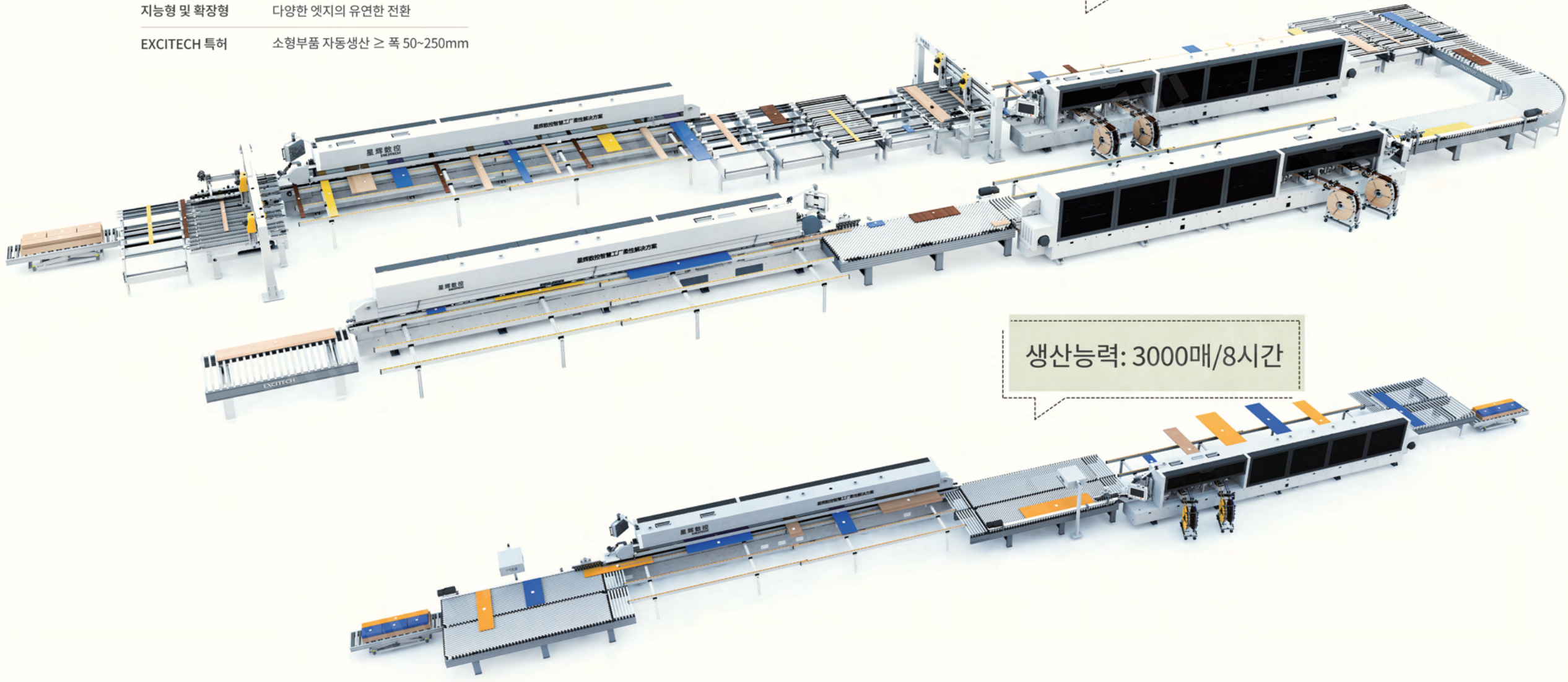


## 엣지 밴딩 셀

지능형 및 확장형    다양한 엣지의 유연한 전환  
EXCITECH 특허    소형부품 자동생산 ≥ 폭 50~250mm



출력 : 4500-6500pcs/8hr

생산능력: 3000매/8시간

EXCITECH 수치제어 소프트웨어와 하드웨어 일체형 솔루션

엣지 밴딩 제어 시스템



다양한 테이프 색상과 두께를 지원합니다.  
부품 공급 방향을 자동으로 탐색합니다.

산업용 PC 제어

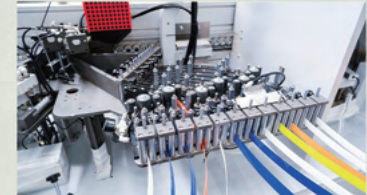


산업용 PC 제어  
안정적인 데이터 전송

### ■ 무엇이 특별한가요?

#### 고속 유성

접착제 탱크, 다양한 가장자리, 모서리 라운드 유형 및 완충 장치 간 전환할 수 있습니다. 출력 저하 없이 배치 크기 1 솔루션입니다.



140만번+/년

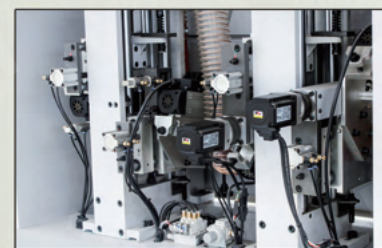
매년 140만 번의 변화에도 안정적인 성능 제공

#### 50mm이하 합판 자동화

소형부품 자동생산 ≥ 폭 50mm



#### 서보 구동 믹서



정확한 조정으로 대기 시간을 줄이고 생산성을 높입니다.

#### 서보 테이프 교환 장치



다중 휠 테이프 매거진은 서보 모터로 자동으로 엣지를 변경합니다. 프로세스는 정확하고 신속합니다.

4/6/12 테이프 매거진 옵션



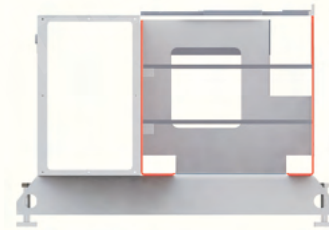
# 소프트웨어+하드웨어, 더 나은 방향으로

## 서비스 수명 연장, ROI 향상

고속 생산과 동시에 높은 표준의 정밀도와 안정성을 보장합니다.

### 구조 설계

구조적으로 강화된 프레임으로 긴 사용 수명에 대한 안정성을 보장합니다.



### 구조 공예

유니바디 용접 프레임은 어닐링, 열처리 및 가공됩니다.



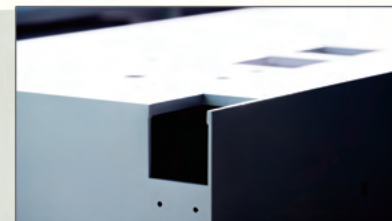
### 구조 안정

Aero-Aluminum 및 god 품질의강철 최고의 성능을 위한 최고의 원료만 제공합니다.



### 정밀도

수치제어공법, 고정밀 일체형침대 CNC 원 톨 성형 기술, 베드 패스 정확도 ± 0.2mm



### 정밀제어

스니핑 및 코너 라운드 유닛의 업그레이드된 인코더 제어로 작업 효율성과 효과를 높입니다.

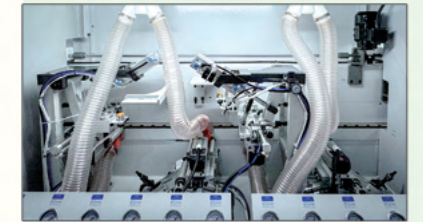


## 연구 개발

글로벌 기술력, 자체 연구개발 핵심부품 및 제어시스템

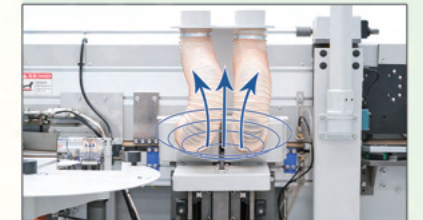
### 강력한 트리밍 유닛

일체형 밴드 스윙암, 정밀 제어 업그레이드, 효과 향상과 안정성 확보



### 클린 프리밀링

원심력을 높여 공기 흡입량을 높이고 먼지를 원활하게 배출하며 먼지 흡입 효과를 높이고 프리밀링 '먼지 없음'을 실현합니다.



Produce with Intelligence

## 지능형 제어

#### 인간과 컴퓨터 상호 작용 응용

멀티 단말로 생산 데이터 시각화, 실시간 파악 생산상태

#### 유연한 작업.

코드 스캔으로 다양한 공정 요구 사항을 식별하고 다양한 기능 전환 및 데이터 상호 작용을 실현합니다.

#### 장치 상태 모니터링

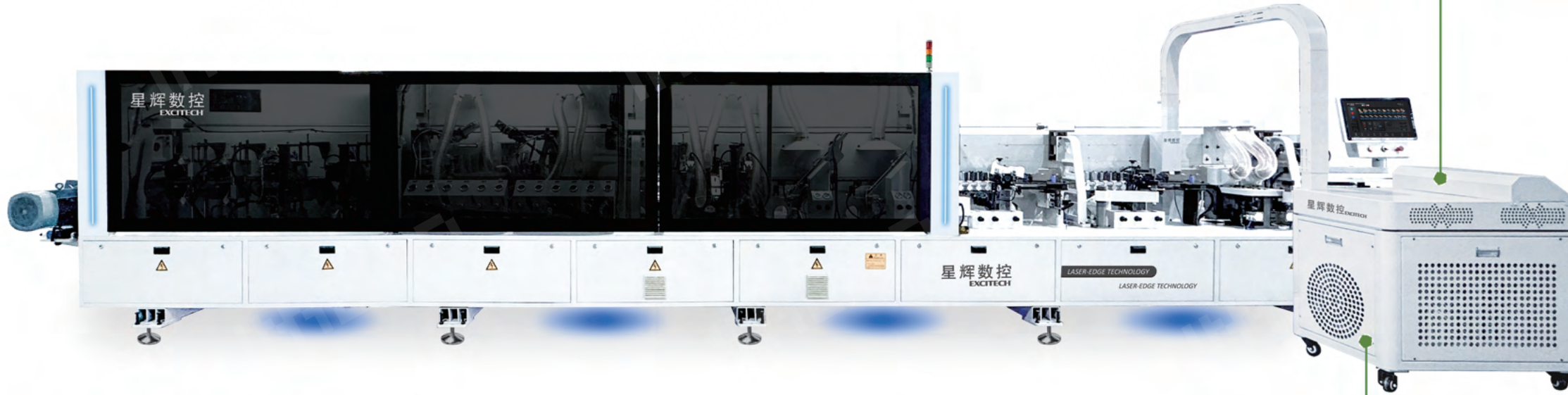
생산 데이터 및 설비 상태 분석, 통계, 상승예정

#### 딥 커스터마이징

사용자 친화적인 작동 및 확장성



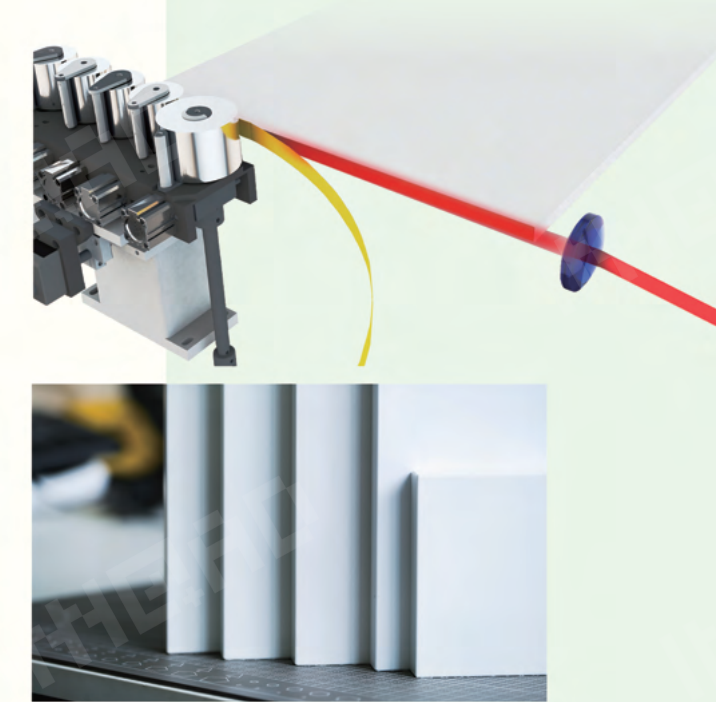
# 레이저 엣지 밴딩기 시리즈



균일한 가열, 스캔 사각지대 없음, 연속 조절 가능

## 스타플릿의 우수한 밀봉 가장자리와 제로 접착제 라인!

반도체 광섬유 결합 출력 레이저를 사용하여 직사각형 스폿 시스템을 통해 레이저를 베젤 테이프 층에 초점을 맞추고 아름답고 매끄러운 접착 라인을 제거합니다!



## EF688GP-LASER

3kW 직사각형 레이저 커버 | 레일+스틸 프레스 빔 | 자체 새롭게 개발한 내구성 강한 트리밍 유닛

분리된 세정제 분사 → 프리밀링 → 예열 → 레이저 엣지 → 이송 → 압력 롤러 → 상단 접착제 → 이송 → 압력 롤러 → 3개 모터 엔드 커팅 → 정밀 트리밍 1 → 정삭 트리밍 2 → 4개 모터 강력한 코너라운딩 → 스크래핑 1 → 스크래핑 2 → 중량 있는 평면 스크래핑 → 세정제 분사 → 버핑 1 → 버핑 2



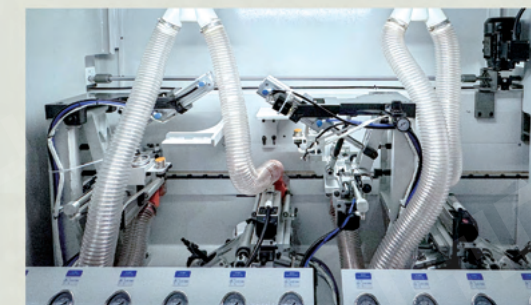
수냉각계통  
효과적인 레이저 헤드 수명 연장



스틸 가이드 레일 + 스틸 압력 빔



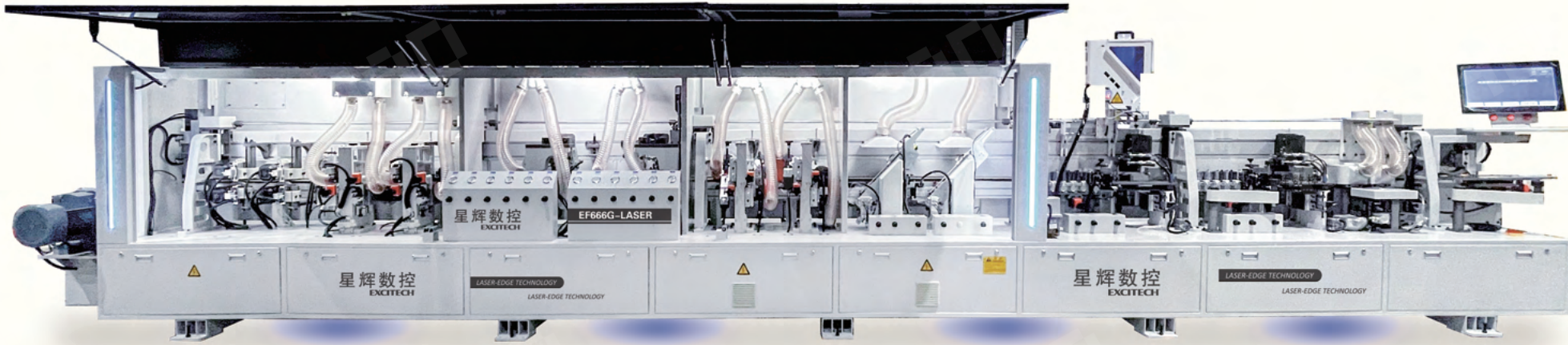
상단 접착제 통 + 레이저  
EVA 또는 도킹 PUR 용융 기구를 사용하여 편리하고 유연함



강력한 코너 트리밍 유닛  
일체형 벤드 스윙암으로 정교하게 업그레이드되어 효과와 안정성을 동시에 보장



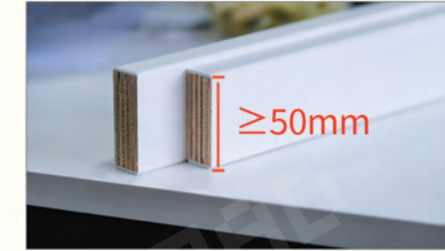
## CNC 고속 엣지 밴딩 머신



### EF666G

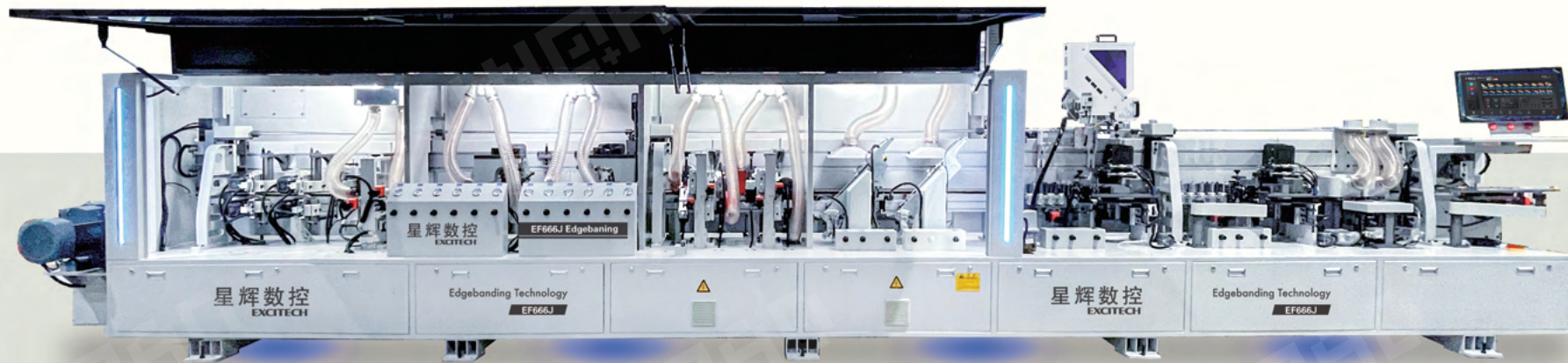
이중 정밀 트리밍 + 이중 스크래핑 | 이중 접착제 포트 | 3개 모터로 엔드 트리밍 | 고속 V벨트 (상단 압력 슬라이딩 체인)

분리된 세정제 분사 → 프리 밀링 → 상단 접착제 1 → 테이프 매거진 1 → 누름 1 → 예열 2 → 상단 접착제 2 → 테이프 매거진 2 → 누름 2 →  
3개 모터로 엔드 트리밍 → 세밀한 트리밍 1 → 세밀한 트리밍 2 → 4개 모터로 코너 라운딩 → 스크래핑 1 → 스크래핑 2 → 강력한 평면 스크래핑 →  
세정제 분사 → 버핑 \*2



길고 좁은(≥ 50mm) 부품을 가공할 수 있도록 설계되었습니다

더블 파인 트리밍+더블 스크래핑



### EF666J

황삭/정삭 트리밍+스크래핑 | 4모터 코너 라운딩 | 고속 V벨트 (상단 압력 슬라이딩 체인)

분리된 세정제 분사 → 예열 1 → 상단 접착제 1 → 테이프 매거진 1 → 누름 1 → 예열 2 → 상단 접착제 2 → 테이프 매거진 2 → 누름 2 → 3개 모터 엔드 커팅  
황삭 트리밍 → 정삭 트리밍 → 4개모터 코너 라운딩 → 스크래핑 → 강력한 평면 스크래핑 → 세정제 분사 → 버핑 \*2

3모터 헤드 유닛

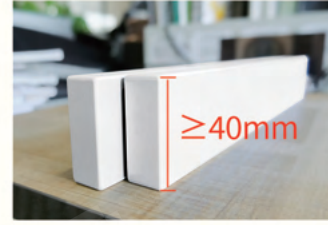


고속에서도 안정적인 성능 제공

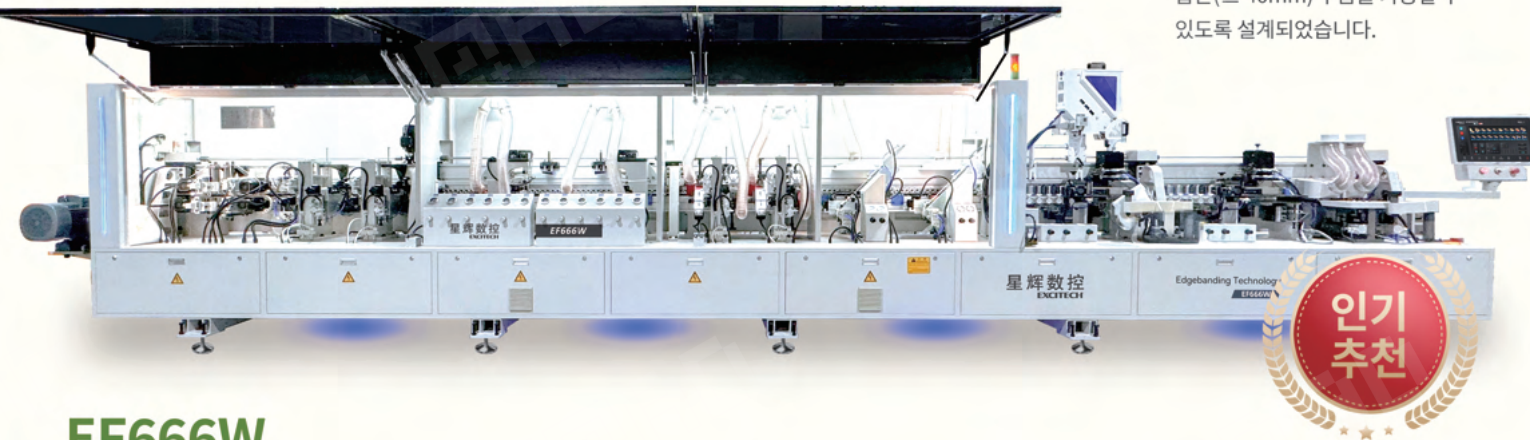


## EF666W

### 폭이 좁은 소재에 맞는 강력 4모터 코너 라운딩 엣지 밴딩기



좁은(≥ 40mm) 부품을 가공할 수 있도록 설계되었습니다.



## EF666W

이중 정삭 트리밍 | 이중 스크래핑 | 급속으로 녹는 이중 상단 핫 포트

분리된 세정제 분사 → 예열 1 → 상단 접착제 1 → 테이프 매거진 1 → 누름 1 → 예열 2 → 상단 접착제 2 → 테이프 매거진 2 → 누름 2 → 3개 모터 엔드 트리밍 → 정삭 트리밍 1 → 정삭 트리밍 2 → 4개 모터 강력한 코너 라운딩 → 스크래핑 1 → 스크래핑 2 → 평면 스크래핑 → 세정제 분사 → 버핑 \*2

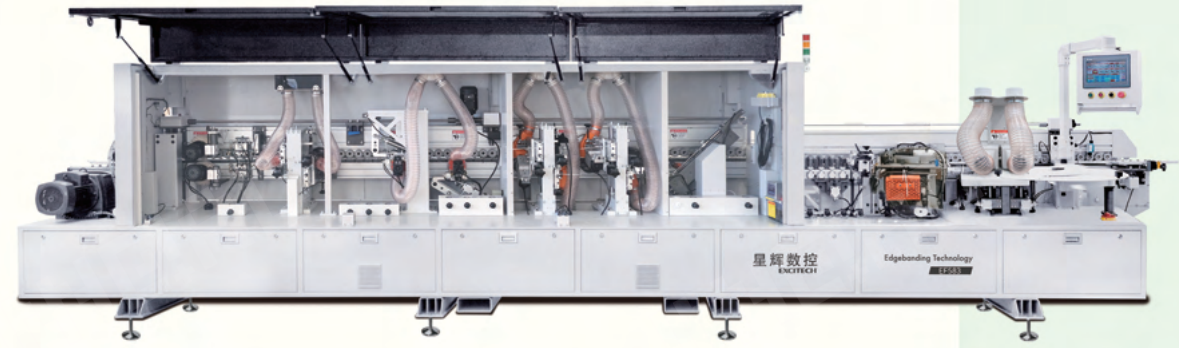


## EF583GI

상단 포트(빠른 융합) + 하단 포트 | 코너 라운딩

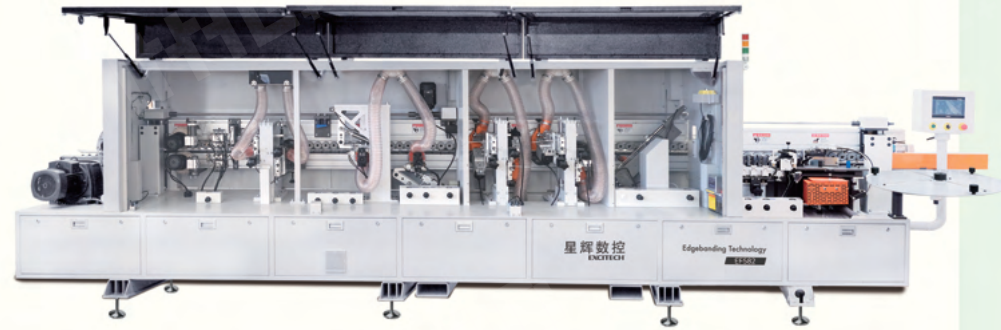
분리된 세정제 분사 → 예열 1 → 하단 접착제 → 테이프 매거진 1 → 누름 1 → 예열 2 → 상단 접착제 2 → 테이프 매거진 2 → 누름 2 → 엔드 트리밍 → 황삭 트리밍 → 정삭 트리밍 → 2개 모터 코너라운딩 → 스크래핑 → 평면 스크래핑 → 세정제 분사 → 버핑 \*2

## EF583 사전 밀링 및 모서리 트리밍을 통한 엣지 밴딩기



프리 밀링 ▶ 접착제 ▶ 누름1 ▶ 엔드 트리밍 ▶ 황삭 트리밍 ▶ 정삭 트리밍 ▶ 코너 트리밍 ▶ 스크래핑 ▶ 버핑

## EF582 코너 트리밍을 통한 엣지 밴딩기



접착 ▶ 누르기1 ▶ 끝 트리밍 ▶ 러프 트리밍 ▶ 미세 트리밍 ▶ 코 트리밍 ▶ 스크래핑 ▶ 버핑

## EF580 황삭 / 정삭 엣지 밴딩기

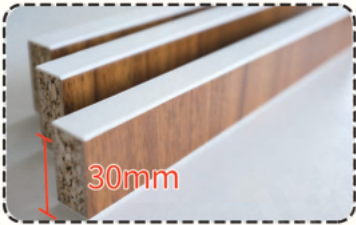
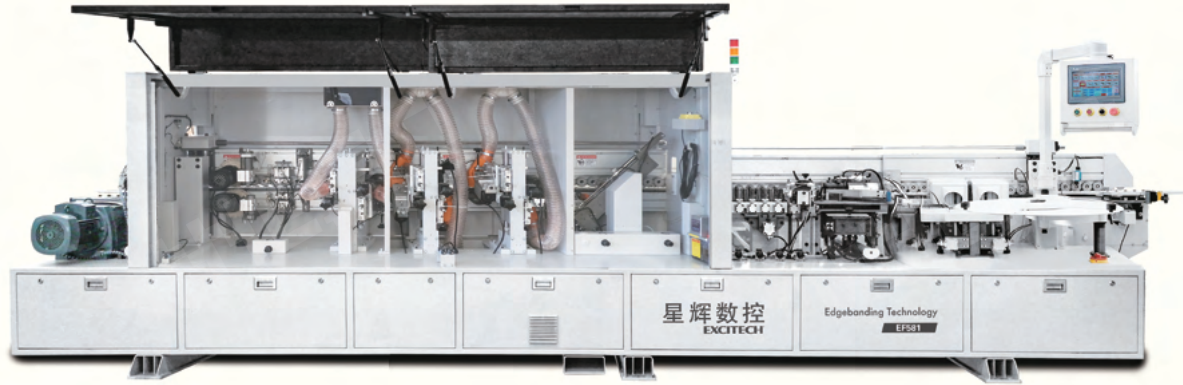


접착제 ▶ 누름 1 ▶ 엔드 트리밍 ▶ 황삭 트리밍 ▶ 정삭 트리밍 ▶ 코너 트리밍 ▶ 스크래핑 ▶ 버핑



## -W30 좁은 소재용 엣지 밴딩기

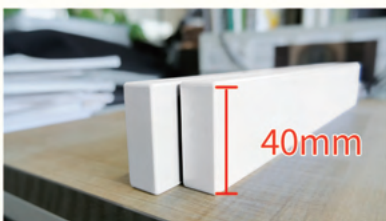
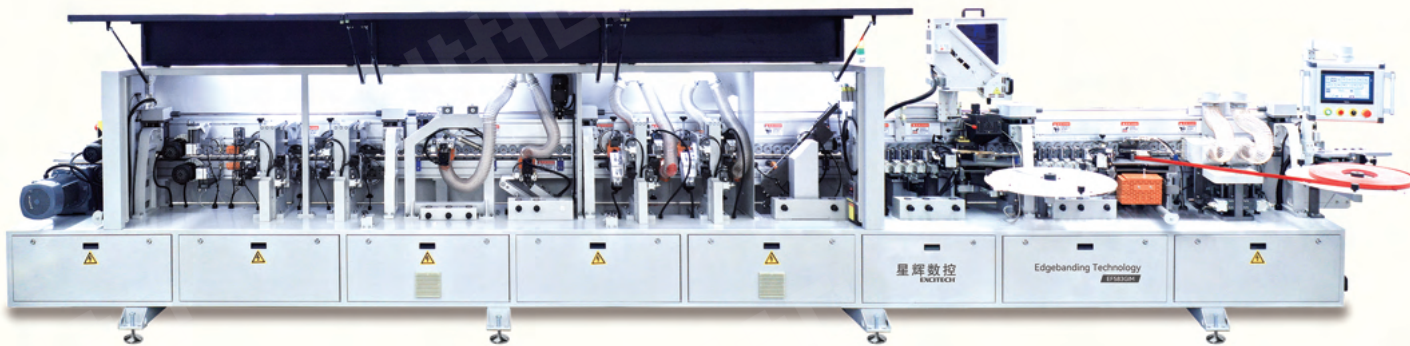
사용 가능한 모델 : EF581W30 \ EF580W30



길고 좁은 ( $\geq 30\text{mm}$ ) 부품을  
가공할 수 있도록 설계되었습니다

## -W 좁은 소재용 엣지 밴딩기

사용 가능한 모델 : EF666W / EF583GIMW / EF583GIW / EF583GW / EF583W / EF582W



작은 부품 인피드 롤러

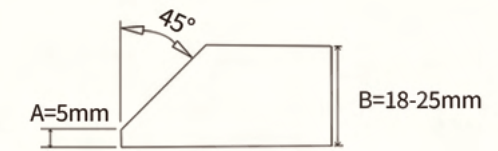


피드 푸셔의 작은 부품

## EF583GX 직선/경사면 최적화 엣지 밴딩기

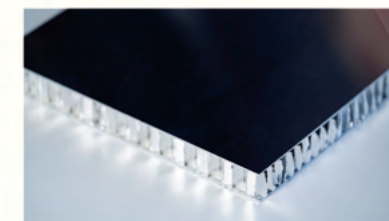
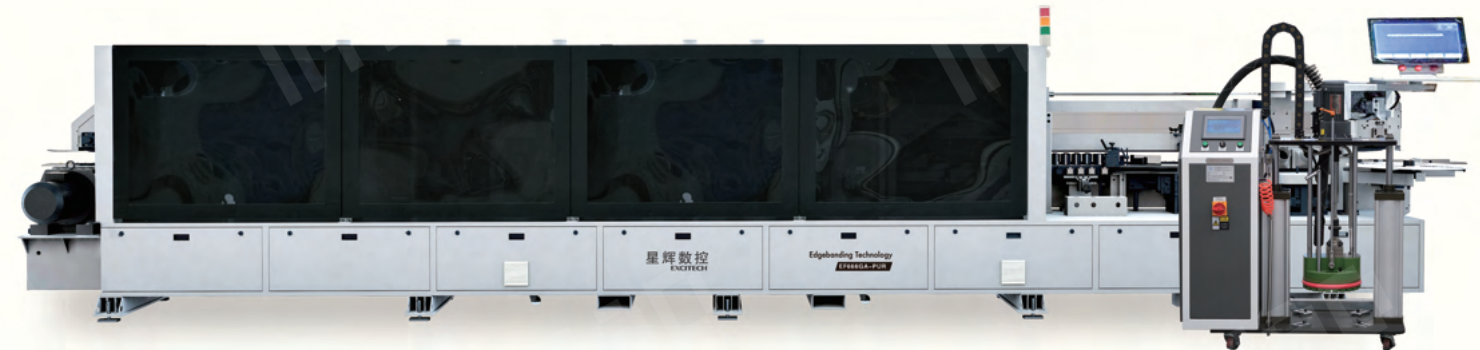


비스듬한 가장자리를 만들기  
에 적합합니다.



스트레이트 및 슬랜트드 에그데 동시 처리 가능

## EF666GA-PUR 알루미늄 소재 엣지 밴딩기



벨트 압력 영역

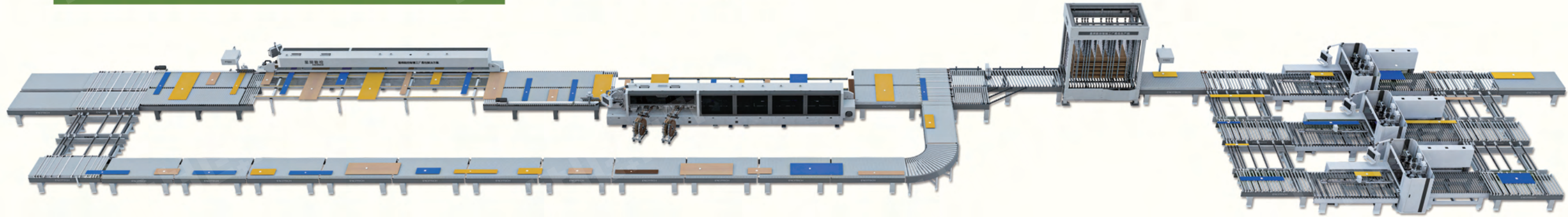


특수 프리밀 공구



인더스트리 4.0 지능형 썸링 드릴 커넥션

Edgebanding+Drilling Cells



옵션 기능



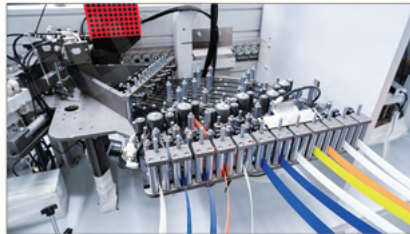
방수 및 제로 조인트 요구 사항에 사용 가능한 PUR 접착제 용융 장치



청소가 쉬운 PUR 접착제 저장소는 선택 사항입니다.



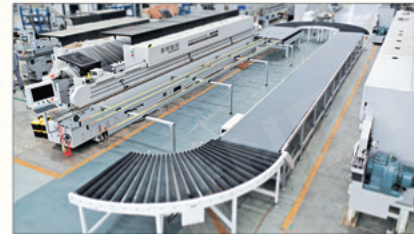
글루 샤프트의 칩 자동 세척 기능, 접착제 밸브를 닫고 칩을 자동으로 제거합니다.



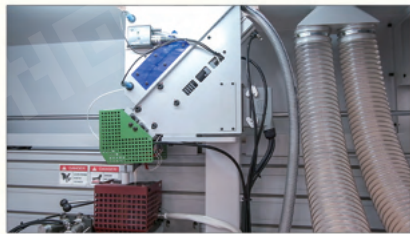
2/4/6/12 슬롯 서보 테이프 매거진 사용 가능 업그레이드를 위해. 부드러운 안내, 서보 구동, 피드의 가장자리는 정확하고 빠릅니다.



힌지 구멍이 있는 패널도 이 특수 장치로 처리할 수 있습니다.



시간 단축과 동시에 생산성을 향상시키는 데 크게 도움이 됩니다.



자동 접착제 리필 장치 사용 가능



상단, 하단 및 측면 그루브 사용 가능



안전 잠금 장치 사용 가능

기계 사양

구체적인 기계 구성은 기술 계약을 참조하십시오.

Series	Dimension	Power	Net. Weight	Working Speed	Panel Thickness	Panel Width	Panel Length	Edge Thickness	Edge Width
<b>Laser Edgebanding Technology</b>									
688GP-LASER	10750*1800*970mm	38kW	6000kg	20-26m/min	9-60mm	≥80mm	≥200mm	0.4-3mm	13-65mm
666G-LASER	10750*1800*970mm	38kW	4000kg	20-26m/min	9-60mm	≥80mm	≥200mm	0.4-3mm	13-65mm
<b>EF6 Series High Speed Edge Bander</b>									
EF688GP	10750*1800*970mm	35kW	6000kg	20-26m/min	9-60mm	≥80mm	≥200mm	0.4-3mm	13-65mm
EF666G	10750*1800*970mm	35kW	4000kg	20-26m/min	9-60mm	≥80mm	≥200mm	0.4-3mm	13-65mm
EF666J	10750*1800*970mm	35kW	4000kg	20-26m/min	9-60mm	≥80mm	≥200mm	0.4-3mm	13-65mm
EF666W	10750*1800*970mm	35kW	4000kg	20-26m/min	9-60mm	≥40mm	≥120mm	0.4-3mm	13-65mm
<b>EF5 Series Edgebander Machine</b>									
EF583GIM	8950*1600*900mm	25kW	3150kg	18-24m/min	9-60mm	≥60mm ≥40mm	≥120mm ≥250mm	0.4-3mm	13-65mm
EF583GI	8950*1600*900mm	25kW	3300kg	18-24m/min	9-60mm	≥60mm ≥40mm	≥120mm ≥250mm	0.4-3mm	13-65mm
EF583G	8950*1600*900mm	24kW	3150kg	18-24m/min	9-60mm	≥60mm ≥40mm	≥120mm ≥250mm	0.4-3mm	13-65mm
EF583	7300*1600*900mm	19kW	\	18-24m/min	9-60mm	≥60mm ≥40mm	≥120mm ≥250mm	0.4-3mm	13-65mm
EF582	6700*1600*900mm	14kW	\	18-24m/min	9-60mm	≥60mm ≥40mm	≥120mm ≥250mm	0.4-3mm	13-65mm
EF581	4960*1600*900mm	17kW	\	18-24m/min	9-60mm	≥60mm ≥40mm	≥120mm ≥250mm	0.4-3mm	13-65mm
EF580	4460*1600*900mm	13kW	\	18-24m/min	9-60mm	≥60mm ≥40mm	≥120mm ≥250mm	0.4-3mm	13-65mm

※ 요청 시 맞춤형 크기에 대한 자세한 내용은 영업 전문가에게 문의하시기 바랍니다.