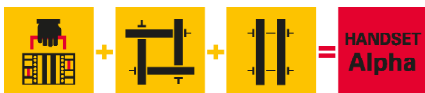




## NEW – HANDSET Alpha

가벼운 무게, 다양한 적용, 손쉬운 조작



### 비용 절약

합리적인 가격, 최적화된 자재 및 크레인 없이 작업 가능

### 쉬운 조작 - 시공 오류 감소

조작이 쉬운 시스템으로 쉽게 사용 가능,  
독특한 패널 연결 및 높은 콘크리트 타설 측압 가능

### 번거롭지 않은 작업

견고하고 독창적인 디자인으로 손상, 유지보수 작업 및 자재 손실 최소화



Formwork  
Scaffolding  
Engineering

[www.peri.com](http://www.peri.com)





# NEW – HANDSET Alpha

## 경량 판넬 거푸집 시스템

핸드셋 알파는 크레인의 도움 없이 벽, 기초 및 기둥을 시공하기 위해 설계되었습니다. 이 시스템은 경쟁력 있는 가격과 우수한 성능을 제공합니다. 견고하고 독창적인 디자인과 사용이 간편하여 시공 오류가 줄어들고, 시공 비용을 크게 절감할 수 있습니다.

### 비용 효율성

합리적인 가격과 높은 성능은 목재 거푸집 공법에 익숙한 고객들까지도 핸드셋 알파가 매우 매력적이라는 것을 바로 느낄 수 있습니다. 크레인 없이 작업 가능한 시스템은 두 명의 작업자만으로 매우 빠르게 조립이 가능하여 시간과 비용을 절감시킬 수 있습니다. 5초 간격으로 타이홀이 연속으로 가공되어 있는 다목적 판넬은 다양한 벽면 및 기둥에 더욱 유연하게 적용 가능하여 현장 자재량과 활용도를 최적화할 수 있습니다.

### 쉬운 조작 – 시공 오류 감소

스핀들 연결을 위한 커넥터 및 핸들과 같은 기능을 판넬 프로파일에 일체형으로 통합 제작하여 시스템 부품을 최소화합니다. 세심히 고려된 최소의 부품들은 직관적인 사용성이 가능하여 사용법을 익히기 쉽습니다. 벽면의 경우 60 kN/m<sup>2</sup>, 기둥의 경우 75 kN/m<sup>2</sup>까지의 높은 콘크리트 허용 축압으로 오차 범위가 감소하고 콘크리트 작업을 더욱 빠르게 수행할 수 있습니다.

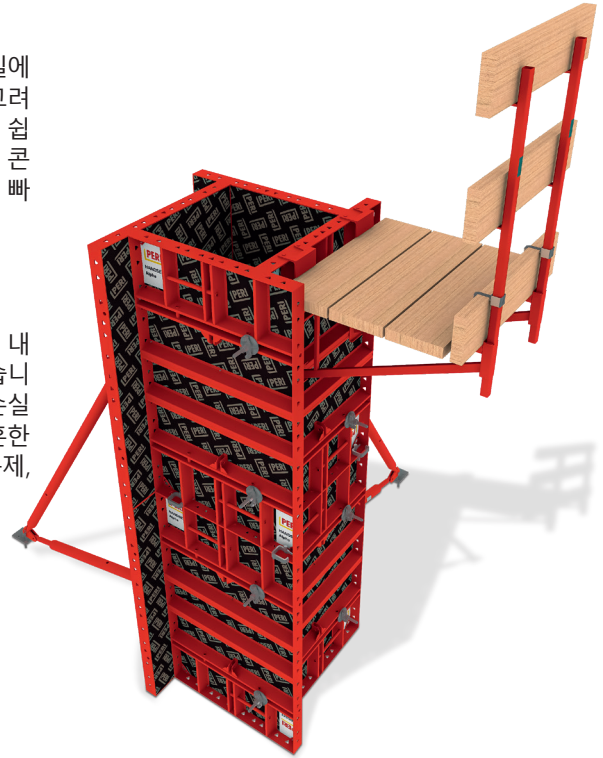
### 번거롭지 않은 작업

핸드셋 알파는 프로파일 경사와 두툼한 소재의 우수한 스틸 품질로 내구성이 뛰어나고 수리가 용이하며 유지 보수 비용을 절감할 수 있습니다. 적은 부품과 재사용 가능한 파우더 코팅 판넬은 현장의 자재 손실과 목재 폐기를 최소화합니다. 이러한 방식으로 작업 현장에서의 혼란 번거로움(예: 품목 검색에 걸리는 시간, 누락된 시스템 부품, 반납 문제, 폐기물 및 자재 관리 비용)없이 작업 가능합니다.



### 웬지 클립 및 얼라인먼트 클램프

개별적인 필요에 따라 효율적이고 효과적인 방식으로 판넬을 연결하는 데 사용할 수 있습니다.



### 적용가능 컬럼 사이즈 – 최대 75 kN/m<sup>2</sup> 콘크리트 축압

평면 사이즈 150 mm x 150 mm에서 900 mm x 900 mm까지의 범위로 별도의 타이 로드 없이 기둥을 형성할 수 있습니다.

### 장점 한눈에 보기:

- 인체공학적 핸들링: 크레인 없이 단 두 명의 작업자만으로 작업 가능
- 다목적 판넬을 통한 최고의 유연성
- 이해하기 쉬운 조작과 최적화 구성품으로 인한 오류 및 자재 손실 감소
- 수리 비용 절감: 견고한 설계 및 높은 콘크리트 축압 적용 가능
- 재사용 가능한 고품질 판넬을 통해 효율적인 작업 흐름과 목재 폐기 감소



Formwork  
Scaffolding  
Engineering

www.peri.com

