



제 8894호  
KS F4534



제 10-0101호  
KS F4518



제 10-0100호  
KS F4505



ISO 9001 인증

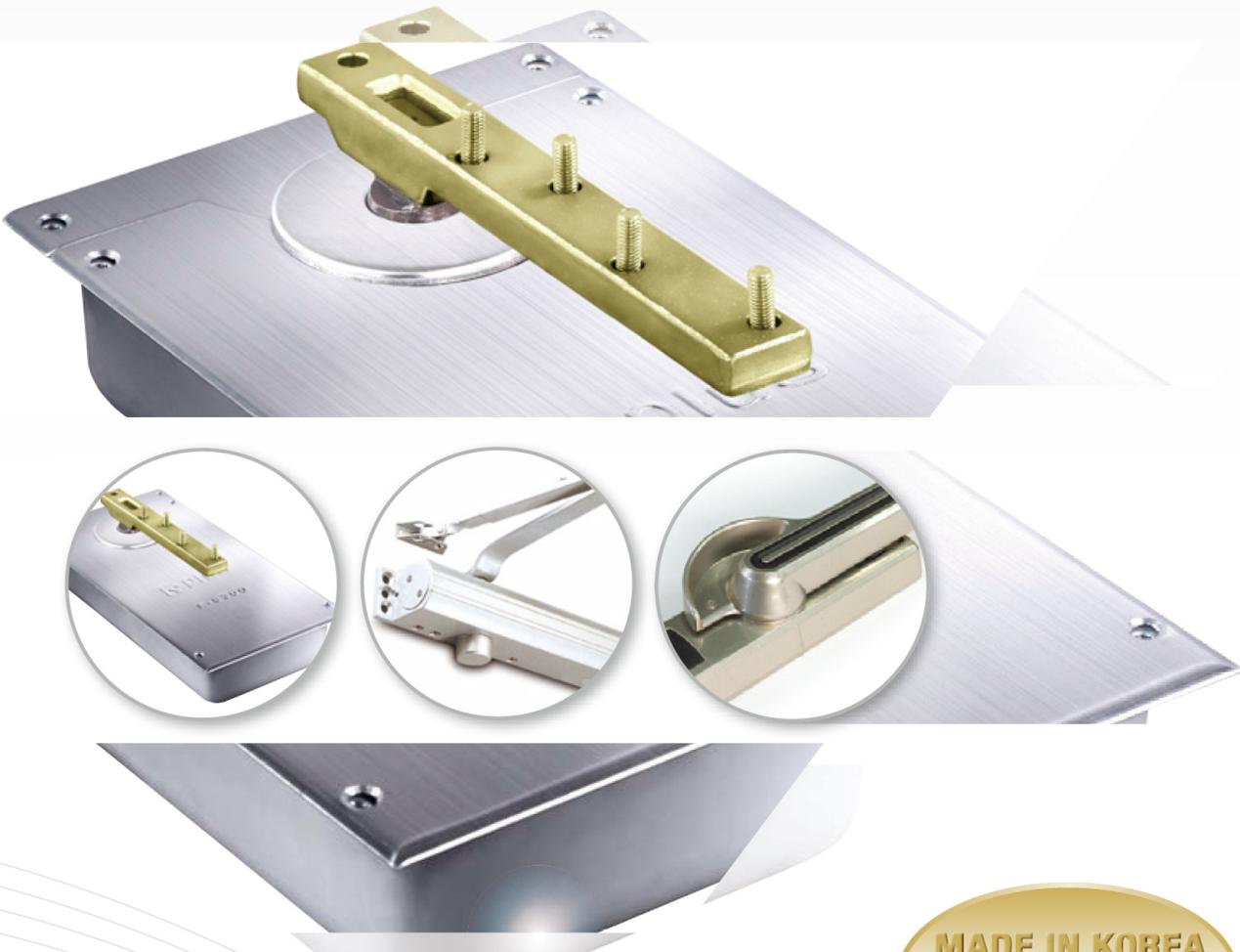
INNOBIZ

이노비즈인증

플로어힌지    도어클로저    크리센트

# DOOR Hard Ware

**Kplus**®   **K·DOM**®   **K·KHAN**®   **KAN**®   **MSM**®   **KOWIN**®



**MADE IN KOREA**

(주) 제철에서 품질 보증하는  
국내 생산품입니다.



**(주) 제 철**

JECHUL CRESCENTS CO., LTD.

[www.jechul.kr](http://www.jechul.kr)

# Greetings

(주)제철은 고객을 가장 의미있는 주주로 평가하는 뚜렷한 주장이 있기에  
언제나 고객을 위한다는 사명감으로 어제와 오늘도 묵묵히 일하고 있습니다.  
양질의 부품, 축적된 기술, 전사적 품질관리로서 고객의 기호에 맞는 최고 제품만을 생산하고 있습니다.  
우수한 인재양성, 끊임없는 기술개발을 통하여 하이테크를 중심으로한 시즈(SEEDS)에 충실,  
새로운 기업문화를 정착시키고 시장 개발력을 발휘하여 더 넓은 세계로 나아갈 것입니다.

대표이사 한 영 만

## History 1990~

- 1990 06 (주)제철 설립
- 1991 02 크리센트 시판 개시
- 03 공장 등록
- 09 한국 공업 표준협회 가입
- 12 Ⓜ인증 제8894호 KSF4534
- 1992 11 크리센트 납품(동양제철화학(주))
- 1993 06 설비 도입/다이캐스팅기 35 ton 도입
- 1994 01 크리센트 납품(주식회사 KCC)
- 1995 04 크리센트 수출 개시 (홍콩)
- 1996 02 무역 협회 가입
- 05 설비 도입/다이캐스팅기 70 ton 도입

## Certification



ISO 9001:2008 KS Q 9001:2009



ISO 9001:2008 KS Q 9001:2009



특허증 제10-0699252호



KSG 표시인증서

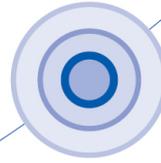


실용신안등록증 제107021호



의장등록증 제0321995호

2010~



- 2010 02 KS 인증 (KS F 4518플로어 힌지, KS F 4505 도어 클로저)
- 2011 11 연구 개발 전담부서 인증 (한국산업기술진흥협회)
- 2012 05 기술혁신형 중소기업인증 (INNO-BIZ / 중소기업청)
- 2013 07 금속재와 수지재를 혼용한 크리센트 특허 등록
- 2013 08 도어클로저, 플로어힌지 설비 도입
- 2014 01 도장설비 도입
- 2016 10 볼트·너트자동체결기 개발 도입
- 2017 06 뿌리기술 전문기업 지정
- 2018 12 크리센트 인덱스 자동조립시스템 도입
- 2019 01 플로어힌지 몸체 세척, 베어링 압입설비 도입

2000~



- 2000 01 설비 도입/다이캐스팅기 35 ton 도입
- 2001 05 공장증축(1개동:1층조립반 및 2층기숙사)
- 2002 06 크리센트 납품 (주식회사 LG화학)
- 2003 12 공장이전(대구광역시 달서구 갈산동 976-7)
- 2004 05 플로어 힌지, DOOR CLOSER 생산개시
- 2008 04 창문용 크리센트 특허
- 2009 05 ISO 9001 인증
- 2009 07 콤팩트 힌지 개발완료, 시판개시



디자인 등록증 제30-0461149호



디자인 등록증 제30-0502123호



특허증 제10-0827340호



디자인 등록증 제30-0450997호



디자인 등록증 제30-0502123호



실용신안등록증 제20-0421465호

# FLOOR HINGE

K·plus<sup>®</sup>

5000

6000

8000

series

플로어 힌지



## 사 양

모델명					문크기 (mm)	문중량 (kg)
양쪽 방향			한쪽 방향			
정지형	논스톱	방수용	정지형	논스톱		
K-5200	K-5200 N	K-5200 WP	K-5200 L, R	K-5200 NL, NR	900×2,100	40~60
K-6200	K-6200 N	K-6200 WP	K-6200 L, R	K-6200 NL, NR	900×2,100	40~60
K-8300	K-8300 N	K-8300 WP	K-8300 L, R	K-8300 NL, NR	950×2,100	60~85
K-8400	K-8400 N	K-8400 WP	K-8400 L, R	K-8400 NL, NR	1,050×2,400	80~120
K-8500	K-8500 N	K-8500 WP	K-8500 L, R	K-8500 NL, NR	1,200×2,400	100~150

※ 사양은 품질향상을 위해 변경될 수 있습니다.

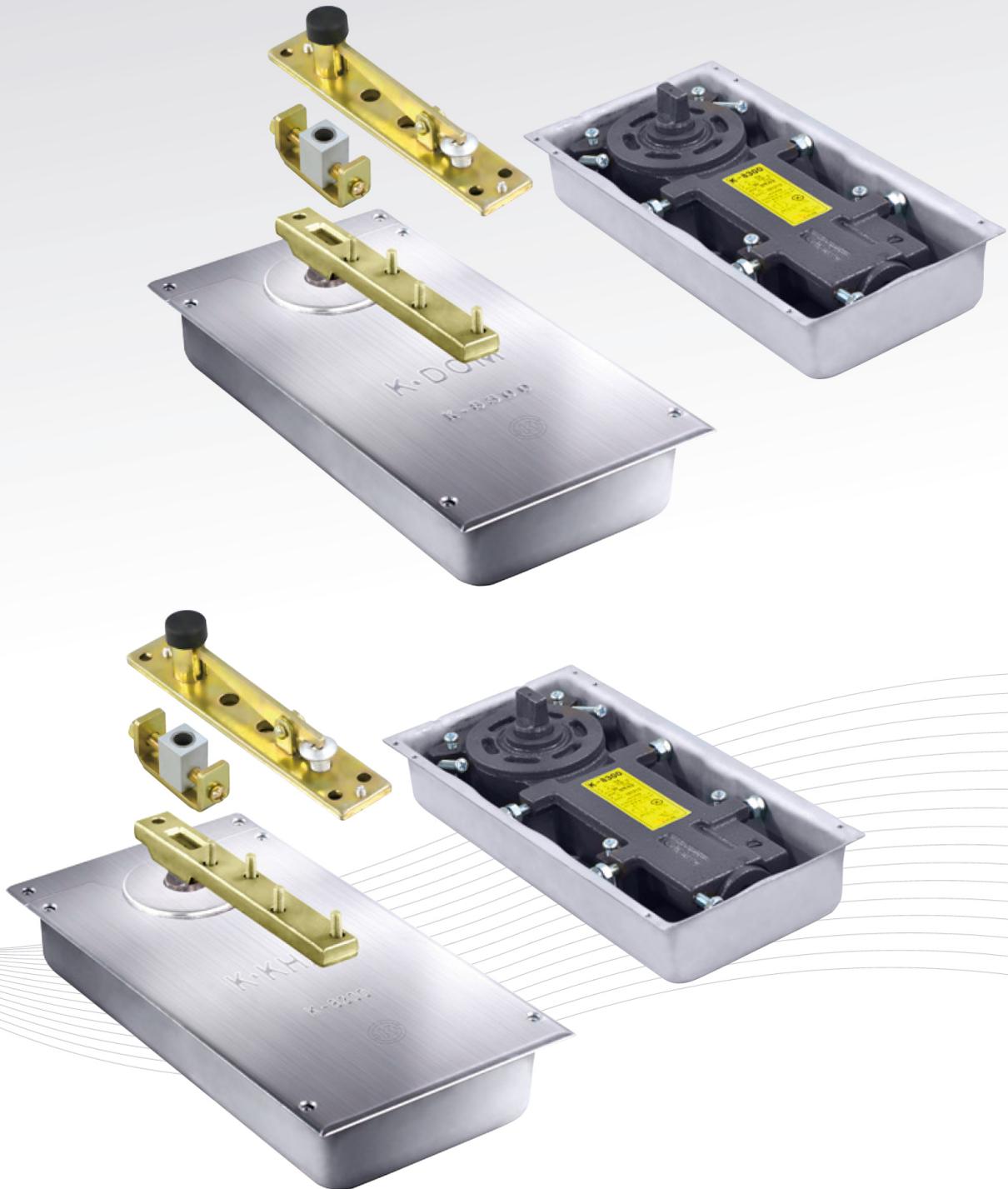
K·DOM<sup>®</sup>

K·KHAN<sup>®</sup>

KOWIN<sup>®</sup>

8000

series



● 사양

모델명	문크기 (mm)	문중량 (kg)
양쪽 정지형 K-8300	950×2,100	60~85

※ 사양은 품질향상을 위해 변경될 수 있습니다.

# FLOOR HINGE

플로어 힌지

KAN<sup>®</sup>

MSM<sup>®</sup>

8000

series



## ● 사양

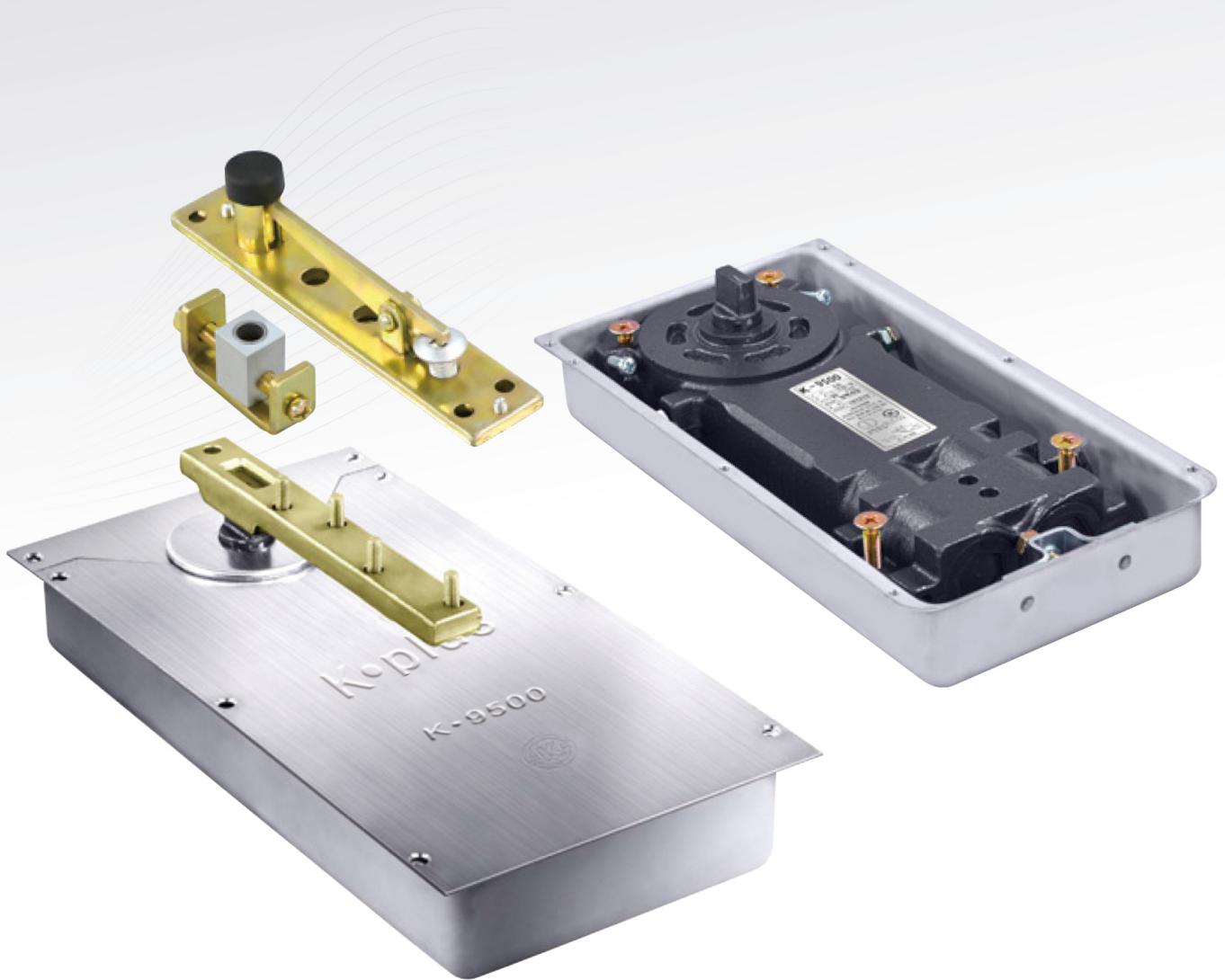
모델명	문크기 (mm)	문중량 (kg)
양쪽 정지형 K-8300	950×2,100	60~85

※ 사양은 품질향상을 위해 변경될 수 있습니다.

**K-plus<sup>®</sup>**

9000

series



● **사 양**

모델명				문크기 (mm)	문중량 (kg)
양쪽 방향		한쪽 방향			
정지형	논스톱	정지형	논스톱		
K-9500	K-9500 N	K-9500 L, R	K-9500 NL, NR	1,200×2,400	110~160
K-9600	K-9600 N	K-9600 L, R	K-9600 NL, NR	1,250×2,400	150~200
K-9700	K-9700 N	K-9700 L, R	K-9700 NL, NR	1,300×2,700	180~230
K-9900	K-9900 N	K-9900 L, R	K-9900 NL, NR	1,500×3,000	240~300

※ 사양은 품질향상을 위해 변경될 수 있습니다.

# DOOR CLOSER

도어클로저

**K·plus**<sup>®</sup>

600

800

70

series

## K-600



### 사양

모델명				문크기 (mm)	문중량 (kg)
논스톱	정지형	방화용	내화용		
K-620	K-1620	-	-	900×2,000	25~45
K-630	K-1630	K-2630	K-630(F)	950×2,100	40~65

## K-800



### 사양

모델명			문크기 (mm)	문중량 (kg)
논스톱	정지형	방화용		
K-820	K-1820	K-2820	900×2,000	25~45
K-830	K-1830	K-2830	950×2,100	40~65
K-840	K-1840	K-2840	1,050×2,400	60~85
K-850	K-1850	K-2850	1,200×2,400	80~120

## K-70



### 사양

모델명	문크기(mm)	문중량(kg)
K-71	850×2,000	15~30

**K-plus®**

990

900

90

series



**K-990**



● 사 양

모델명			문크기 (mm)	문중량 (kg)
논스톱	정지형	방화용		
K-990	K-990SS, SP	K-990FL	파워조절형	15~120
K-990P	-	-	파워조절형	110~150

**K-900**



● 사 양

모델명			문크기 (mm)	문중량 (kg)
논스톱	정지형	방화용		
K-903	K-903SS, SP	K-903FL	950×2,100	40~65
K-905	K-905SS, SP	K-905FL	1,200×2,400	80~120
K-907	K-907SS, SP	K-907FL	1,200×2,500	120~150
K-909	K-909SS, SP	K-909FL	1,300×2,500	150~180

**K-90**



● 사 양

모델명			문크기 (mm)	문중량 (kg)
논스톱	정지형	방화용		
K-90	K-90SS, SP	K-90FL	파워조절형	15~65
K-93	K-93SS, SP	K-93FL	950×2,100	40~65

※ 사양은 품질향상을 위해 변경될 수 있습니다. 인쇄된 색상은 실재와 다를 수 있습니다.

# CRESCENTS 크리센트

## 기 타



▲ 안전고리



▲ 아교도시



▲ 플로어힌지 부품

## 일반용



▲ 103



▲ 104



▲ 105



▲ 401



▲ 402



▲ 402K



▲ 403



▲ 403K

## 하이샤시용



▲ 210



▲ 220



▲ 100B



▲ 230



※ 인쇄된 색상은 실제와 다를 수 있습니다.

**▶▶▶** **▶▶▶**



▶ 921소형



▶ 921대형



▶ 942



▶ P2



▶ 204



▶ 206



▶ 612



▶ 622



▶ 701



▶ 080



▶ 100



▶ 801



**▶▶▶** **▶▶▶**



▶ 130A



▶ 080S



▶ 100S

※ 인쇄된 색상은 실제와 다를 수 있습니다.

# OTHERS

## 프로젝트. 풀다운



▲ 2200



▲ 2200



▲ 7200



▲ 7300



▲ 9000



▲ 9200



▲ 8200

## 손잡이류



▲ 013



▲ 014



▲ 015



▲ 016

## 받이류



▲ 105받이22mm용



▲ 103받이24mm용



▲ 401받이24mm용



▲ 받이21.5mm용



▲ 받이24mm용/26.5mm용/32mm용



▲ 받이24mm용/26.5mm용

※ 인쇄된 색상은 실재와 다를 수 있습니다.



▲ Deluxe 크리스েন্ট



▲ Deluxe 크리스েন্ট



▲ Deluxe 크리스েন্ট



▲ 그립형 핸들



▲ 발코니형 오토핸들



▲ 발코니형 오토핸들



▲ 발코니형 오토핸들

# 설비현황

품질최고, 기술최고의 경영철학으로  
글로벌시대에 미래를 개척해 가고 있습니다.



◆ 플로어 힌지 볼트·너트 자동 체결 시스템



◆ 플로어 힌지 가공 공정



◆ 도금공정



◆ 도장라인



◆ 크리센트 자동조립기

# 시험장비현황

축적된 노하우로 최고의 품질로 보다 편리한 제품개발에 최선의 노력을 다하고 있습니다.  
항상 고객만족을 최우선으로 생각하며, 국내시장과 해외시장 개척에도 모든 역량을 다하고 있으며,  
친환경 소재로 끊임없는 연구개발을 통해 보다 실용적인 제품을 공급하도록 최선을 다하겠습니다.

◆ 크리센트 내구성 시험기



◆ 크리센트 내구성 시험기



◆ 만능재료 시험기(인장, 압축)



◆ 도어클로즈 내구성 테스트기



◆ 플로어 힌지 내구성 테스트기



◆ 경도계



◆ 염수분무 시험기



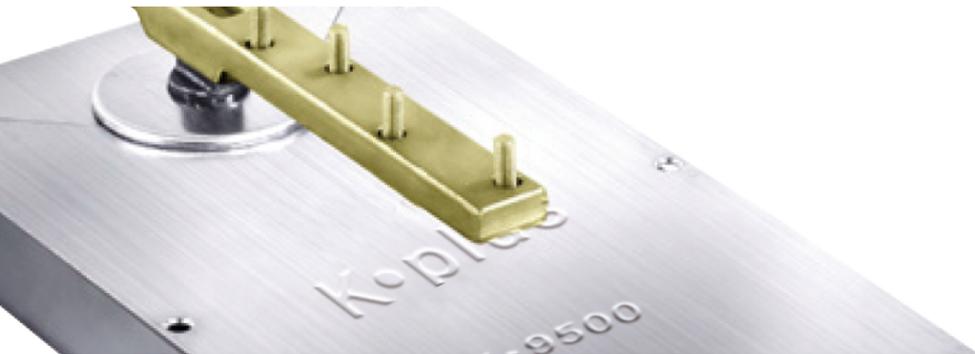
◆ X-ray 도금두께 측정기



◆ 실험실



● 플로어힌지 ● 도어클로저 ● 크리센트



**(주) 제 철**

JECHUL CRESCENTS CO., LTD.

주소 대구 본사 : 대구광역시 달서구 성서공단북로69길 65 (갈산동976-7번지)  
전화 053)583-8493 팩스 053)583-8496

이메일 jc8496@daum.net

[www.jechul.kr](http://www.jechul.kr)