

# YHS-100

# 도어 캐치 스토퍼 설치 매뉴얼

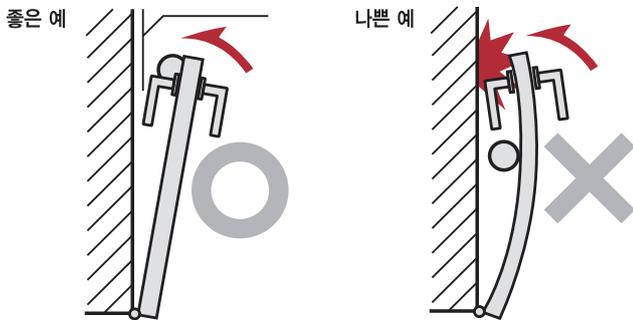
(주)예림 전속모델 최수중

※ 본 매뉴얼을 반드시 숙지하시고 설치 바랍니다.

## I 설치순서

### 1. 설치 위치 선정

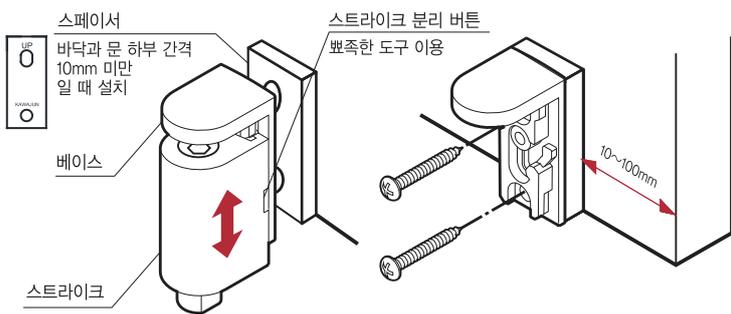
스트라이크가 문 끝에서 10~100mm의 사이에 위치 하도록 설치  
 ※ 문을 열었을 때 레버 핸들이 벽에 닿지 않는 위치에 설치



**POINT** 도어캐처를 경첩 방향으로 설치하거나 벽에 너무 가깝게 설치하면 문의 휘어짐으로 인해 레버 핸들이 벽에 닿을 수 있기 때문에, 문과의 여유 간격을 보면서 위치를 정하여 주십시오.

### 2. 스트라이크 설치

베이스 잠금을 해제하여 스트라이크를 떼어 낸 후 베이스와 스페이서를 겹친 후 도어 하단부쪽 위치 조정 후, 하단부터 피스를 체결하여 평행을 맞춘 후 상단 피스 체결

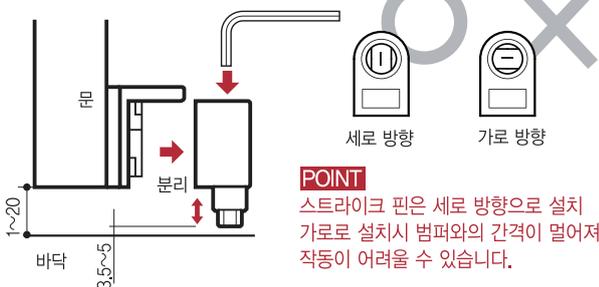


분리버튼을 누른 후 아래로 밀어서 분리

하단 피스 먼저 체결하여 위치 조정

### 3. 스트라이크 조정

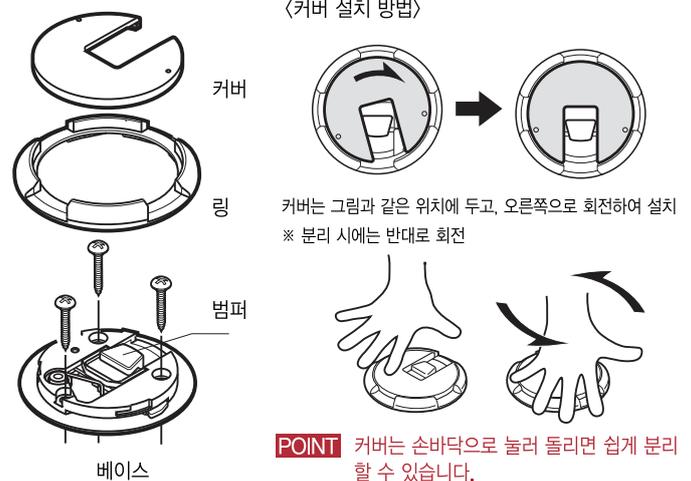
스트라이크 상부의 구멍에 육각렌치를 꽂아 시계방향으로 돌려서 스트라이크 핀의 높낮이 조정  
 ※ 바닥으로부터 높이 3.5~5mm로 조정



**POINT** 스트라이크 핀은 세로 방향으로 설치 가로로 설치시 범퍼와의 간격이 멀어져, 작동이 어려울 수 있습니다.

### 4. 본체 설치

설치된 문을 움직여, 하부의 돌기가 베이스의 범퍼에 닿는 곳에 위치를 잡은 후 베이스를 나사로 고정



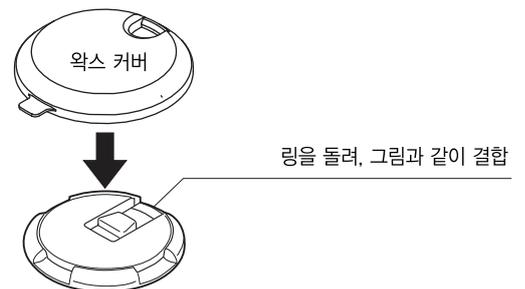
**POINT** 커버는 손바닥으로 눌러 돌리면 쉽게 분리 할 수 있습니다.



**POINT** 전동 드라이버 사용 시 끝까지 조이지 말고, 마지막에 수동 드라이버로 가볍게 고정하십시오.  
 ※ 두께 11mm 이상의 바닥재 사용 시에는 바로 나사를 박아 주십시오  
 ※ 두께 11mm 미만의 바닥재는 부속품인 긴 나사와 나일론 플러그를 사용해 주십시오.

### 5. 설치 확인

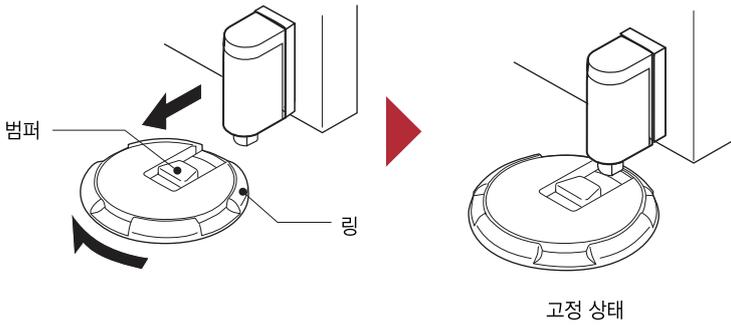
설치 완료 후, 반드시 작동이 되는 지 확인



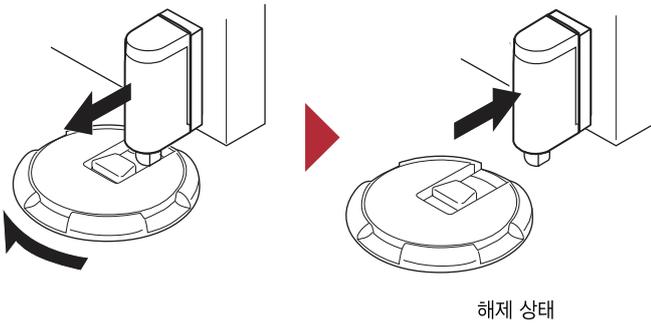
**POINT** 설치 완료 후, 링이 가볍게 돌아 가는지 확인 해 주십시오, 가볍게 돌아가지 않는 경우, 부속나사를 반회전 정도 느슨하게 조정해 주십시오, 확인이 끝나면 부속품인 왁스커버를 본체에 씌워 양생해 주십시오.

## 사용 방법

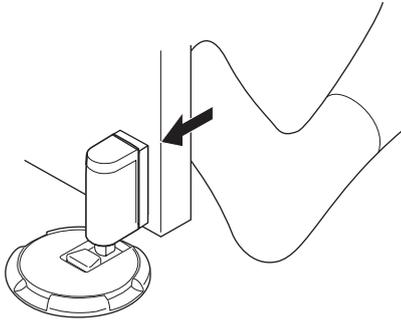
① 문을 밀면 범퍼가 눌러져 링이 회전하여 고정 상태가 됩니다.



② 한번 더 문을 밀면 범퍼가 눌러져 링이 회전하여 해제 상태가 됩니다.



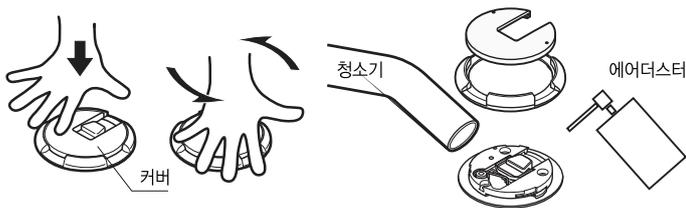
③ 문을 밀면 범퍼가 눌러져 링이 회전하여 고정 상태가 됩니다.



**POINT** 도어캐치 사용 시에는 반드시 문, 혹은 레버 핸들 등에 손을 댄 상태로 사용해 주십시오.  
※문이 휘어져 밀기 어려울 때는 발로 가볍게 밀면 쉽게 작동됩니다.

## 제품 관리 방법

- 정기적으로 부드러운 마른 천으로 가볍게 닦아 주십시오.
- 상처가 날 수 있으니 필요 이상으로 힘을 주지 마십시오.
- 오염이 심한 경우에는 물 혹은 희석한 중성세제를 천에 살짝 묻혀 닦은 후, 마른 천으로 마무리해 주십시오.
- 먼지나 모래 등으로 작동이 잘 안되는 경우에는 아래 그림과 같이 커버를 손바닥으로 누르면서 시계 반대 방향으로 15도 돌리면 커버가 분리됩니다.
- 청소 후에는 실리콘 스프레이를 뿌려 기름칠해 주십시오.

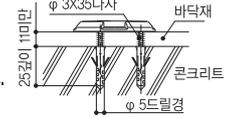


**POINT** 고무장갑 등을 사용하면 쉽게 돌아갑니다.(15° 이상 돌리지 않아 주십시오.)  
커버와 링을 분리 후, 청소기나 에어더스터 등으로 먼지를 제거하여 주십시오.  
※스프링이 빠지지 않도록 주의

## 취급시 주의사항

### 설치 시

- 도어캐치는 문을 열었을 때 레버핸들이 벽에 닿지 않는 위치에 설치해 주십시오
- 문의 휘어짐으로 인해 레버핸들이 벽에 닿을 수도 있습니다.
- 본 제품은 마룻바닥에 나사못으로 설치하도록 구성되어 있습니다.
- 바닥이 카펫인 경우, 별도 판매 중인 카펫베이스를 사용해 주십시오.
- 바닥의 이음새 위에 설치하지 마십시오.
- 두께 11mm미만의 바닥재는 부속품인 긴 나사와 나일론 플러그를 사용해 주십시오.
- 콘크리트 바닥재 및 타일에는 사용하지 마십시오.
- 옥외 및 욕실 등, 물이 닿거나, 습기가 많은 장소에서는 설치하지 마십시오.



### 사용 시

- 본 제품 시공 후에 내하중은 누르는 방향 40kgf, 혹은(순간충격 60Kg · m/s) 당기는 방향 50kgf입니다. 그 이상의 하중을 가하면 스트라이크의 핀이 빠져, 문(유리문)등이 파손되어 상처를 입을 우려가 있습니다. (60Kg · m/s=약25Kg 전신 충격에 의한 운동량)
- 본 제품은 필요 이상의 부하가 걸리면, 파손 방지를 위해 잠금이 해제되도록 설계되어 있습니다. 따라서, 태풍이나 강풍 시, 바람으로 인해 잠금이 해제되는 경우가 있기 때문에 도어캐치를 사용하지 말고 문을 닫아 주십시오.
- 제품 위에 올라가거나, 서랍이나 의자 등의 물건을 올리지 마십시오, 파손의 원인이 됩니다.
- 본체에 왁스를 칠하지 마십시오. 바닥을 왁스로 청소 할 경우에는 반드시 부속품인 왁스커버를 씌워 제품을 보호해 주십시오. 왁스커버는 왁스가 완전히 건조된 후, 본체로부터 분리해 주십시오.
- 도어캐치 사용 시에는 반드시 문, 레버핸들 등에 손을 댄 상태로 사용 해 주십시오.

### 정상적으로 작동 되지 않을 경우의 대응 방법

링이 안 돌아감&돌리기 어려움(보통 링은 손가락으로 가볍게 돌아거나, 무겁다고 생각되면 조정해 주십시오)	
① 왁스로 가동부가 굳어져 있음.	● 커버를 열고 링 분리 후, 다시 설치하여 작동을 확인해 주십시오. 작동이 되지 않을 경우 제품을 교환 해 주십시오. ※왁스 커버를 씌워두면 더욱 효과적으로 방지 할 수 있습니다.
② 내부 스프링이 빠짐. ※커버를 연 상태로 사용하면 가끔 이러한 문제가 발생할 수도 있습니다. 빠진 스프링을 다시 재설치하여 주십시오.	● 커버를 열어 스프링을 재설치 합니다. ○ 정상적인 상태 ○ 스프링이 빠진 상태
③ 바닥의 이음새 위에 설치되어 있음. ※본체가 바닥의 단차에 의해 삐뚤어졌을 수도 있습니다	● 이음새나 단차를 피하거나, 나사를 반회전 정도 느슨하게 조정해 주십시오. (너무 느슨해지지 않도록 주의 해 주십시오.) ● 나사의 조정으로도 해결 되지 않는 경우에는 별도 판매 중인 카펫 베이스나 셀로판 테이프 등을 바닥에 끼워 수평을 맞추어 주십시오.
④ 설치 시에 먼지나 쓰레기가 들어감.	● 커버를 열어 청소기나 에어더스터 등으로 청소해 주십시오. ※공사기간 중에 왁스커버를 씌워두면 더욱 효과적으로 방지합니다.
⑤ 스트라이크가 도어캐치의 범퍼에 닿지 않음.	● 적정 위치에 다시 설치하여 주십시오.(주요 하기 내용이 원인입니다) 1. 스트라이크와 본체의 설치 위치가 어긋나 있음. 2. 문과 본체 사이의 각도가 어긋나 있음. 3. 스트라이크의 높이가 안맞음. - 부속육각편지를 사용하여 높이를 조정하여 주십시오.
⑥ 카펫에 바로 설치.	● 카펫에 바로 설치하지 마십시오. 별도 판매인 전용 카펫베이스를 사용 해 주십시오
링이 끝까지 돌아가지 않음 (설치 후, 왁스커버를 씌우지 않고, 링이 끝까지 돌아가지 않은 상태에서 잠시만 방치 했을 경우가 원인이 됩니다)	
① 링에 방풍을 주는 스프링이 변형됨.	● 링을 천천히 돌려, '찰칵'하고 소리가 난 지점에서 2시간 이상 방치합니다. ※ 설치 후 왁스 커버를 씌워두면 더욱 효과적으로 방지 할 수 있습니다.
② 범퍼에 먼지나 쓰레기가 들어가 작동이 잘 안됨	● 커버를 열어 청소기나 에어더스터 등으로 청소해 주십시오. ※공사기간 중에 왁스커버를 씌워두면 더욱 효과적으로 방지합니다.
고정력이 불안정함(누르는 힘이 부족 할 경우가 원인이 됩니다)	
① 문이 휘어져, 레버핸들이 벽에 닿음.	● 본체의 설치 위치가 적절하지 않습니다. 벽에 멀어지면 문 끝 방향에 가깝게 설치해 주십시오. (스트라이크의 설치 방법 참조)
② 레버 핸들이 벽에 닿음.	● 본체의 설치 위치가 적절하지 않습니다. 벽에 멀어지면 설치해 주십시오.
③ 스트라이크의 설치 위치가 맞지 않음.	● 부속육각편지를 사용하여 높이를 조정하여 주십시오.
작동 시에 이상한 소리가 남(쓰레기나 모래 등이 들어가거나 변형이 원인입니다)	
① 설치 시에 먼지나 쓰레기가 들어감.	● 커버를 열어 청소 후, 실리콘 스프레이 등으로 기름칠을 하십시오.
② 바닥이 삐뚤어져 있음.	● 설치 장소를 바꾸거나, 부속나사를 반회전 정도 느슨하게 조정하십시오. 그래도 해결이 안 될 경우, 셀로판 테이프 등을 이용하여 수평을 맞추어 주십시오.

● 상기 내용 이외의 문제가 발생하면 무리하게 분해하지 마시고, 구입처에 연락 해 주십시오.



(주)21686 인천광역시 남동구 논현로135번길 29(고잔동) 대표번호 1899-5675  
29, Nohnyun gojar-ro 135beon-gil, Namdong-gu, Incheon, S. KOREA