

POLYPIA

ASIA PLAYGROUND CATALOG

“폴리피아는 어린이의 성장과 함께 성장합니다.”



|주| 폴리피아

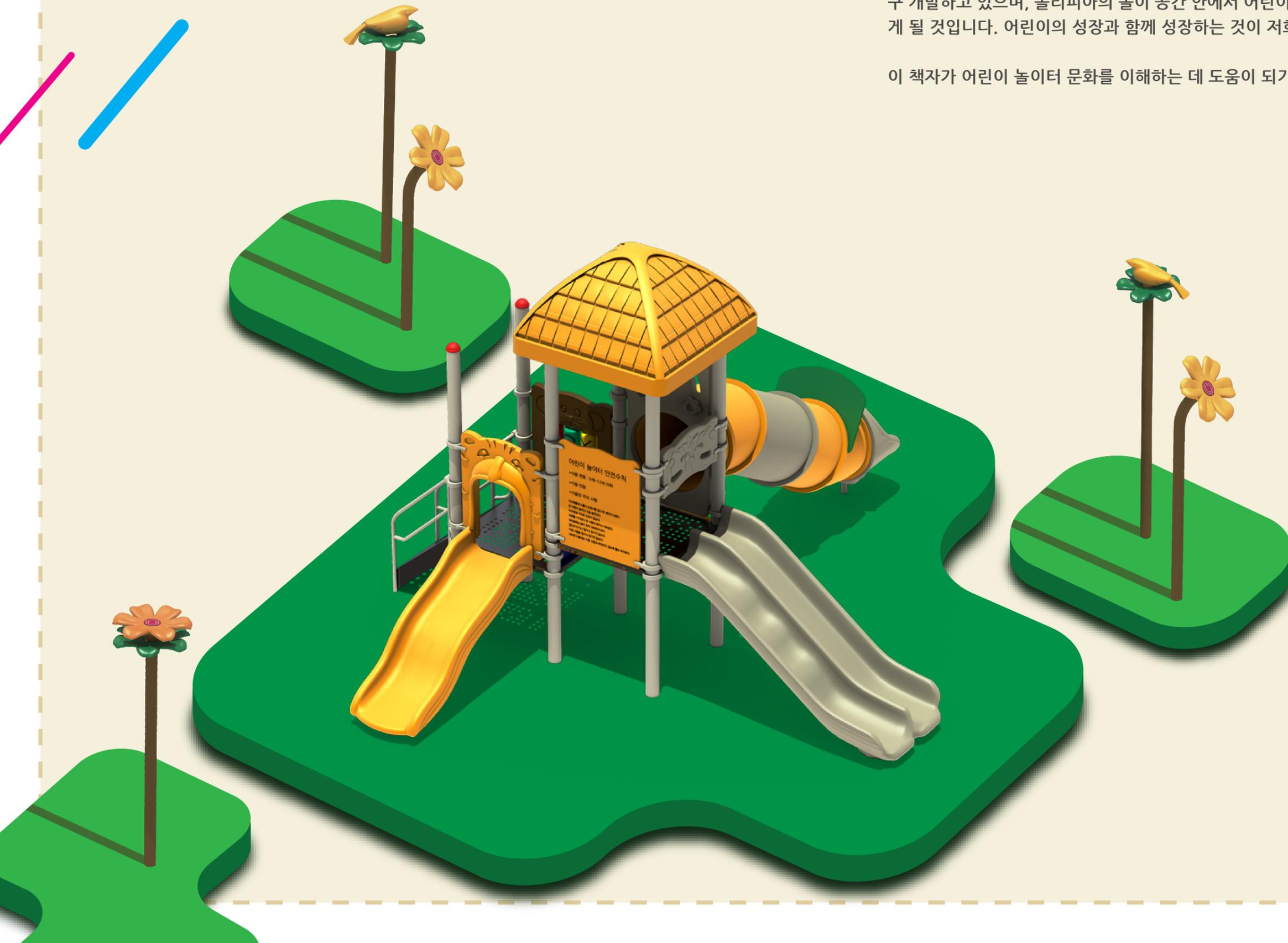
어린이의 꿈과 희망을 응원하며 폴리피아가 함께 합니다
We support dreams and hopes

폴리피아는 중부권 최고의 놀이 시설물 전문 업체이며 차별화된 제품 성형기술을 바탕으로 소형부터 중, 대형의 다양한 제품을 직접 생산하고 있습니다.

폴리피아는 2000년 설립부터 안전하게 놀 수 있는 공간을 만드는 것을 최고의 가치로 삼고 연구 개발하고 있으며, 폴리피아의 놀이 공간 안에서 어린이는 협동을 배우고 체험을 하며 성장하게 될 것입니다. 어린이의 성장과 함께 성장하는 것이 저희의 바람입니다.

이 책자가 어린이 놀이터 문화를 이해하는 데 도움이 되기를 바랍니다.

Gun Gu Yoon



HISTORY

2000

12. 폴리피아 설립
1공장 가동

2002

06. ISO9001 인증
08. 2공장 완공, 가동

2004

06. PVC 코팅라인 가동

2005

01. 철재 제품 직접생산
조합놀이대 세트
제품 출고 시작

2006

04. (주)폴리피아 설립
07. 현공장부지 이전 및 설비
배치 NC 가공라인 가동
12. GD상 수상(pI-501)
벤처 디자인상 수상

2007

04. 한국 건설생활환경
시험연구원 공장인증
08. 클린사업장 인증

2008

10. 3공장 대형제품라인
완공

2010

01. 금형가공용 CNC
도입

2011

12. 기술혁신 중소
기업 (이노비즈)

2012

11. 연구개발전담부서
인증

2013

04. 4공장 소형제품 생산
라인 가동

2014

05. 자원 재활용 분쇄기
설치

2015

02. 에너지 절약 위한 태양광 설치

INTRODUCTION

폴리피아는 국제어린이 안전협회 회원으로 **표준 안전 제품**을 생산하며, 한국 어린이 놀이터 안전에 접목하여 한층 우수한 기능으로 전 세계 플레이 그라운드 제품을 널리 보급하는데 기초를 두고 있습니다. 또한 폴리피아는 **품질경영의 ISO9001**을 획득 함과 동시에 제품의 **국제 안전사항**에도 우수한 성적으로 통과된 **최상의 안전한 제품**입니다.



더불어 폴리피아는 장기적 R&D 생산계획과 세계적 기업으로의 발전 방향에 맞추어 국내뿐만 아니라 국제적 경쟁력 또한 겸비하여 MADE IN KOREA 에 대한 자긍심을 가질 수 있는 최고의 PLAYGROUND 제품을 만들도록 할 것입니다.

변화와 혁신을 바탕으로 새로운 도약을 준비하는 폴리피아는 아이들이 꿈꾸는 행복한 세상을 그리며, 우리 아이들이 안전하고 즐겁게 그 꿈을 키워나갈 수 있도록 언제나 최선을 다할 것을 약속 드립니다.

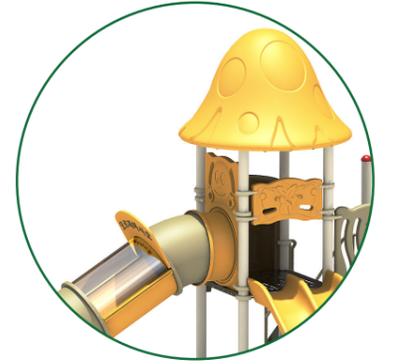


아이들이 꿈꾸는 행복한 세상 Welcome to the POLYPIA

국제 회전성형 기술개발 제품 생산업 Internation safety standard

- 어린이 놀이 시설물 분야
- 미래 핵심사업과 어린이 안전연구, 전략시장에 대한 경영
- 도전적이고 유연한 “21세기형 기업문화” 확립

TUV 국제안전규정과(Internation safety standard) EN1176과 ISO9001 품질기준을 준수하는 폴리피아는 MBC 어린이 안전지대 특별 재난극복 방송에 보도되어 그 안전성을 더하고 있습니다.



비즈니스 서비스 Business service

- 2030 장기계획과 슬로건

폴리피아의 장기적 R&D 생산계획과 세계적 기업으로서의 발전 방향에 맞추어 어린이 놀이터 부분의 외국적 제품을 배격하고 한국적 이미지와 자부심을 강조하여 엄격한 어린이 안전 제품을 자체적으로 생산합니다. 폴리피아는 우수한 품질의 제품을 자체 생산 하여 MADE IN KOREA에 대한 자긍심을 높이 부여할 것입니다. 또한 전세계 파트너쉽과 연계하여 한국의 이미지를 부각시켜 나갈 것입니다.



마케팅 & PR Marketing & Public relation

-어린이 놀이터 조경 시설물 전문 제조업
고품질 LLDPE 원료의 배합기술을 높이고, 초대형 설비와 우수한 회전성형기술로 생산성을 향상하였습니다. 본 제품은 국내뿐 아니라 해외 수출제품으로 Service 공급 분야를 보다 활성화하여 어린이 산업분야에 더욱 기초가 될 것입니다.



해외 / 기타서비스

-TUV EN1176, ISO 9001등 질적경영
IPEMA, IAAPA로서 해외 어린이 안전에 대하여 멤버십 회원으로 활약하고 있으며, TUV EN1176,ISO 9001등 질적 경영을 통하여 고객에게 가치를 제공하고, 어린이를 위한 안전과 개발과 희망을 위해 계속 전진할 것입니다. 해외 거래처의 정보 수집과 노하우 축적을 바탕으로 국내는 물론 해외의 모든 소비자들에게 최대의 서비스와 부가가치 창출 실현을 위해 노력하고 있습니다.



안전을 최우선으로 생각하며 최고의 제품을 생산하고 있습니다.
Place where children can play in safety.

안전검사와 품질 경영 시스템

Safety & Quality Management System

품질경영 시스템의 인프라를 구축하여 각 공정과 생산과정을 체계적으로 관리하고 있으며, 국내외 안전규정 및 자체 안전검사를 통해 제품을 공급하고 있습니다.

안전한 놀이문화를 정착시키고 어린이를 보호하고 즐길 수 있는 놀이터 환경을 구축하는데 노력하는 폴리피아는 지난 수십 년 동안 우수한 품질의 제품을 생산하고 있으며, 고객의 신뢰를 바탕으로 운영하고 있습니다.



국제 안전성규정

TUV 국제안전성 규정과(internation safety standard) EN1176과 ISO9001품질 기준을 준수하는 폴리피아는 2003년 MBC 어린이 안전시대 특별 재난 극복 방송에 보도되어 그 안전성을 더하고 있습니다.

독일연방 안정기구의 SAFETY TEST

- 폴리피아 놀이터 국제안전규정
- 독일연방 안정기구의 SAFETY TEST
- 안정검사기구: 어린이의 신체부위별 치수를 고려하여 검사 / 검정 / 확인



TUV GS MARK (Gepufte Sicherheit)는 승인 된 안전 테스트를 의미하며 독일 Government 및 전세계 대부분의 국가에서 인정하는 다양한 제품의 잘 알려진 안전 마크입니다. 인증 된 제품은 공인 된 테스트 하우스에서 안전을 위해 엄격하게 테스트했음을 나타냅니다.

POLYPIA ASIA PLAYGROUND

인증서

폴리피아는 국제어린이 안전협회 회원으로 표준안전 제품을 생산하며, 또한 한국어린이 놀이터 안전에 접목하여 한층 우수한 기능으로 아시아의 플레이그라운드 제품을 널리 보급하는데 기업의 설립에 기초를 두고 있습니다. 폴리피아는 품질경영의 ISO9001을 획득함과 동시에 제품의 국제안전사항에도 검정을 거쳐 해외 수출에 더욱 역점을 두고 있습니다.



특허등록

폴리피아 제품은 특허등록으로 보호받고 있습니다.





회전성형공법 & 저밀도 폴리에틸렌

Rotational Molding & LLDPE

폴리피아는 우수한 기술력과 대형 성형품 생산에 적합한 최신 회전성형 설비로 다양한 디자인의 제품을 생산하고 있습니다. 회전성형은 LLDPE 원료가 투입된 금형을 360도 회전시켜 생산하는 공법으로 형태가 복잡한 이중벽 구조와 대형 제품을 성형할 수 있습니다.

원료로 사용되는 LLDPE는 유연성과 광택, 내수성, 내약품성, 무취, 무독성으로 어린이가 안전하게 사용할 수 있는 소재이며 성형 후에도 파쇄하여 재사용이 가능한 소재입니다.



CNC & 폴리에틸렌 패널

CNC & HDPE Sheet

PE 패널을 가공할 수 있는 대형 CNC 시스템의 구축으로 원하는 디자인의 제품을 원하는 컬러로 소량 제작이 가능하며, 폴리피아의 PE 패널은 외부 충격과 자외선 차단 기능이 있어 변색에 강합니다.



철재제품 폴리피아의 철재 제품은 분체도장과 PVC 코팅으로 어린이 안전과 내식성이 우수합니다.



01

조합 놀이대 Playground Set

폴리피아의 조합놀이대는 각각의 파트가 결합되어 이루어진 모듈(module) 구조입니다. 이런 특징은 설치 공간과 배치에 맞춰 자유롭고 다양한 형태를 만들어 줍니다.



Product Guide Playground Set



Page No. 18
PL-301



Page No. 18
PL-302



Page No. 19
PL-304



Page No. 19
PL-305



Page No. 20
PL-307



Page No. 20
PL-308



Page No. 21
PL-401



Page No. 21
PL-402



Page No. 22
PL-407



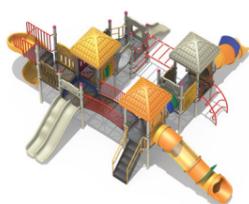
Page No. 22
PL-408



Page No. 24
PL-501



Page No. 25
PL-502



Page No. 26
PL-503



Page No. 27
PL-505



Page No. 28
PL-506



Page No. 30
PL-601



Page No. 30
PL-602



Page No. 31
PL-603



Page No. 32
PL-604



Page No. 34
New model-01



Page No. 34
New model-02



Page No. 35
New model-03



Page No. 36
New model-04



Page No. 37
New model-05



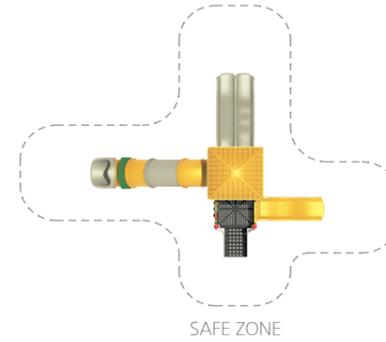


폴리피아의 PE 제품은 가볍고 유연하며 외부 오염에 강합니다.
PE 제품은 내열성이 우수하여 장시간 햇빛 노출에도 변색이 거의 일어나지 않는 무독성의 안전한 소재입니다.

Model No.
PL-301



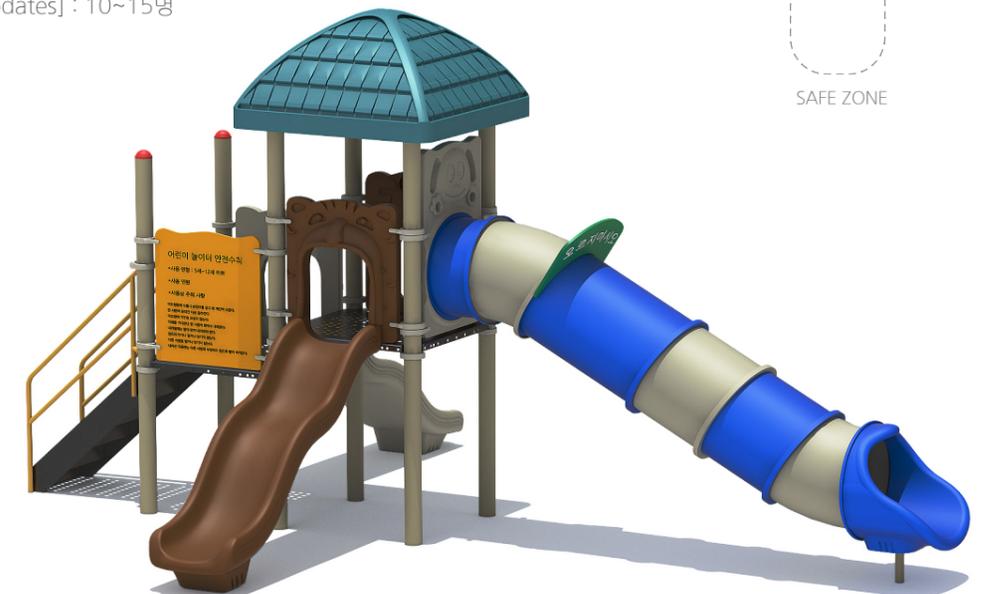
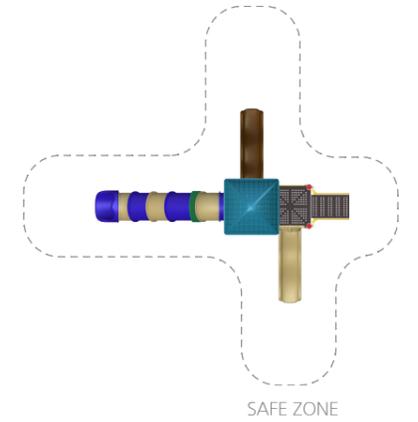
- 제품규격 [Size] : 5.2M x 6.3M
- 제품높이 [Overall Height] : 3.6M
- 안전거리 [Use Zone] : 8.7M x 10.3M
- 사용연령 [Designed for children] : 5~12세
- 사용인원 [Accommodates] : 10~15명



Model No.
PL-302



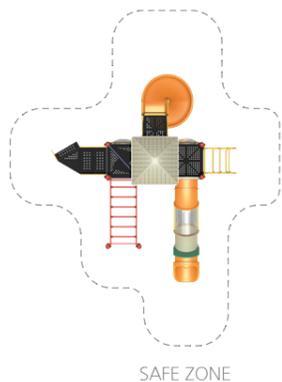
- 제품규격 [Size] : 6.9M x 6.3M
- 제품높이 [Overall Height] : 4.1M
- 안전거리 [Use Zone] : 10.4M x 10.3M
- 사용연령 [Designed for children] : 5~12세
- 사용인원 [Accommodates] : 10~15명



Model No.
PL-304



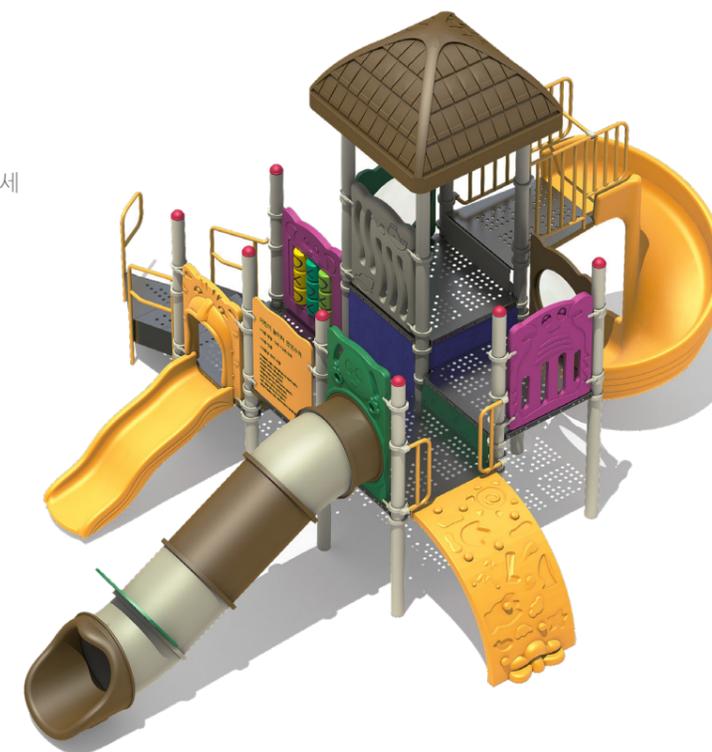
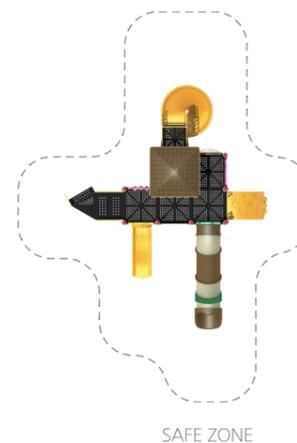
- 제품규격 [Size] : 5.8M x 6.5M
- 제품높이 [Overall Height] : 4.1M
- 안전거리 [Use Zone] : 8.8M x 10.5M
- 사용연령 [Desinged for children] : 5~12세
- 사용인원 [Accommodates] : 15~20명



Model No.
PL-307



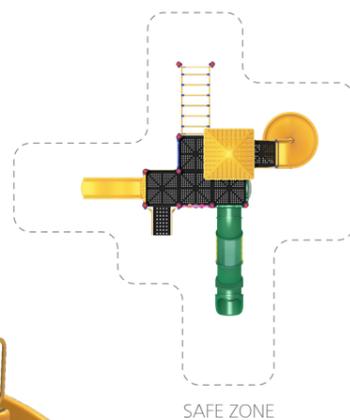
- 제품규격 [Size] : 5.7M x 7.6M
- 제품높이 [Overall Height] : 4.4M
- 안전거리 [Use Zone] : 8.7M x 11.6M
- 사용연령 [Desinged for children] : 5~12세
- 사용인원 [Accommodates] : 20~25명



Model No.
PL-305



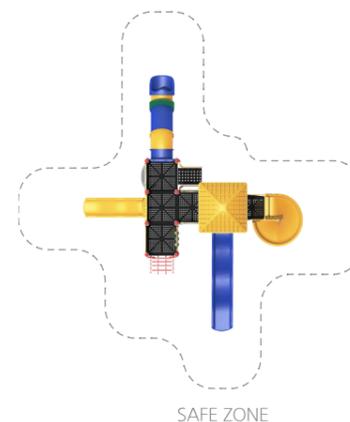
- 제품규격 [Size] : 7.5M x 7.2M
- 제품높이 [Overall Height] : 4.1M
- 안전거리 [Use Zone] : 11M x 11.2M
- 사용연령 [Desinged for children] : 5~12세
- 사용인원 [Accommodates] : 20~25명



Model No.
PL-308



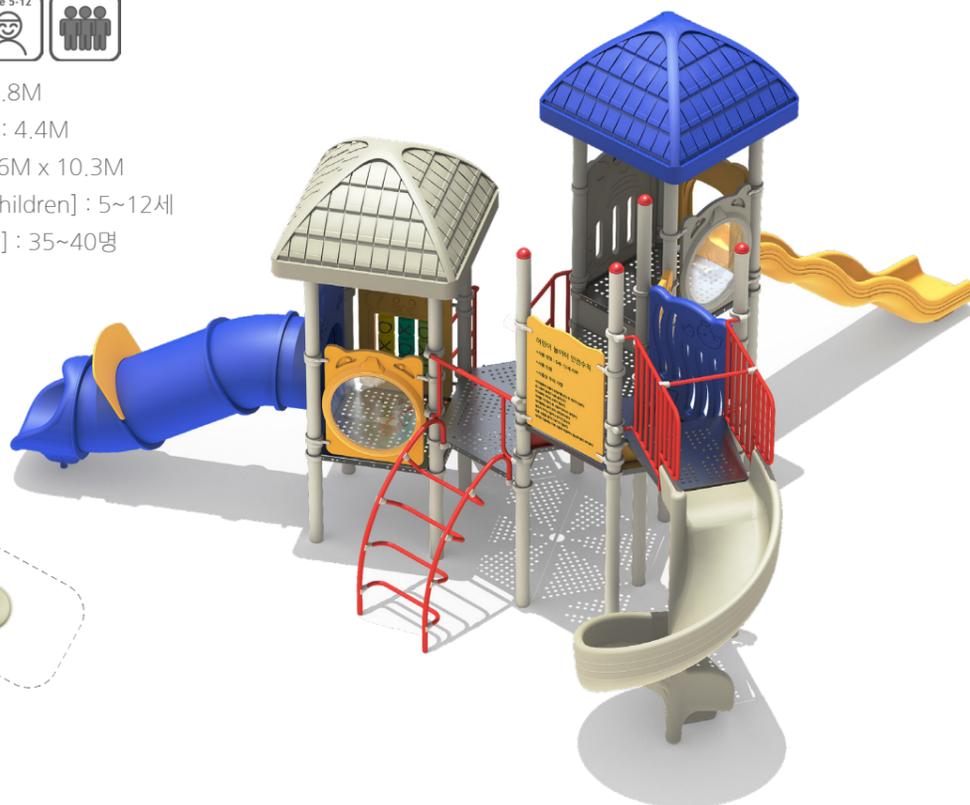
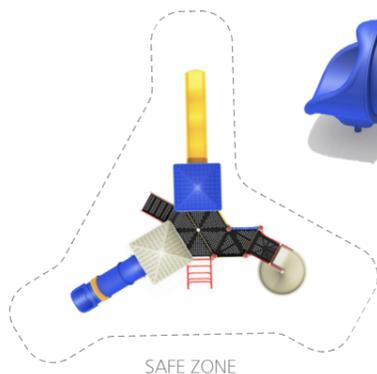
- 제품규격 [Size] : 8.1M x 7.6M
- 제품높이 [Overall Height] : 4.4M
- 안전거리 [Use Zone] : 12M x 11.6M
- 사용연령 [Desinged for children] : 5~12세
- 사용인원 [Accommodates] : 20~25명



Model No.
PL-401



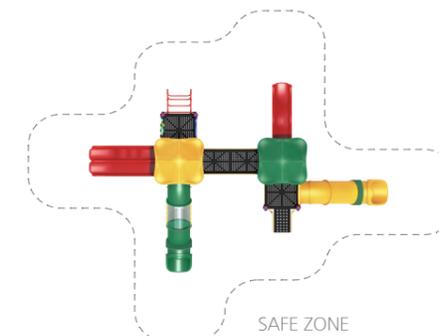
- 제품규격 [Size] : 8.8M x 6.8M
- 제품높이 [Overall Height] : 4.4M
- 안전거리 [Use Zone] : 12.6M x 10.3M
- 사용연령 [Desinged for children] : 5~12세
- 수용인원 [Accommodates] : 35~40명



Model No.
PL-407



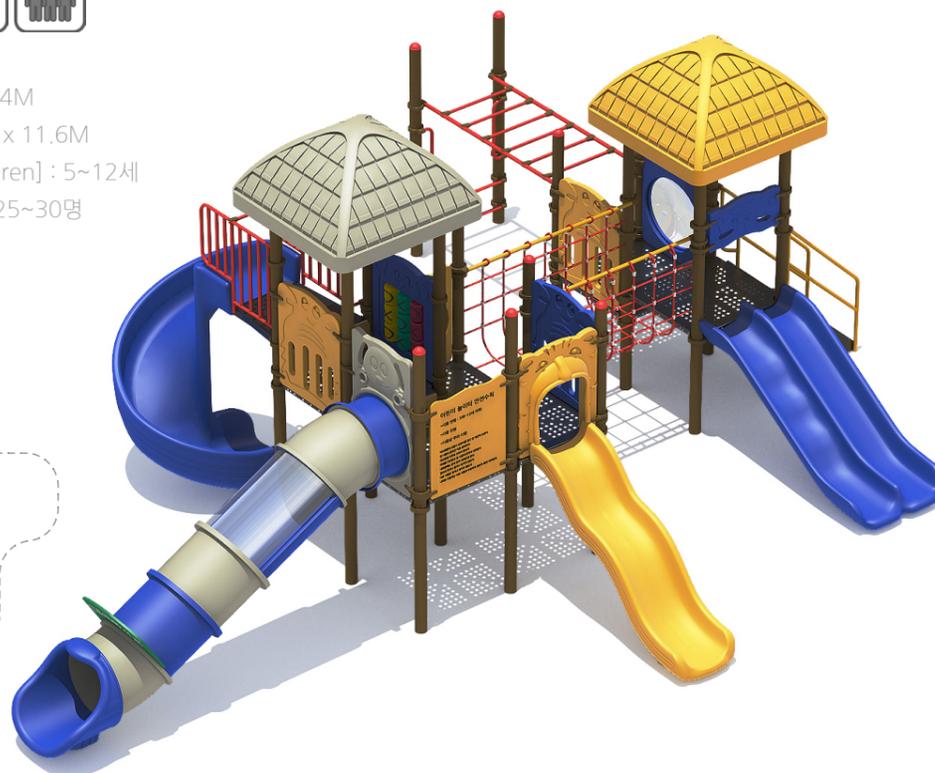
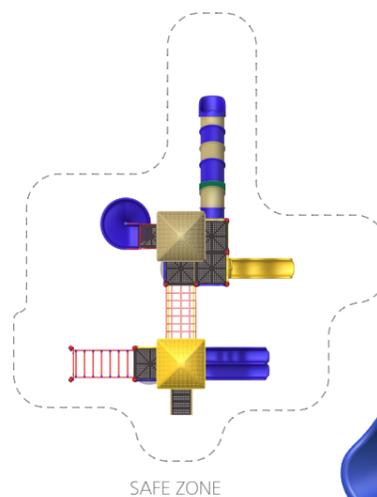
- 제품규격 [Size] : 9.1M x 6.7M
- 제품높이 [Overall Height] : 3.6M
- 안전거리 [Use Zone] : 13.1M x 10.7M
- 사용연령 [Desinged for children] : 5~12세
- 수용인원 [Accommodates] : 20~25명



Model No.
PL-402



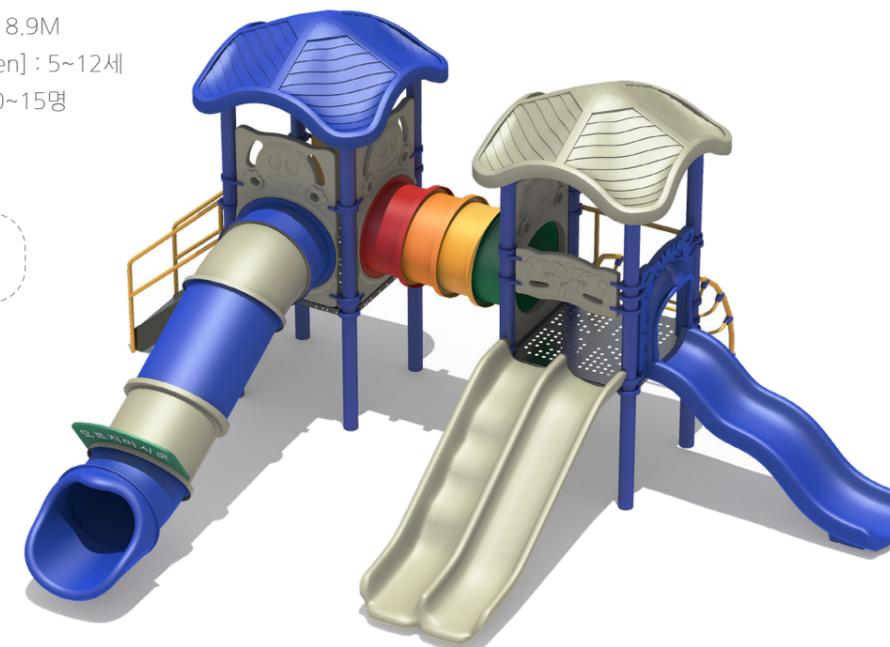
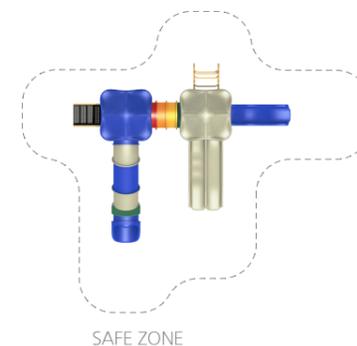
- 제품규격 [Size] : 10M x 8.1M
- 제품높이 [Overall Height] : 4.4M
- 안전거리 [Use Zone] : 13.4M x 11.6M
- 사용연령 [Desinged for children] : 5~12세
- 수용인원 [Accommodates] : 25~30명



Model No.
PL-408



- 제품규격 [Size] : 6.7M x 5.4M
- 제품높이 [Overall Height] : 3.6M
- 안전거리 [Use Zone] : 10.2M x 8.9M
- 사용연령 [Desinged for children] : 5~12세
- 수용인원 [Accommodates] : 10~15명

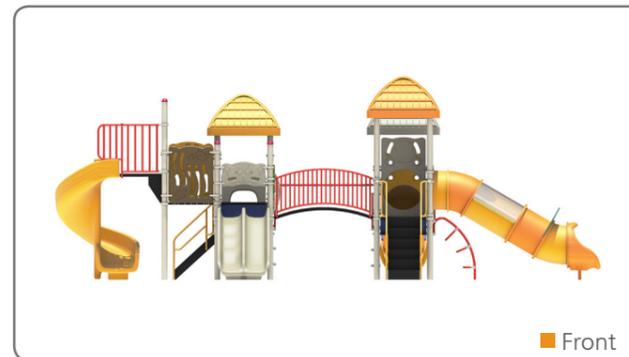




Model No.
PL-501



- 제품규격 [Size] : 8M x 4.8M
- 제품높이 [Overall Height] : 3.9M
- 안전거리 [Use Zone] : 10.2M x 8.3M
- 사용연령 [Designed for children] : 5~12세
- 사용인원 [Accommodates] : 15~20명

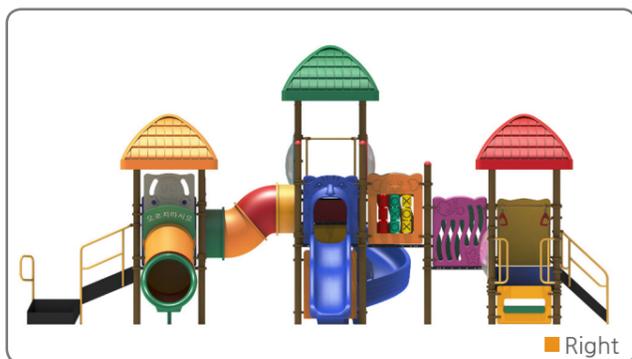
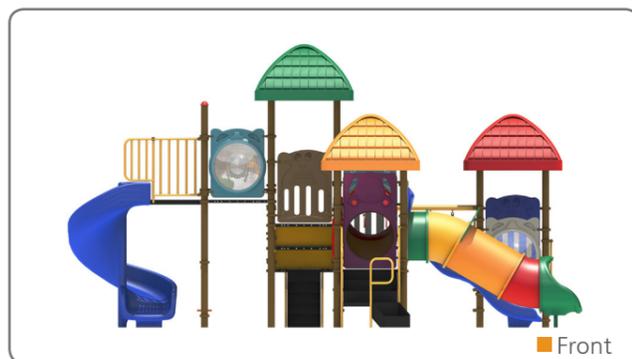
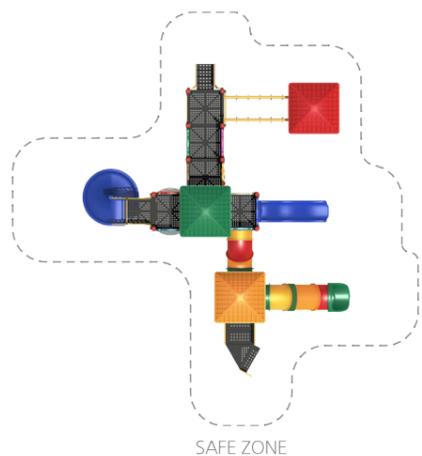


폴리피아는 조합놀이대가 어떠한 환경과 조건에서도 최고의 품질을 유지할 수 있도록 연구 개발하고 있습니다.

Model No.
PL-502



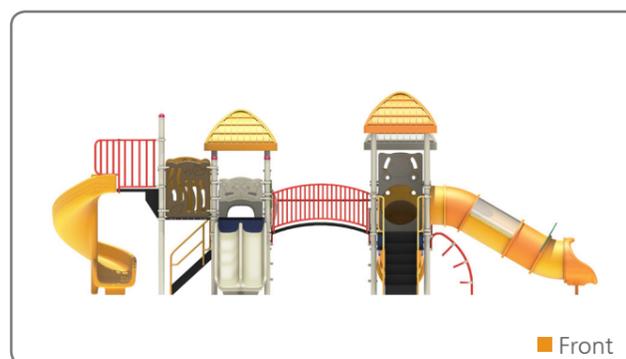
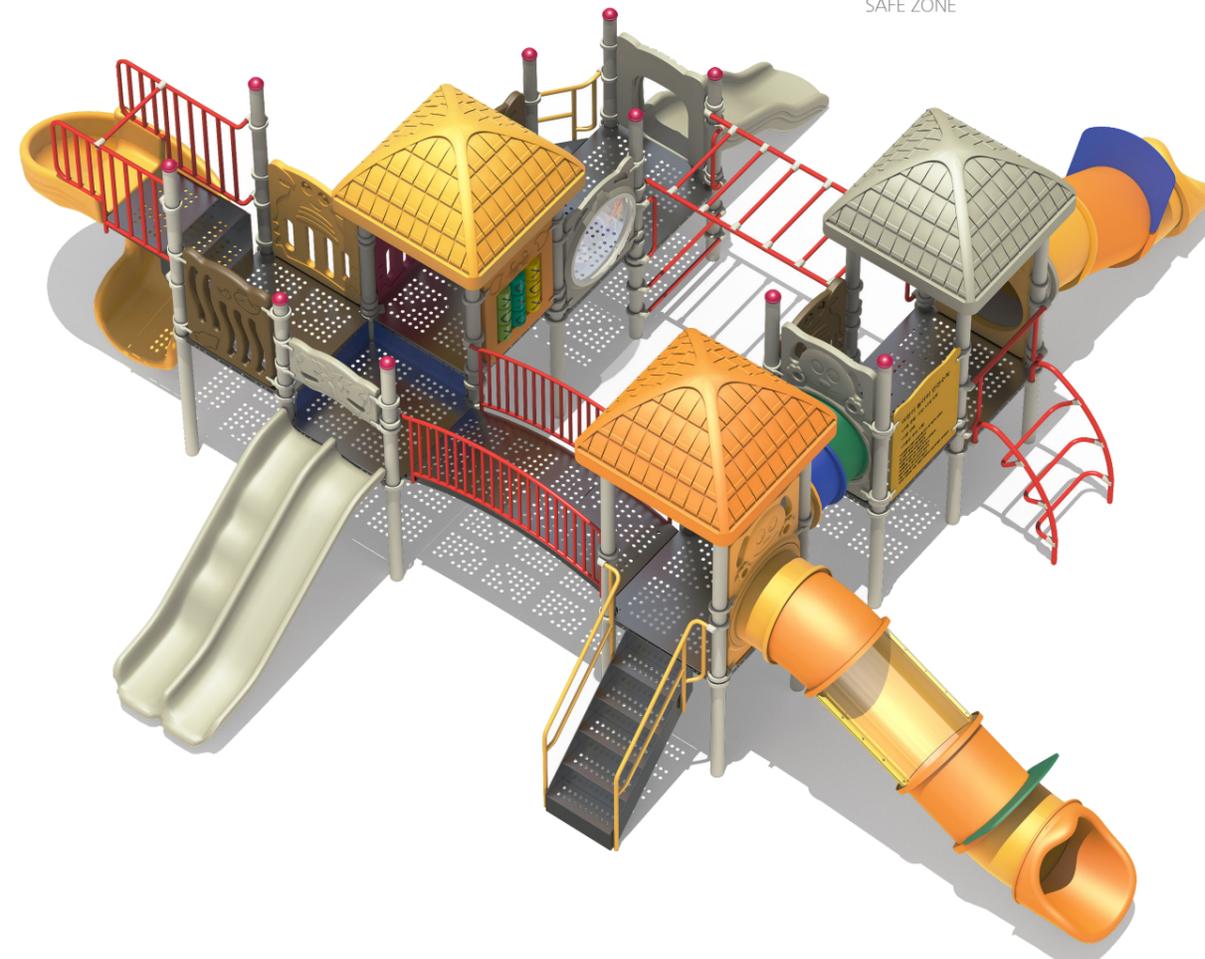
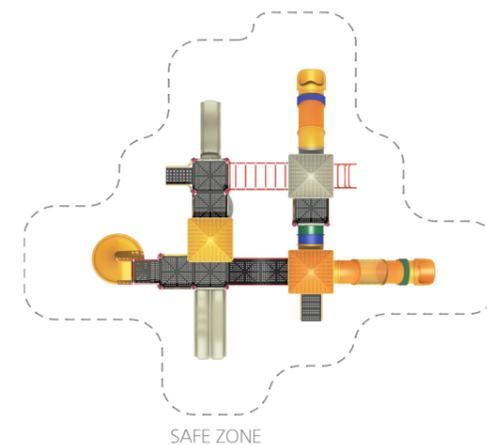
- 제품규격 [Size] : 8.1M x 9.2M
- 제품높이 [Overall Height] : 4.1M
- 안전거리 [Use Zone] : 12.1M x 12.2M
- 사용연령 [Desinged for children] : 5~12세
- 사용인원 [Accommodates] : 25~30명



Model No.
PL-503



- 제품규격 [Size] : 9M x 10.8M
- 제품높이 [Overall Height] : 4.1M
- 안전거리 [Use Zone] : 13M x 15M
- 사용연령 [Desinged for children] : 5~12세
- 사용인원 [Accommodates] : 30~35명



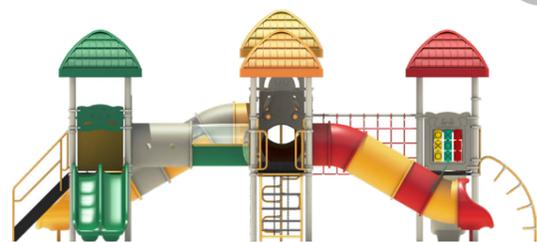
Model No.
PL-505



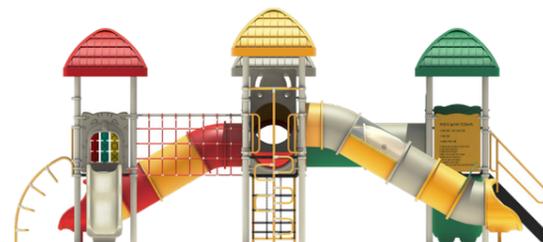
- 제품규격 [Size] : 8.3M x 9.1M
- 제품높이 [Overall Height] : 4.1M
- 안전거리 [Use Zone] : 11.3M x 12.3M
- 사용연령 [Desinged for children] : 5~12세
- 사용인원 [Accommodates] : 25~30명



SAFE ZONE



■ Front

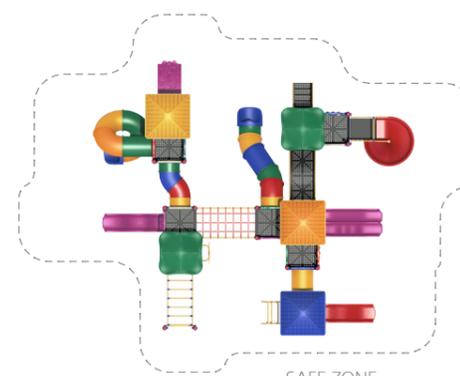


■ Right

Model No.
PL-506



- 제품규격 [Size] : 11M x 9.3M
- 제품높이 [Overall Height] : 4.1M
- 안전거리 [Use Zone] : 15.1M x 12M
- 사용연령 [Desinged for children] : 5~12세
- 사용인원 [Accommodates] : 35~40명



SAFE ZONE



■ Front



■ Right



폴리피아는 안전하고 우수한 품질의 제품을 직접 생산하여 어린이의 꿈과 모험을 함께 키워 나가고 있습니다.

Model No.
PL-601



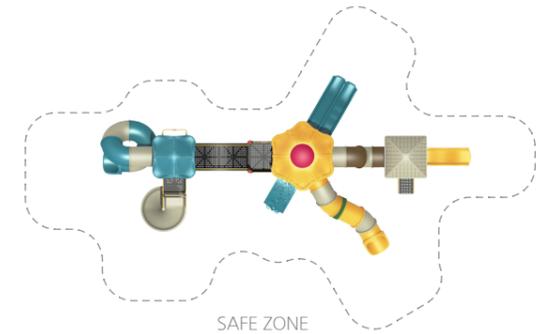
- 제품규격 [Size] : 5.3M x 4.1M
- 제품높이 [Overall Height] : 3.4M
- 안전거리 [Use Zone] : 8.8M x 7.5M
- 사용연령 [Designed for children] : 5~12세
- 사용인원 [Accommodates] : 5~10명



Model No.
PL-602



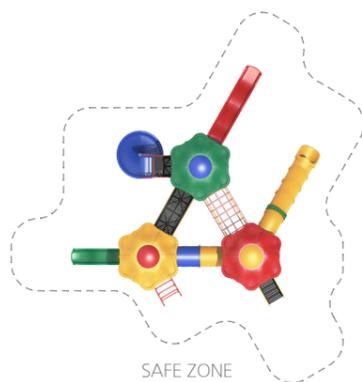
- 제품규격 [Size] : 12.6M x 6.3M
- 제품높이 [Overall Height] : 3.9M
- 안전거리 [Use Zone] : 16.6M x 10.4M
- 사용연령 [Designed for children] : 5~12세
- 사용인원 [Accommodates] : 25~30명



Model No.
PL-603



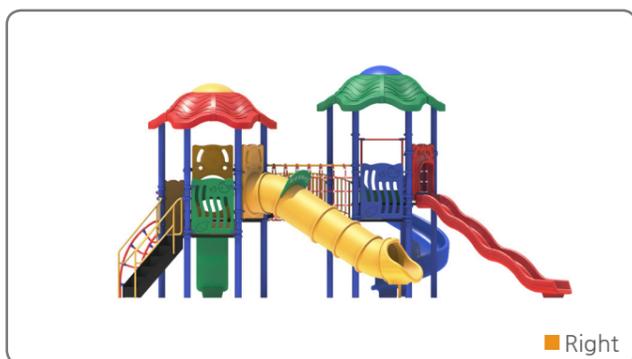
- 제품규격 [Size] : 9.6M x 9.6M
- 제품높이 [Overall Height] : 4.4M
- 안전거리 [Use Zone] : 13.1M x 13.5M
- 사용연령 [Desinged for children] : 5~12세
- 사용인원 [Accommodates] : 30~35명



SAFE ZONE



■ Front



■ Right

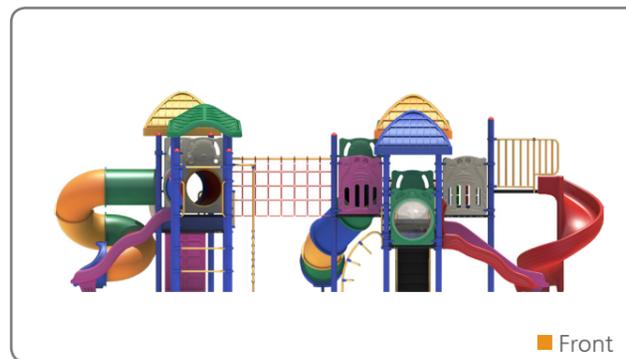
Model No.
PL-604



- 제품규격 [Size] : 7.3M x 5.2M
- 제품높이 [Overall Height] : 3.8M
- 안전거리 [Use Zone] : 9.9M x 8.6M
- 사용연령 [Desinged for children] : 5~12세
- 사용인원 [Accommodates] : 0~0명



SAFE ZONE



■ Front



■ Right



폴리피아는 철저한 안전기준을 기반으로 디자인 설계를 하고 있으며, 모든 제품은 안전검사 기준에 적합한 제품으로 제작합니다.

Model No.
New-01-M-02



- 제품규격 [Size] : 6M x 4.2M
- 제품높이 [Overall Height] : 4M
- 안전거리 [Use Zone] : 9.7M x 7.7M
- 사용연령 [Designed for children] : 5~12세
- 사용인원 [Accommodates] : 0~0명



Model No.
New-02-M-03



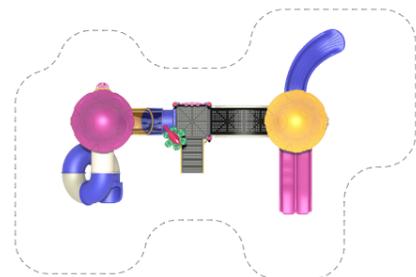
- 제품규격 [Size] : 8.3M x 6.2M
- 제품높이 [Overall Height] : 4M
- 안전거리 [Use Zone] : 11.3M x 9.7M
- 사용연령 [Designed for children] : 5~12세
- 사용인원 [Accommodates] : 0~0명



Model No.
New-03-M-04



- 제품규격 [Size] : 8.9M x 5.2M
- 제품높이 [Overall Height] : 4.4M
- 안전거리 [Use Zone] : 12M x 8.2M
- 사용연령 [Desinged for children] : 5~12세
- 수용인원 [Accommodates] : 0~0명



SAFE ZONE



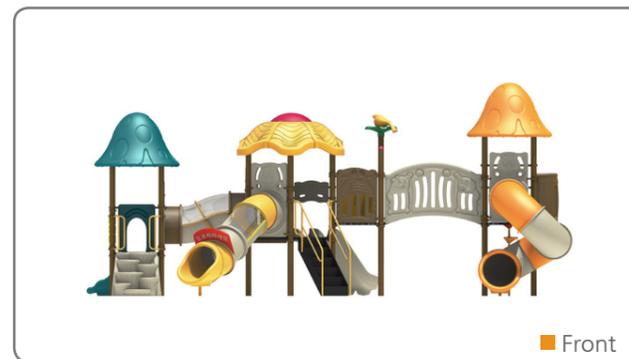
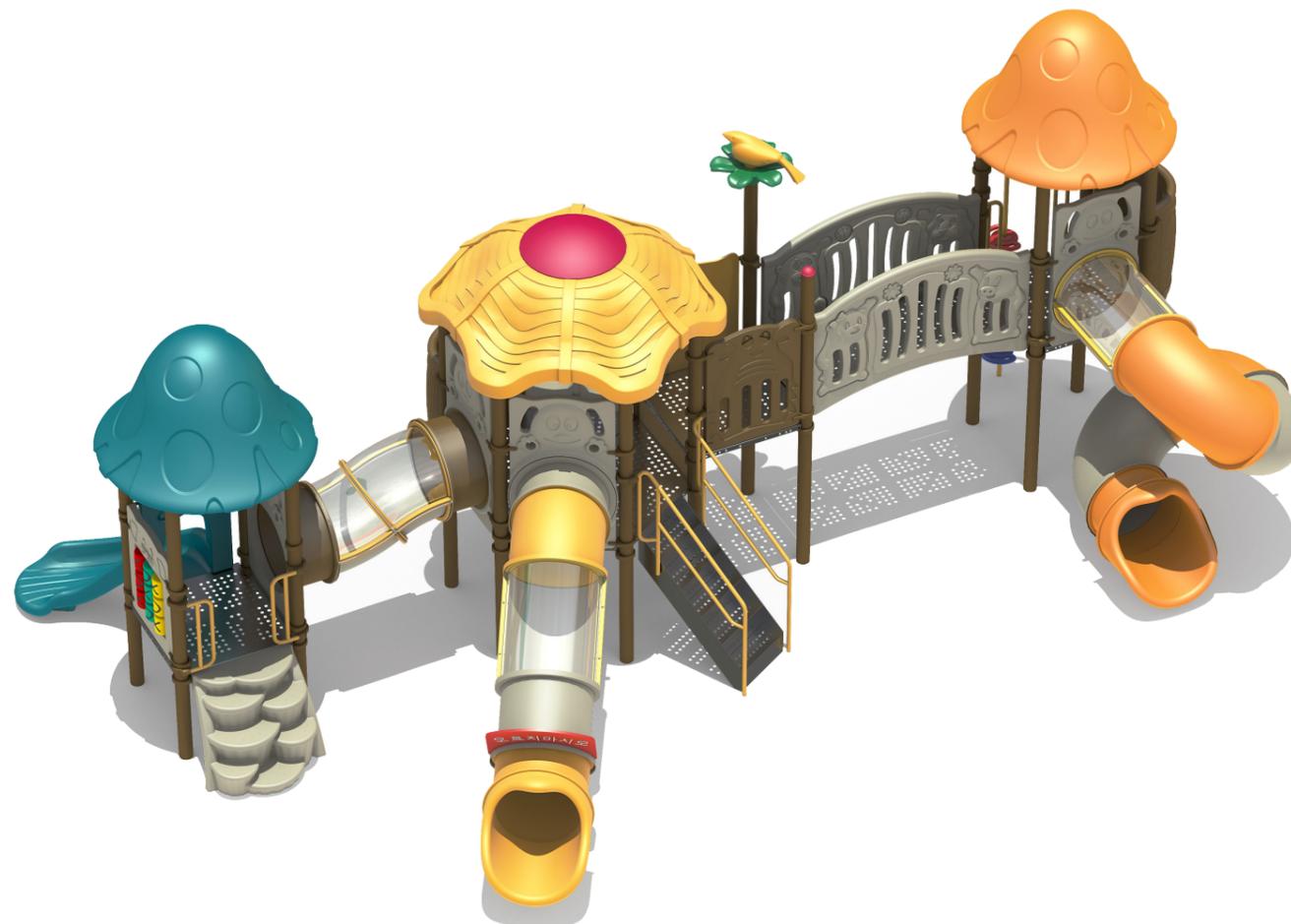
Model No.
New-04-M-05



- 제품규격 [Size] : 11M x 5M
- 제품높이 [Overall Height] : 4.4M
- 안전거리 [Use Zone] : 14M x 8.4M
- 사용연령 [Desinged for children] : 5~12세
- 수용인원 [Accommodates] : 0~0명



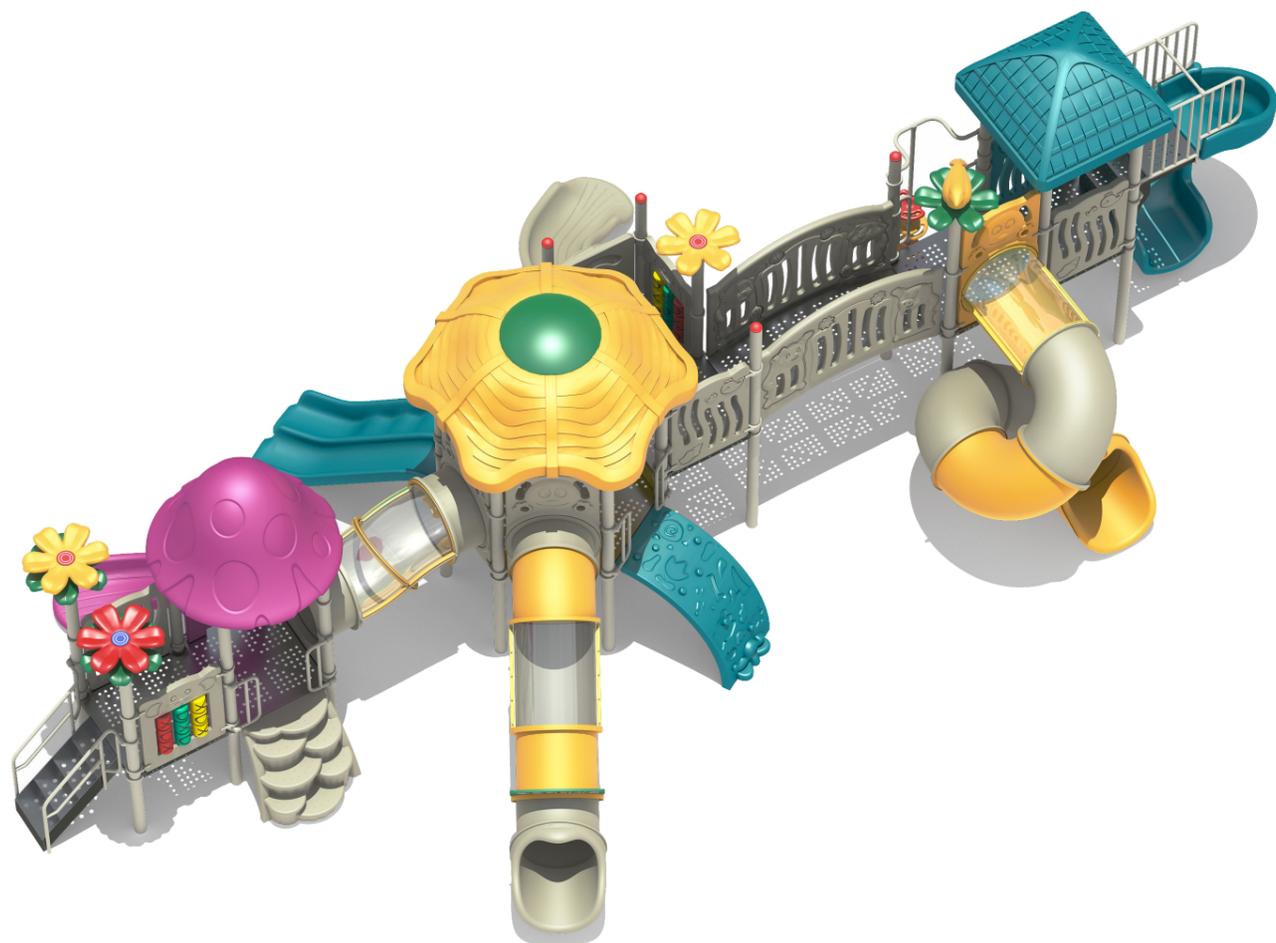
SAFE ZONE



Model No.
New-05-M-01



- 제품규격 [Size] : 14.1M x 7.1M
- 제품높이 [Overall Height] : 4.1M
- 안전거리 [Use Zone] : 16.6M x 10.5M
- 사용연령 [Desinged for children] : 5~12세
- 수용인원 [Accommodates] : 0~0명



■ Front



■ Right



02

암벽 오르기
Climber series

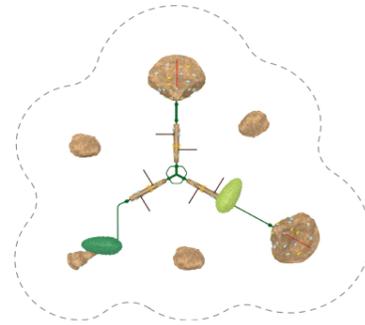
암벽 오르는 어린이의 신체발달과 근력 향상에 도움을 주는 놀이기구입니다. 기구의 독특한 질감과 텍스처는 호기심을 자극하며, 클라이밍 구조는 도전과 성취감을 느낄 수 있습니다.



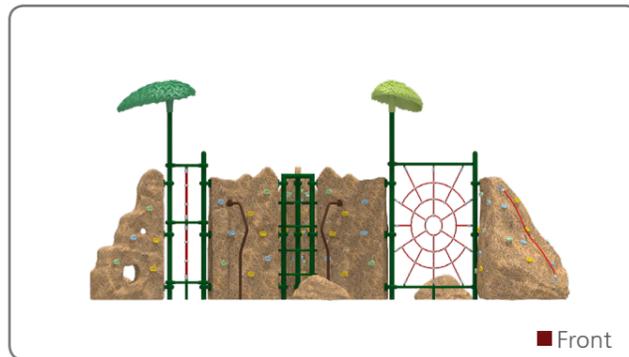
Model No.
PL-RC 07



- 제품규격 [Size] : 7.3M x 6.7M
- 제품높이 [Overall Height] : 0M
- 안전거리 [Use Zone] : 10.3M x 9.7M
- 사용연령 [Desinged for children] : 5~12세



SAFE ZONE



■ Front

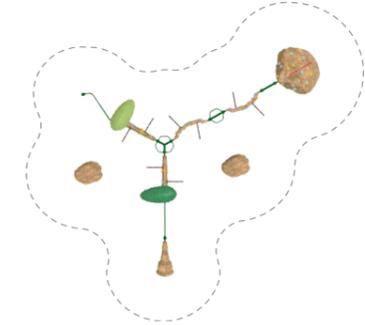


■ Right

Model No.
PL-RC 01



- 제품규격 [Size] : 7.9M x 7.7M
- 제품높이 [Overall Height] : 0M
- 안전거리 [Use Zone] : 11M x 10.7M
- 사용연령 [Desinged for children] : 5~12세



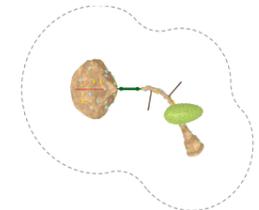
SAFE ZONE



Model No.
PL-RC 02



- 제품규격 [Size] : 4M x 2.7M
- 제품높이 [Overall Height] : 0M
- 안전거리 [Use Zone] : 7M x 5.7M
- 사용연령 [Desinged for children] : 5~12세



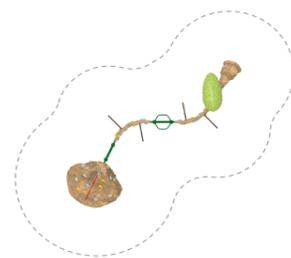
SAFE ZONE



Model No.
PL-RC 03



- 제품규격 [Size] : 5M x 4.5M
- 제품높이 [Overall Height] : 0M
- 안전거리 [Use Zone] : 8M x 7.5M
- 사용연령 [Desinged for children] : 5~12세



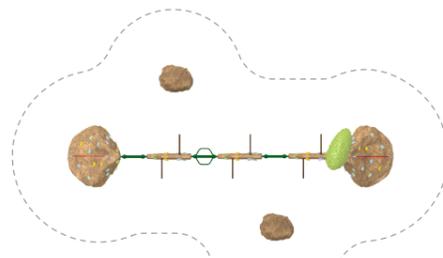
SAFE ZONE



Model No.
PL-RC 04



- 제품규격 [Size] : 8.8M x 4.8M
- 제품높이 [Overall Height] : 0M
- 안전거리 [Use Zone] : 12M x 8M
- 사용연령 [Desinged for children] : 5~12세



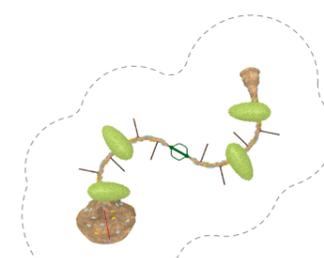
SAFE ZONE



Model No.
PL-RC 05



- 제품규격 [Size] : 5.7M x 5.1M
- 제품높이 [Overall Height] : 0M
- 안전거리 [Use Zone] : 8.7M x 8.1M
- 사용연령 [Desinged for children] : 5~12세



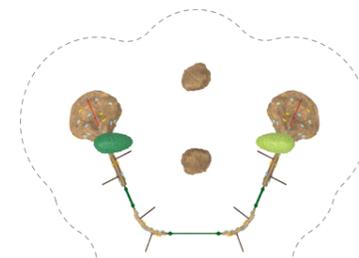
SAFE ZONE



Model No.
PL-RC 06



- 제품규격 [Size] : 7.6M x 5.2M
- 제품높이 [Overall Height] : 0M
- 안전거리 [Use Zone] : 10.6M x 8.3M
- 사용연령 [Desinged for children] : 5~12세



SAFE ZONE





03

PE PART PE Product

폴리피아는 LDPE 원료를 이용하여 제품을 생산합니다.
LDPE는 내수성, 내약품성, 전기 절연성이 우수하고 무독성,
무취의 특징을 가지고 있습니다. 모든 제품은 어린이의 안전을
우선으로 생각하며 제품을 개발하고 있습니다.

Product Guide
Slide

파도미끄럼

/// PWS-900
파도미끄럼 900



/// PWS-1200
파도미끄럼 1200



/// PWS-1500
파도미끄럼 1500



/// PWS-1800
파도미끄럼 1800



더블미끄럼

/// PWDS-900
더블미끄럼 900



/// PWDS-1200
더블미끄럼 1200



커브미끄럼

/// PCS-900L
커브미끄럼 900



/// PCS-1200R
커브미끄럼 1200



나선형미끄럼

/// PSS-1650
나선형미끄럼 1650



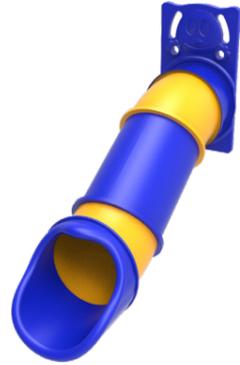
/// PSS-2100
나선형미끄럼 2100



Product Guide
Tube slide

원통미끄럼

PTS-900
 원통미끄럼 900



PTS-1200
 원통미끄럼 1200



PTS-1500
 원통미끄럼 1500



PTS-1800
 원통미끄럼 1800



PTS-1200S
 원통미끄럼 1200S



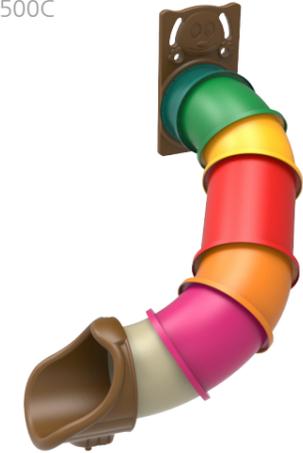
PTS-1500S
 원통미끄럼 1500S



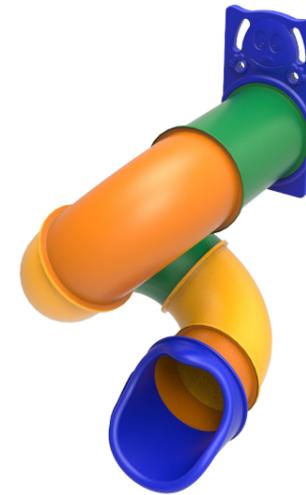
PTS-1800S
 원통미끄럼 1800S



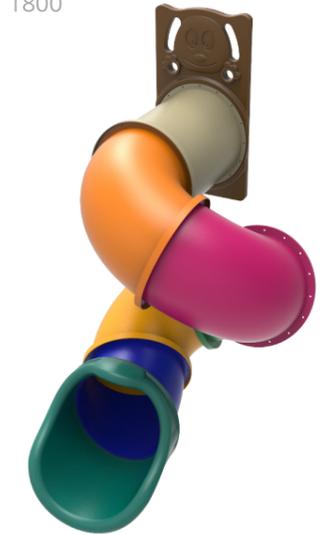
PTS-1500C
 원통미끄럼 1500C



PTSS-1500
 원통나선형미끄럼 1500



PTSS-1800
 원통나선형미끄럼 1800



Product Guide
Tunnul

원통통과

PSC-100
원통통과 100



PSC-200
원통통과 200



PSC-101
투명통과 101



PSC-104
무지개통과



PSC-300
원통통과 H300



PSC-130
원통통과 H300수평



Product Guide
Column decoration

기둥장식

PLO-001
나뭇잎 1단 장식



PLO-001D
나뭇잎 2단 장식



PLO-002
새 장식



PLO-003
나뭇잎 + 새 장식



PLO-004
공 장식



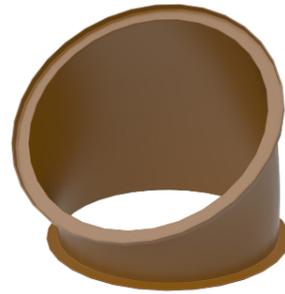
Product Guide
Tube parts

원통단품

///PRT-002
원통출구



///PET-030
원통30도



///PET-090
원통90도



///PST-100
원통직선대



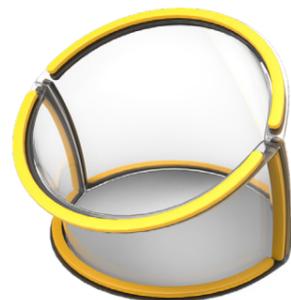
///PCS-102
원통직선대 투명



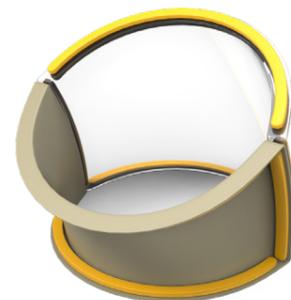
///PCS-100H
원통직선대 반투명



///PCE-030
원통30도 투명



///PET-030H
원통30도 반투명



///PCE-090
원통90도 투명



///PST-030
원통직선소



///PST-060
원통직선중



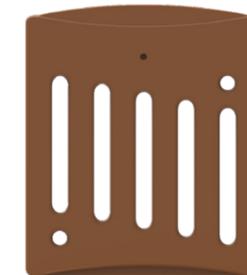
Panel 1100

1100패널

///PSP-404
1100안전패널



///PSP-405
1100안전패널



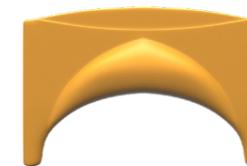
///PTP-507
유리패널



///PTP-509
블록패널



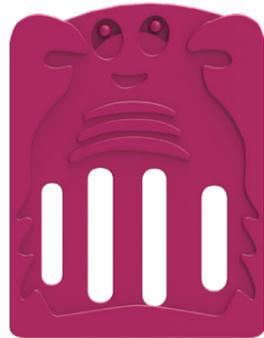
///PWDH-603
더블입구패널



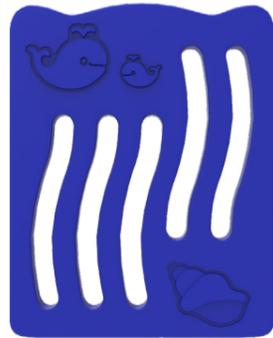
Product Guide
Panel 1000

1000판넬

///PSP-401
///(구)안전판넬



///PSP-402
///(신)안전판넬



///PSP-501
///원통판넬



///PSP-601
///직선판넬



///PTP-502
///유리판넬



///PTP-503
///블록판넬



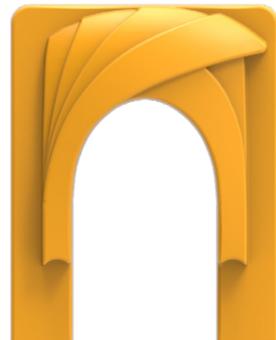
///PTP-504
///OX판넬



///PTP-505
///놀이판넬



///PCH-601
///커브입구판넬



///PWDH-602
///더블입구판넬



///PEP-000
///웬스난간대



///PTP-508
///발코니판넬



///PTP-501A
///원통판넬 H1500



///PSP-403
///안전판넬 H1500



Product Guide

Roof

1000지붕

Roof-001
폴리지붕



Roof-002
육각지붕



Roof-003
기와지붕



Roof-004
버섯지붕



1100지붕

Roof-005
원뿔지붕



Roof-006
원뿔육각지붕



폴리피아의 PE지붕은 수직 하중을 안정적으로분산시켜 무게를 잘 견디도록 설계 되었습니다.

04

철재 PART Metal Product

폴리피아의 철재 제품은 PVC 코팅과 분체도장으로 마감하며 내식성이 우수합니다. 어린이의 옷이나 신체의 얽매임 사고를 예방하기 위해 철저한 안전기준을 기반으로 디자인 설계를 하고 있으며, 모든 제품은 안전검사 기준에 적합한 제품으로 제작합니다.

Product Guide

Climbers

오르기

PL-CM 001  
S자 오르기



PL-CM 002  
스프링 오르기



PL-CM 003  
소방봉 오르기



PL-CM 004  
발판 오르기



PL-CM 005  
체인 오르기



PL-CM 006  
루프 오르기



PL-CM 007  
네트 오르기



PL-SP 202  
등판 오르기



PL-SP 301  
버섯 오르기 900



PL-SP 302  
버섯 오르기 1200



PL-CM 008  
암벽 오르기



PL-CM 009  
원반 오르기



Product Guide
Crossing

건너기

PL-CR 001
수평레더 건너기



PL-CR 002
삼각링 건너기 싱글



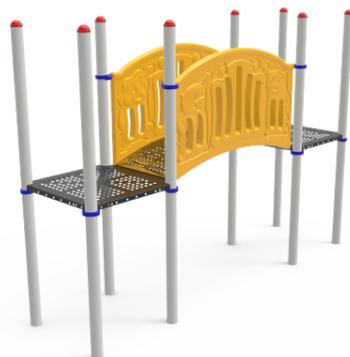
PL-CR 002
삼각링 건너기 더블



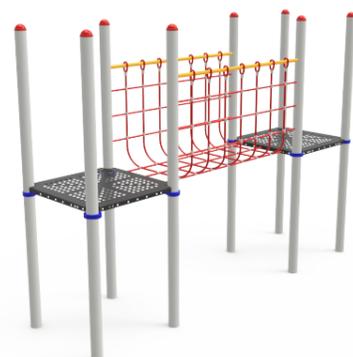
PL-CR 003
구름다리 건너기



PL-Rail
구름다리 건너기 난간



PL-CR 004
출렁다리 건너기



PL-CR 005
V자 건너기



Challenge + Achievement

폴리피아의 건너기는 어린이 안전검사기준에 맞춰 제작됩니다.
다양한 구조의 건너기는 모험심을 자극하는 체감형 놀이기구로 아이들의 신체발달에 도움을 줍니다.

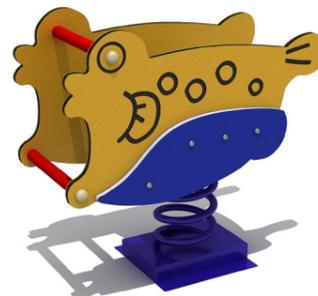
Product Guide
Totters

흔들놀이

PL-SP 101
공룡



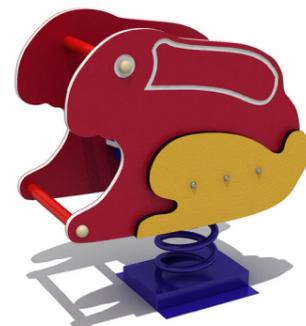
PL-SP 102
부엉



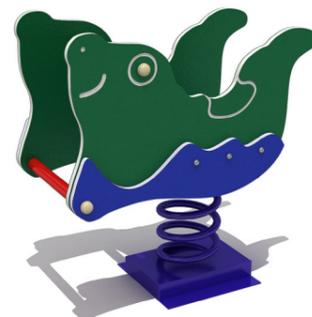
PL-SP 103
오토바이



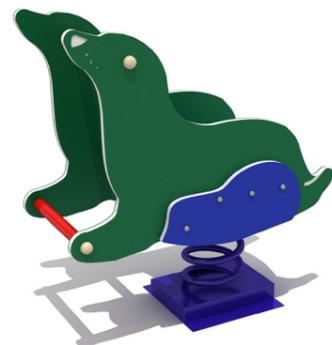
PL-SP 104
토끼



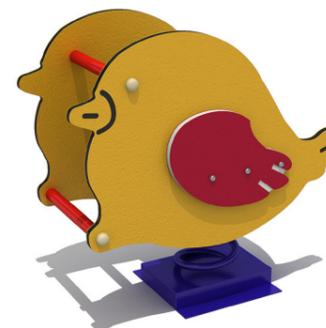
PL-SP 105
돌고래



PL-SP 106
물개



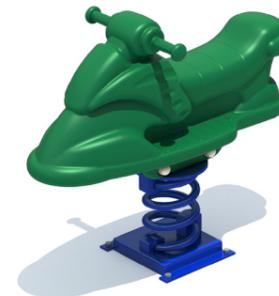
PL-SP 107
병아리



PL-SP 108
거북이



PL-SP 401
제트스키



PL-SP 402
자동차



PL-SP 403
말



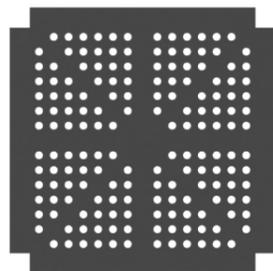
PL-SP 404
돌고래



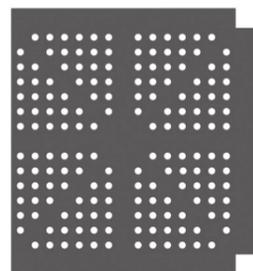
Product Guide
Deck

데크

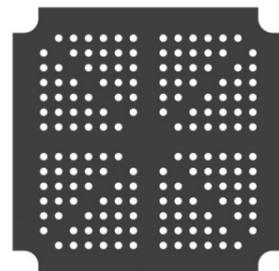
DEK-001
각사각 데크



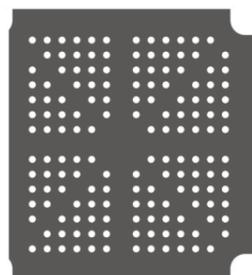
DEK-001A
각더블 데크



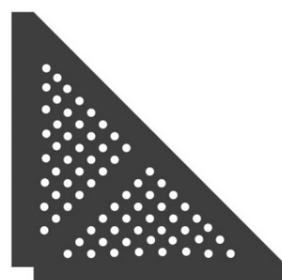
DEK-002
원사각 데크



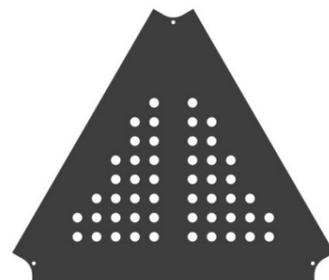
DEK-002A
원더블 데크



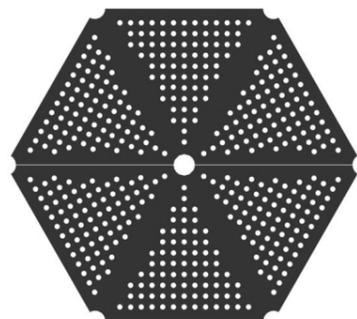
DEK-003
각삼각 데크



DEK-004
원삼각 데크



DEK-005
육각 데크



PL-ST 002
계단



시소

PL-SP 000
스프링 시소



PL-SP 201-2
시소



Product Guide
Parts

PE 부품

PPA-012
시소안장



PPA-012A
(신)시소안장



PPA-012B
시소안장(손잡이)



PPA-014
기초콘크리트



PPA-004
봉연결구



PPA-005
봉체결구



PPA-006
ㄱ자앵글



PPA-018
중간 지지대 날개+캡



PPA-008
각기동캡



PPA-007
원기동캡



PPA-013
인공홀더



PPA-019
너트마감캡



PPA-015
원기동 기초발



PPA-016
파이프 기초



PPA-017
각기동 기초발



PPS-001
원기동



철재부품

PPA-001
데크클램프



PPA-002
판넬클램프



PPA-003
봉클램프



PPA-003C
센터 봉클램프



PPS-002
각기동





|주| 폴리피아

본사 : 충청북도옥천군동이면적하길10

TEL : 043-733-1477

FAX : 043-733-1476

Website : [www. polypia.co.kr](http://www.polypia.co.kr)

E-mail : polypia2000@hanmail.net