

PERI UP Flex LGS

전천후 가설 지붕

다양한 경간에 적용 가능한 PERI UP 전천후 가설 지붕





자재 활용도 극대화

PERI UP 모듈러 시스템을 효율적으로 활용하여 초기 투자 비용을 절감할 수 있습니다. 전천후 가설 지붕은 PERI UP 시스템 비계의 핵심 부재와 호환되므로, 용도에 맞는 일부 전용 부재만 추가하면 다양한 현장에 적용할 수 있습니다. 또한 최소한의 자재 사용과 낮은 보관 비용으로 비용을 절감하는 동시에 자재 활용도를 극대화할 수 있습니다. 필요 시에는 전천후 가설 지붕을 임대 방식으로도 이용할 수 있습니다.

신속한 설치

간편한 조립 방식과 뛰어난 작업성으로 현장 작업 시간을 크게 단축할 수 있습니다. 트러스 유닛은 지상에서 사전 조립한 후, 레일 삽입식 방수 시트를 롤러 시스템을 이용해 쉽고 정확하게 설치합니다. 조립이 완료된 지붕은 크레인을 이용해 최종 설치 위치로 안전하게 이동시켜 시공합니다.



소형·중형 경간

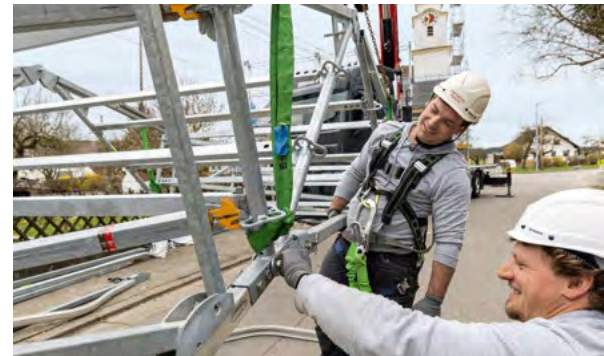
최대 약 20m 경간 / 트러스 높이 0.75m

PERI UP 전천후 가설 지붕 시스템은 비, 눈, 저온 환경 및 강한 직사광선 등 다양한 외부 환경으로부터 시공 현장을 임시로 보호하는 경량·경제형 솔루션입니다. 이를 통해 악천후로 인한 공사 지연을 최소화하고, 그에 따른 불필요한 추가 비용 발생을 줄일 수 있습니다.

낮은 구조 높이를 적용하여 중형 경간도 빠르고 경제적으로 시공할 수 있습니다. 또한 뛰어난 시공성과 높은 자재 활용성을 바탕으로 다양한 건설 프로젝트에 적합한 전천후 가설 지붕 솔루션을 제공합니다.

독립형 설치구조

전천후 가설 지붕은 별도의 하부 구조를 없이 설치할 수 있으며, 추가 트러스나 커플러가 필요하지 않아 더욱 간편하고 효율적인 시공이 가능합니다.

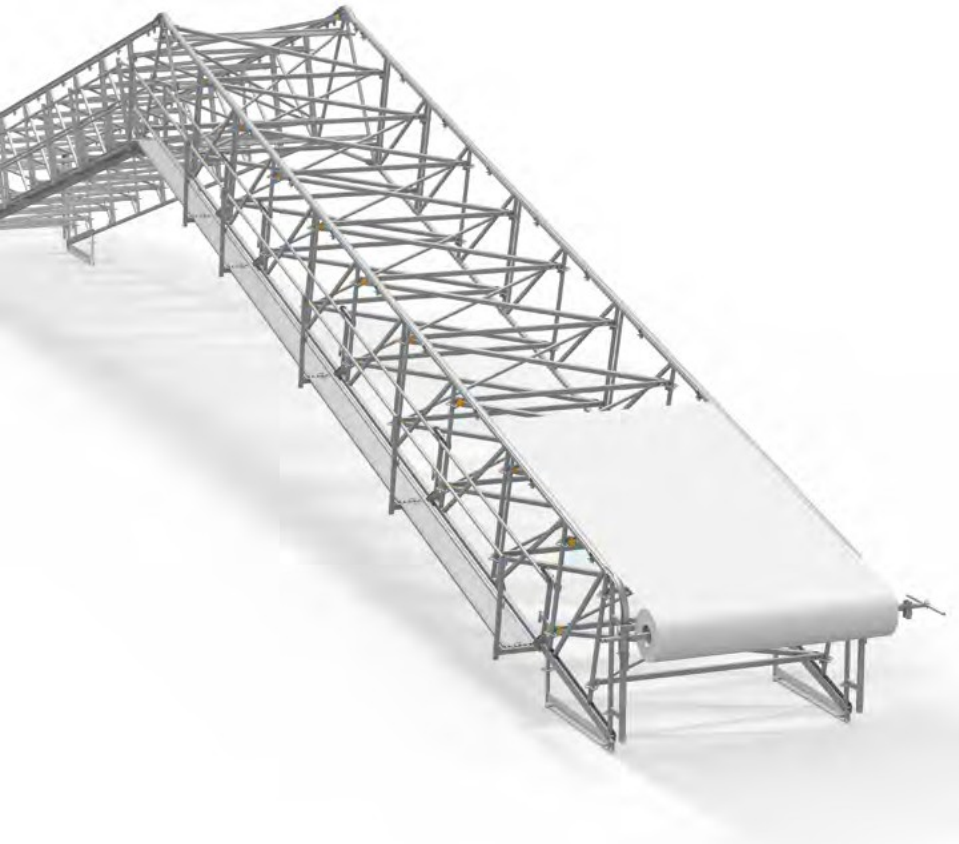


최적화된 구조 설계

가변형 지지 구조를 적용하여 구조 성능을 최적화했으며, 다양한 지붕 형상과 경사 조건에도 유연하게 대응할 수 있습니다.



PERI UP 전천후 가설 지붕



대형 공간

최대 40m 이상의 경간 / 트러스 높이 1.50m



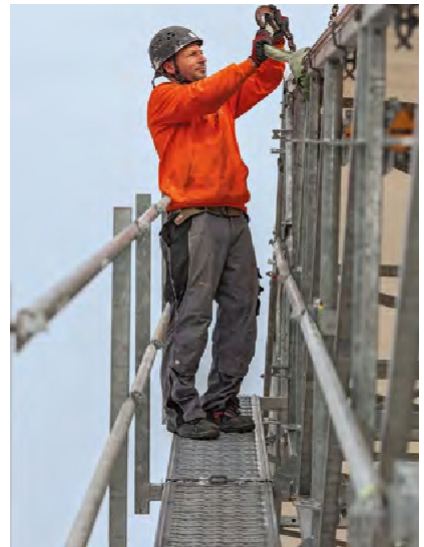
다양한 활용성: LGS 트러스 시스템은 대형 경간과 높은 하중 조건에서도 안전하고 효율적인 솔루션을 제공합니다. 또한 임시 보행교는 물론 작업 플랫폼 등 다양한 용도로 활용할 수 있어 폭넓은 현장 적용이 가능합니다.

전천후 가설 지붕 시스템은 최대 40m 이상의 대형 공간에도 적용할 수 있습니다. 비·눈 등 강수와 저온 환경, 강한 직사광선 등 다양한 외부 환경으로부터 시공 현장을 보호하여 안정적인 작업 환경을 제공합니다. 또한 LGS 시스템은 다양한 지붕 경사와 구조 형상에 유연하게 대응할 수 있어, 다양한 현장 조건에 맞는 효율적인 시공이 가능합니다.



방수 시트의 간편한 설치

방수 시트는 가이드 시스템을 이용해 빠르고 정확하게 설치할 수 있어 작업 효율을 높이고 시공 품질을 향상시킵니다.



안전 작업 통로

안전 작업 통로는 지상에서 사전 조립한 후 지붕 구조와 함께 인양하여 설치합니다. 이를 통해 별도의 추가 안전장비 없이도 안전하게 이동할 수 있으며, 작업자의 접근성과 작업 효율을 더욱 높일 수 있습니다.

주요 제품 특징



- 다양한 기상 환경으로부터 시공 현장 보호
- 악천후로 인한 공사 지연 최소화
- 신속한 설치와 뛰어난 작업성으로 시공 시간 단축
- 다양한 경간을 경제적으로 구현
- 기존 PERI UP 시스템 비계와의 높은 호환성으로 초기 투자 비용 절감
- 높은 자재 활용도와 낮은 보관 비용
- 가변형 지지 구조를 적용하여 구조 성능을 최적화하고 다양한 지붕 형상에 유연하게 대응
- 전용 부재 임대 서비스 제공



제품 소개
웹사이트



페리코리아
www.perikorea.com
02-550-2200