

OMNIRACK

ZWARE STELLINGEN

OPLOSSINGEN VOOR OPSLAG VAN PALLETS EN ZWAARLASTEN

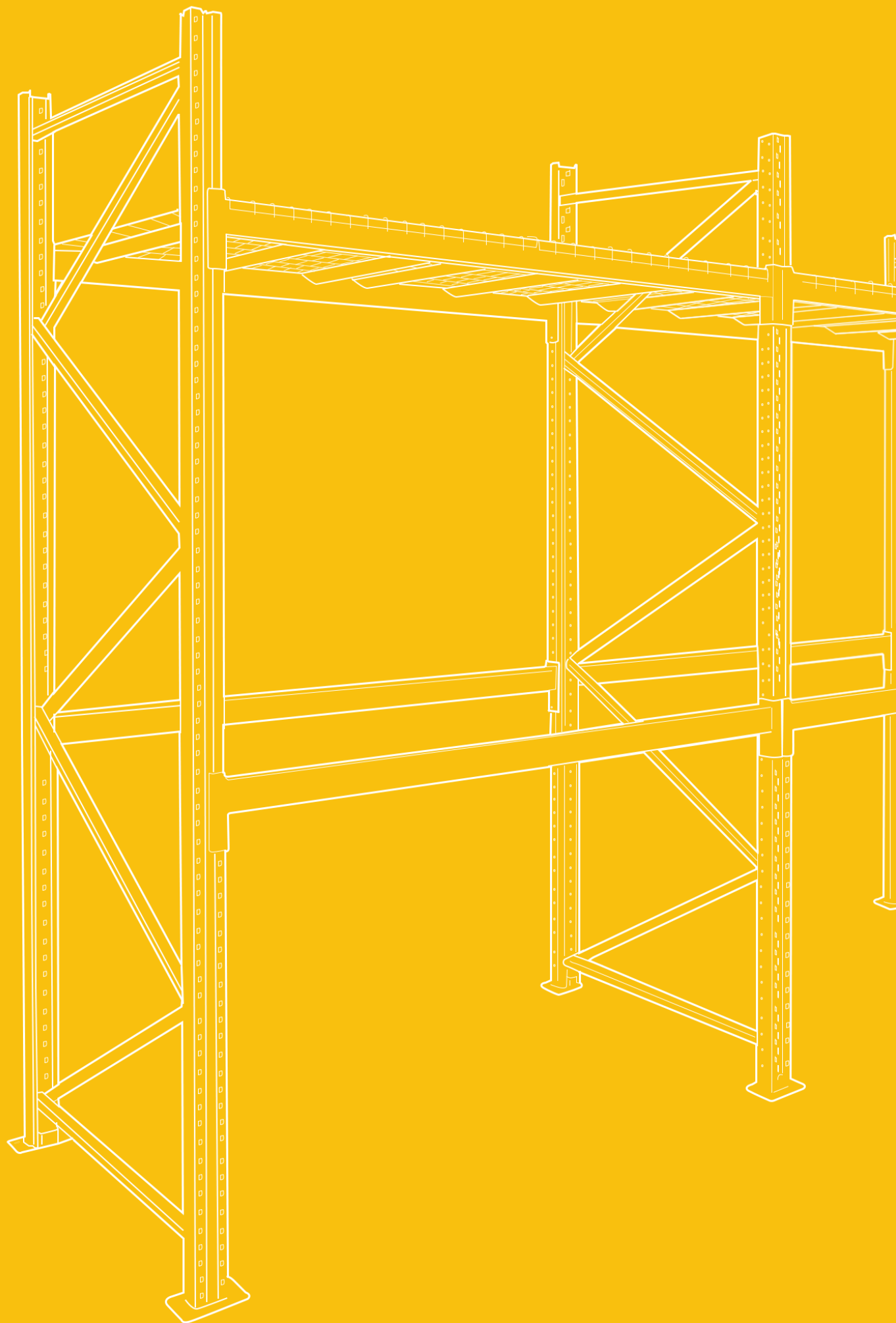


Bij Omnirack weten wij dat de behoeften om professionele ruimten te optimaliseren veeleisend en specifiek zijn voor elk bedrijf en elke activiteit. Om hieraan te voldoen, hebben wij een volledig assortiment stellingen ontworpen die aangepast zijn aan uw gebruik en omgeving om de ontwikkeling en dynamiek van uw bedrijf te ondersteunen.

In deze catalogus vindt u het volledige assortiment voor opslag van zwaarlasten. Het Omnirack gamma is speciaal ontworpen als een in-genieus en vernieuwend systeem.

Het Omnirack-team laat u deze met al onze industriële passie ontworpen en geproduceerde oplossingen voor stellingen ontdekken.

Veel leesplezier,
Het Omnirack-team.



OMNIRACK

Deze stellingen worden aanbevolen voor opslag van grote of zware lasten al of niet op pallets (zware onderdelen, palletkisten, grondstoffen, vaten, enz.). De behandeling kan handmatig of met een transportwagen gebeuren.

OMNIRACKs worden voornamelijk gebruikt in magazijnen, maar zij passen evengoed in winkels voor de opslag van producten.



NF
EN ISO



NIEUW

OMNIRACK XL

De Omnirack XL is geschikt voor grote belastingen per niveau of per sectie en kan aan uw opslagbehoeften voldoen met vele niveaus van pallets op hoogte of voor de opslag van "hoge" pallets.

De exclusieve XL-markering onderscheidt haar duidelijk van de klassieke Omnirack.

De Omnirack XL vindt een plaats in uw logistieke magazijnen, winkelvoorraden, materiaalopslag, ... voor zware pallets.



EXCLUSIEF OMNIRACK

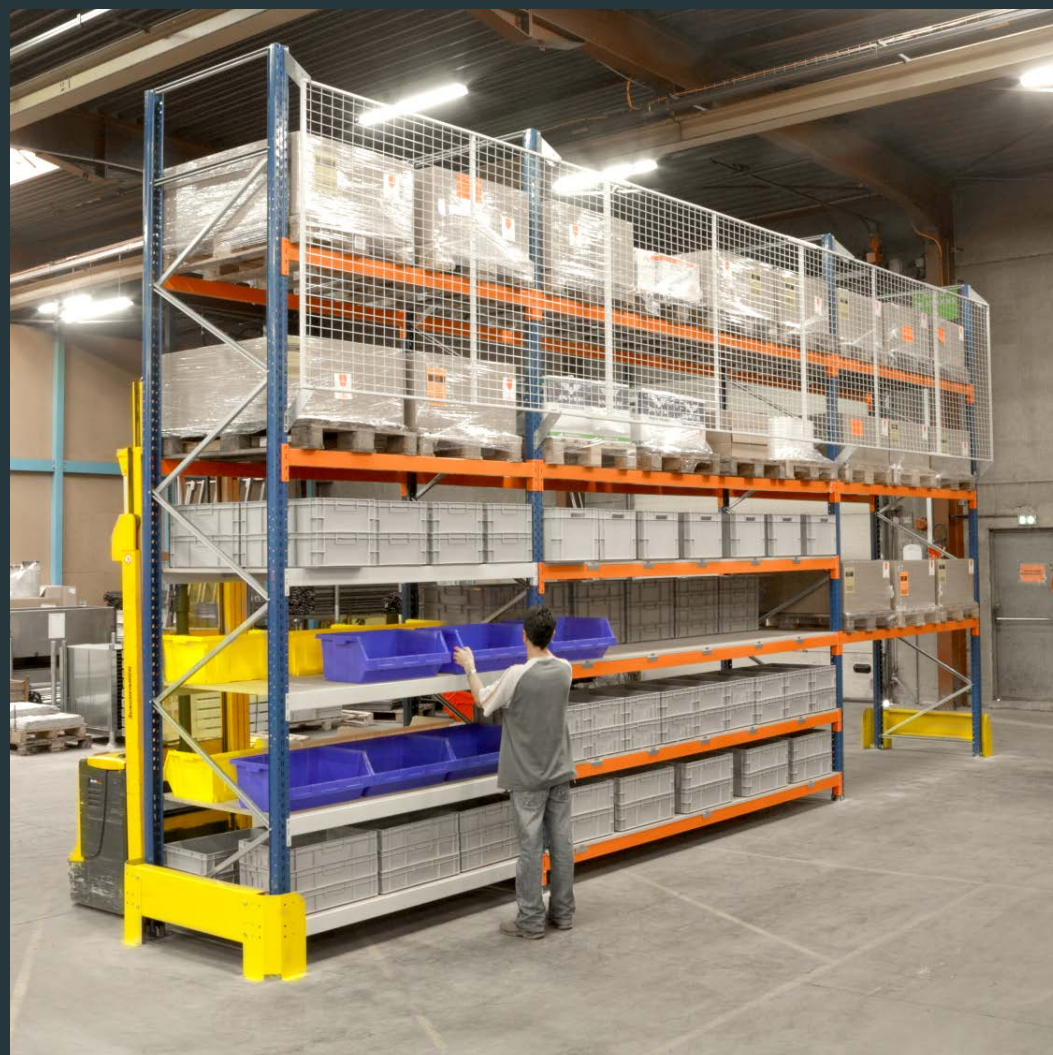
OPLOSSING VOOR OPSLAG RACK & PICKING

OMNIRACK HYBRIDE

Deze stelling combineert het comfort van een orderpickstelling met het gemak van een palletstelling.

Deze stelling is voornamelijk bestemd voor orderpicking en bestaat onderaan uit halfzware niveaus met horizontale of schuine legborden voor meer ergonomie, met daarboven niveaus voor pallets voor de opslag van producten.

De perfecte oplossing voor magazijnwerkplekken, logistieke centra, winkelvoorraden, onderdelenmagazijnen, ...



*Alleen op palletliggers.

SAMENSTELLING OMNIRACK

STRUCTUUR

Opslagsysteem met:

- Jukken
- Liggers
- Optionele legborden
- Optionele beschermingen

JUKKEN

A

Robuuste Omnirack of Omnirack XL juk-ken, voor 2 soorten belastingen en hoogtes. Identieke montage voor het hele Omnirack gamma.

XL-versie: XL-markering op de staander, voor een snelle identificatie van de versie.

LIGGERS

B

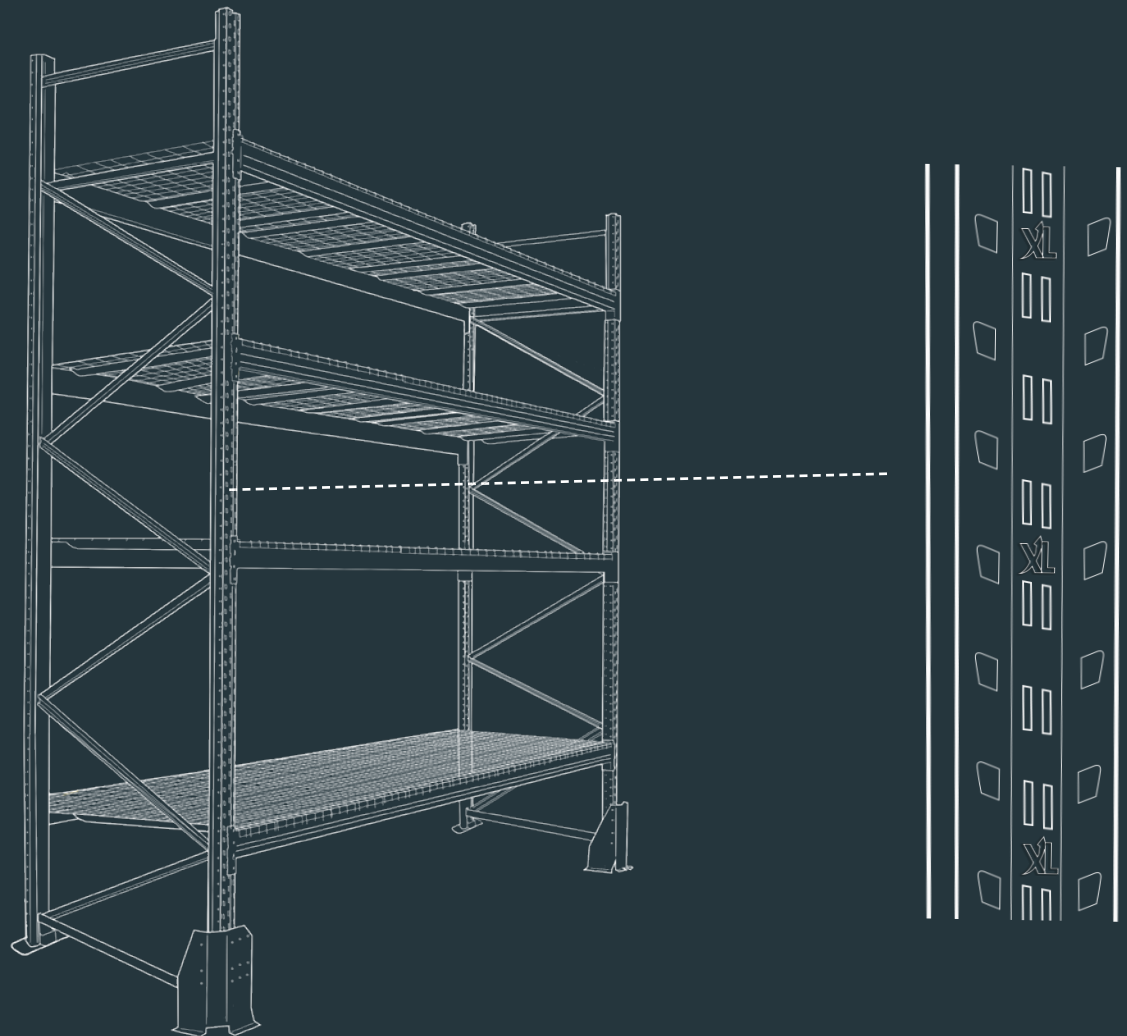
Liggers met verschillende profieldiktes voor aangepaste belastingen per niveau. Liggers in veel verschillende lengten voor de optimalisatie van uw installatie. 7 bevestigingspunten voor perfecte veiligheid en stijfheid (borgpenen inbegrepen).

AFWERKING



Jukken:

- Gegalvaniseerde afwerking Liggers:
- Epoxy lak
- Standaard oranje RAL 2004,
- Omnirack HYBRIDE Grijs 7035 voor Omnivol liggers halfzwaar (Andere RAL-kleuren verkrijgbaar, zie pagina 22)



JUKKEN

- Profiel 80 x 70 mm
- Diepten: 750, 900, 1100 mm
- Perforaties om de 50 mm
- Gegalvaniseerd C-profiel 30x25 mm met boutbevestiging
- Plaat van gegalvaniseerd staal 160 x 112 x 4 mm, met perforaties Ø14 mm
- Bevestiging van de jukken op de grond verplicht voor veilig gebruik van de stelling

JUKKEN

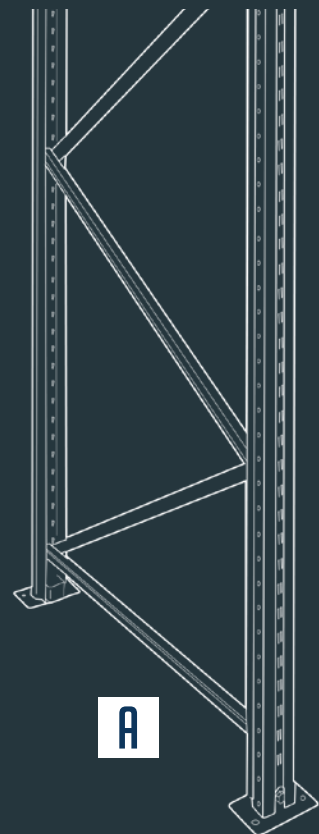
OMNIRACK

- Staanders in T175 profiel
- Hoogte tot 6 m in stappen van 500 mm ■ 6 tot 8,5 ton per juk naar gelang configuratie en gebruik

JUKKEN

OMNIRACK XL

- Staanders in T200 profiel
- Exclusieve XL-markering
- Hoogte tot 8 m in stappen van 500 mm
- Draagvermogen naar gelang configuratie van 8 tot 11,5 ton



LIGGERS

- Gelaste verbindingen op uiteinde van de liggers met 7 bevestigingspunten voor inhaken van de ligger in de perforaties van de stijlen van de jukken
- Borgpenningen inbegrepen voor blokkering van de ligger en als veiligheid tegen accidenteel loshaken

LIGGERS

OMNIRACK

- Profieldiktes:
 - 70 x 50 x 1,5 mm
 - 90 x 50 x 1,5 mm
 - 110 x 50 x 1,5 mm
 - 130 x 50 x 1,5 mm
- Draagvermogen tot 1 ton per pallet (naar gelang configuratie en liggertype)

LIGGERS

OMNIRACK XL

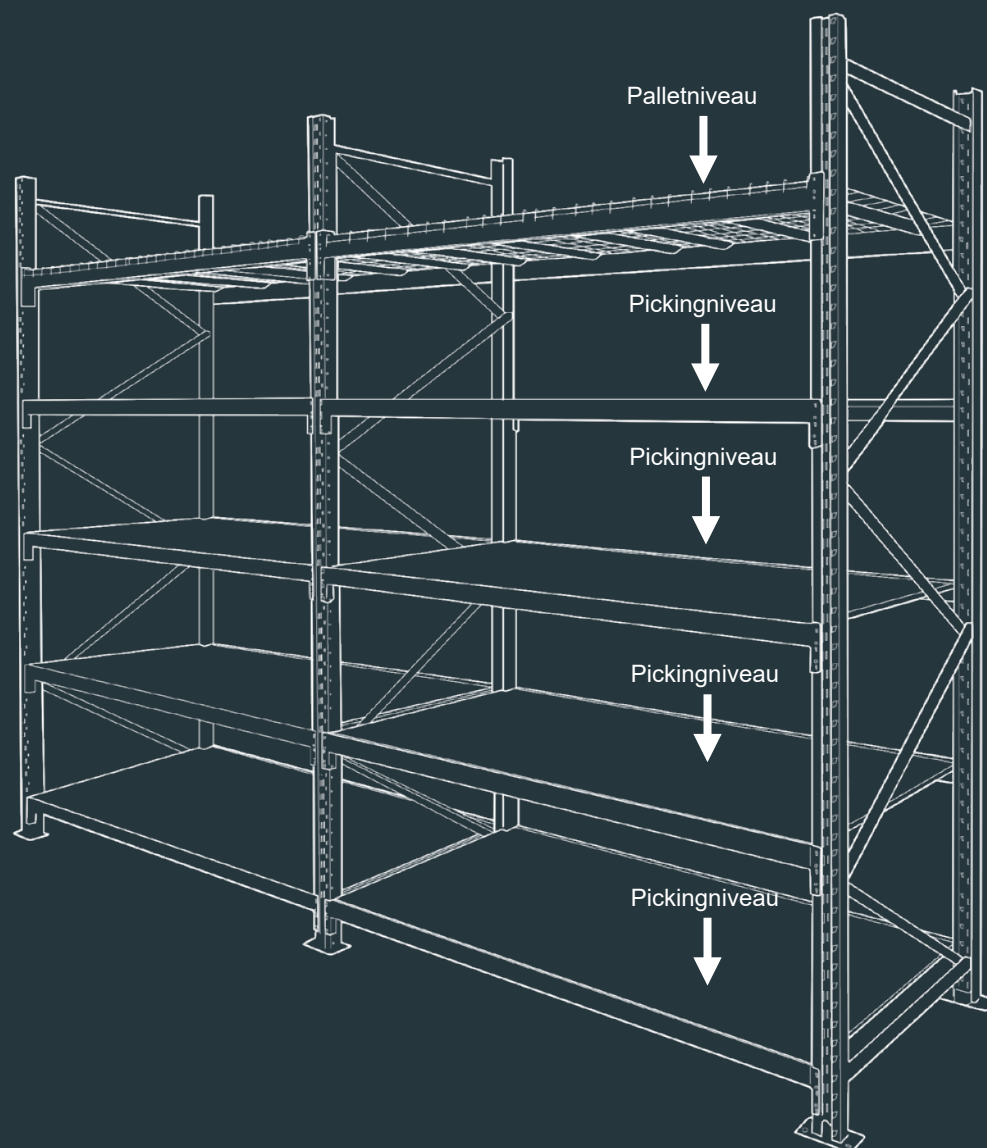
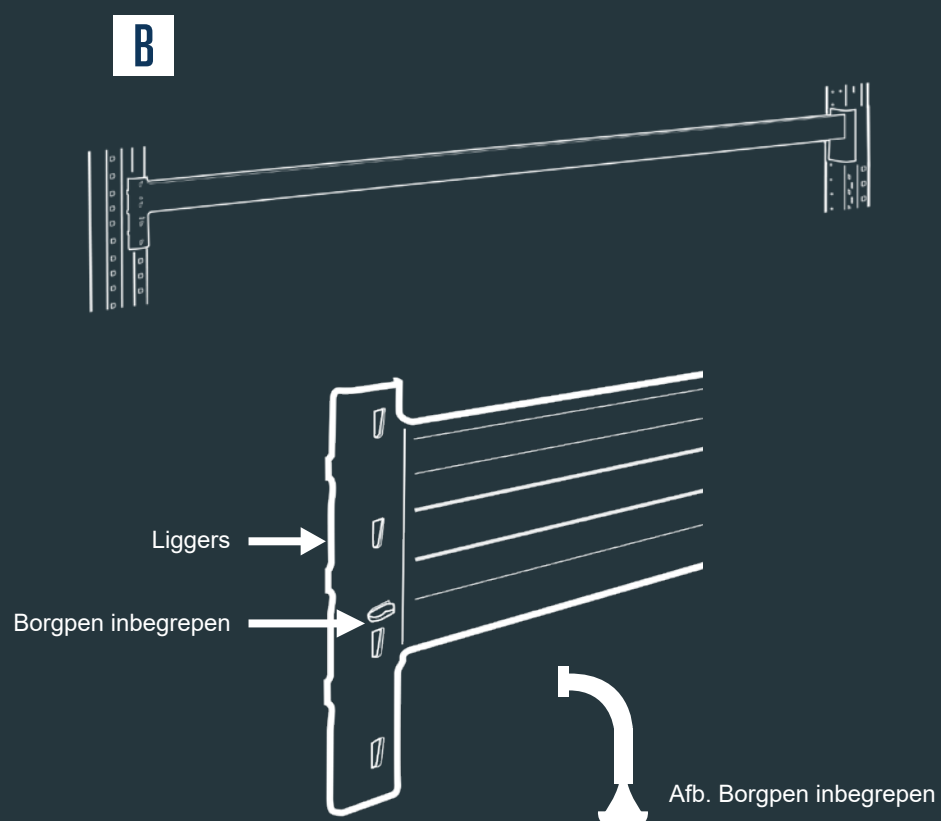
- Profieldiktes:
 - 70 x 50 x 1,5 mm
 - 90 x 50 x 1,5 mm
 - 110 x 50 x 1,5 mm
 - 130 x 50 x 1,5 mm
 - 150 x 50 x 1,5 mm
- Draagvermogen tot 1.500 kg per pallet (naar gelang configuratie en liggertype)

DE "PLUS"

HYBRIDE VERSIE

Optimaliseer uw opslag met de hybride versie, die op dezelfde jukken opslag niveaus voor pallets combineert met niveaus voor orderpicking met halfzware Omnivol liggers met legborden.

- Geen afzonderlijke extra stelling meer nodig
- Stijvere jukken, dankzij regelmatig liggerniveaus
- Geen plaatsverlies omdat de opslag niveaus rechtstreeks in de sectie zijn geïntegreerd
- Extra halfzware liggers:
 - Sponning 65 x 36 mm (naar gelang beschikbare lengten)
 - Sponning 85 x 36 mm
 - Z-liggers
- Melamine spaanplaat legborden, gegalvaniseerd plaatstaal, elektrolytisch verzinkte legborden



WELKE KIEZEN?

STANDAARDKLEUREN



LIGGERS
RAL 2004



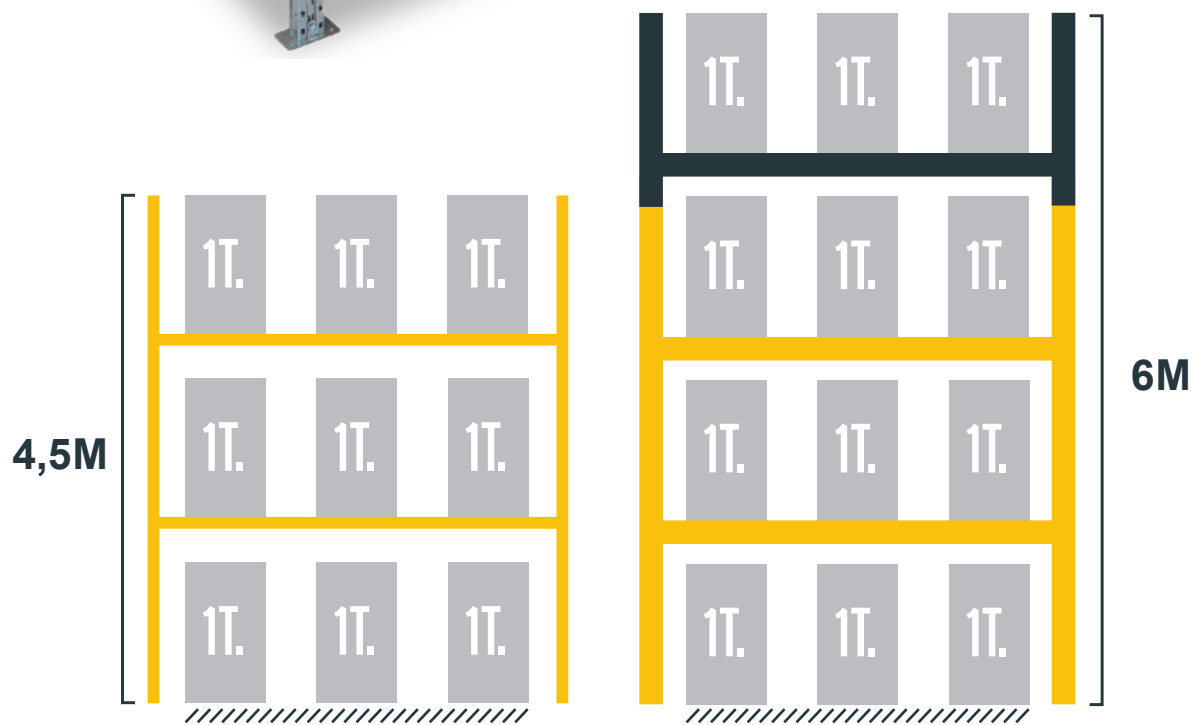
LIGGERS
RAL 7035
OMNIRACK
HYBRIDE



GE GALVANISEERDE
JUKKEN

PLUSPUNTEN VAN DE VERSIE XL

- Groter draagvermogen per sectie.
- Grotere hoogtes mogelijk.
- Korte levertermijn.
- Hybride versie altijd mogelijk:
Meng uw niveaus van de Omnirack XL met pickingniveaus voor een efficiënte en geoptimaliseerde stelling.



Omnirack 6
tot 8,5 ton

Omnirack XL
9 tot 11,5 ton



VOORBEELD VAN EEN STELLING GEMENGD PALLET/HYBRIDE

KEUZE VAN HET LIGGERTYPE VOLGENS DE BELASTING EN PALLETTYPE

	L. 1825 mm 2 pallets 	L. 2225 mm 2 pallets 	L. 2700 mm 3 pallets 	L. 3300 mm 3 pallets 	L. 3600 mm 4 pallets 
	1200x800 mm per niveau	1200x1000 mm per niveau	1200x800 mm per niveau	1200x1000 mm per niveau	1200x800 mm per niveau
300 kg/pallet	70x50 mm	70x50 mm	70x50 mm	90x50 mm	110x50 mm
400 kg/pallet	70x50 mm	70x50 mm	70x50 mm	90x50 mm	110x50 mm
500 kg/pallet	70x50 mm	70x50 mm	90x50 mm	110x50 mm	130x50 mm
600 kg/pallet	70x50 mm	70x50 mm	110x50 mm	110x50 mm	130x50 mm
700 kg/pallet	70x50 mm	70x50 mm	110x50 mm	110x50 mm	150x50 mm
800 kg/pallet	70x50 mm	90x50 mm	110x50 mm	130x50 mm	150x50 mm
900 kg/pallet	70x50 mm	90x50 mm	110x50 mm	130x50 mm	-
1000 kg/pallet	90x50 mm	90x50 mm	110x50 mm	150x50 mm	-
1100 kg/pallet	90x50 mm	110x50 mm	130x50 mm	150x50 mm	-
1200 kg/pallet	90x50 mm	110x50 mm	130x50 mm	150x50 mm	-
1300 kg/pallet	110x50 mm	110x50 mm	130x50 mm	150x50 mm	-
1400 kg/pallet	110x50 mm	110x50 mm	130x50 mm	-	-
1500 kg/pallet	110x50 mm	110x50 mm	150x50 mm	-	-

■ Alleen voor Omnirack XL

Met staander T175 of T200 (Omnirack XL) en $\Delta H = 1500$ mm behoudens andere specificaties.

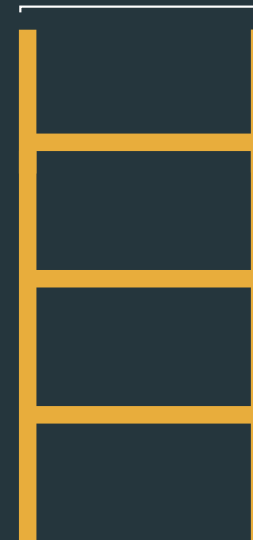
De opgegeven belastingen zijn de maximale belastingen en moeten gelijkmatig verdeeld zijn.

De totale belasting per sectie moet worden berekend.

VOORBEELDEN VAN BELASTINGEN

OMNIRACK XL

2.700 MM

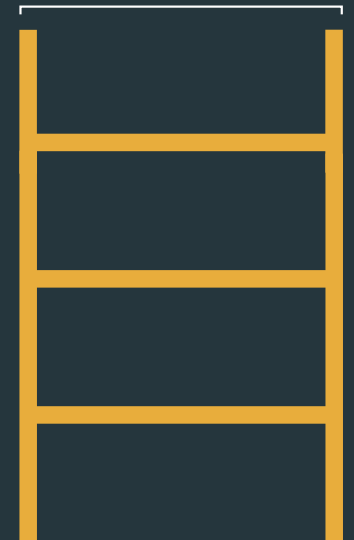


- 5 opeenvolgende secties
- Lengten 2.700 mm op liggers: C110
- ΔH 1.600 mm

Omnirack :
7.587 Kg

Omnirack XL :
9.805 Kg

3.600 MM



- 5 opeenvolgende secties
- Lengten 3.600 mm op liggers: C130 voor Omnirack en C150 voor Omnirack XL
- ΔH 1.600 mm

Omnirack :
7.629 Kg

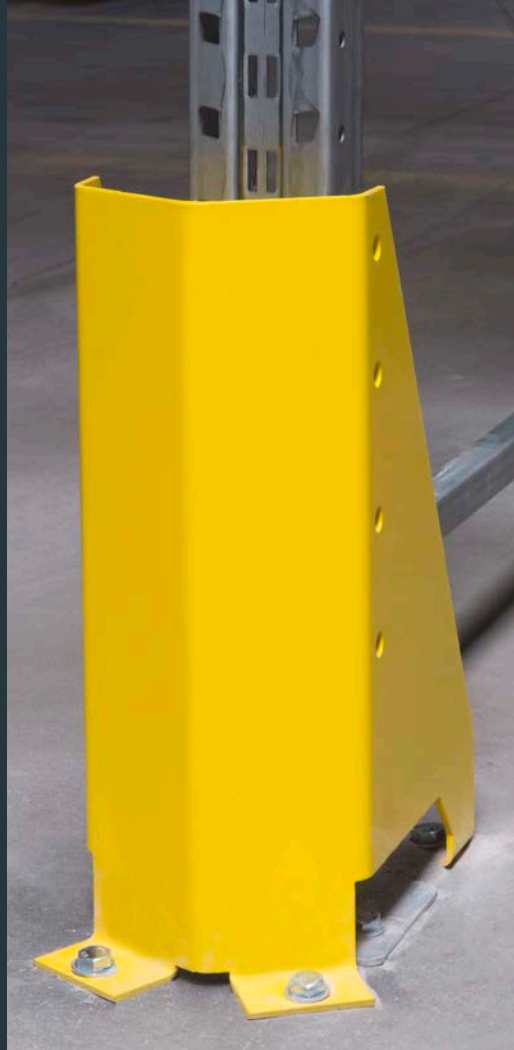
Omnirack XL :
9.605 Kg

OPTIES

EN KENMERKEN OP MAAT

Afhankelijk van het gebruik en de behoeften worden de stellingen van het Omnirack gamma aangevuld met een groot aantal accessoires, zodat u ze kunt beveiligen volgens de behoeften van de gebruiker en een superieur gebruikers-comfort kunt bieden.





BESCHERMENDE ACCESSOIRES*

*Conform met de geldende normen.



ZIJBESCHERMINGEN

A

- De zijbeschermingen beschermen de jukken van het uit het Omnirack gamma tegen vervorming door schokken.
- Ideaal voor de veiligheid van de gebruikers.
- Aanbevolen bij het gebruik van transportwagens.

BESCHERMVOET

B

- Beschermvoeten worden gebruikt om te voorkomen dat de jukken worden vervormd bij een frontale schok.



BEVEILIGINGSRAILS

- Beveiliging van uw personeel door de voetgangerszones af te scheiden van de zones voor transportwagens.



PALLETSTOP

- De veiligheidsaanslag is een accessoire dat accidenteel botsen met elementen achter een Omnirack sectie helpt te voorkomen (pallet, muur, stelling, valbeveiligingsrooster...)



LEGBORDEN

- Draagvermogen: Bestaat in versie voor 500 of 800 kg.
- Snel en praktisch, legborden worden rechtstreeks op de stelling gelegd.
- Roosterlegborden, mazen 50 x 100 mm, draaddiameter 4 of 5 (naar gelang de versie), worden rechtstreeks op rechthoekige liggers gelegd
- Afwerking elektrolytisch verzinkt



ROOSTERDEUR

- Veilige en praktische uitrusting om de werkruimten efficiënt af te bakenen en te beschermen.
- Dubbele vleugeldeuren H. 1.100 of 1.600 mm, ter bevestiging op liggers van 2.700 mm
- Sluiting met hangslot (niet meegeleverd)

MAATOPLOSSING

De oplossingen in deze catalogus zijn het resultaat van enkele projecten. Dankzij ons ontwerpbureau kan Omnirack configuraties bieden die tegemoet komen aan de vereisten van de gebruiker.

Uit ervaring weten wij dat maatoplossingen steeds vaker worden gevraagd! Productmanagers, R&D en het ontwerpbureau werken samen om unieke en uitzonderlijke resultaten mogelijk te maken.

De enige beperking, buiten de technische en dimensionale beperkingen, is de verbeeldingskracht van elke medewerker gedurende het hele project...

VEILIGHEID EN COMFORT

Installaties van Omnirack zijn berekend en ontworpen in overeenstemming met de EUROCODE III norm en de aanbevelingen FEM 10.2.02.

Omnirack en Omnirack XL zijn gecertificeerd volgens de normen EN15512, EN15635, EN15620, EN15625 en EN15878, zodat u verzekerd bent van een optimale veiligheid en uitstekende kwaliteit.

De tests en berekeningsmethoden zijn gecertificeerd door de controle-organismen NORISKO/DEKRA. Normen en aanbevelingen maken het mogelijk om de fabricage van producten te valideren in overeenstemming met vastgelegde ontwerp- en sterktecriteria.

PRODUCTIE

Robuustheid, veiligheid en esthetiek zijn de drie pijlers van de kwaliteitsverbintenis van producten van Omnirack.

LEVERING

Omnirack biedt een efficiënte leverdienst als onderdeel van haar wereldwijde betrokkenheid.

Onze medewerkers zetten zich elke dag in om u levertermijnen die overeenstemmen met uw behoeften te kunnen bieden.

KLEURIDENTITEIT

De Omnirack kleurenkaart toont u de verschillende beschikbare RAL-kleuren voor het Omnirack gamma.



RAL 1013 **RAL 1028** **RAL 7024** **RAL 3000**



RAL 5010 **RAL 5015** **RAL 5018** **RAL 6011**



RAL 7035 **RAL 9005** **RAL 9006** **RAL 9010**



RAL 2004

STANDAARDKLEUREN LIGGERS



STANDAARDAFWERKING JUKKEN

GEGALVANISEERD

OMNIRACK