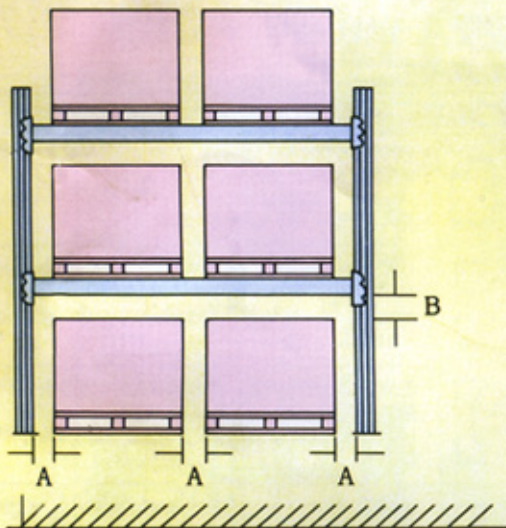
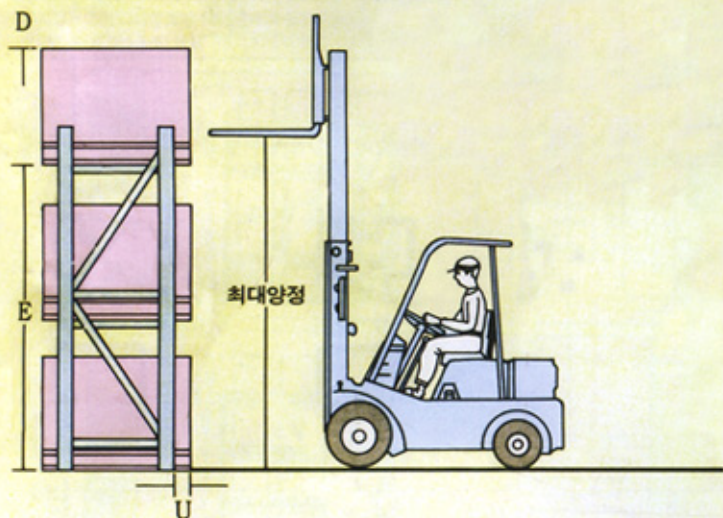
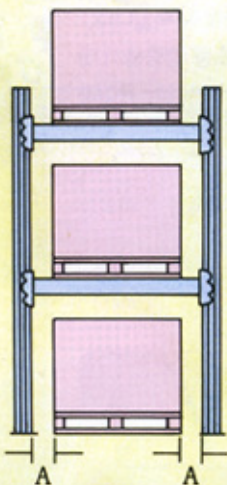


2PALLET사용시 폭



1PALLET사용시 폭



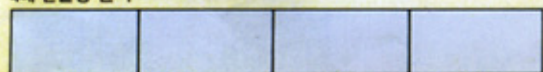
■ RACK SIZE를 결정하는 방법

1. BEAM의 폭
파렛트 또는 하물의 최대폭 × 1폭당 파렛트 수 + 크리어런스(A)
2. BEAM의 적재능력
파렛트 수 × 하중(kg)1단당 힘의 적재하중 (kg)
3. 후레임의 길이
파렛트의 길이보다 200mm/m 짧게한다.
4. 파렛트와 랙본체와의 간격(A)
Fork Lift Truck Rack의 운전기술에 따라 차이가 있으나
A = 75~150 mm/m
B = 100~200 mm/m
5. 후레임의 높이
(Pallet높이 + 하물의 높이 + 빔높이 × 단수) + 300mm/m

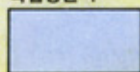
■ 부재의 선정 순서

1. 적재하물의 최대하중을 고려하여 로드빔의 형태를 선택합니다. (로드빔 위에 함판을 깔 경우에는 A형을 선택)
2. 적재하물의 폭을 고려하여 로드빔의 길이를 선택합니다.
3. 건물높이 및 하역기기의 최대 양정 높이를 감안하여 후레임의 높이를 결정합니다.
4. 적재하물의 깊이를 고려하여 후레임의 깊이를 결정합니다.
5. 적재하물의 높이와 후레임의 높이, 크리어런스등을 고려하여 단수를 결정합니다
6. 하역기기에 따라 최하단의 로드빔을 부착할 것인가를 결정합니다
7. 1단당하중, 후레임의 높이, 단수를 결정한 다음에 알맞은 후레임을 선정 합니다.

4대 연결형 단식



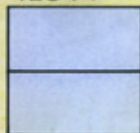
독립형단식



4대 연결형 복식







독립형복식

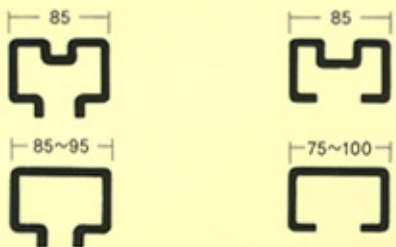
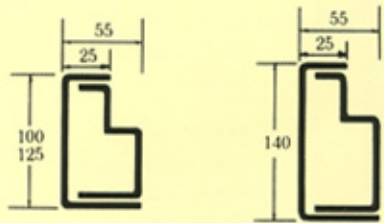


일반디젤형 : 4m
бат데리형 : 3m

- 랙 시스템중 가장 보편화된 용도의 파렛트 랙입니다. 어떠한 물품이라도(대형 중량물에서 소량 경량물까지) 규격화된 구성부품에 의한 구조물로서 변경이 용이하고 재고품의 이동과 하중에 대한 변화를 신속히 해결할 수 있습니다. 하중 조건에 따라 가장 알맞은 표준규격품을 선택하십시오.

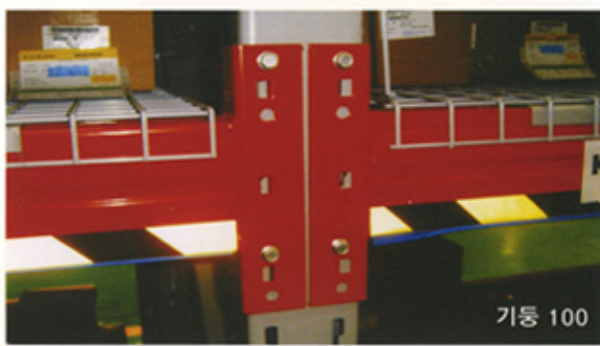
■ LOAD BEAM의 형상

단면형태	특 징
A형 	<ul style="list-style-type: none"> • 연직하중에 대해서는 비틀림에 강하며 중심으로부터 이탈되는 부분의 유효면적이 크게 됩니다. • 별도의 선반을 얹어 사용할 수 있습니다.
B형 	<ul style="list-style-type: none"> • 수평하중에 대해서는 강하고 볼트체결에 의한 고정 크로스바가 필요합니다. • 형태의 특수성 때문에 판의 두께에도 한계가 있고, 빔의 높이를 크게할 필요가 있습니다.
C형 	<ul style="list-style-type: none"> • 중심점이 축심면에 가깝고 연직하중에 대한 비틀림에는 매우 강합니다 • 내하중성을 보강하기 위해 별도의 채널을 용접한 특수한 형태입니다.
D형 	<ul style="list-style-type: none"> • 중심점이 축심점에 가깝고 연직하중에 대해서 비틀림에 강하다. • 단면의 단위면적당 내하중성이 양호하지만 수평하중에 대해서는 강하고 볼트체결에 따른 고정 크로스바가 꼭 필요합니다.

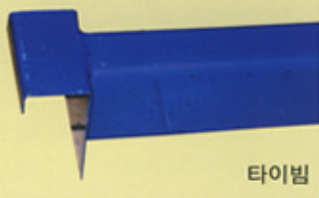


POST NEW MODEL

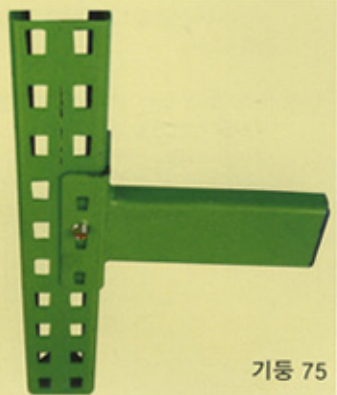
POST 단면도



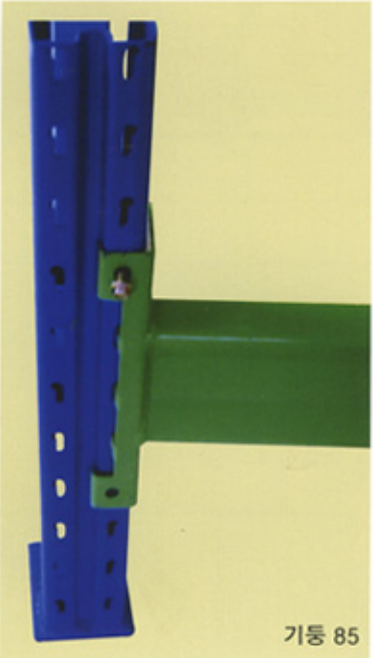
기둥 100



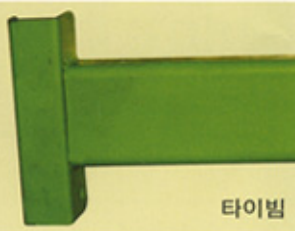
타이빔



기둥 75



기둥 85












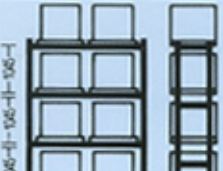
타이빔



기둥 85

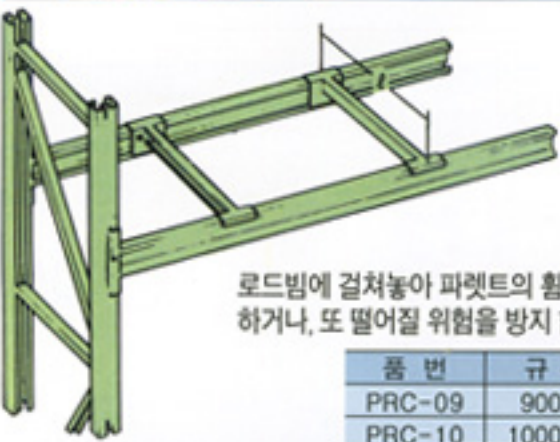
▼ 화물의 종류가 다양하더라도 적절하게 보관할 수 있는 FINE 파렛트 랙

FINE 파렛트 랙 표준규격

높이	2500mm	[KS에 의한 일관수송용 표준파렛트 1100(W)×1100(D)적용]	2700mm	[1200(W)×1100(D) 파렛트 적용]																																					
3000mm	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>조합기호</th> <th>단당내중</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">해이급</td> <td>PH309A53S</td> <td>3,000Kg</td> </tr> <tr> <td>PH309B53S</td> <td>2,600Kg</td> </tr> <tr> <td>PH309C53S</td> <td>2,300Kg</td> </tr> <tr> <td>PH309D53S</td> <td>1,500Kg</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">라이트급</td> <td>PL309B53S</td> <td>2,600Kg</td> </tr> <tr> <td>PL309C53S</td> <td>2,300Kg</td> </tr> <tr> <td>PL309D53S</td> <td>1,500Kg</td> </tr> </tbody> </table>	구분	조합기호	단당내중	해이급	PH309A53S	3,000Kg	PH309B53S	2,600Kg	PH309C53S	2,300Kg	PH309D53S	1,500Kg	라이트급	PL309B53S	2,600Kg	PL309C53S	2,300Kg	PL309D53S	1,500Kg		 <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>조합기호</th> <th>단당내중</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">해이급</td> <td>PH309A73S</td> <td>2,800Kg</td> </tr> <tr> <td>PH309B73S</td> <td>2,400Kg</td> </tr> <tr> <td>PH309C73S</td> <td>2,100Kg</td> </tr> <tr> <td>PH309D73S</td> <td>1,200Kg</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">라이트급</td> <td>PL309A73S</td> <td>2,800Kg</td> </tr> <tr> <td>PL309B73S</td> <td>2,400Kg</td> </tr> <tr> <td>PL309D73S</td> <td>1,200Kg</td> </tr> </tbody> </table>	구분	조합기호	단당내중	해이급	PH309A73S	2,800Kg	PH309B73S	2,400Kg	PH309C73S	2,100Kg	PH309D73S	1,200Kg	라이트급	PL309A73S	2,800Kg	PL309B73S	2,400Kg	PL309D73S	1,200Kg
구분	조합기호	단당내중																																							
해이급	PH309A53S	3,000Kg																																							
	PH309B53S	2,600Kg																																							
	PH309C53S	2,300Kg																																							
	PH309D53S	1,500Kg																																							
라이트급	PL309B53S	2,600Kg																																							
	PL309C53S	2,300Kg																																							
	PL309D53S	1,500Kg																																							
구분	조합기호	단당내중																																							
해이급	PH309A73S	2,800Kg																																							
	PH309B73S	2,400Kg																																							
	PH309C73S	2,100Kg																																							
	PH309D73S	1,200Kg																																							
라이트급	PL309A73S	2,800Kg																																							
	PL309B73S	2,400Kg																																							
	PL309D73S	1,200Kg																																							
3800mm	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>조합기호</th> <th>단당내중</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">해이급</td> <td>PH389A53S</td> <td>3,000Kg</td> </tr> <tr> <td>PH389B53S</td> <td>2,600Kg</td> </tr> <tr> <td>PH389C53S</td> <td>2,300Kg</td> </tr> <tr> <td>PH389D53S</td> <td>1,500Kg</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">라이트급</td> <td>PL389B53S</td> <td>2,600Kg</td> </tr> <tr> <td>PL389C53S</td> <td>2,300Kg</td> </tr> <tr> <td>PL389D53S</td> <td>1,500Kg</td> </tr> </tbody> </table>	구분	조합기호	단당내중	해이급	PH389A53S	3,000Kg	PH389B53S	2,600Kg	PH389C53S	2,300Kg	PH389D53S	1,500Kg	라이트급	PL389B53S	2,600Kg	PL389C53S	2,300Kg	PL389D53S	1,500Kg		 <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>조합기호</th> <th>단당내중</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">해이급</td> <td>PH389A73S</td> <td>2,800Kg</td> </tr> <tr> <td>PH389B73S</td> <td>2,400Kg</td> </tr> <tr> <td>PH389C73S</td> <td>2,100Kg</td> </tr> <tr> <td>PH389D73S</td> <td>1,200Kg</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">라이트급</td> <td>PL389A73S</td> <td>2,800Kg</td> </tr> <tr> <td>PL389B73S</td> <td>2,400Kg</td> </tr> <tr> <td>PL389D73S</td> <td>1,200Kg</td> </tr> </tbody> </table>	구분	조합기호	단당내중	해이급	PH389A73S	2,800Kg	PH389B73S	2,400Kg	PH389C73S	2,100Kg	PH389D73S	1,200Kg	라이트급	PL389A73S	2,800Kg	PL389B73S	2,400Kg	PL389D73S	1,200Kg
구분	조합기호	단당내중																																							
해이급	PH389A53S	3,000Kg																																							
	PH389B53S	2,600Kg																																							
	PH389C53S	2,300Kg																																							
	PH389D53S	1,500Kg																																							
라이트급	PL389B53S	2,600Kg																																							
	PL389C53S	2,300Kg																																							
	PL389D53S	1,500Kg																																							
구분	조합기호	단당내중																																							
해이급	PH389A73S	2,800Kg																																							
	PH389B73S	2,400Kg																																							
	PH389C73S	2,100Kg																																							
	PH389D73S	1,200Kg																																							
라이트급	PL389A73S	2,800Kg																																							
	PL389B73S	2,400Kg																																							
	PL389D73S	1,200Kg																																							
4600mm	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>조합기호</th> <th>단당내중</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">해이급</td> <td>PH469A54S</td> <td>3,000Kg</td> </tr> <tr> <td>PH469B54S</td> <td>2,600Kg</td> </tr> <tr> <td>PH469C54S</td> <td>2,300Kg</td> </tr> <tr> <td>PH469D54S</td> <td>1,500Kg</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">라이트급</td> <td>PL469D54S</td> <td>1,500Kg</td> </tr> </tbody> </table>	구분	조합기호	단당내중	해이급	PH469A54S	3,000Kg	PH469B54S	2,600Kg	PH469C54S	2,300Kg	PH469D54S	1,500Kg	라이트급	PL469D54S	1,500Kg		 <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>조합기호</th> <th>단당내중</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">해이급</td> <td>PH469A74S</td> <td>2,800Kg</td> </tr> <tr> <td>PH469B74S</td> <td>2,400Kg</td> </tr> <tr> <td>PH469C73S</td> <td>2,100Kg</td> </tr> <tr> <td>PH469D73S</td> <td>1,200Kg</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">라이트급</td> <td>PL469C74S</td> <td>2,100Kg</td> </tr> <tr> <td>PL469D74S</td> <td>1,200Kg</td> </tr> </tbody> </table>	구분	조합기호	단당내중	해이급	PH469A74S	2,800Kg	PH469B74S	2,400Kg	PH469C73S	2,100Kg	PH469D73S	1,200Kg	라이트급	PL469C74S	2,100Kg	PL469D74S	1,200Kg						
구분	조합기호	단당내중																																							
해이급	PH469A54S	3,000Kg																																							
	PH469B54S	2,600Kg																																							
	PH469C54S	2,300Kg																																							
	PH469D54S	1,500Kg																																							
라이트급	PL469D54S	1,500Kg																																							
	구분	조합기호	단당내중																																						
해이급	PH469A74S	2,800Kg																																							
	PH469B74S	2,400Kg																																							
	PH469C73S	2,100Kg																																							
	PH469D73S	1,200Kg																																							
라이트급	PL469C74S	2,100Kg																																							
	PL469D74S	1,200Kg																																							
5400mm	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>조합기호</th> <th>단당내중</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">해이급</td> <td>PH549A54S</td> <td>3,000Kg</td> </tr> <tr> <td>PH549B54S</td> <td>2,600Kg</td> </tr> <tr> <td>PH549C54S</td> <td>2,300Kg</td> </tr> <tr> <td>PH549D54S</td> <td>1,500Kg</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">라이트급</td> <td>PL549D54S</td> <td>1,500Kg</td> </tr> </tbody> </table>	구분	조합기호	단당내중	해이급	PH549A54S	3,000Kg	PH549B54S	2,600Kg	PH549C54S	2,300Kg	PH549D54S	1,500Kg	라이트급	PL549D54S	1,500Kg		 <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>조합기호</th> <th>단당내중</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">해이급</td> <td>PH549A74S</td> <td>2,800Kg</td> </tr> <tr> <td>PH549B74S</td> <td>2,400Kg</td> </tr> <tr> <td>PH549C74S</td> <td>2,100Kg</td> </tr> <tr> <td>PH549D74S</td> <td>1,200Kg</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">라이트급</td> <td>PL549C74S</td> <td>2,100Kg</td> </tr> <tr> <td>PL549D74S</td> <td>1,200Kg</td> </tr> </tbody> </table>	구분	조합기호	단당내중	해이급	PH549A74S	2,800Kg	PH549B74S	2,400Kg	PH549C74S	2,100Kg	PH549D74S	1,200Kg	라이트급	PL549C74S	2,100Kg	PL549D74S	1,200Kg						
구분	조합기호	단당내중																																							
해이급	PH549A54S	3,000Kg																																							
	PH549B54S	2,600Kg																																							
	PH549C54S	2,300Kg																																							
	PH549D54S	1,500Kg																																							
라이트급	PL549D54S	1,500Kg																																							
	구분	조합기호	단당내중																																						
해이급	PH549A74S	2,800Kg																																							
	PH549B74S	2,400Kg																																							
	PH549C74S	2,100Kg																																							
	PH549D74S	1,200Kg																																							
라이트급	PL549C74S	2,100Kg																																							
	PL549D74S	1,200Kg																																							
6200mm	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>조합기호</th> <th>단당내중</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">해이급</td> <td>PH629A55S</td> <td>3,000Kg</td> </tr> <tr> <td>PH629B55S</td> <td>2,600Kg</td> </tr> <tr> <td>PH629C55S</td> <td>2,300Kg</td> </tr> <tr> <td>PH629D55S</td> <td>1,500Kg</td> </tr> <tr> <td rowspan="1">라이트급</td> <td>PL629D55S</td> <td>1,500Kg</td> </tr> </tbody> </table>	구분	조합기호	단당내중	해이급	PH629A55S	3,000Kg	PH629B55S	2,600Kg	PH629C55S	2,300Kg	PH629D55S	1,500Kg	라이트급	PL629D55S	1,500Kg		 <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>조합기호</th> <th>단당내중</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">해이급</td> <td>PH629A75S</td> <td>2,800Kg</td> </tr> <tr> <td>PH629B75S</td> <td>2,400Kg</td> </tr> <tr> <td>PH629C75S</td> <td>2,100Kg</td> </tr> <tr> <td>PH629D75S</td> <td>1,200Kg</td> </tr> <tr> <td rowspan="1">라이트급</td> <td>PL629D75S</td> <td>1,200Kg</td> </tr> </tbody> </table>	구분	조합기호	단당내중	해이급	PH629A75S	2,800Kg	PH629B75S	2,400Kg	PH629C75S	2,100Kg	PH629D75S	1,200Kg	라이트급	PL629D75S	1,200Kg								
구분	조합기호	단당내중																																							
해이급	PH629A55S	3,000Kg																																							
	PH629B55S	2,600Kg																																							
	PH629C55S	2,300Kg																																							
	PH629D55S	1,500Kg																																							
라이트급	PL629D55S	1,500Kg																																							
구분	조합기호	단당내중																																							
해이급	PH629A75S	2,800Kg																																							
	PH629B75S	2,400Kg																																							
	PH629C75S	2,100Kg																																							
	PH629D75S	1,200Kg																																							
라이트급	PL629D75S	1,200Kg																																							

◎ 악세사리규격

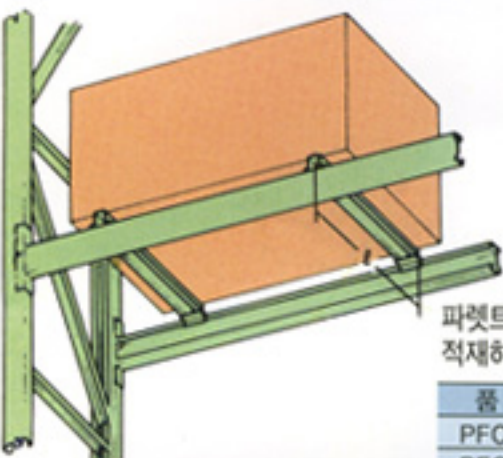
■ 로드빔크로스바



로드빔에 걸쳐놓아 팔레트의 힘을 방지하거나, 또 떨어질 위험을 방지 합니다.

품 번	규 격
PRC-09	900mm
PRC-10	1000mm

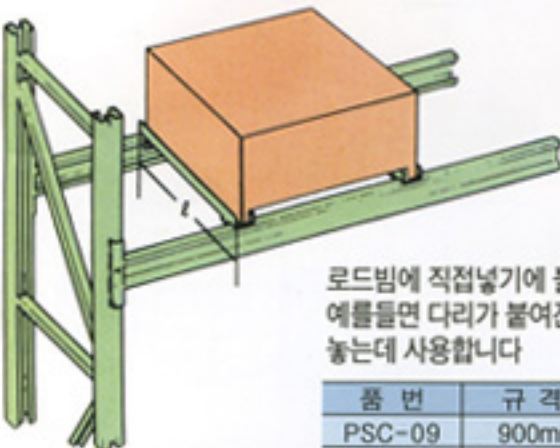
■ 워크크리어런스바



팔레트화 되지 않은 하물을 적재하는데 사용합니다.

품 번	규 격
PFC-09	900mm
PFC-10	1000mm

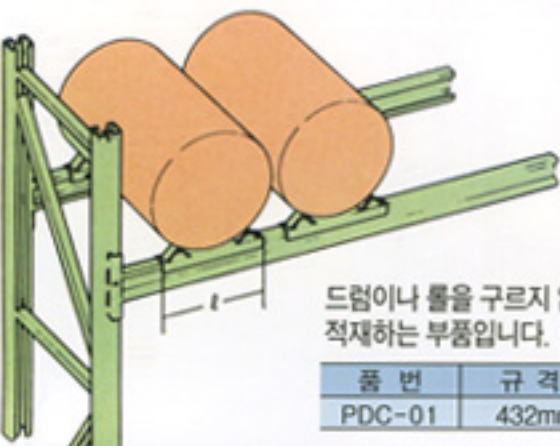
■ 스키드찬넬



로드빔에 직접넣기에 불안한 물품, 예를들면 다리가 붙여진 상자 등을 놓는데 사용합니다

품 번	규 격
PSC-09	900mm
PSC-10	1000mm

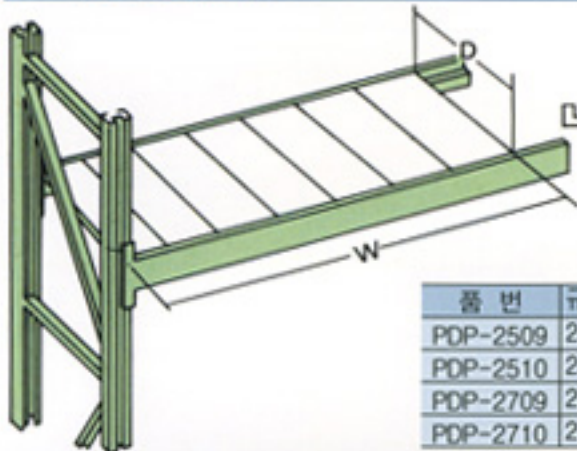
■ 드럼크레이틀



드럼이나 물을 구르지 않도록 적재하는 부품입니다.

품 번	규 격
PDC-01	432mm

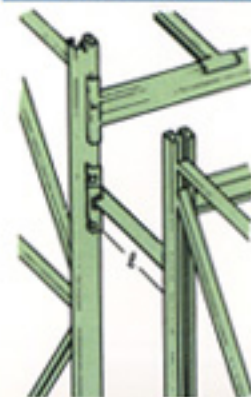
■ 덱크프레이트



ㄷ형 로드빔에 얹어서 팔레트화 되지 않은 물품을 보관하는데 사용합니다.

품 번	규격(W×D) mm
PDP-2509	2500×900
PDP-2510	2500×1000
PDP-2709	2700×900
PDP-2710	2700×1000

■ 로-스페이샤



전후레임의 연결에 사용됩니다

품 번	규 격
PRS-01	300mm



◎ 팔레트랙 조립기호 부여도

P	H	30	9	A	23	3	S
팔레트랙	후레임의 종류	후레임의 높이	후레임의 깊이	로드빔의 종류	로드빔의 크기	로드빔의 단수	형식
	H: 헤비급 L: 라이트급	9: 900m/m 10: 1000m/m 11: 1100m/m	30: 3000m/m 38: 3800m/m 46: 4600m/m 54: 5400m/m 62: 6200m/m	앞 page 참조 (ABCD형)	12: 1200m/m 23: 2300m/m	2,3,4,5단	S단일형 A연결형

“다양한 업종·하물에 유연하게 적용됩니다.”

업종별



• **비료공장**: 비료나 시멘트 회사 등에서 파렛헤비는 유용하게 사용되고 있습니다. 일정량의 무게간을 유지하며 하단부의 제품의 손실을 막을 수 있습니다

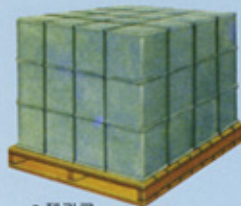


• **화장품회사**: 박스류의 제품은 공간을 최대로 활용할 수 있으며 입고고의 시간도 단축됩니다.



• **모노롤공장**: 롤상태의 장척물의 보관, 특히 섬유, 제지, 비닐 등의 보관에 매우 좋습니다.

하물형태별



● **재관류**



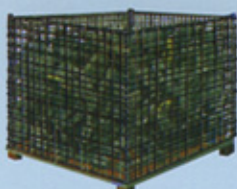
● **카톤박스류**



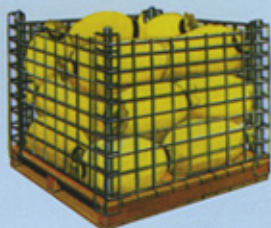
● **포대류**



● **드럼류**



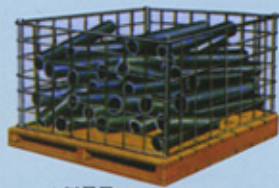
● **기계부품류**



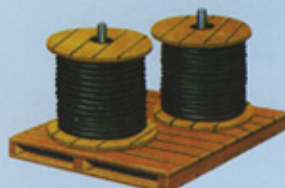
● **작은부품류**



● **작은하물류**



● **부품류**
(길이 일정함 것의 보관)



● **전선류**



● **종이류**

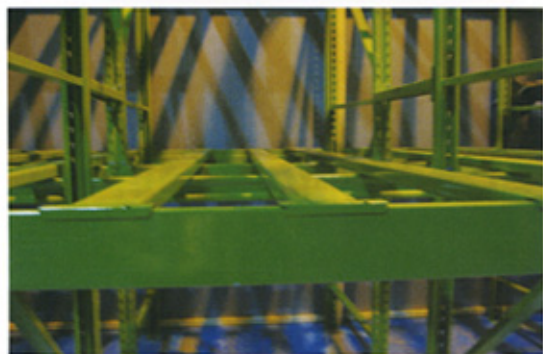


● **파이프류**
(길이 일정함 것의 보관)



● **롤-류**

“범용성있는 일반 파렛트랙 하물의 종류가 여러가지라도 유연하게 보관할 수 있습니다.”



■ 대성 파렛트랙의 특징

- ◎ 조립식 볼트레스(Boltless)랙 중에서도 가장 진보된 유니크한 구조입니다.
 - 로드빔(BEAM)의 분해·결합이 간단해서 누구라도 쉽게 조립할 수 있습니다.
 - 후레임과 로드빔의 결합방식원 3개의 걸림고리가 부착된 로드빔(Load Beam)을 후레임(Frame)의 구멍에 끼워 왜기효과를 이용하여 결합하며 후레임과 빔에 하중에 걸리는 한, 강하고 견고하게 연결됩니다.
 - 로드빔에 장치된 안전볼트에 의해 하역작업중에 로드빔이 바깥으로 빠지지 않으므로 안심하고 하역작업을 할 수 있습니다.
- ◎ 폭넓은 표준재료를 제품이 완전히 규격화 되어 있습니다.
 - 하중 조건에 따라 최적한 재료 단면을 선정했기 때문에 안정, 경제성이 우수합니다.
 - 물건 크기에 따라 높이, 폭, 깊이 등 풍부한 SIZE로 선택이 자유로우며 로드빔 높이는 90mm 피치로 자유로이 변경할 수 있습니다.
- ◎ 파렛트 깊이를 이중 적재타입입니다.
- ◎ 작업환경이 향상됩니다.
 - 완벽한 방청도장이 미려한 상부도장으로 창고 환경개선을 보장합니다.
 - 휘크리프트 작업을 하는 경우 목표로한 선반의 높이를 로드빔의 오렌지색으로 쉽게 식별할 수 있기때문에 작업효율과 안정성을 높일 수가 있습니다.



파렛트 단위의 물품을 보관하는 RACK SYSTEM의 결정체!

“범용성의 공간활용 - 파렛트 랙 - 다품종의 물품을 가장 효율적으로
보관·관리 할 수 있습니다.

