

# 전망엘리베이터

자전거용/교량용/전망용/방화용



## message

(주)금호엘리베이터는 1987년 창립하여 신기술도입, 신소재개발, 영업등으로 많은 어려움을 딛고 발전을 거듭하였습니다.

기업청년이 된 지금 그동안 쌓아온 노하우를 바탕으로 신기술도입과 디자인개발, 저비용 고효율로 “경사엘리베이터와 교량엘리베이터, 전망엘리베이터”를 제작하여 “한강 르레상스” 프로젝트에 동참하여 서울의 문화, 체육시설에 기여 하였으며 남산에 경사엘리베이터를 설치하여 도심풍경을 조망하며 편안하게 오르내릴 수 있게 되었습니다. “북서울 꿈의 숲”에는 한국최초 각도가 변하는 가변식 경사형 엘리베이터를 시공 설치 하였으며, 건물화재시 승객의 안전을 위한 방화엘리베이터를 개발하였습니다.

이 모든제품은 승객안전을 최우선으로 생각하는 저희 금호엘리베이터의 기업정신에서 만들어진 것이며, 이에 만족하지않고 더욱 연구, 노력하여 신뢰받는 기업이 되도록 하겠습니다.

(주) 금호엘리베이터 임직원일동



# history



## Bicycle Elevator 자전거엘리베이터

금호 특수기능엘리베이터의 자전거엘리베이터는 한강공원을 찾는 서울시민의 스포츠 및 편의를 위해 설치된 자전거엘리베이터로 교량위에서 바로 한강공원으로 오르내릴 수 있으며 원형의 강화유리로 제작되어 다양한 각도에서 한강변을 조망할 수 있으며 침수시 부력에 의하여 자동으로 승강기가 부상됩니다.  
휠체어, 자전거, 유모차 등 탑승이 가능하며 교량상부에서 한강공원 자전거도로로 내려갈 수 있습니다.



■ 가양대교 / 성수대교

높 이 : 16.4m

재 질 : 스테인레스 및 특수유리

속 도 : 45m/min

적재용량 : 1,350kg(20인승)

설치장소 : 서울/가양대교 북단/성수대교 남단



## Bridge Elevator 교량엘리베이터

금호 특수기능엘리베이터의 교량엘리베이터는 침수시 부력장치에 의해 수면위로 자동으로 올라가며 아래층 구조물을 수면위로 올려서 강물의 흐름을 원활하게 합니다.

원형의 승강기는 강화유리로 제작되어 다양한 각도에서 한강변을 조망할 수 있습니다. 휠체어,자전거,유모차등 탑승이 가능합니다.



■ 한강대교/ 동작대교/ 한남대교/ 잠실대교/ 옥수역보행교/ 당산역보행교

형 식 : 로프식

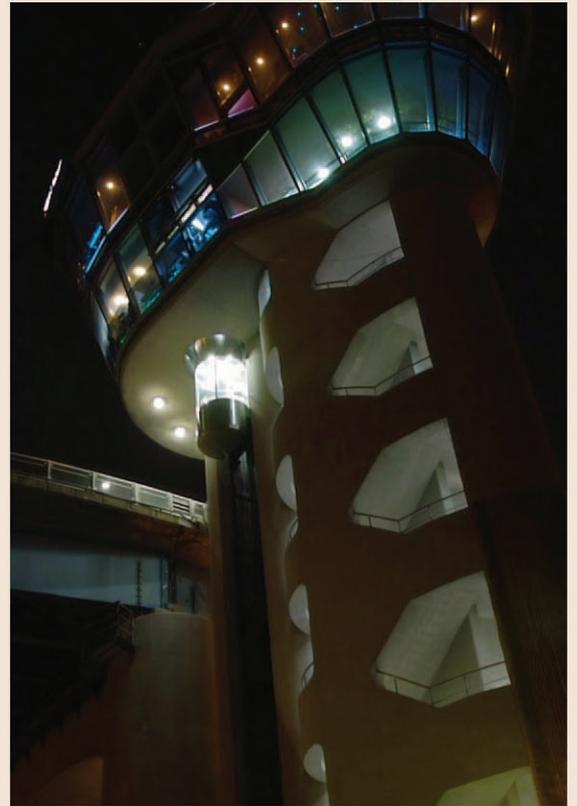
높 이 : 14.7m

재 질 : 스테인레스 및 특수유리

속 도 : 45m/min

적재용량 : 1,150kg(17인승)

설치장소 : 서울/한강교량





■ **독섬 전망문화복합플렉스**

서울시에서 건립한 독섬 한강공원내 전망문화 복합플렉스인 '자벌레점망대'. 독섬 한강공원전망대에 설치되었으며 시민들이 각종 문화공연과 휴식을 즐길 수 있도록 디자인 된 4층짜리 전망문화복합플렉스. 지하철 7호선 독섬유원지역에서 전망대 2층으로 직접 연결되며, 공원에서도 엘리베이터를 통해 이용할 수 있습니다.

형 식 : 로프식

높 이 : 15m 2대 / 8m 2대

재 질 : 특수유리

속 도 : 45m/min

적재용량 : 1,150kg(17인승)

설치장소 : 서울/독섬



## Fire Prevention Elevator    방화엘리베이터

방화엘리베이터▶ 금호특수기능엘리베이터의 방화엘리베이터는 화재시 특수방화유리및 차연유리문으로 제작된 승강기가 섭씨1,000도에서 약 1시간을 유지하며 일정시간 동안 자체전원으로 운행되므로 화재시 건물내 승객을 안전하게 대피시킬 수 있습니다.





형 식 : 로프식

높 이 : 20m

재 질 : 특수유리

속 도 : 90m/min

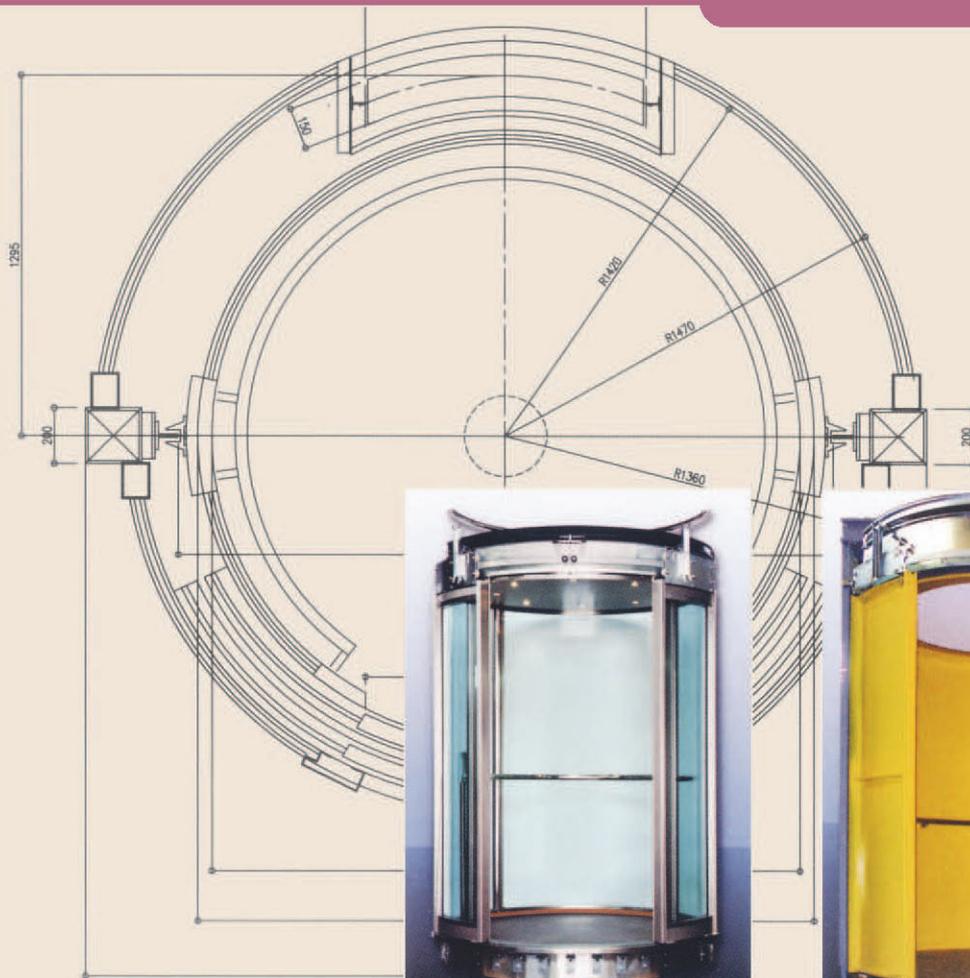
적재용량 : 1,150kg(17인승)

설치장소 : 국외

## Circular Elevator 원형엘리베이터

원형엘리베이터 ▶ 건축기술의 발달로 아름답고 독창적인 건물들이 많아지고, 건물 내부 또한 많이 변화 되었습니다. 특히 승강기는 건물내부 인테리어부분에서 매우 중요한 위치에 있습니다. 독창적인 건물에 맞는 승강기를 공급하면서 디자이너의 창의력이, 안전하고 아름다운 가장 높은 수준의 원형승강기를 공급하게 되었습니다.





● 타입A



● 타입B



● 타입C



● 타입D

# 금호엘리베이터의 제품



자전거엘리베이터



교량엘리베이터



장애인 엘리베이터



경사엘리베이터



홈 엘리베이터



방화엘리베이터



원형엘리베이터



물류자동운송시스템



덤웨어터

# 엘리베이터 안전장치



### ■ 완충장치

본 장치는 승강로 최 하단에 장치 하여 카가 낙하 할 경우 충격을 완화하는 장치이며, 가스-유압식으로 충격흡수능력이 매우 우수한 장치



### ■ 비상시 승객 구출장치(A.R.D)

비상시 또는 정전시 카 내부의 승객을 구출하기 위해 대용량의 배터리 전원장치를 구비하여 비상시(정전시)에 카가 정지된 위치에서 가장 가까운 층으로 자동운전 하여 정지후 카 도어 및 승강장 도어를 자동으로 열리게 하여 관리자 및 구출자가없이 승객을 안전하게 구출하는 장치.



### ■ 과부하 장치

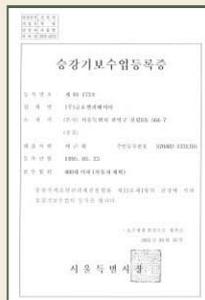
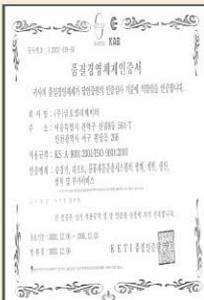
적재하중을 초과 할 경우 부저가 울리고 DOOR가 닫히지 않고 카를 출발시키지 않게 하는 장치.



### ■ 조속기

카의 속도가 규정치 이상 증가하면 자동적으로 동력을 차단하고 카의 정격속도 130%를 초과하기 전에 부착된 Switch가 작동되며, 또한 연동된 조속기 로프를 통해 Safety Device를 작동 시키는 장치.

## 각종 인증서와 특허



- 벤처기업선정
- 기술혁신형 중소기업(INNOBIZ)
- 승강기보수업등록증
- 승강기 설치공사업등록증
- 환경경영체제인증서
- 품질경영체제인증서
- 경사형엘리베이터특허
- 무정전 전원공급장치특허




**(주)금호엘리베이터**  
**KUMHO ELEVATOR CO.,LTD.**  
<http://www.kumhoelevator.co.kr>  
 E-mail:kumho@kumhoel.com

**웹한글** (주)금호 / 경사형엘리베이터 / 덩웨이터 / 승강기  
**주소** 장애인용엘리베이터 / 휠체어리프트 / 물류자동운송

**본사** 서울특별시 강서구 가양3동 가양테크노타운 1008호  
 TEL : 02)869-2088, 855-0016  
 FAX : 02)864-4183

**공장** 인천광역시 서구 원당동 266  
 TEL : 032)563-0432, 0433  
 FAX : 032)563-9541

**클로버서비스** 080-777-2088