



일 오토도어  
경기도 남양주시 와부읍  
고래산로99번길 36

고객 센터  
Tel. **1588-4981**  
365일 상담 가능



Website. [www.ildoor.com](http://www.ildoor.com)  
E-mail. [ildoor@naver.com](mailto:ildoor@naver.com)

일 오토도어는 **정품 인증 자재**만을 사용한 **프리미엄 시공**을 제공합니다.







**CATALOGUE** | Vol.25

일 오토도어 | [www.ildoor.com](http://www.ildoor.com)



# CONTENTS

|                   |    |
|-------------------|----|
| SOMMER 차고문 모터     | 02 |
| 오버헤드도어 차고 자동문     | 04 |
| 사이드 슬라이딩 차고 자동문   | 15 |
| Nice 자동 대문 모터     | 18 |
| 자동 대문             | 22 |
| 무레일 슬라이딩·폴딩 자동 대문 | 26 |
| AluGate 알루미늄 대문   | 28 |



## 일 오토도어가 제안하는 차고 자동문 시리즈

### 인증



국내 유일 **KC** 인증 모터  
조용하고 부드러운 작동  
독일 SOMMER 차고문모터

### 정품

**미국산** 정품 스프링  
 국내 최다 스프링 보유  
프리미엄 하드웨어

### 단열



국내 최고 단열 1등급 차고문 판넬



· 열관류율  $0.722 \text{ W/m}^2\text{K}$   
· 43mm 폴리우레탄 단열 판넬  
· 국제 표준 품질 인증 완료

### 정통 미국식 설계



미국식 콘크리트 블록 구조

 정확한 간격 유지로 설치가 쉽고  
소음과 표면 손상 최소화

### 안전



안전 시공 · 철저한 사후 관리  
스프링 안전 장치 필수 시공  
본사 AS 전담 팀 365일 운영

### 면허



전문 건설 면허 보유  
마스터 등급 차고문  
전문가 직접 시공



## 패널 디자인

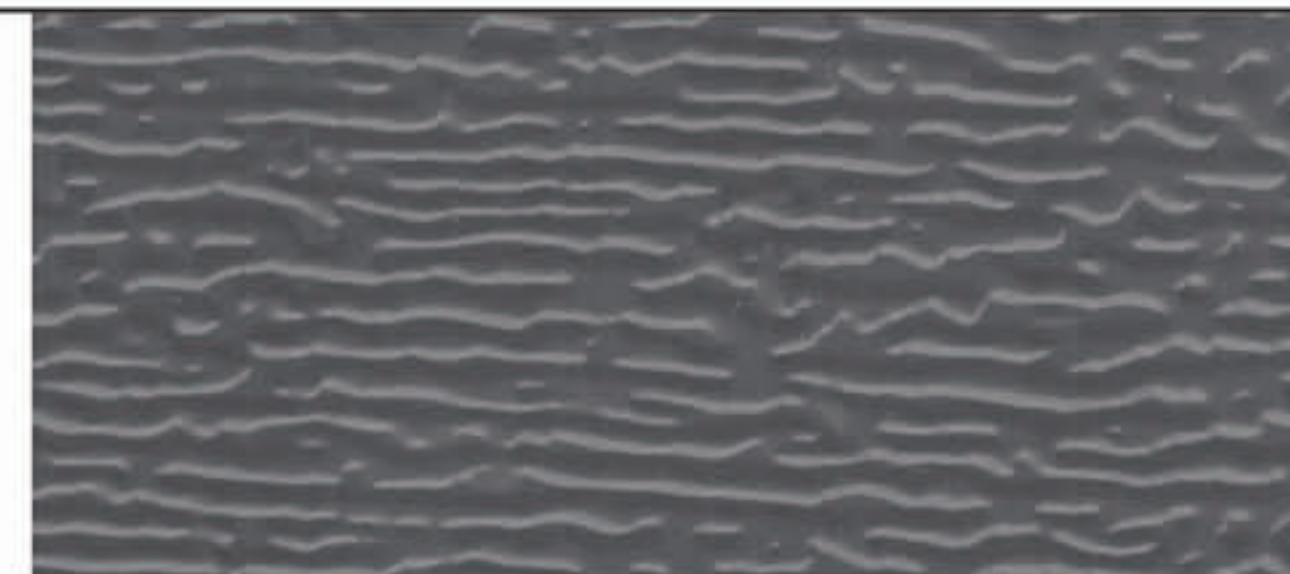
### 다크스톤 LX

입체감이 살아있는 고급스러운 표면과  
심플한 디자인의 베스트셀러 제품



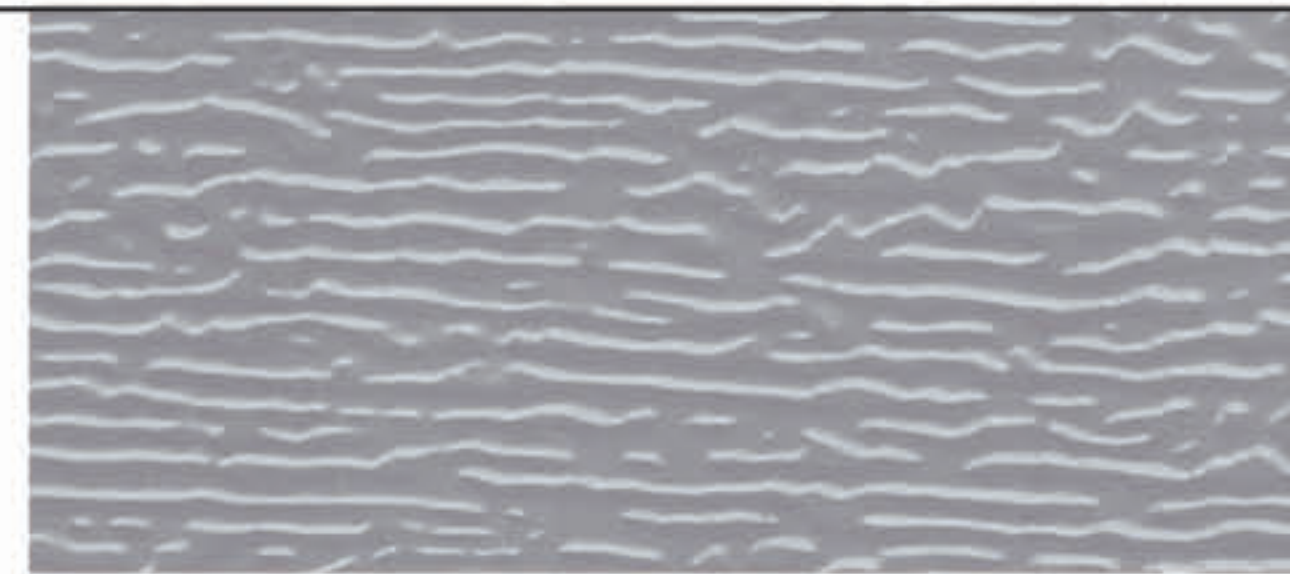
### 다크 그레이

세련된 표면 컬러와 부드러운 엠보싱 패턴의  
표면 디자인으로 꾸준히 사랑받는 디자인



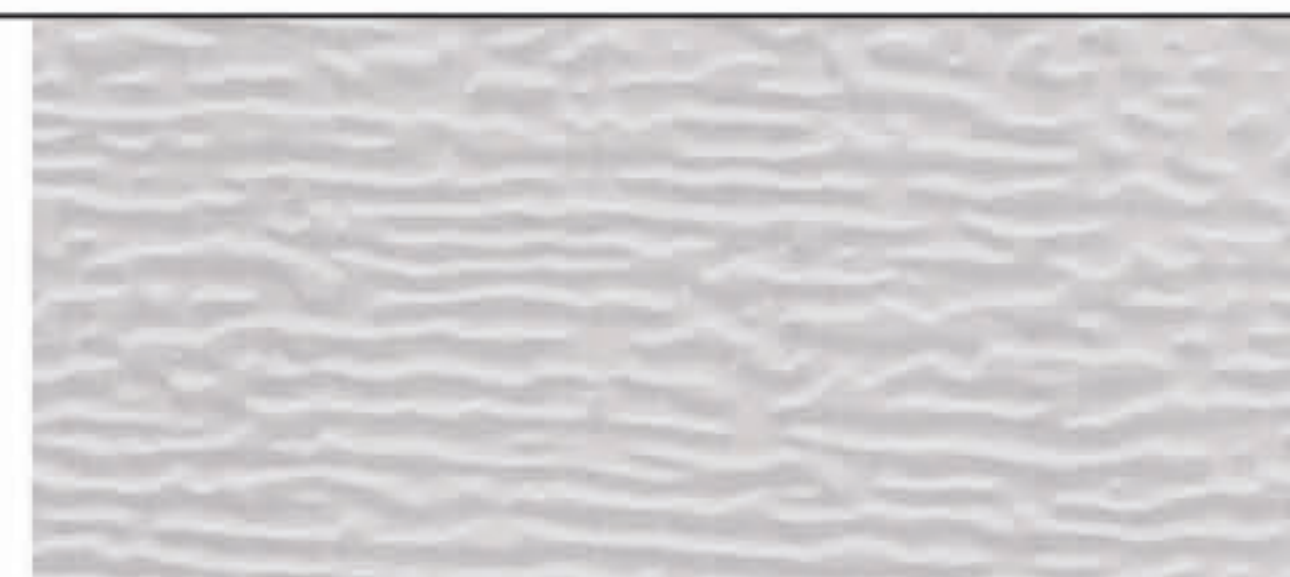
### 모던 실버

부드러운 엠보싱 패턴에 세련되고 모던한  
분위기를 더한 감각적인 실버 컬러 제품



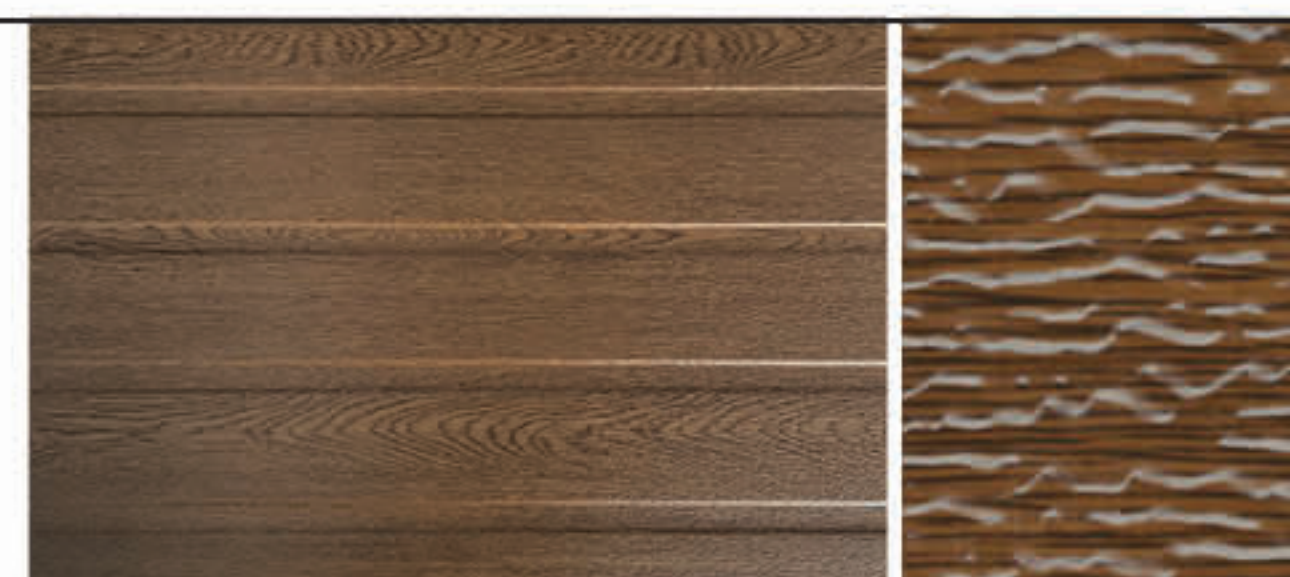
### 모던 화이트

부드러운 엠보싱 패턴에 클래식하고 깔끔한  
분위기를 더한 세련된 화이트 컬러 제품



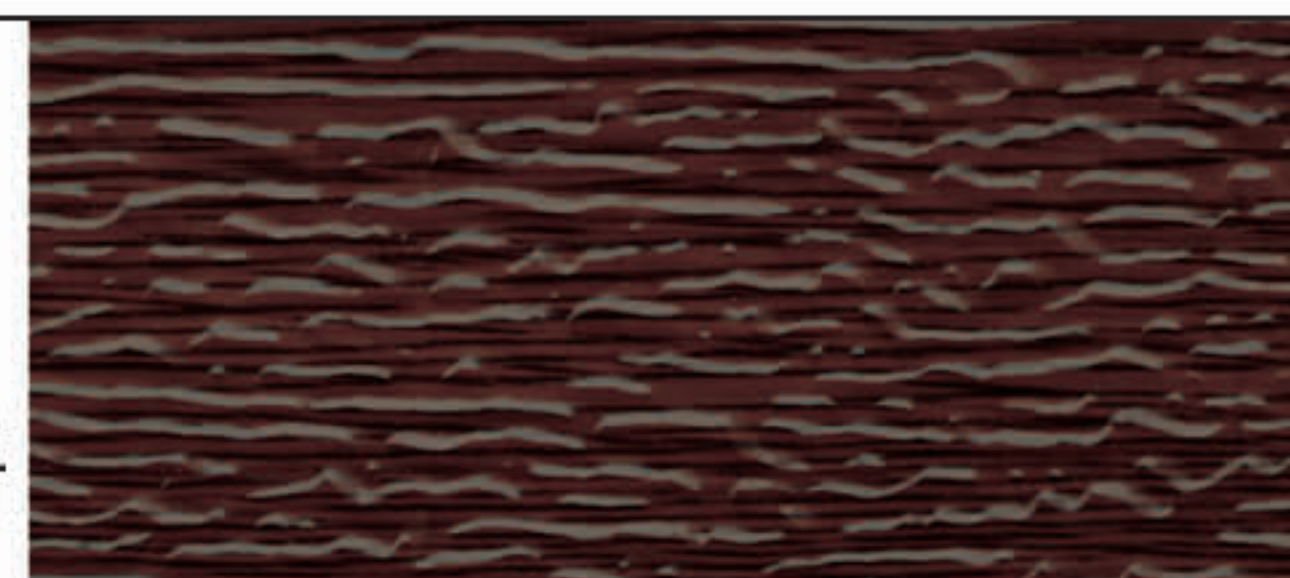
### 우드 줄무늬

부드러운 엠보싱 패턴에 가로 줄무늬를 더해  
더욱 우아한 우드 컬러 제품



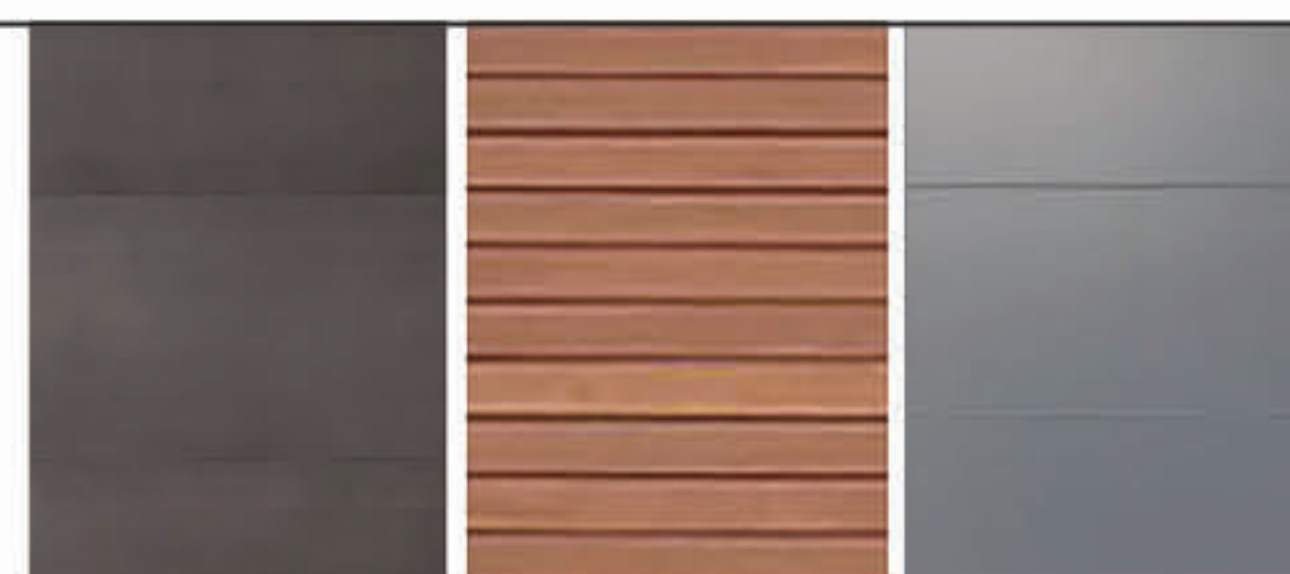
### 다크 월넛

부드러운 엠보싱 패턴과 다크 브라운 컬러로  
따뜻하고 자연스러운 원목 질감을 연출한 제품



### 주문 제작

스텐 발색, 목재 제작, 알루미늄 복합 패널 등  
고객의 니즈에 맞춰 맞춤 제작이 가능한 제품



## 채광창 디자인

### 스테인리스 스틸



직사각 804x154mm



정사각 234mm



원형 230mm

### PVC 원형



유광 실버 / 무광 블랙 360mm

### PVC 소형 직사각



실버 600x135mm



블랙 600x135mm



다크 그레이 600x135mm

### 대형 직사각 (프리미엄 이중창)



블랙 1070x365mm



월넛 1070x365mm



다크 그레이 1070x365mm



화이트 1070x365mm

### PVC 격자



화이트 다이아  
530x350mm



화이트 십자  
530x350mm



화이트 크로스  
530x350mm



화이트 환기창  
520x360mm



화이트 사각  
530x350mm



블랙 사각  
530x350mm



화이트 햇살 4PC 세트  
530x350mm



화이트 햇살 4PC 세트  
530x350mm



화이트 햇살 4PC 세트  
530x350mm



화이트 햇살 4PC 세트  
530x350mm



우드 다이아  
530x350mm



우드 사각  
530x350mm





MADE IN GERMANY

**SOMMER**

독일 프리미엄 DC 모터  
조용하고 부드러운 작동!  
안전한 최적의 속도!



## 기본형 SOMMER Aperto

**SOMMER**



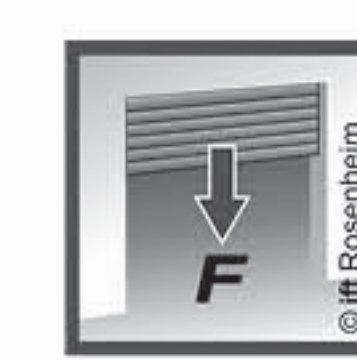
### 사양

|          |              |         |         |
|----------|--------------|---------|---------|
| 모터 용량    | 600N         | 800N    | 1300N   |
| 제조사      | 독일 SOMMER    |         |         |
| 전원       | DC 24V       |         |         |
| 동작 속도    | 0.16m/s      | 0.15m/s | 0.13m/s |
| 기본 오픈 높이 | 기본 2400mm    |         |         |
| 레일 키트    | 800mm 연장 Kit |         |         |

### 액세서리

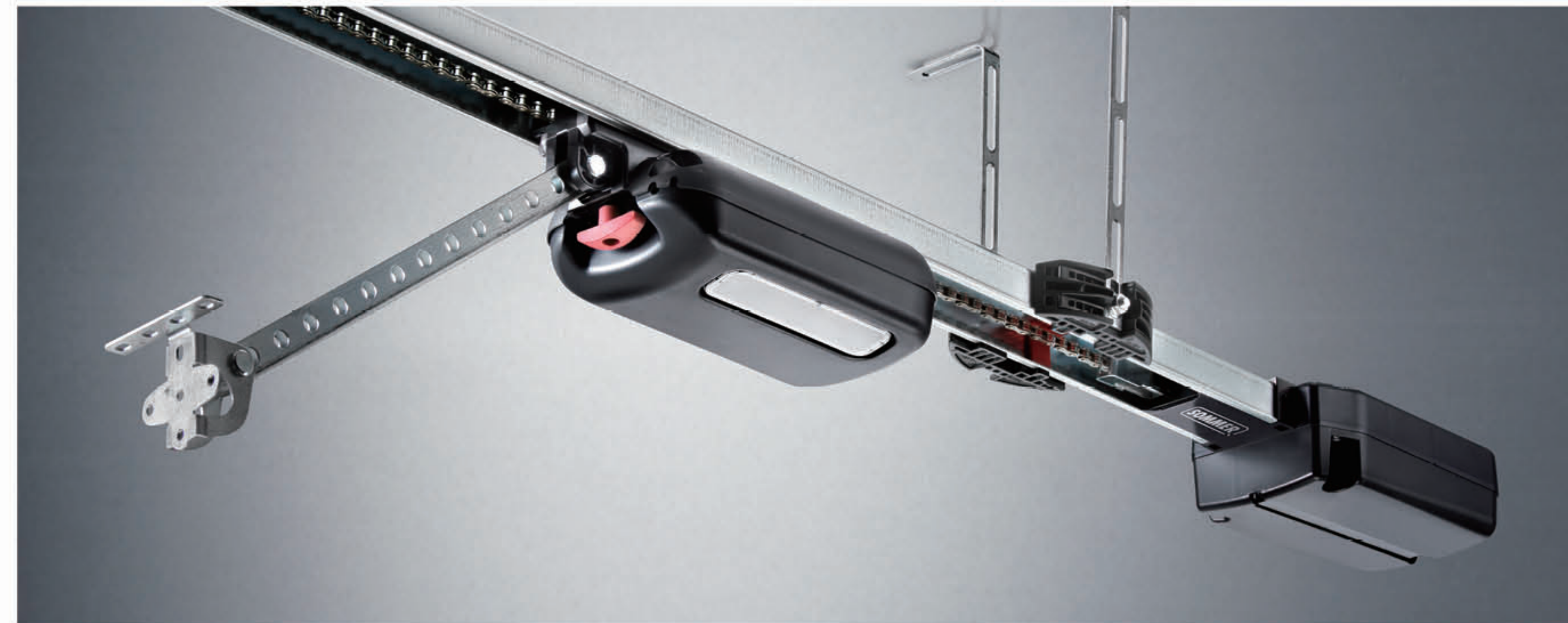
|                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| 4ch 리모컨 (922MHz)                                                                      | 무선 스위치                                                                                | 안전센서 <b>옵션</b>                                                                        |

### 인증서





**고급형** SOMMER base<sup>+</sup>



**사양**

|          |                        |         |         |
|----------|------------------------|---------|---------|
| 모터 용량    | 600N                   | 800N    | 1100N   |
| 원산지      | Made in Germany        |         |         |
| 전원       | DC 24V                 |         |         |
| 동작 속도    | 0.24m/s                | 0.21m/s | 0.18m/s |
| 기본 오픈 높이 | 기본 2500mm              |         |         |
| 레일 키트    | 800mm 연장 Kit           |         |         |
| 옵션 사항    | 자동 닫힘 내장 (안전 센서 필수 사용) |         |         |

**액세서리**

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| 4ch 리모컨 (922MHz)                                                                    | 무선 스위치                                                                              | 안전센서 <b>옵션</b>                                                                        |

**인증서**



**컨트롤러 분리형** SOMMER pro<sup>+</sup>



**사양**

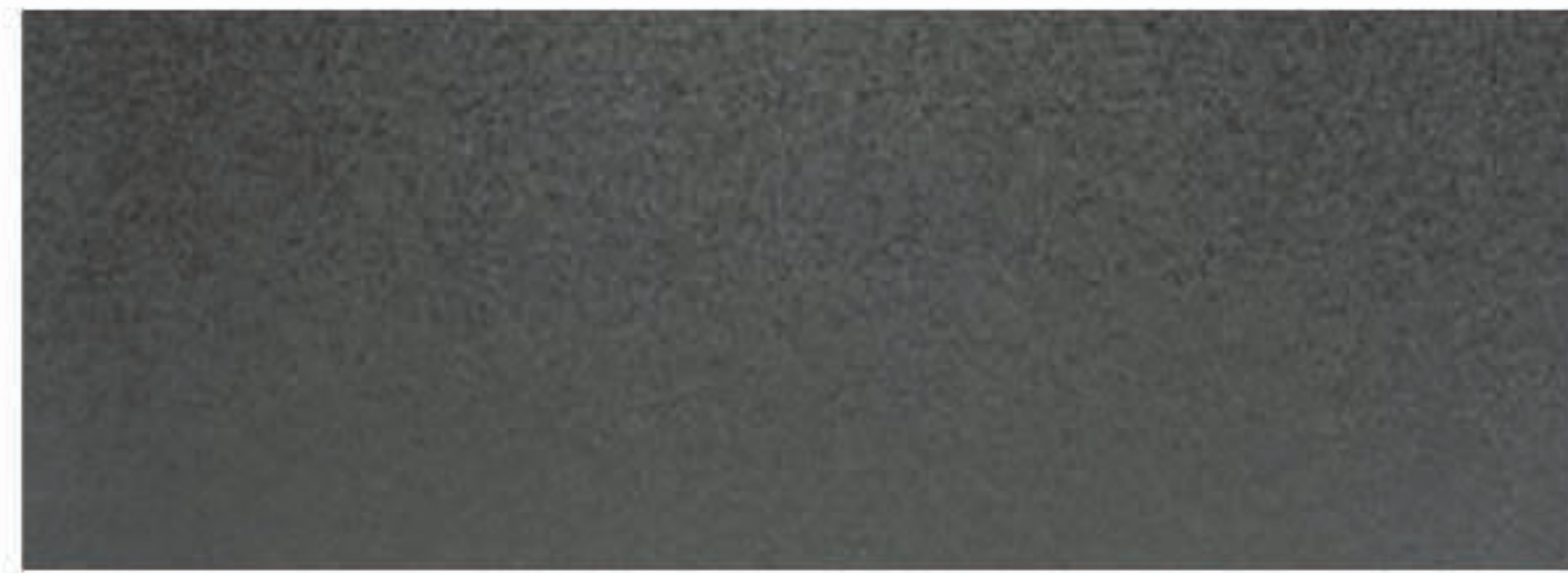
|          |                        |
|----------|------------------------|
| 모터 용량    | 1100N                  |
| 원산지      | Made in Germany        |
| 전원       | DC 24V                 |
| 동작 속도    | 0.18m/s                |
| 기본 오픈 높이 | 기본 2500mm              |
| 레일 키트    | 800mm 연장 Kit           |
| 옵션 사항    | 자동 닫힘 내장 (안전 센서 필수 사용) |



**고급형 액세서리**

|                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |
| <b>Wi-Fi 옵션</b>                                                                       | <b>배터리팩 옵션</b>                                                                        | <b>잠금장치 옵션</b>                                                                        | <b>알람장치 옵션</b>                                                                        | <b>LED조명 옵션</b>                                                                       |
| 와이파이 원격제어 장치 SOMweb. 핸드폰, 태블릿 등의 기기를 이용하여 차고문 작동 및 모니터링 가능.                           | 정전 및 비상시 사용 가능한 비상용 전력 공급 배터리팩.                                                       | 외부 충격 발생 시 강력한 마그네틱 잠금 장치가 모터의 움직임을 차단함. (보안 강화)                                      | 외부 침입 발생시 강한 경고음 발생. 평소 사용시에는 문이 닫히는 중에 음향 신호음 지원.                                    | 추가 LED 조명 설치 가능. 리모컨으로 쉽게 켜고 끌 수 있음.                                                  |





**다크스톤 LX**  
두께 43mm | 최대 폭 6410mm



H-01





H-02



H-03



H-04

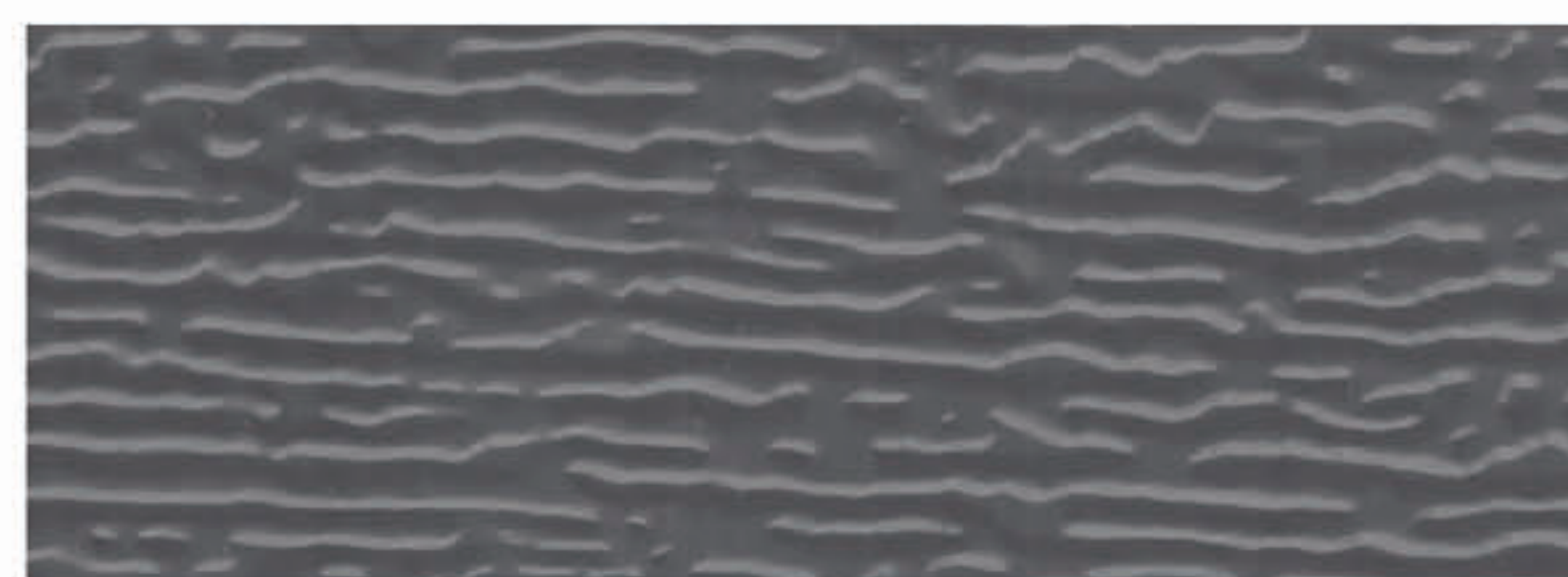


H-05



H-06





**다크 그레이**  
두께 43mm | 최대 폭 6410mm



H-07



H-08

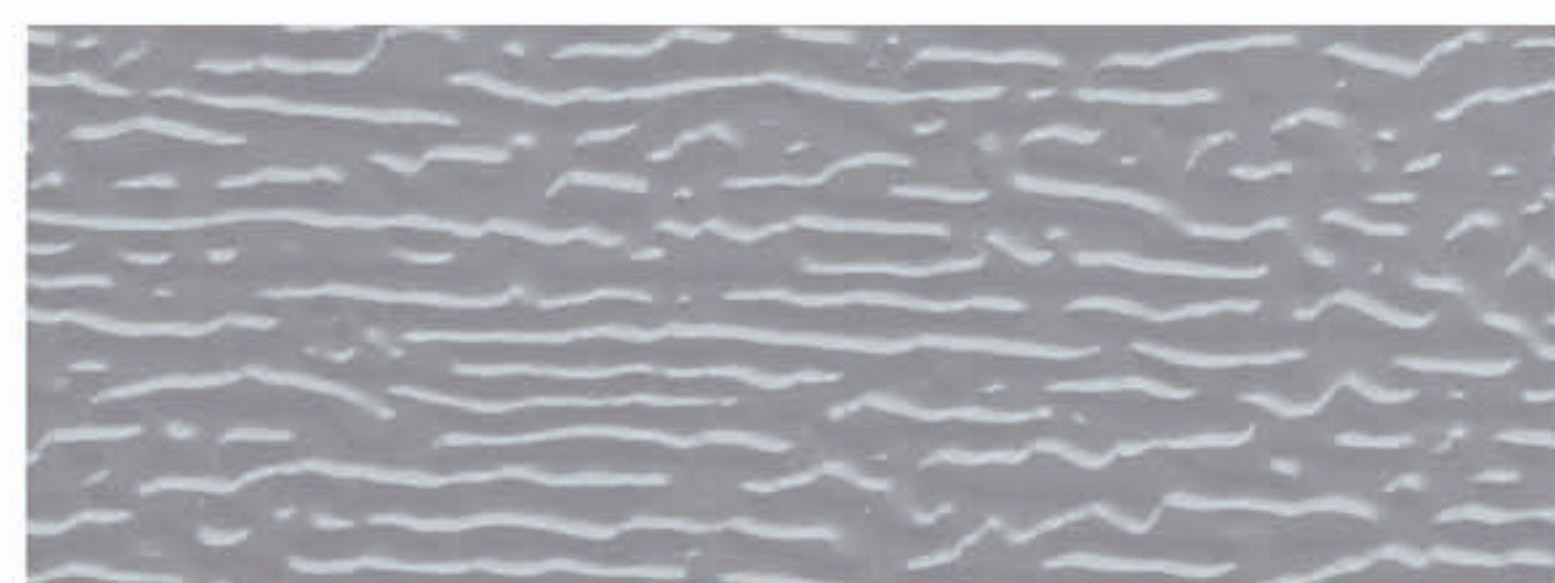


H-09



H-10





# **모던 실버**

두께 43mm | 최대 폭 6410mm



H-11



H-12



H-13



H-14





### 모던 화이트

두께 43mm | 최대 폭 6410mm







H-17

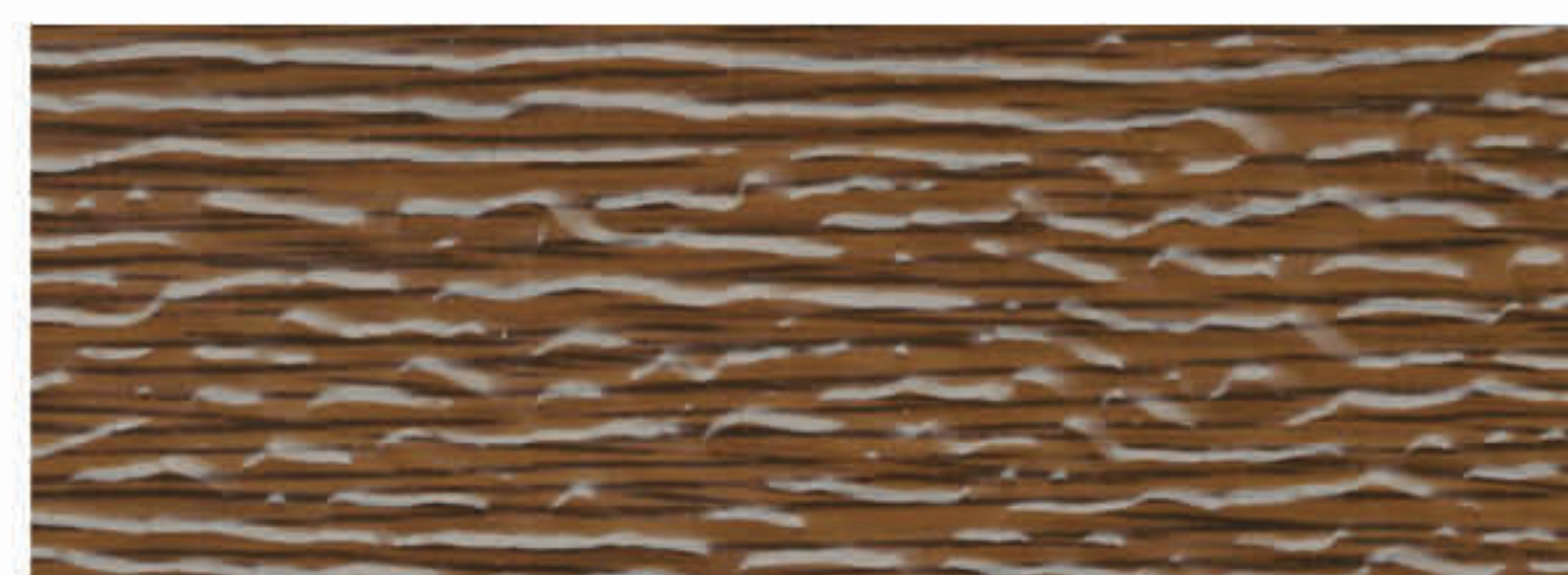


H-18



H-19





**우드 줄무늬**  
두께 43mm | 최대 폭 6410mm



H-20



H-21

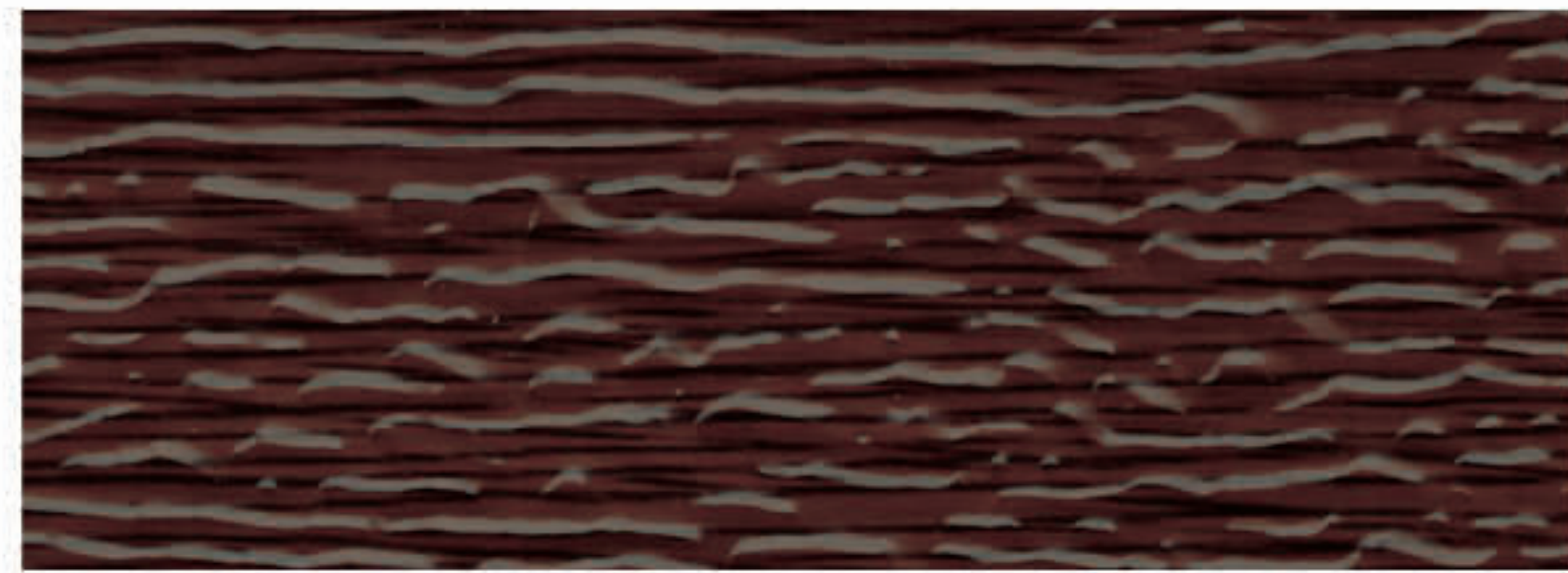


H-22



H-23

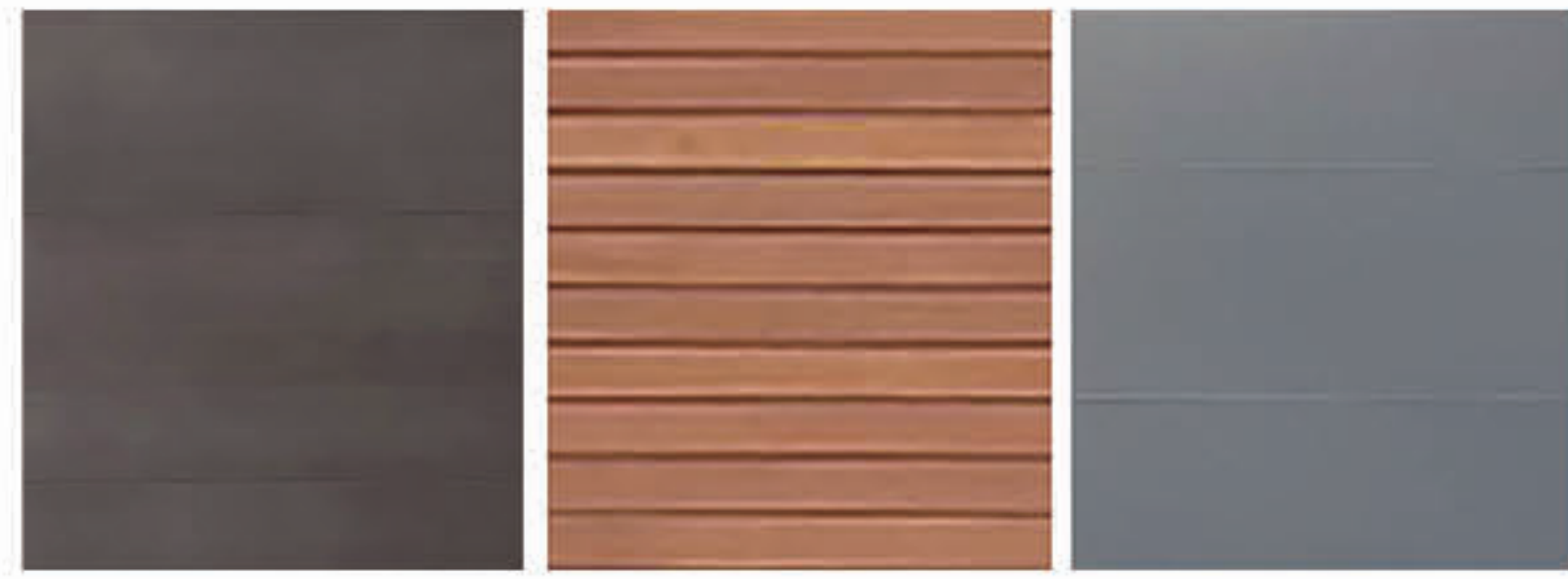




**다크 월넛**  
두께 43mm | 최대 폭 6410mm







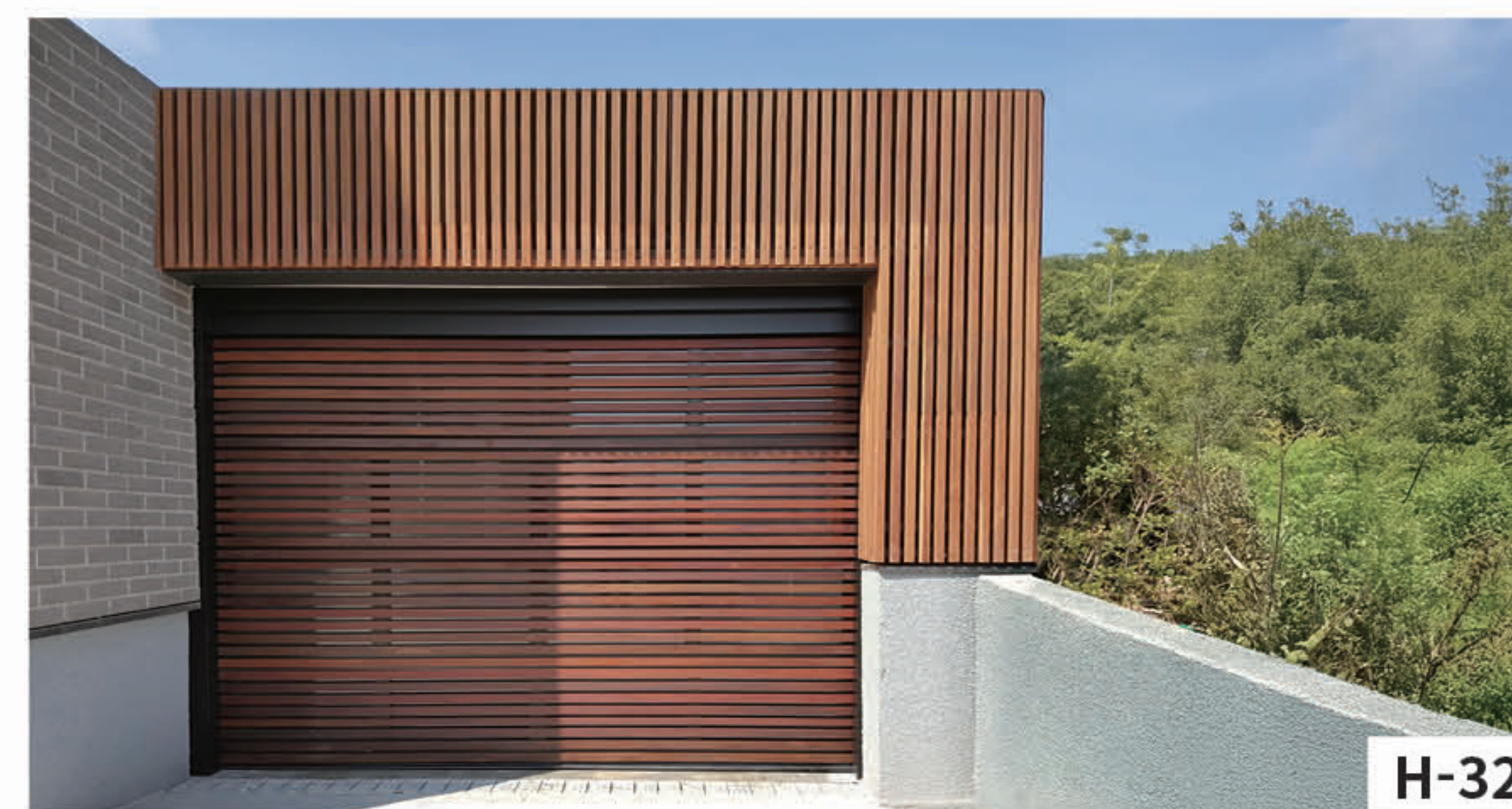
**주문 제작 차고문**  
스텐 발색 / 목재 / 알루미늄 복합판넬







H-31



H-32



H-33

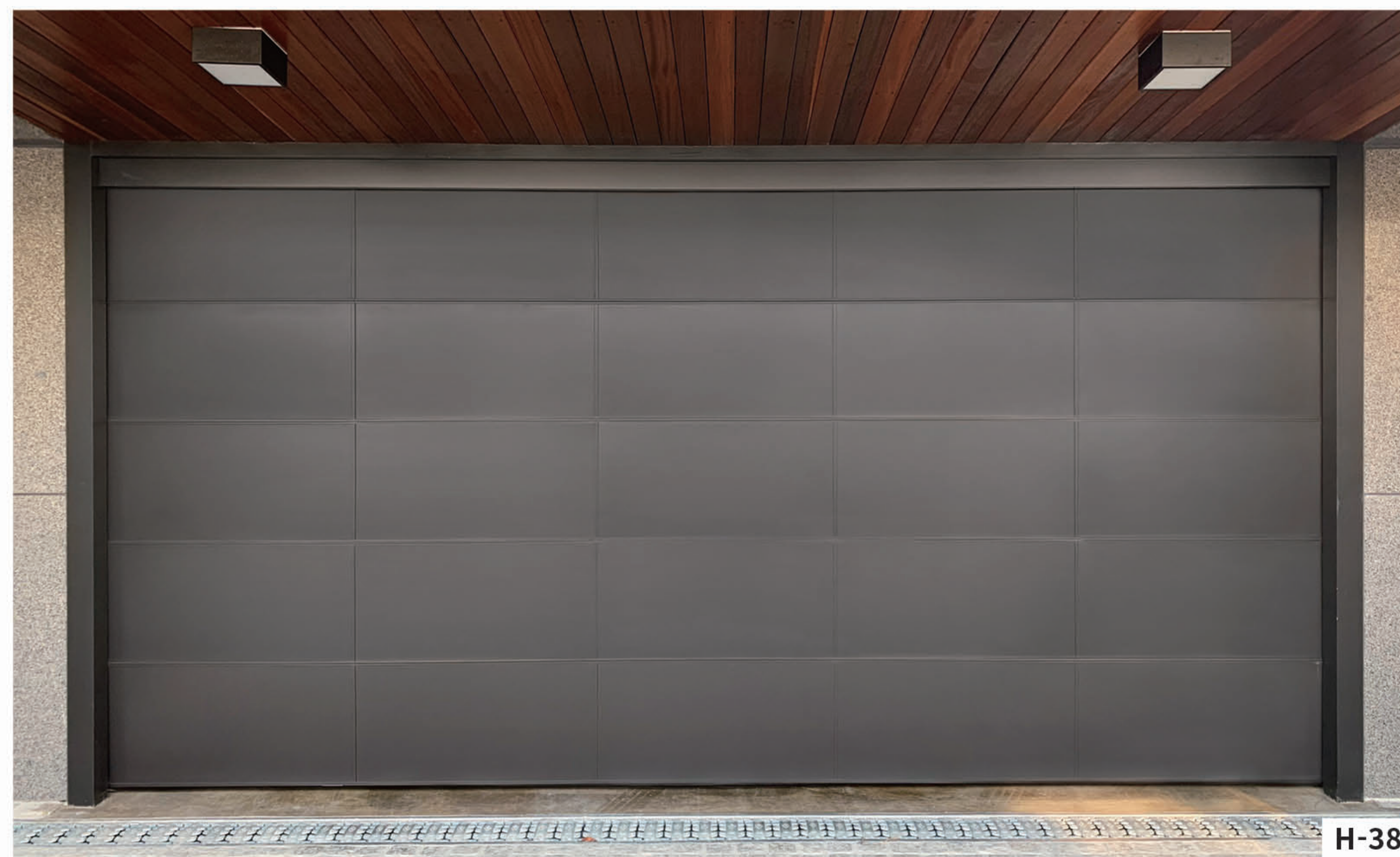


H-34



H-35







## 사이드 슬라이딩 차고 자동문



- ✓ 오버헤드도어 설치가 용이하지 않은 장소에 시공 가능
- ✓ 주택 디자인에 따라 맞춤 제작 가능한 다양한 소재
- ✓ 견고하고 부식에 강한 알루미늄 프레임
- ✓ 다양한 시공 방법으로 건축 구조물 환경에 따라 설치
- ✓ 보행자 입출입을 위한 부분 개방



H-40











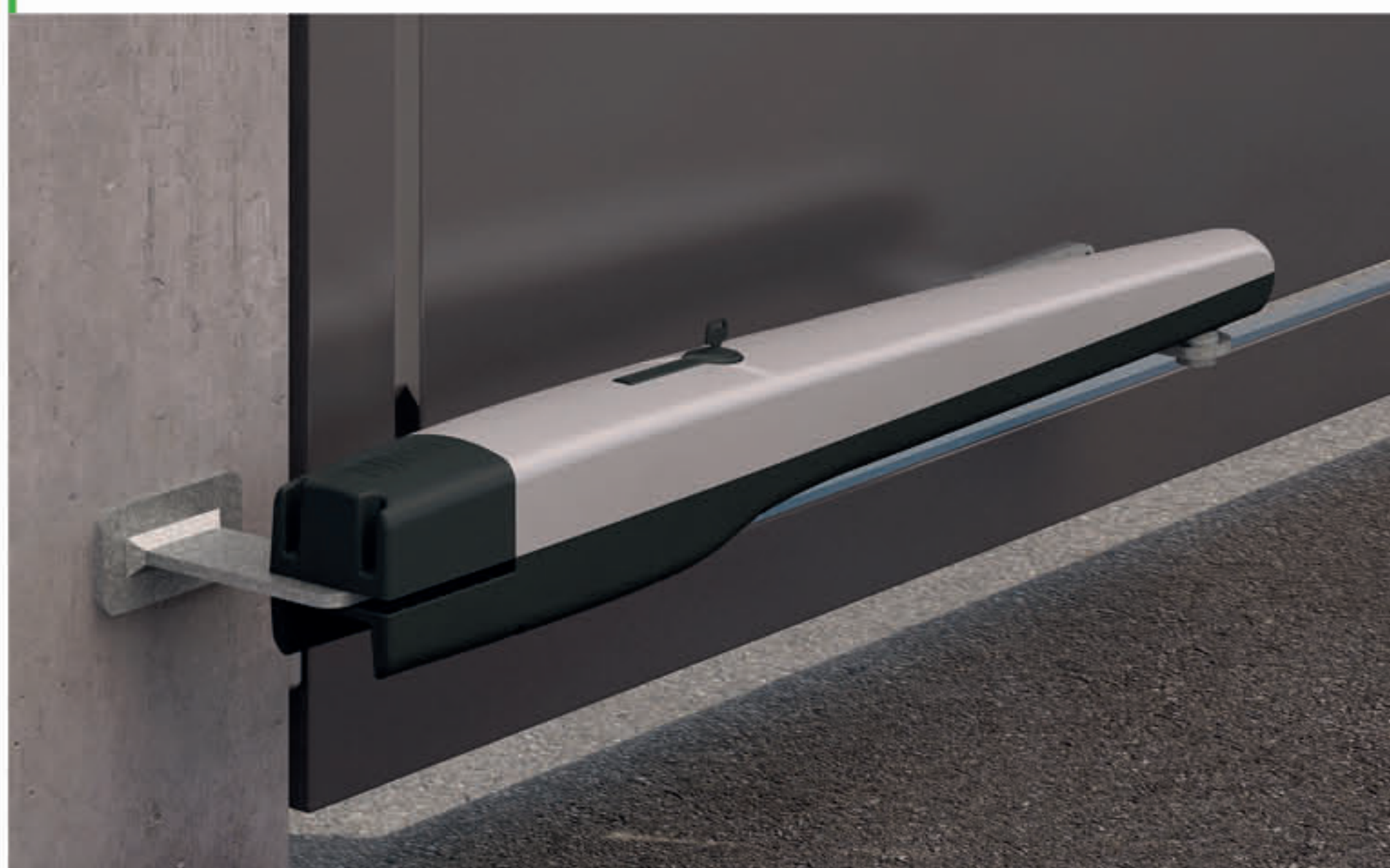
이태리 나이스 모터

# Nice



## 스윙

- TOONA 4
- TOONA 5
- TOONA 5 HS
- TOONA 6 HS



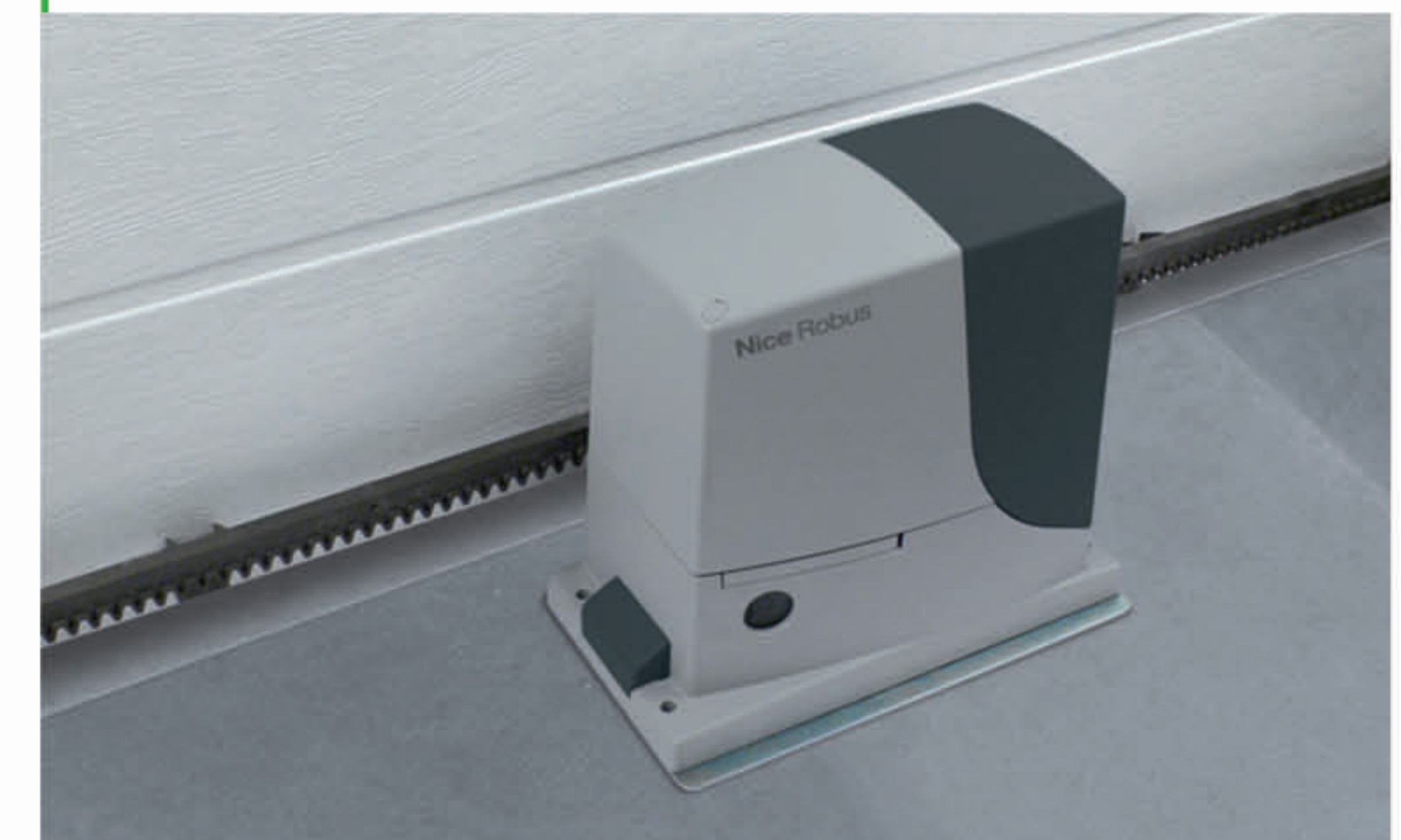
## 스윙 매립

- M-FAB
- BIG-FAB



## 슬라이딩

- ROBUS 600
- ROBUS 1000
- RUN 1200 HS
- RUN 2500







TOONA 4

- 부식에 강한 특수 코팅 마감
- 청동으로 만들어진 내부 기어
- IP44 보호등급의 방수



TOONA 5



TOONA 5 HS

- 알루미늄 주물 수동 개폐 장치



TOONA 6 HS

## TOONA 4, 5 / TOONA 5 HS, 6 HS



### 사양

| 모델명      | TOONA 4                   | TOONA 5                   | TOONA 5 HS                  | TOONA 6 HS                  |
|----------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 타입       | 스윙 모터                     |                           |                             |                             |
| 원산지      | Made in Italy             |                           |                             |                             |
| 기본 구성    | 모터, 컨트롤 박스                |                           |                             |                             |
| 전원       | 220V / 60Hz               |                           | 24Vdc                       |                             |
| 동작 속도    | 0.016m/s                  | 0.013m/s                  | 0.025m/s                    | 0.016m/s                    |
| 파워       | 340W                      |                           |                             |                             |
| 모터 용량    | 1800N                     |                           | 120W                        |                             |
| 최대 사용 횟수 | 57/h                      | 54/h                      | 95/h                        | 41/h                        |
| 허용 온도    | -20 ÷ +50                 |                           |                             |                             |
| 문의 최대 무게 | 500kg                     |                           | 400kg                       | 1450kg                      |
| 문의 최대 넓이 | 3M                        | 5M                        |                             | 6M                          |
| 오픈 최대 각도 | 120°                      |                           |                             |                             |
| 크기 및 무게  | 820 x 115 x 105(mm) / 6kg | 965 x 115 x 105(mm) / 7kg | 965 x 115 x 105(mm) / 7.5kg | 1200 x 128 x 150(mm) / 15kg |

※ O-VIEW  
다기능 컨트롤 제어장치



### 액세서리

|                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |
| 정품 리모컨                                                                                | 리시버                                                                                   | 키스위치 <b>옵션</b>                                                                        | 안전센서 <b>옵션</b>                                                                        | 경광등 <b>옵션</b>                                                                         |

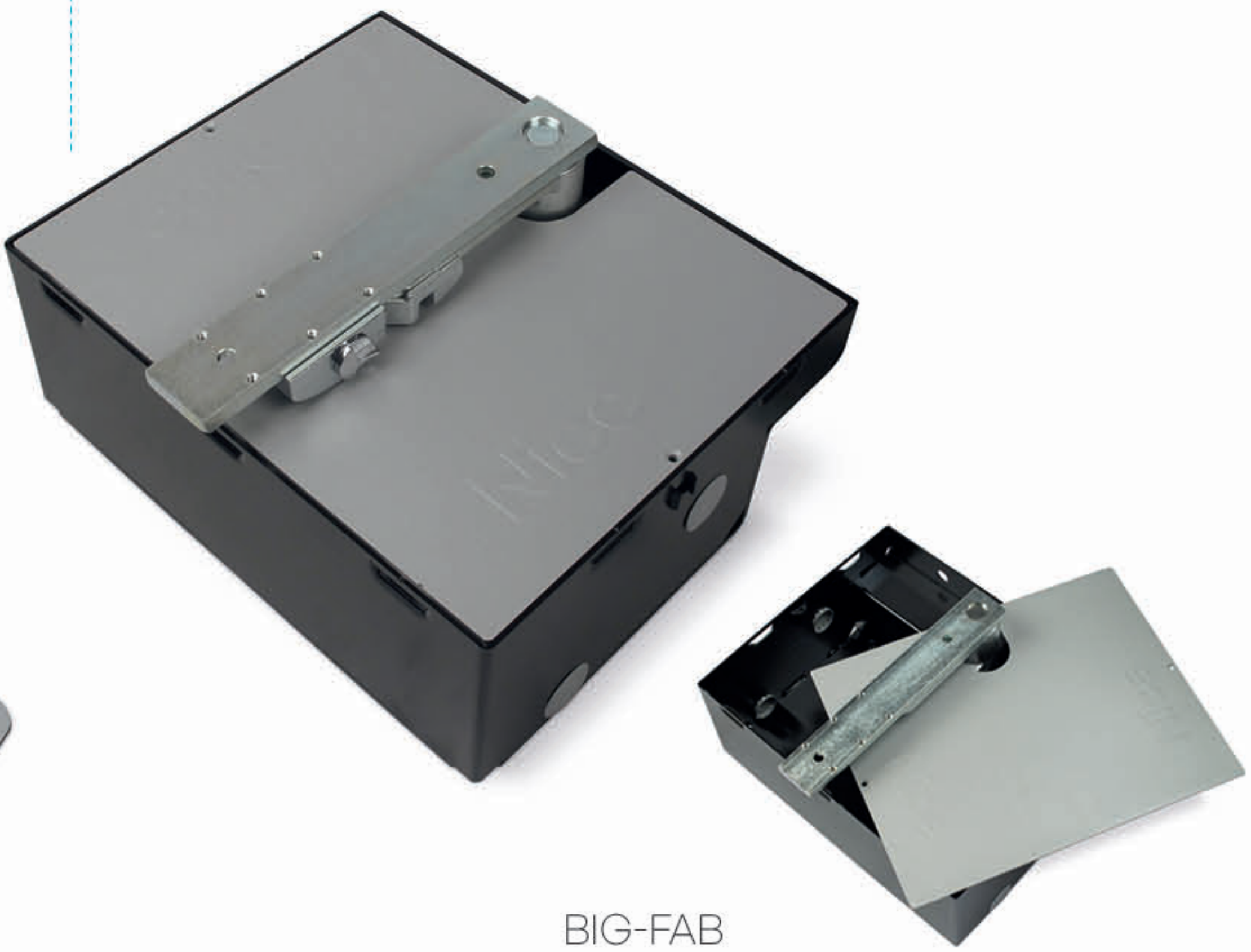




- 부식에 강한 특수 코팅 마감
- 주물 일체형 매립 박스
- IP67 보호등급의 방수
- 시공 편리



M-FAB



BIG-FAB

# M-FAB, BIG-FAB



## 사양

| 모델명      | M-FAB                        | BIG-FAB                      |
|----------|------------------------------|------------------------------|
| 타입       | 스윙 모터                        |                              |
| 원산지      | Made in Italy                |                              |
| 기본 구성    | 모터, 컨트롤 박스                   |                              |
| 전원       | 220V / 60Hz                  | 24vdc                        |
| 동작 속도    | 1.14/rpm                     | 0.8/rpm                      |
| 파워       | 250W                         | 170W                         |
| 모터 용량    | 300Nm                        | 400Nm                        |
| 최대 사용 횟수 | 30/h                         | 45/h                         |
| 허용 온도    | -20 ÷ +50                    |                              |
| 문의 최대 무게 | 600kg                        | 900kg                        |
| 문의 최대 넓이 | 3M                           | 5M                           |
| 오픈 최대 각도 | 110° (회전 Kit 사용 시 360° 오픈)   |                              |
| 자동 닫힘    | 기본 내장                        |                              |
| 크기 및 무게  | 390 x 322 x 194.5(mm) / 11kg | 400 x 325 x 208(mm) / 13.3kg |

※ O-VIEW  
다기능 컨트롤 제어장치



## 액세서리

|        |     |                |                |               |                    |
|--------|-----|----------------|----------------|---------------|--------------------|
|        |     |                |                |               |                    |
| 정품 리모컨 | 리시버 | 키스위치 <b>옵션</b> | 안전센서 <b>옵션</b> | 경광등 <b>옵션</b> | 360°회전키트 <b>옵션</b> |





## ROBUS 600, 1000 / RUN 1200 **HS**, 2500



### 사양

| 모델명      | ROBUS 600                  | ROBUS 1000                 | RUN 1200 <b>HS</b>           | RUN 2500                     |
|----------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 타입       | 슬라이딩 모터                    |                            |                              |                              |
| 원산지      | Made in Italy              |                            |                              |                              |
| 기본 구성    | 모터, 컨트롤 박스                 |                            |                              |                              |
| 전원       | 24Vdc                      |                            |                              | 220V / 60Hz                  |
| 동작 속도    | 0.34m/s                    | 0.28m/s                    | <b>0.37m/s</b>               | 0.17m/s                      |
| 파워       | 515W                       | 450W                       | 415W                         | 870W                         |
| 모터 용량    | 600N                       | 900N                       | 790N                         | 1390N                        |
| 최대 사용 횟수 | 40/h                       | 50/h                       | 60/h                         | 42/h                         |
| 허용 온도    | -20 ÷ +50                  |                            |                              |                              |
| 문의 최대 무게 | 600kg                      | 1000kg                     | 1200kg                       | 2500kg                       |
| 문의 최대 넓이 | 8M                         | 12M                        | 14M                          | 18M                          |
| 자동단힘     | 기본 내장                      |                            |                              |                              |
| 크기 및 무게  | 330 x 210 x 303(mm) / 11kg | 330 x 210 x 303(mm) / 13kg | 400 x 255 x 387(mm) / 24.5kg | 400 x 255 x 390(mm) / 24.5kg |



ROBUS  
600, 1000



RUN 1200 **HS**

- 컨트롤 내장형 모터
- 부식에 강한 특수 코팅 마감
- IP44 보호등급의 방수



RUN 2500

※ **O-VIEW**  
다기능 컨트롤 제어장치



### 액세서리

|                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |
| 정품 리모컨                                                                                | 리시버                                                                                   | 키스위치 <b>옵션</b>                                                                        | 안전센서 <b>옵션</b>                                                                        | 경광등 <b>옵션</b>                                                                         | 랙기어                                                                                   |



| 자동 대문

Nice

MADE IN ITALY

이태리 Nice 모터를 사용한  
프리미엄 자동 대문

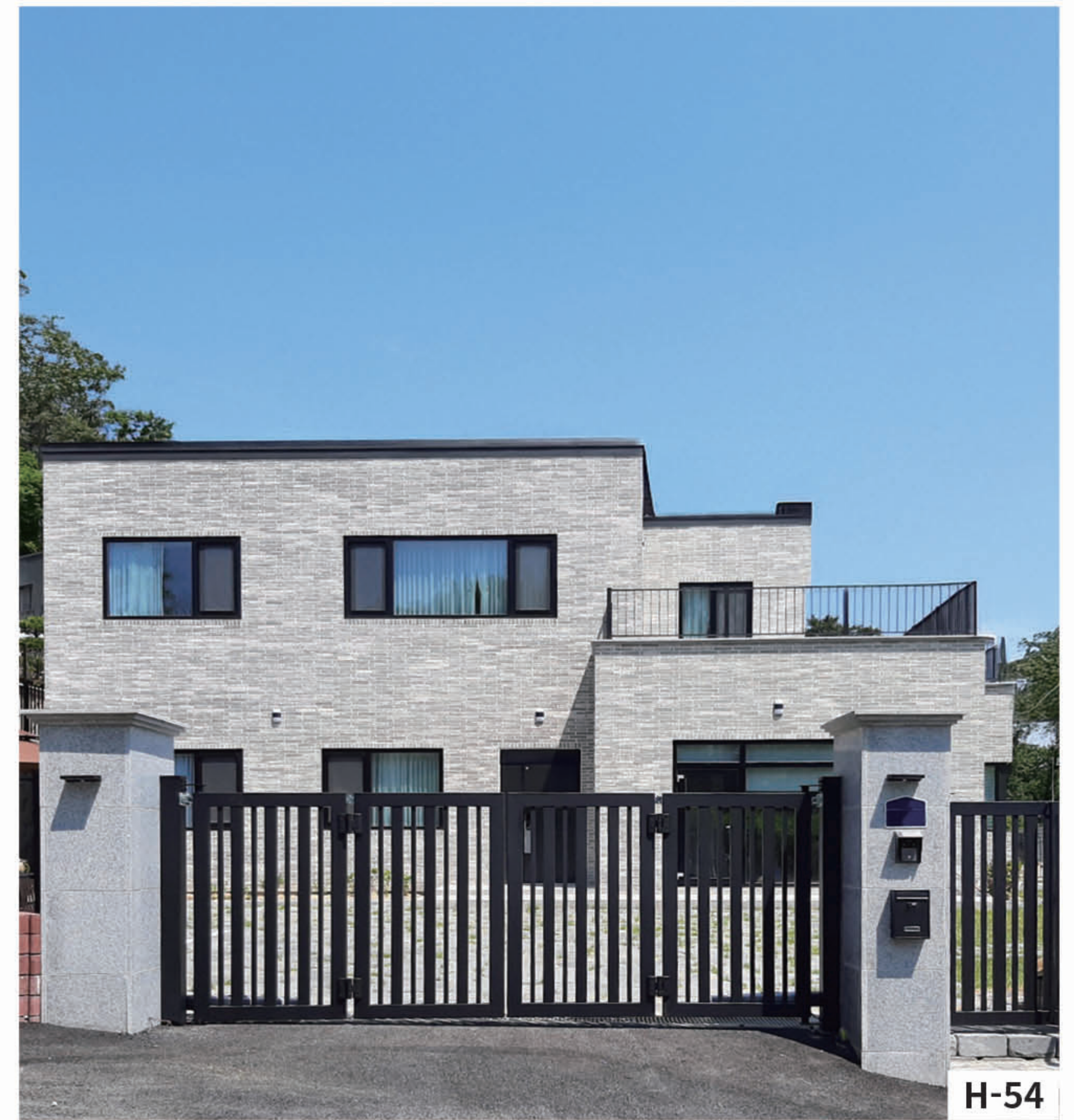


H-48





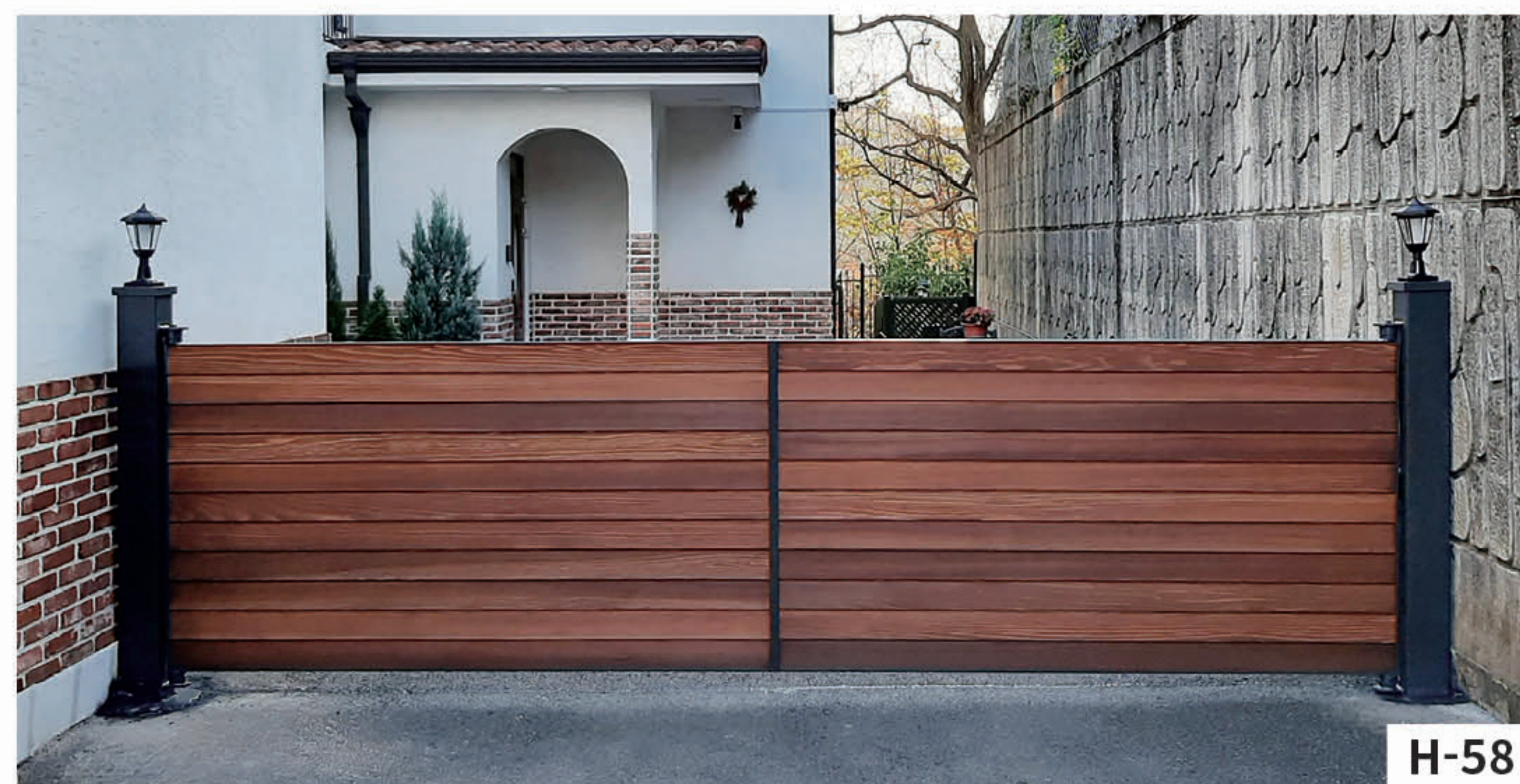








H-57



H-58



H-59



H-60





무레일 1단 슬라이딩



무레일 2단 슬라이딩



무레일 폴딩 (편개)



무레일 폴딩 (양개)

## 이태리 무(無) 레일 시스템 하드웨어

- ✓ 경사면, 출입구의 높낮이 편차 등 지형에 관계없이 어디에나 설치 가능
- ✓ 추가 지반공사가 필요 없어 시공 기간이 단축
- ✓ 레일 주변에 쌓이는 낙엽 및 잔돌 같은 오염물, 특히 겨울철 적설량과 결빙에 의한 레일 이탈 위험 제거
- ✓ 하부 레일의 턱이 없어 입출입이 용이하고 청소가 매우 간편



레일

VS



무레일



MADE IN ITALY

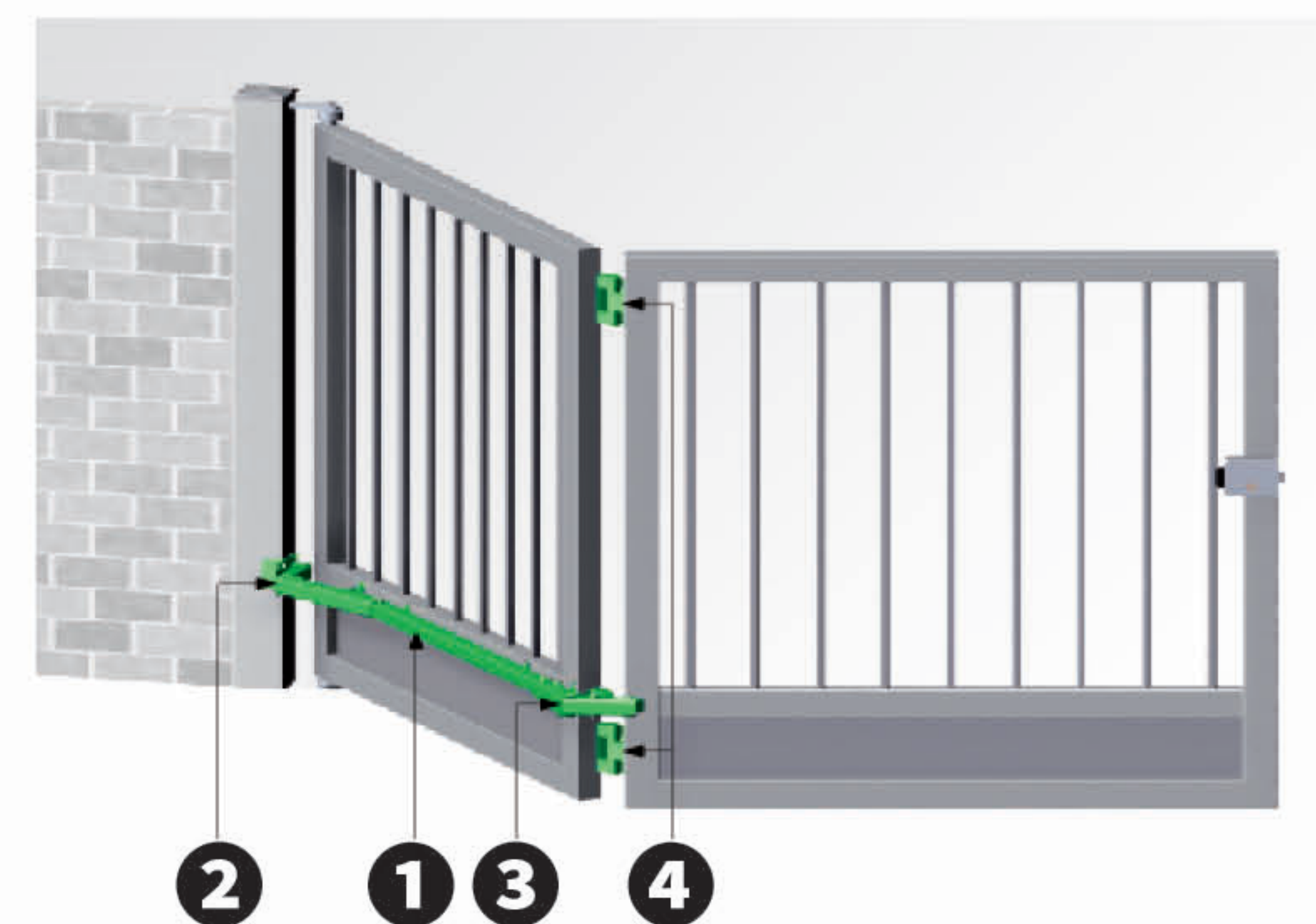
이태리 FAC社의 무레일 폴딩 시스템이  
여러분의 고민을 해결해 드립니다!

- ✓ 소형화된 하드웨어
- ✓ Nice 자동 대문 모터 설치 가능
- ✓ 쉽고 빠른 설치
- ✓ 협소한 공간에도 문제없이 설치 가능

인증서



## 이태리 무레일 폴딩 하드웨어 설계도



| ① 중간 프로파일 | ② 원형 연결대 |
|-----------|----------|
|           |          |
| ③ 대문 연결대  | ④ 힌지     |
|           |          |



## ■ 국산 무레일 폴딩 하드웨어

- ✓ 대문의 상·하 자유롭게 부착 가능
- ✓ 바닥에 레일이 없이도 대문 쳐짐 현상 해결
- ✓ 대문 소재에 따라 피스 및 용접 고정
- ✓ Nice 자동 대문 모터 설치 가능



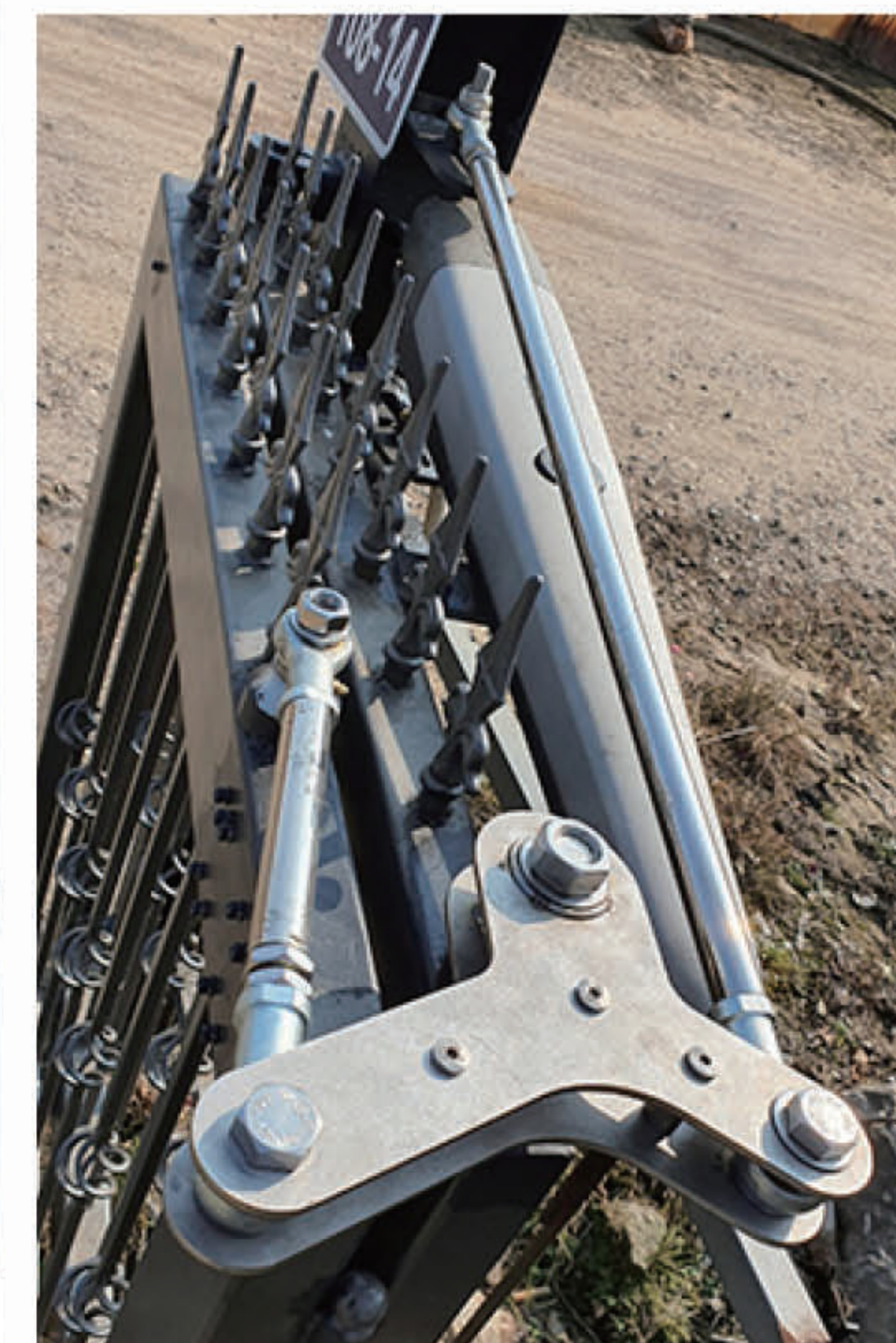
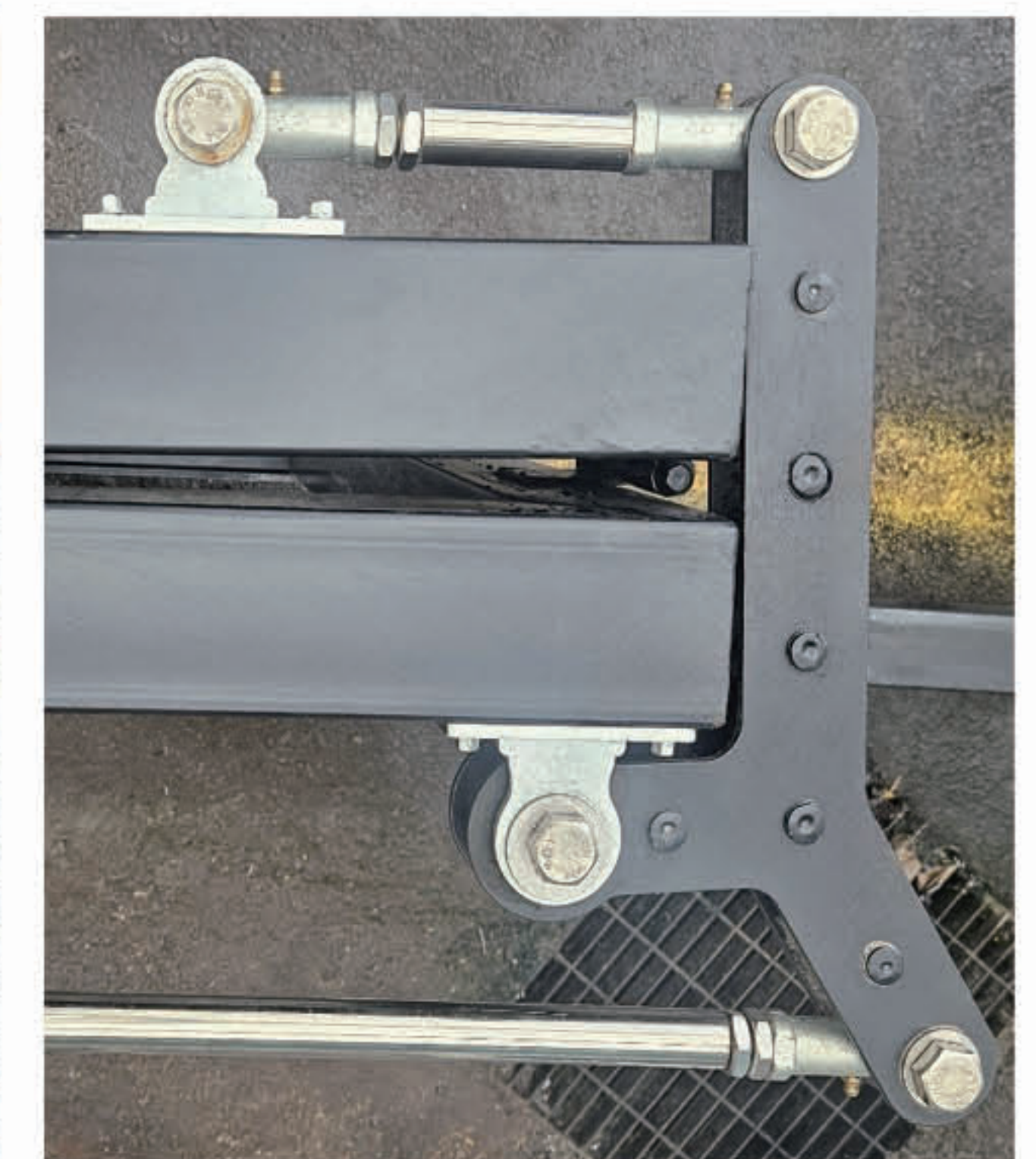
H-61



H-62



H-63







엄격한 품질 관리, 검증된 기술력!  
일 오토도어가 제안하는  
프리미엄 알루미늄 대문  
'AluGate' 알루게이트 시리즈

### Point 01

#### 다양한 디자인 & 맞춤 제작 대문

스윙, 폴딩, 슬라이딩 등 소비자가 원하는 디자인으로 맞춤 제작 가능

제품상담

현장실측

대문제작

설치완료

### Point 02

#### 강력한 내부·외부 전체 용접 제작 방식

레이저나 알곤 용접으로 프레임 안쪽까지 꼼꼼한 마무리! 뒤틀림 방지, 내구성 향상

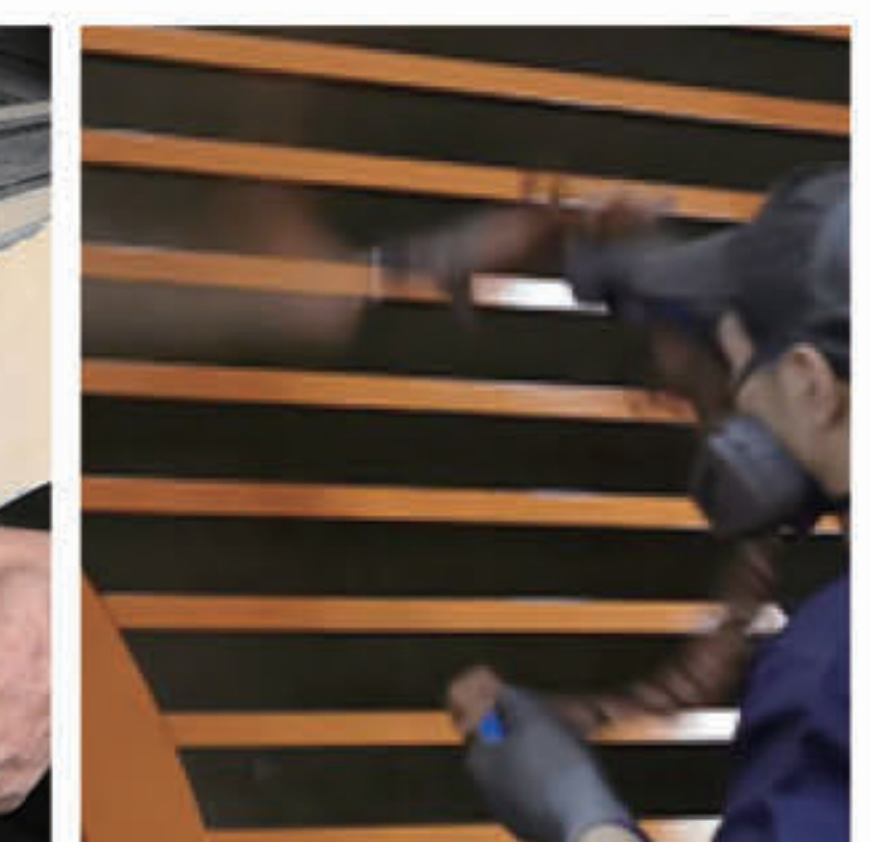


\*알루미늄 6063#3T, 그 외 1.5~2T 풀 용접

### Point 03

#### 완벽한 알루미늄 표면 처리

고압 에어건 사용으로 얼룩 및 산화막 제거, 도료 접착력을 높이는 샌드블라스팅 처리, 연마 작업으로 매끄러운 표면 완성



\*샌드블라스팅 처리



#### Point 04

#### 컬러 선택 가능

국제 표준 RAL 가이드를 통해 원하는 컬러 선택 가능

RAL 9011  
블랙

RAL 7016  
다크 그레이

RAL 8019  
브라운

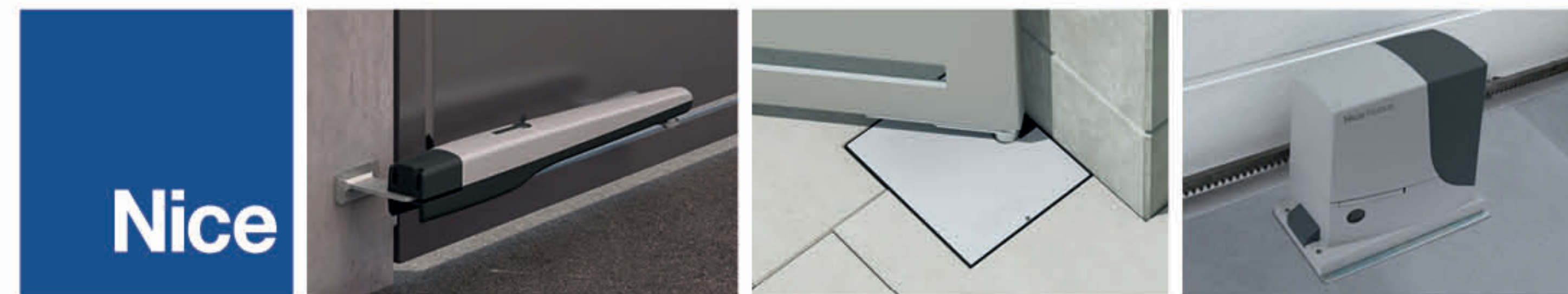
RAL 9016  
화이트



#### Point 05

#### KC 인증 완료! 이태리 나이스社 자동 대문 모터 적용 가능

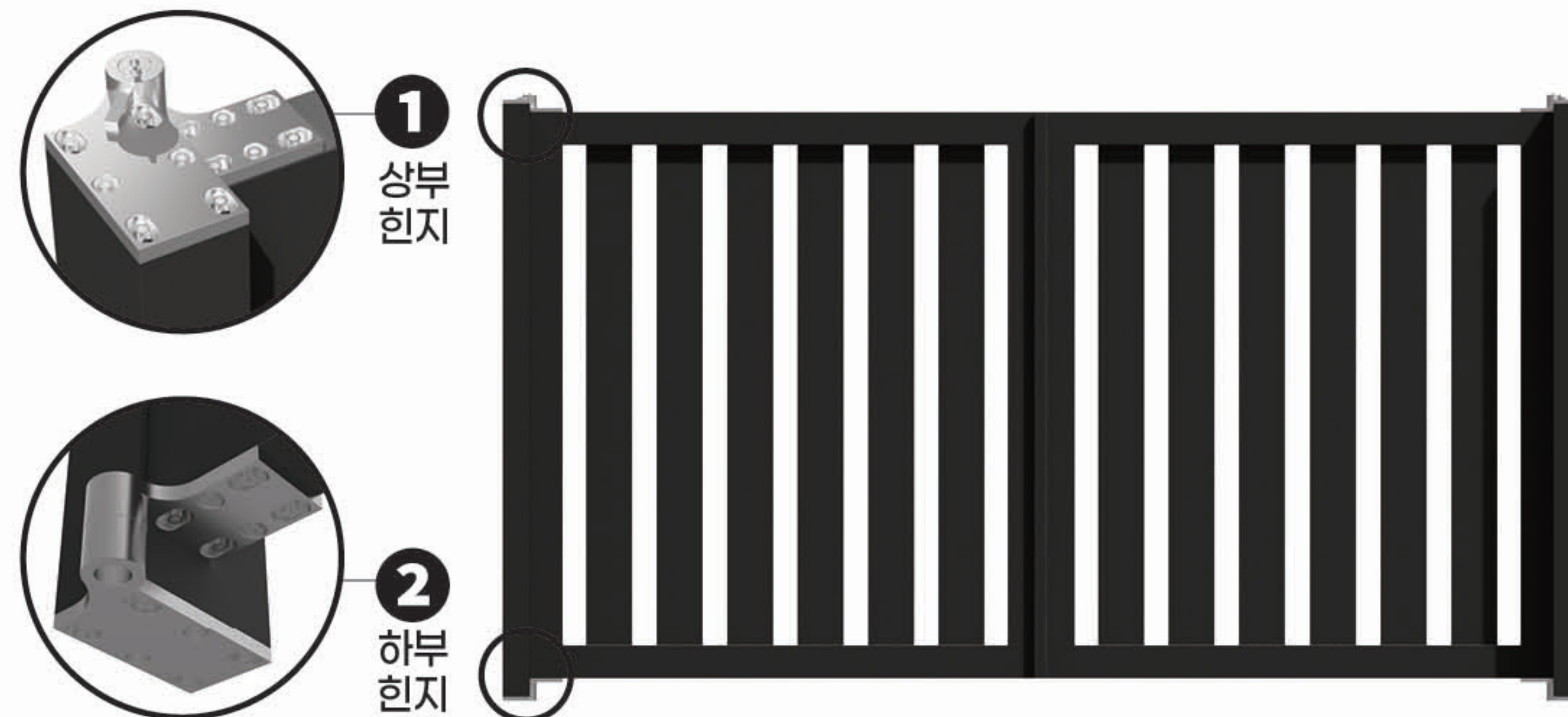
대문 제작 방식에 맞는 모터 선택, 전국 판매 및 설치 가능



#### Point 06

#### SUS304 스테인리스 힌지

고강도 스테인리스 스틸 8T 사용, 힌지 회전 반경 최대 200°



#### Point 07

#### 17가지 특별한 디자인

예시 사진은 스윙 대문이며  
슬라이딩, 폴딩 대문으로도  
동일한 디자인으로 제작 가능

