나 무릎의 사용이 용이하고 당길경우 손목 또는 손가락 끝만 사용하여도 간단히 개방된다.



좌수적용

주로 왼손을 사용하여 개방하는 방문에 적용하며 이 경우 양손이 자유롭지 않은 상태에서 밀경우 엉덩이 또는 팔꿈치의 사용이 용이하고 당길경우 손가락 끝만 사용하여도 간단히 개방된다.



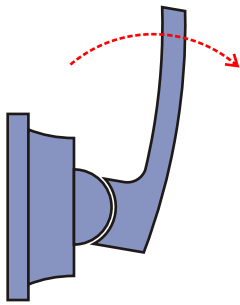
우수적용

주로 오른손을 사용하여 개방하는 방문에 적용하며 이 경우 양손이 자유롭지 않은 상태에서 밀경우 엉덩이 또는 팔꿈치의 사용이 용이하고 당길경우 손가락 끝만 사용하여도 간단히 개방된다.

밀거나 당기거나 또는 밀고당기거나...

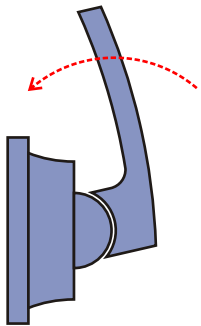
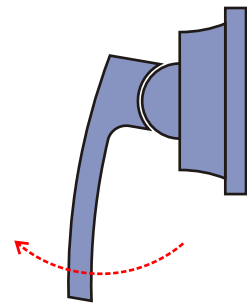
시공시 간단한 조작으로 원하는 힘의 방향을 마음대로 셋팅해서 사용할 수 있는 도어록.

i 시공시 방향선택용 소형나사 한개(일방향사용) 또는 두개(양방향사용)를 제거하면 밀거나 당기거나 또는 밀고당기는 힘의 방향을 마음대로 조절하여 사용할 수 있음.



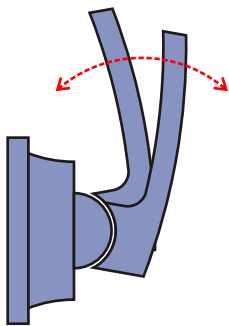
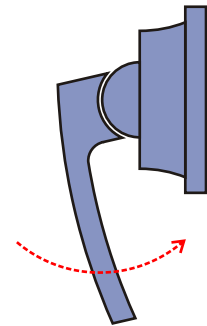
PULL

당기며 여는측에 적용하여 사용하며 이 경우 당기는 쪽으로만 틸트가 허용되어 닫는 동작시 손이 미끄러지는 듯한 느낌을 방지할 수 있다.



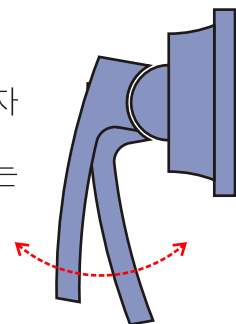
PUSH

밀며 여는측에 적용하여 사용하며 이 경우 밀는 쪽으로만 틸트가 허용되어 닫는 동작시 손이 미끄러지는 듯한 느낌을 방지할 수 있다.



PUSH & PULL

밀고 당기는 방향을 구분치 않고 사용하고자 할때 사용하며 이 경우 밀거나 당겨 열때는 편리하나 닫는 동작시 손이 다소 미끄러지는 듯한 느낌을 받을 수 있다.



시장은 새로운 트렌드에 대한 욕구가 충만되어 있습니다!

변화와 새로움을 추구하는 소비자의 욕구는 주택에도
여지없이 갈망되고 있습니다.

이제는 지난 수십년의 형식에서 벗어나 소비자에게
새로운 가치와 품격을 제시하여 주십시오.

지난 반세기 동안 우리의 주거환경은 놀라우리 만큼 커다란 발전적 변화를 이룩하여 왔습니다.
구조와 미관 그리고 내구성은 물론 품격까지 크게 성장을 한 반면 실내도어록의 경우 만큼은
정체된 형식에 머물러야만 했습니다. 언젠가 통념화된 도어록의 형식을 벗어던지고 소비자가
만족스러워할 무언가를 제시해주어야 할때입니다.
지금 바로 그때이고 그것이 바로 록스타라고 확신합니다.

여는 순간은 한번이지만
일생동안 **200,000**번을
여닫는 행위라면
계속비틀어 여시겠습니까?



최상의 가치를 담은 디자인!

문을 열 때마다 느껴지는 가치와 품격,
같은 값이라면 당연히 록스타죠.

❶ 본 제시모델은 시공시 핸들의 방향을
가로 또는 하향시켜 시공할 수 있으며 밀고
당기는 방향도 선택하여 시공할 수 있음.



Mp01 BLACK



Mp02 BLACK



Mp01 GREY

또하나의 혁신!

좌.우수의 구분 없이 편리하게
밀고 당기는 록스타버티칼.



Pv01 GREY



Pv01 BLACK



Pv01 TWOTONE



PvHK TWOTONE

사용할 수록 빠져드는 매력!

그동안 문을 여닫는 것이 불편함이었다면
이제는 그것이 신기함이고 즐거움입니다.



Ph01 SILVER



Ph01 GREY



Ph01 BLACK

최초이자 최고의 가치를 동시에!

더 이상의 검증은 필요치 않습니다.

지난 6년간의 연구개발 및 현장적용을 바탕으로
완벽한 혁신과 안정성을 확보 하였습니다.



Ph02 SILVER



Ph02 GREY



Ph02 BLACK

귀사만의 얼굴을 만들어 드리겠습니다.

브랜드화시대에 걸맞는 귀사만의 소중한 가치를 만들어
드리겠습니다.

일정량 이상의 구매 또는
소정의 금형비를 지불하실 경우
부분 또는 전면적 전용모델을
공급 받으실 수 있습니다.



예시모델



Hkpv101 TWOTONE

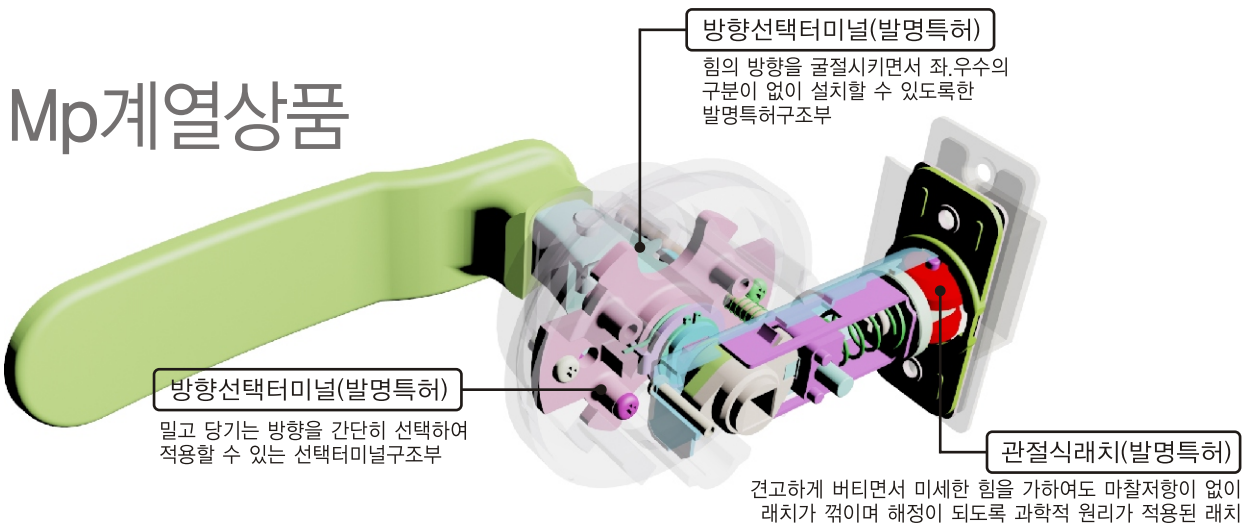
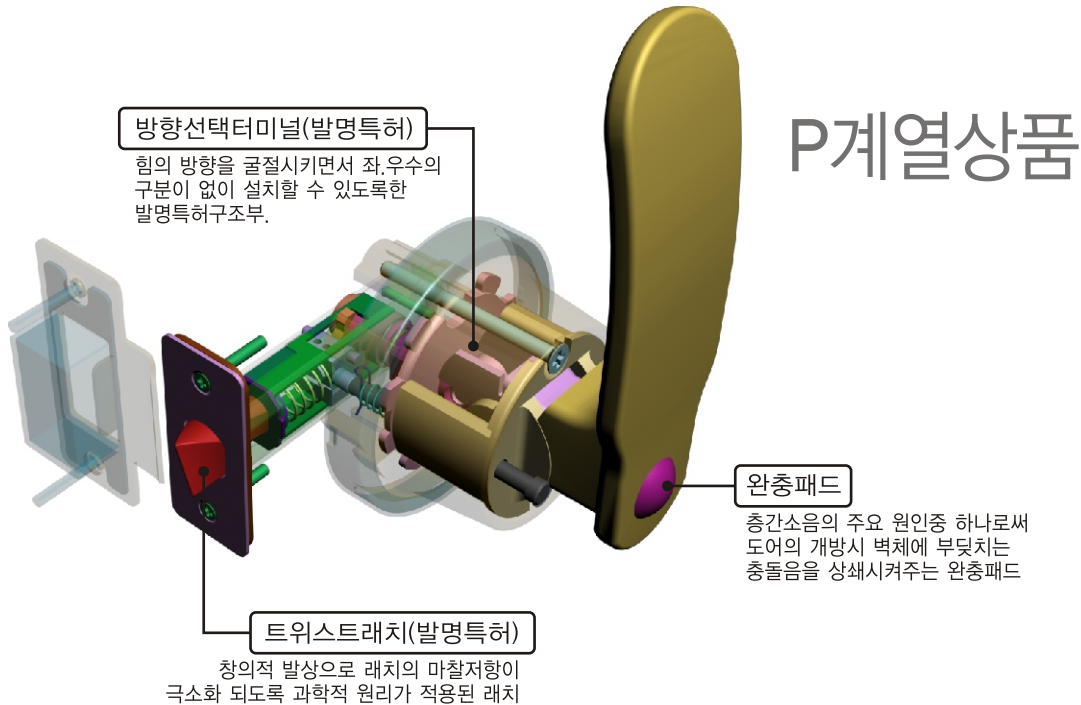


예시모델

이것이 바로 록스타의 과학입니다!

록스타에는 많은 발명특허가 적용되었습니다.

1. 좌/우수의 구분이 없이 힘을 굴절시켜줄 수 있는 터미널이 있어서 전방으로 밀거나 후방으로 당기는 힘을 회전시켜주는 장치입니다. 이 장치는 기존의 비틀어서 밀거나 당기는 2단계의 동작을 원터치(ONETOUCH)동작으로 간소화 시켜줄 뿐만 아니라 힘의 손실을 최소화 시킴으로써 사용감을 명확하고 경쾌하게 느끼도록 해줍니다.
2. 밀거나 당길때 걸쇠에 가해지는 응력을 해소하면서 자연스럽게 풀어주는 트위스트래치와 관절식 래치를 적용함으로써 그동안 직관형모티스(MORTISE)에 구현이 불가능하다고 여겨지던 걸쇠의 자연스러운 풀림을 구현함으로써 기존의 도어록 설치여건에 완벽히 부합하도록 하였습니다.
3. 힘의 방향을 굴절시키면서 굴절된 힘의 방향을 원하는 방향으로 선택적 작용을 할 수 있도록 하는 혁신적 기술이 적용됨으로써 하나의 핸들에 밀거나 당기는 작용을 완벽하게 제어할 수 있도록 하였습니다.



이것이 바로 록스타의 과학입니다!

발명특허

특허증 CERTIFICATE OF PATENT		
특허 Patent Number	제 10-1517160 호	
출원번호 Application Number	제 10-2015-0013529 호	
출원일 Filing Date	2015년 01월 28일	
등록일 Registration Date	2015년 04월 27일	
발명의 명칭 Title of the Invention	스핀식 래치를 구비한 래치볼트	
특허권자 Patentee	등록사항란에 기재	
발명자 Inventor	등록사항란에 기재	
<p>위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다. This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.</p>		
	2015년 04월 27일	
	특허청장 COMMISSIONER, KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE	

LOCKSTAR

Around the World of All

AWATech

경북 성주군 성주읍 성주산업단지로2길 22 Tel:054)234-5678
공식판매원: 대영하드웨어 043)745-6520