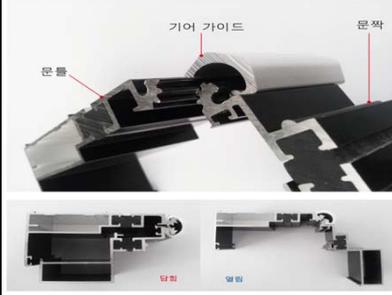
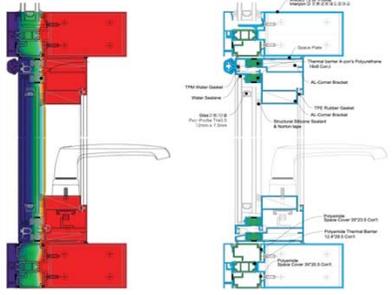
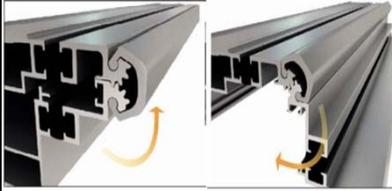
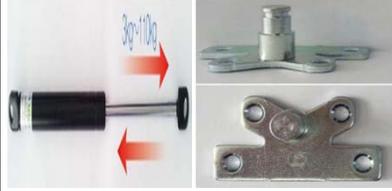
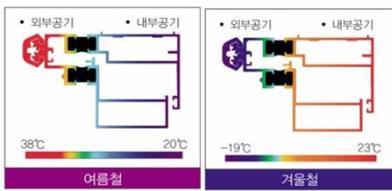


금강창호기공(주) 제품 특징

구분	기어 가이드	제품 결합기술	개폐각도	열전도율	균일하중분포	
사진						
요약	창(문)짝과 창(문)틀의 결합부분을 기어가이드로 연결시켜 기존의 경첩이나 암대방식의 결합방법에서 일어나는 문제점을 해결함.	창호에 일체형인 스프링기어를 맞물려 가이드로 간단하게 결합하고 또한 브라켓을 창틀과 창문 각각에 미리 고정시킨후 가스스프링을 고정핀으로 연결하여 결합 (시공이 간단하여 작업시간이 짧고 비전문가도 작업이 가능)	결합부 전체에 형성된 기어의 정확한 회전과 가스스프링을 이용하여 적은 힘으로도 필요에 따라 최대 90° 까지 개폐가능하여 비상시 탈출이나 환기 기능에 효과적임.	시험방법 규정(KS F 2278)에 따라 열관류율, 태양 복사취득계수, 가시광선투과율, 결로 저항을 컴퓨터 시뮬레이션을 통해 취약한 부분을 개선	결합부 전체에 균일한 하중이 작용하므로 창쪽의 처짐이나 떨어짐이 없어 추락사고를 방지할 수 있고 결합부의 틈새를 없애 빗물유입을 차단시킴.	
부품						
	일체형 기어가이드의 닫힘과 열림상태.	가스스프링 및 나비형브라켓.	가스스프링의 위치에 따라 45° ~90° 까지 개폐각도가 조절되고 작용힘으로도 개폐가 가능	여름철 및 겨울철의 열전도상태.	일체형 기어가이드의 접촉면적 및 개폐상태.	
특징	안전성	창틀과 창쪽의 연결부분을 기어가이드로 연결하여 뒤틀림,마모가 적어 안정	안전성	최대 90°까지 개폐가 가능하여 비상상황 시 탈출이 용이하고	안전성	-
	시공성	경첩방식이 아닌 일체형 기어가이드 형식으로 시공시간이 줄어들고 비전문가도 제작이 가능	시공성	가스스프링의 고정위치에 따라서 개폐각도가 조절되므로 시공이 간단하고 비전문가도 작업이 가능함.	시공성	-
	유지관리성	창의 처짐이나 떨어짐을 방지하여 유지보수비가 적음	유지관리성	반영구적인 가스스프링을 택하여 휘거나 떨어짐을 방지하고 문제가 발생시 핀과 스프링의 교체만으로 해결이 가능함.	유지관리성	실외의 공기를 차단하여 여름철 및 겨울철에 열손실을 줄여 냉,난방비가 줄어듬.
	경관성	마찰에 의한 녹슴이 없고 변질,변색이 없음.	경관성	발주처가 원하는 색상에 따라 제작이 가능함.	경관성	-
					안전성	경첩방식보다 접촉면적이 넓고 접촉면적에 대해 균일한 하중이 분포되므로 안정성이 뛰어남
					시공성	경첩,암대방식보다 필요한 부품수가 적어 작업시간이 빠르고 시공이 간단함.
					유지관리성	균일하중분포로 인하여 내구성이 뛰어나 하자가 적음.
					경관성	