

OMNIVOL / OMNIVOL ONE

REKKEN MET EEN LANGE OVERSPANNING

Oplossingen voor de opslag van omvangrijke en middelzware ladingen tot 1.500 kg per niveau.



MANORGA

L'INNOVATION EN PERMANENCE

OMNIVOL / OMNIVOL ONE

REKKEN MET EEN LANGE OVERSPANNING

Oplossingen voor de opslag van omvangrijke en middelzware ladingen tot 1.500 kg per niveau.



Wij hebben gehoord en begrepen dat de behoeften om uw professionele ruimtes te optimaliseren specifiek zijn voor uw bedrijf en activiteiten.

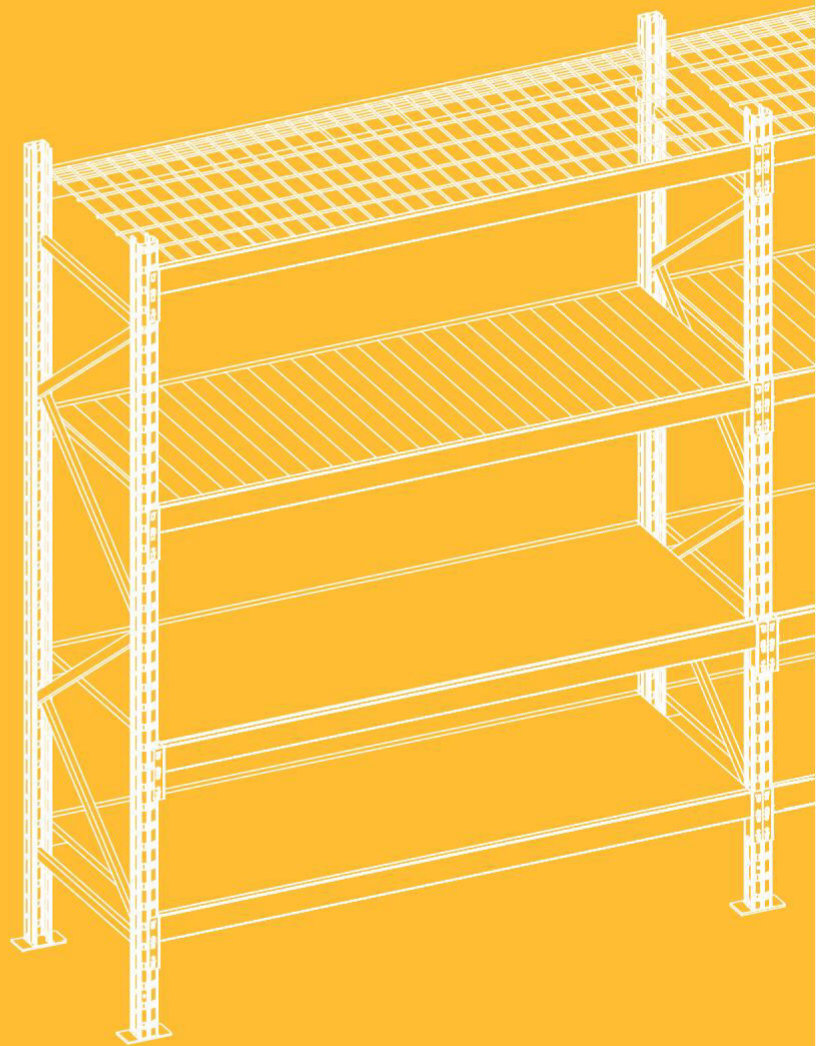
Door actief naar de markt te luisteren, hebben wij een uitgebreid assortiment rekken ontworpen, aangepast aan uw gebruik en omgeving om de ontwikkeling en dynamiek van uw bedrijf te ondersteunen.

In deze catalogus vindt u het volledige gamma rekken voor de opslag van omvangrijke en middelzware ladingen.

Het is bestudeerd om oplossingen te verkrijgen die aangepast zijn aan meerdere toepassingen en evolueren volgens uw behoeften! OMNIVOL/OMNIVOL ONE rekken kunnen perfect worden aangepast aan uw verschillende behoeften en aan al uw professionele activiteiten.

Wij nodigen u uit om deze oplossingen te ontdekken, ontworpen en geproduceerd in Frankrijk, met al onze industriële passie.

Veel lees- en ontdekkingsplezier!





Legende van pictogrammen



Gemakkelijk te monteren rekken voor een snelle uitvoering.



Rekken alleen ontworpen voor handmatige opslag.



In overeenstemming met de Europese en Franse normen.



Franse productie.



Beschikbaar in 24 uur om te vertrekken, gelieve ons te contacteren.



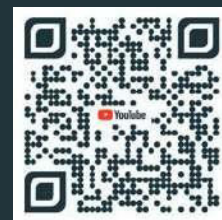
OMNIVOL

Deze stellingen zijn bijzonder geschikt voor de manuele opslag van volumineuze producten tot 1.500 kg per niveau.

Multifunctioneel dankzij het ruime assortiment rails, legborden en accessoires, past het zich perfect aan verschillende toepassingen en omgevingen aan.

De belasting van de OMNIVOL stellingen hangt af van het aantal niveaus per vak, de doorsnede van de ligger en het gebruikte type dekvloer.

Dankzij het robuuste en ingenieuze karakter kunnen ze ook worden gebruikt voor grote installaties met meerdere verdiepingen, zoals stellingen met platforms, inloopstellingen of pickinginstallaties met meerdere verdiepingen.



Ontdek de oplossing in de video!



Presentatie

De OMNIVOL / OMNIVOL ONE oplossing heeft het voordeel dat ze beschikbaar is in een brede waaier van afmetingen: ladders tot 4,5 m hoog, liggers tot 3 m lang, lasten tot 1.500 kg per niveau en 4.500kg per sectie.

Met deze technische mogelijkheden zijn configuraties mogelijk van de meest standaard tot de meest specifieke.

Om zo praktisch mogelijk te zijn en om nog beter in te spelen op de verschillende behoeften van de markt, kunnen de OMNIVOL rekken met lange overspanning een van de vele beschikbare voorzieningen integreren zoals: scheidingswanden, rasterwanden en deuren, maar ook kasten om de ruimte te optimaliseren en zo een georganiseerde opslag te hebben.



OMNIVOL ONE

Naast de OMNIVOL oplossing is de ONE versie ontworpen om te voldoen aan de behoeften van volumineuze opslag met beperkte ladingen (tot 500 kg per niveau en 2.500 kg per sectie) en hoogtes tot 3 m.

Het resultaat van ons onderzoek, deze variant is gebaseerd op een lichter ladder- ontwerp! Daardoor kunnen wij een product aanbieden dat gemakkelijker te vervoeren, te hanteren en te installeren is. Hierdoor wordt de montagetijd geoptimaliseerd met ongeveer -20% tot -33% in vergelijking met de massieve OMNIVOL ladder.

Met laadvermogens die zijn aangepast aan de meest voorkomende behoeften, is de OMNIVOL ONE-oplossing echt de meest economische oplossing voor opslag over lange afstanden met de mogelijkheid om te voldoen aan criteria voor de organisatie van banden of kleding.



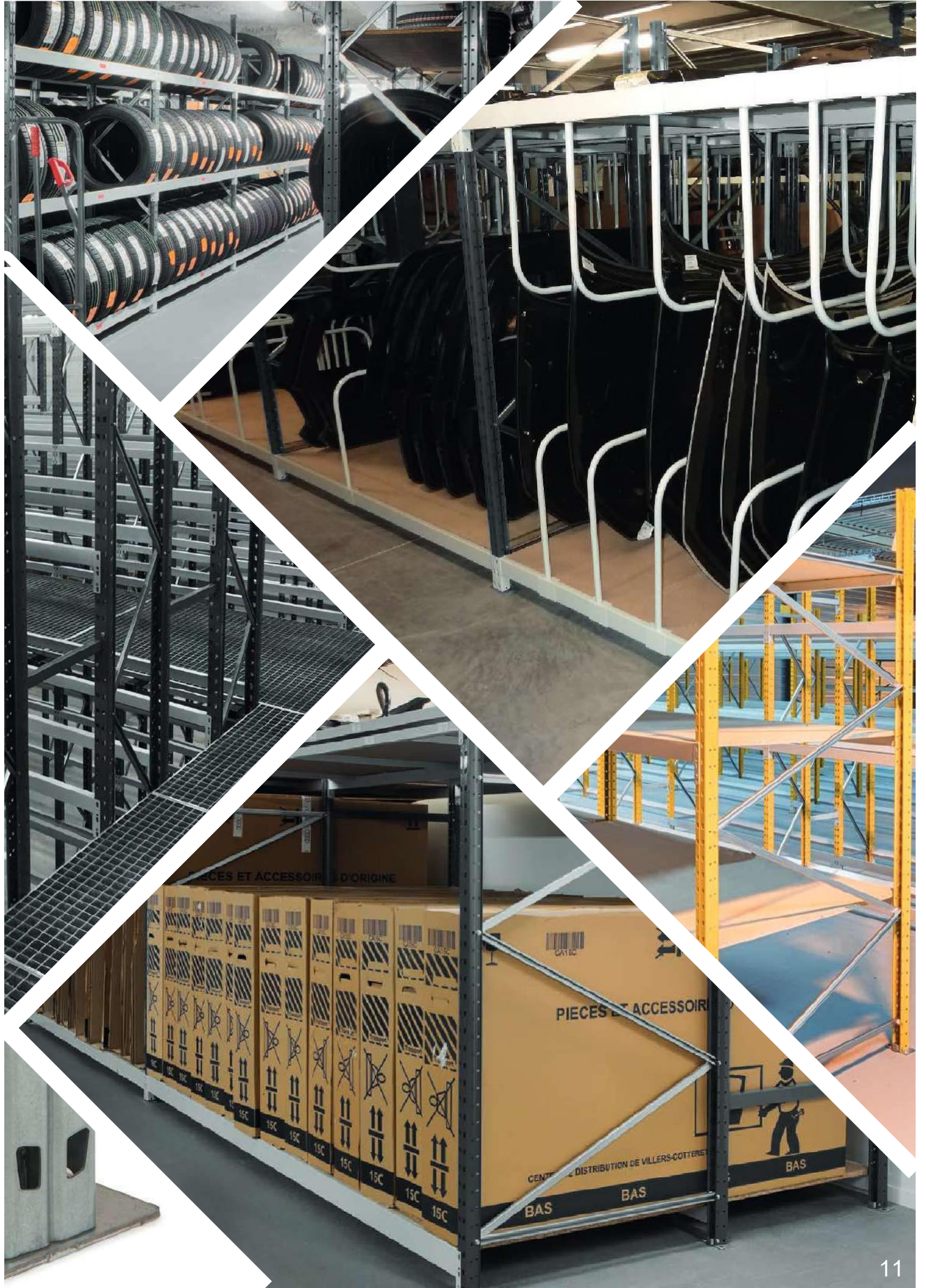
Presentatie

De OMNIVOL ONE oplossing is beschikbaar in een reeks afmetingen om aan de meest voorkomende eisen te voldoen, met staander tot 3 m hoog en liggers tot 2,5 m.

Met aangepaste technische kenmerken zoals een tot 1,2 mm gereduceerde staanderdikte, geoptimaliseerde ladderbindingen of een gegalvaniseerde afwerking, kan deze versie van rekken met lange overspanning worden gebruikt voor verschillende doeleinden en in vele sectoren (industrie, dienstensector, auto-industrie, administratie, enz.).

Om het praktische karakter en de schaalbaarheid te behouden van de massieve OMNIVOL-versie, is de ONE versie aanpasbaar met 4 verschillende soorten liggers (F-ligger, bandenhouder en kapstok), dezelfde keuze van vlonders en met en met dezelfde accessoires voor een toegewijde en vooral georganiseerd.





PIECES ET ACCESSOIRES D'ORIGINE

PIECES ET ACCESSOIRES

CENTRE DE DISTRIBUTION DE VILLERS-COTTERETS

BAS

BAS

BAS

SAMENSTELLING

OMNIVOL

STRUCTUUR

Samenstelling van de opslagsystemen:

- Te monteren staanders of voor gemonteerde staanders,
- Ladderpoten (metalen platen),
- Liggers met aan het uiteinde drie gelaste klauw- verbindingen (twee identieke liggers/niveau)
- Spaanplaat, metaal en draadrek.

STAANDERS

Bestaande uit twee staanders met poten, dwarsliggers en diagonalen.

Twee versies beschikbaar:

- OMNIVOL
- OMNIVOL ONE

AFWERKING VAN STAANDERS

Staaners OMNIVOL :

- Gelakte afwerking (grijs antraciet RAL 7024) standaard.

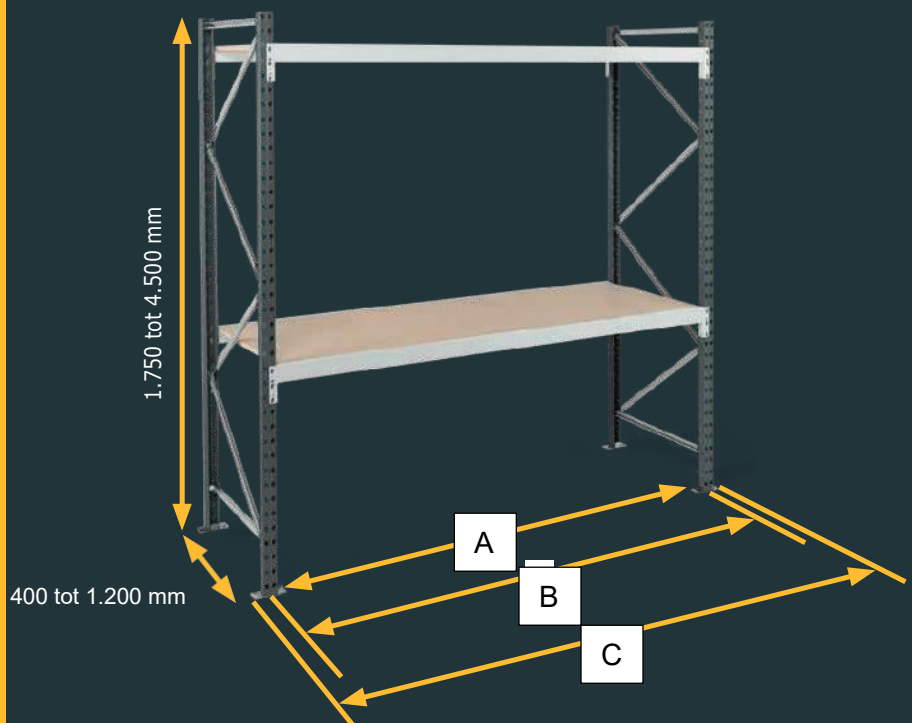
Andere RAL's beschikbaar, zie pagina 36.

Staaners OMNIVOL ONE :

- Alleen gegalvaniseerde afwerking.

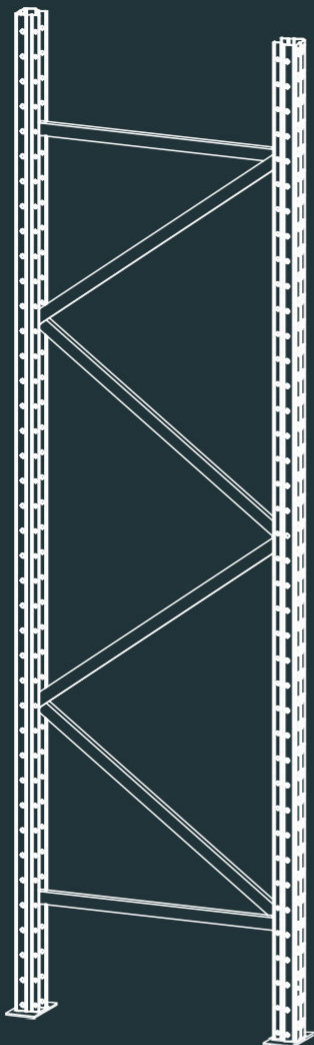
STAANDERS

- 2 staanders met een doorsnede van 50 x 50 mm.
- Dubbele perforaties aan de voorzijde op 50 mm afstand om de rails gelijkmatig te kunnen ophangen en om start/finish secties te vormen aan dezelfde voet.
- Gegalvaniseerde dwarsbalken en diagonalen in "C"-profiel van 25 x 15 mm die een goede verdeling van de lasten op de grond mogelijk maken.
- Gegalvaniseerde platen (details op volgende pagina).



STAANDERS OMNIVOL

- Staanders, dikte 1,5 mm.
- Hoogtes van 1.750 mm tot 4.500 mm in veelvoud van 250 mm.
- Dieptes van 400 mm tot 1.200 mm.
- Maximaal toelaatbare belasting per ladder: 4.500 kg afhankelijk van de configuratie*.



STAANDERS OMNIVOL ONE

- Staanders, dikte 1,2 mm.
- Hoogtes van 1.750 mm tot 3.000 mm in veelvoud van 250 mm.
- Dieptes van 400 mm tot 1.200 mm.
- Maximaal toelaatbare belasting per ladder: 2.500 kg afhankelijk van de configuratie*.

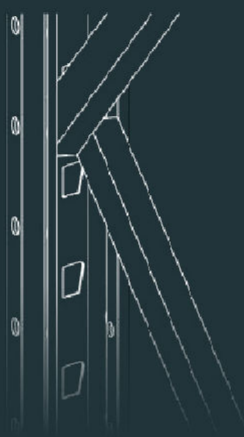
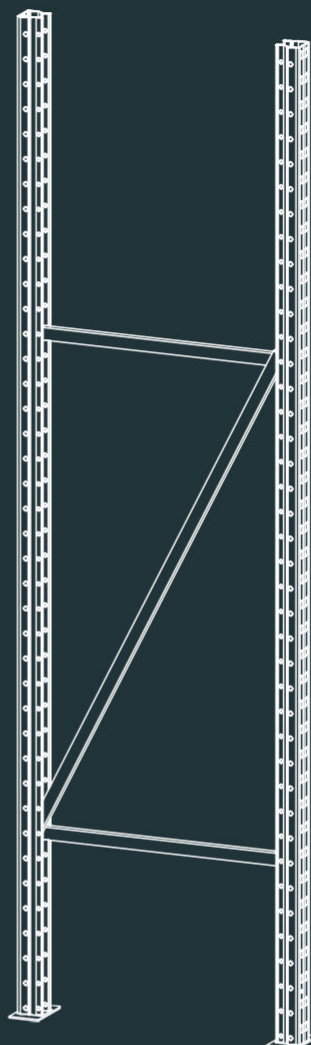


Fig. De dwarsliggers haken in de staanders.

* Maximale bedrijfslasten uniform verdeeld per ladder bij een doorbuiging van 1/200e en volgens de Europese aanbevelingen FEM 10.2.06.

A Nuttige lengte = lengte van de liggers.

Totale lengte van de poten:

B Voor het startelement: lengte van de ligger + 100 mm.
Voor het aanbouwelement: lengte van de ligger + 50 mm.

Totale lengte van de voetplaten:

C Voor het startelement: lengte van de ligger + 160 mm.
Voor het aanbouwelement: lengte van de ligger + 50 mm.

POTEN

- Zorgen voor de verdeling van de lasten op de grond en de verankering (optionele schroefset) mogelijk maken van de rekken aan de grond.
- Verzinkte metalen platen 110 x 60 x 3 mm met gaten \varnothing 13 mm voor bevestiging aan de vloer.

SAMENSTELLING OMNIVOL

LIGGERS

Een brede waaier van secties en lengtes van liggers voor:

- De belasting per niveau aanpassen aan de verschillende gebruiksmogelijkheden van derekken.
- De oplossingen te configureren door de installatiegebieden zoveel mogelijk te optimaliseren.

Driepuntsbevestiging van de rails aan de ladders voor veiligheid en stevigheid (optionele veiligheidsspinnen voor extra vergrendeling van de ligger en beveiliging tegen per ongeluk losraken).

AFWERKING VAN DE LIGGERS

Liggers:

- Gelakte afwerking (lichtgrijs RAL 7035) standaard.

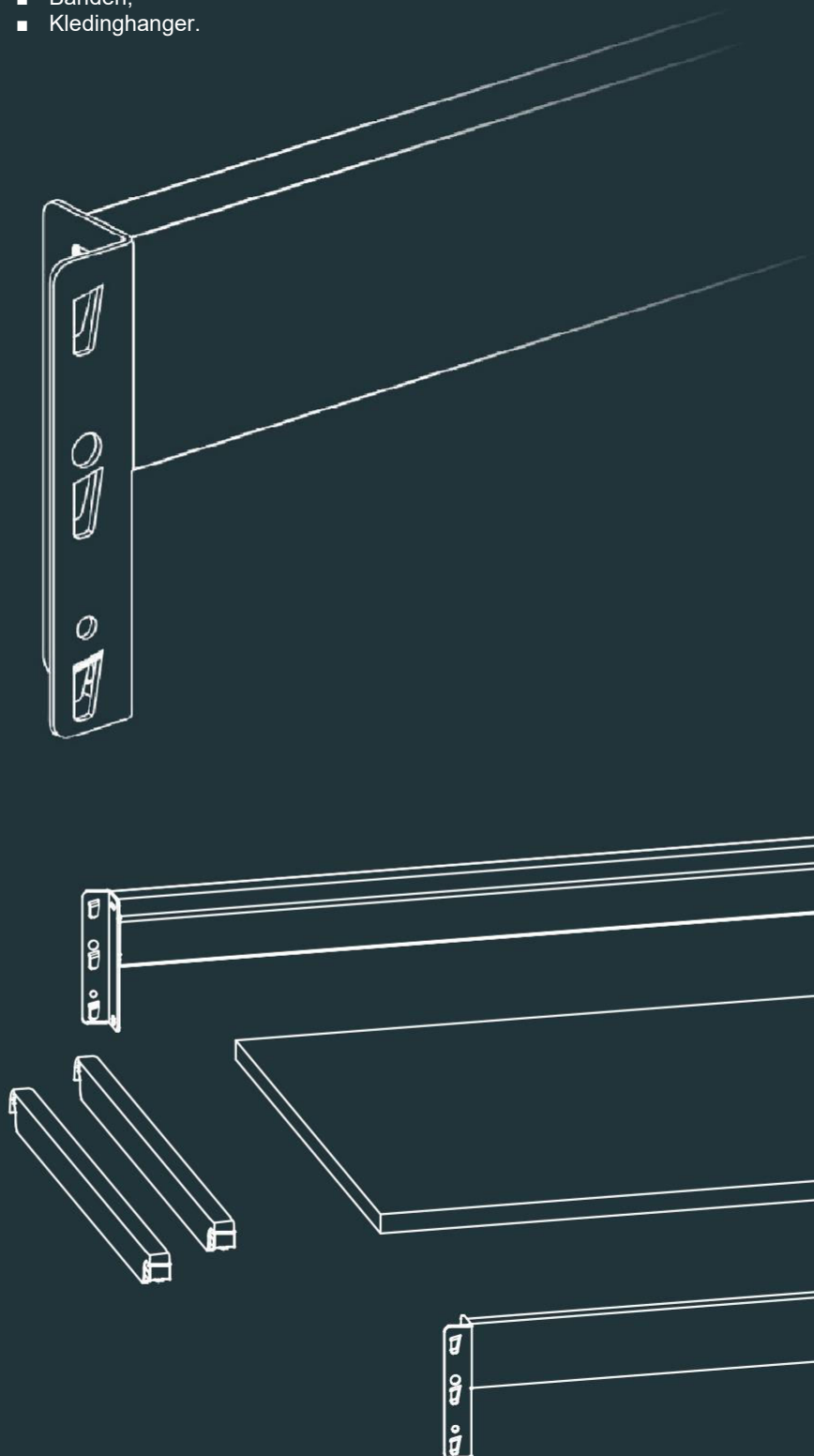
Andere RAL's beschikbaar, zie pagina 36.

LIGGER

Optimaliseer de configuratie van de rekken volgens de lading en het type opgeslagen producten.

9 verschillende type liggers (meer details op de volgende pagina) in volgende profielen:

- Rechthoekig,
- "F",
- "Z",
- Banden,
- Kledinghanger.



VEILIGHEIDSPIN

- Aanbevolen gebruik voor alle soortenopslag.
- Voorkomt dat de liggers losraken bij het hanteren van producten.



Fig. Aansluiting van de ligger op de staanderperforaties.

Fig. Samenstelling van een niveau met 2 liggers en een legbord (optionele of verplichte dwarsliggers, afhankelijk van de configuratie, zie pagina 19).

SAMENSTELLING

OMNIVOL

LIGGERS

Ontdek op deze pagina de technische kenmerken van de verschillende beschikbare liggers.

*Maximaal draagvermogen gelijkmatig verdeeld en berekend volgens F.E.M. 10.2.06. (Belastingen worden vermeld per paar liggers onafhankelijk van de gebruikte legborden. Zij mogen het maximale draagvermogen van de liggers niet overschrijden). De vermelde belastingen variëren naargelang de gebruiksomstandigheden, raadpleeg ons.

Lengte van de ligger = nuttige lengte van de staanders.

Houd rekening met minimaal twee opslagniveaus per sectie. Pinnen niet inbegrepen.

**Dwarsliggers zijn vereist (zie tabel op pagina 19):

- Voor liggers vanaf 2.500 mm lengte.
- Voor niveaus vanaf 800 mm diep bij gebruik van F-liggers en 1.000 mm diep bij gebruik van rechthoekige liggers.
- Voor F-liggers 45 x 36 mm in lengtes van 1.500, 1.800 en 2.000 mm.

F-LIGGER

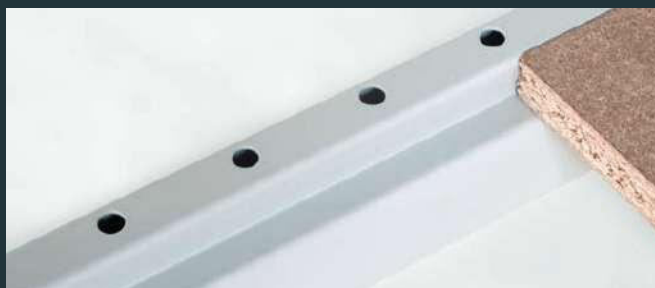
- Geperforeerde liggers met een specifieke vorm die de integratie van legborden mogelijk maakt.
- Alle soorten compatibele legborden (zie pagina 18).
- Liggerprofielen: 45 x 36 x 1 mm, 65 x 36 x 1,2 mm en 85 x 36 x 1,5 mm.



Belasting per paar liggers*			
Lengte	45 x 36 x 1 mm	65 x 36 x 1,2 mm	85 x 36 x 1,5 mm
1 000 mm	630 kg	1 100 kg	1 500 kg
1 250 mm	533 kg	914 kg	1 500 kg
1 500 mm	465 kg**	792 kg	1 500 kg
1 800 mm	384 kg**	683 kg	1 500 kg
2 000 mm	324 kg**	633 kg	1 409 kg
2 250 mm	-	565 kg	1 146 kg
2 500 mm	-	470 kg**	948 kg**
2 700 mm	-	-	832 kg**
3 000 mm	-	-	689 kg**

GEPERFOREERDE F-LIGGER

- De vorm is identiek aan de ongeperforeerde F-liggers, maar deze zijn bovenaan en onderaan geperforeerd zodat er om de 50 mm accessoires kunnen worden aangebracht.
- Alle soorten compatibele legborden (zie pagina 20).
- Liggerprofielen: 65 x 36 x 1,2 mm.



Belasting per paar liggers*	
Lengte	65 x 36 x 1,2 mm
1 000 mm	880 kg
1 250 mm	731 kg
1 500 mm	633 kg
1 800 mm	546 kg
2 000 mm	506 kg
2 250 mm	452 kg
2 500 mm	376 kg**

Z-LIGGER

- Liggers met een hoogte van 107 mm, de sterkste in het assortiment. Ze laten de hoogst mogelijke belastingen per niveau toe.
- Alle soorten compatibele legborden (zie pagina 18).
- Liggerprofielen: 107 x 36 x 1,5 mm.



Belasting per paar liggers*

Lengte	107 x 36 x 1,5 mm
1 000 mm	1 500 kg
1 250 mm	1 500 kg
1 500 mm	1 500 kg
1 800 mm	1 500 kg
2 000 mm	1 500 kg
2 250 mm	1 376 kg
2 500 mm	1 252 kg**
2 700 mm	1 130 kg**
3 000 mm	934 kg**

RECHTHOEKIGE LIGGER

- Deze liggers maken de opslag mogelijk van grote ladingen die stabiel op het paar liggers rusten.
- Compatibel met spaan- of melamineplaten (te plaatsen boven de ligger en te vergrendelen met optionele, gegalvaniseerde stops.)
- Liggerprofielen : 50 x 30 x 1,5 mm, 60 x 30 x 2 mm en 80 x 40 x 2 mm.



Belasting per paar liggers*

Lengte	50 x 30 x 1,5 mm	60 x 30 x 2 mm	80 x 40 x 2 mm
1 000 mm	1 004 kg	1 500 kg	1 500 kg
1 250 mm	802 kg	1 354 kg	1 500 kg
1 500 mm	556 kg	1 078 kg	1 500 kg
1 800 mm	386 kg	748 kg	1 500 kg
2 000 mm	312 kg	606 kg	1 500 kg
2 250 mm	246 kg	478 kg	1 188 kg
2 500 mm	200 kg**	388 kg**	962 kg**
2 700 mm	170 kg**	332 kg**	826 kg**
3 000 mm	138 kg**	268 kg**	668 kg**

BANDENLIGGER

- Profiel met schuine zijde, ontworpen voor de opslag van banden of andere cilindrische producten (rollen, hulzen,...)
- Liggerprofielen: 70 x 43 x 1 mm.



Belasting per paar liggers*

Lengte	70 x 43 x 1 mm
1 000 mm	450 kg
1 250 mm	370 kg
1 500 mm	300 kg
1 800 mm	240 kg
2 000 mm	210 kg
2 250 mm	180 kg

OVALEN KAPSTOKLIGGER

- Ovaal profiel voor het gemakkelijk opbergen van kleding aan hangers of stukken aan haken (vloermatten,...)
- Liggerprofielen: 40 x 20 x 2 mm.



Belasting per paar liggers*

Lengte	40 x 20 x 2 mm
1 000 mm	424 kg
1 250 mm	326 kg
1 500 mm	226 kg
1 800 mm	156 kg
2 000 mm	126 kg
2 250 mm	100 kg

SAMENSTELLING OMNIVOL

LEGBORDEN

Er zijn verschillende soorten legborden beschikbaar voor uiteenlopende toepassingen:

- 19 mm spaanplaat
- 19 mm wit melaminehout
- gegalvaniseerd metaal
- draadrooster
- buisvormig

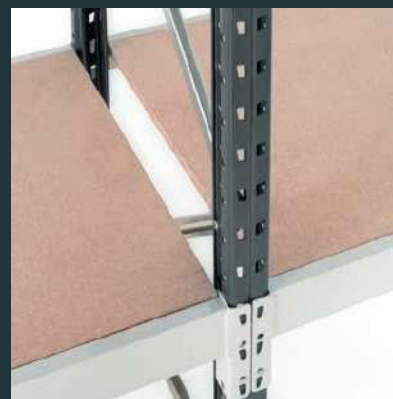
Voor meer specifieke toepassingen, zoals opslag in ruimten met sprinklerbeveiliging, zijn andere legborden verkrijgbaar (zie pagina 28).

Draagvermogen per legbord*, raadpleeg ons.

*Ladingen mogen het maximale draagvermogen per paar liggers niet overschrijden.

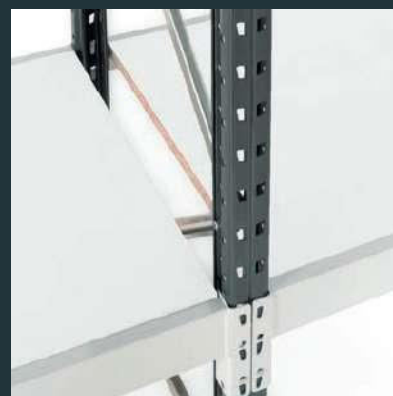
SPAANPLATEN

19 mm dikke, ruwhouten legborden voor de opslag van alle soorten gangbare producten.



WITTE MELAMINEPLATEN

Houten legbord met twee witte zijden voor extra comfort en eenvoudige reiniging.



GEGALVANISEERDE, METALEN LEGBORDEN

Gegalvaniseerde legborden met een dikte van 0.5 mm. De volledige niveaus van legborden worden in modules gemaakt en worden in het Z-profiel of F-profiel geschoven.

Ideaal wanneer de spaan- of melamineplaat niet compatibel zijn met de installatie.



GEGALVANISEERDE STOPS

Maakt het mogelijk de niveaus van spaan- of melamineplaten op recht- hoekige liggers te handhaven. Per niveau zijn er vier stops nodig.



DRAADROOSTER LEGBORD



Ø 5 mm draadrooster dat voldoet aan de eisen van sproei-installaties in magazijnen. Het is ook ideaal voor de opslag van omvangrijke producten.

Elk jaar worden meer dan 2 miljoen sprinklerkoppen geïnstalleerd in magazijnen, winkels, enz. De naleving van deze richtlijn vereist een vrije stroming van het sprinklerwater door de opslagruimte door middel van een minimale opening van de opslagoppervlakken van 50%.

DWARSLIGGER



Past in de groeven van F-liggers en Z-liggers om de lasten te verdelen en de vervorming van de balken te beperken. Ze zijn verplicht in bepaalde configuraties en worden aanbevolen voor een betere verdeling van de belasting per niveau.

MINIMUM AANTAL VEREISTE DWARSLIGGERS AFHANKELIJK VAN DE LENGTE VAN DE LIGGERS EN DIEPTE VAN DE STAANDERS										
Diepte v.d. staanders	Lengte van de liggers									
	1 000 mm	1 250 mm	1 500 mm	1 800 mm	2 000 mm	2 250 mm	2 500 mm	2 700 mm	3 000 mm	3 250 mm
400 mm	0	0	0*	0*	0*	0*	2	2	2	2
500 mm	0	0	0*	0*	0*	0*	2	2	2	2
600 mm	0	0	0*	0*	0*	0*	2	2	2	2
700 mm	0	0	0*	0*	0*	0*	2	2	2	2
800 mm	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
900 mm	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1 000 mm	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
1 100 mm	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
1 200 mm	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3

Het aanbevolen aantal dwarsliggers kan variëren afhankelijk van de gebruiksomstandigheden, raadpleeg ons.

* Behalve voor de 45 x 36 mm F-liggers en/of gegalvaniseerde legborden: voorzie 2 dwarsliggers.

EEN MONTAGE IN 5 STAPPEN

1

Montage van staanders met de dwarsliggers, diagonalen en voetplaten.



2

Plaatsing van het eerste niveau op maximaal 900 mm van de grond.



3

Plaatsing van de bovenste niveaus.



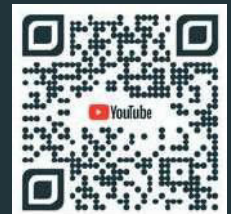
4

Plaatsing van veiligheids-pinnen.



5

Plaatsing van de legborden en accessoires (volgens de configuratie).



EENVOUDIG TE MONTEREN VOOR SNEL EN EFFICIËNT GEBRUIK



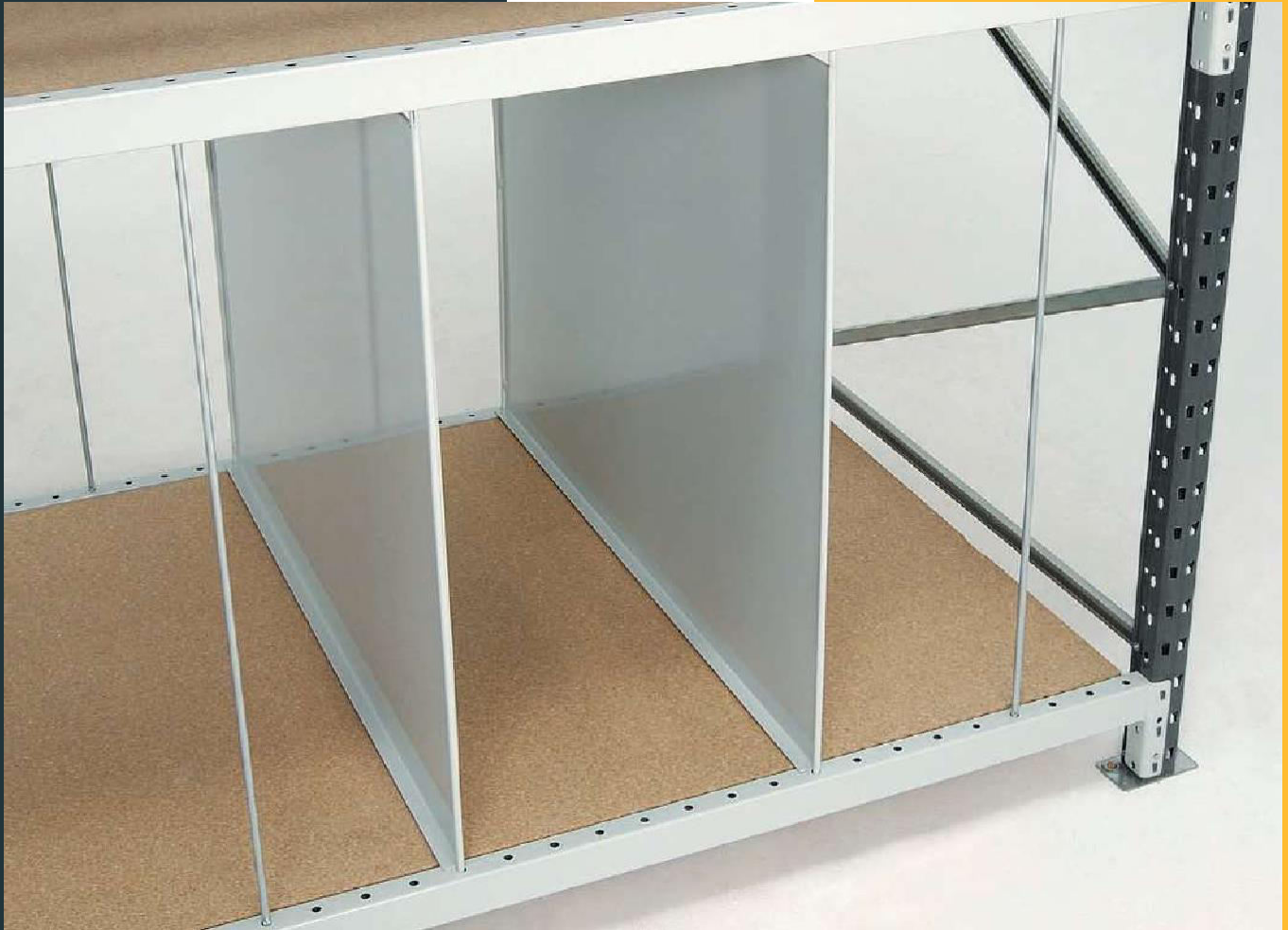
Voor voorbeelden van configuraties
voor OMNIVOL-oplossingen, zie
pagina 32.

UITRUSTING

Gepersonaliseerd aan het gebruik

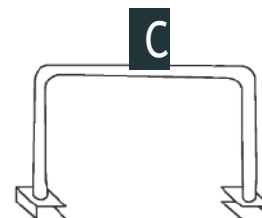
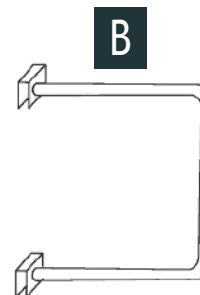
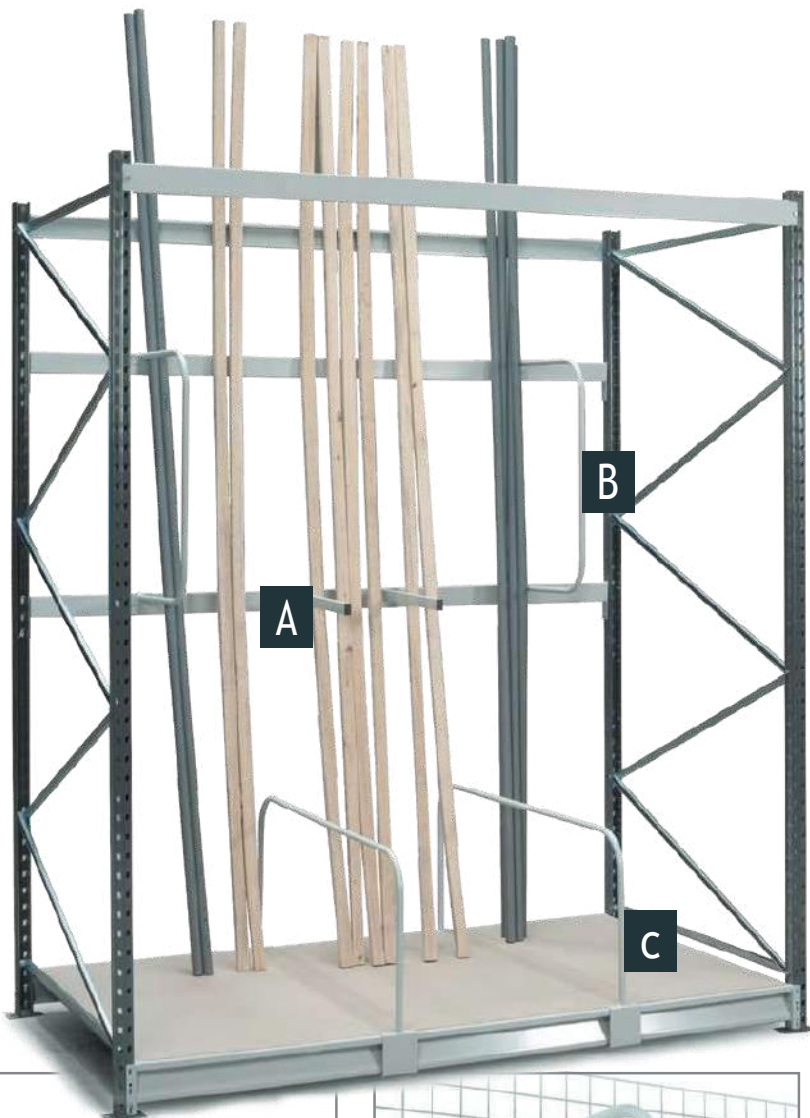
Afhankelijk van het gebruik en de vereisten kunnen OMNIVOL of OMNIVOL ONE rekken worden aangevuld met essentiële uitrustingen en accessoires om ze functioneel te maken, ergonomisch en uiterst polyvalent.





SEPARATIES

Ideaal voor het configureren van OMNIVOL/OMNIVOL ONE rekken om meerdere items op één niveau of sectie op te slaan. Verticale/horizontale separaties maken een eenvoudige verwijzing naar deuren, ramen, panelen, enz. mogelijk.



SCHEIDINGSARM A

- Gemakkelijk te plaatsen op de ligger dankzij een U-vormige aansluiting. Ze zijn ideaal voor het organiseren van meerdere referenties over de breedte van het rek.
- Compatibel met rechthoekige liggers 50 x 30, 60 x 30 en 80 x 40 mm.
- Afmetingen: rechthoekig profiel 35 x 20 mm, lengte 500 mm.

VERTICALE SEPARATIES B

- Ontworpen om te passen op twee niveaus van de liggers.
- Compatibel met rechthoekige liggers 50 x 30, 60 x 30 en 80 x 40 mm.
- Afmetingen: buis \varnothing 20 mm, hoogte x diepte: 500 x 500 mm.

HORIZONTALE SEPARATIES C

- Ontworpen om te bevestigen op twee liggers van hetzelfde niveau, zodat de organisatie van verschillende producten kan worden gehandhaafd.
- Compatibel met rechthoekige liggers: 50 x 30 mm, 60 x 30 mm en 80 x 40 mm, F-liggers en Z-liggers: 45 x 36 mm, 65 x 36 mm en 85 x 36 mm
- Afmetingen: buis \varnothing 20 mm, hoogte 500 mm. Verschillende dieptes beschikbaar om zich aan te passen aan de verschillende aangeboden staanders.



VERTICALE, METALEN SEPARATIES **A**

- Separaties alleen compatibel met geperforeerde F-liggers (slim op zijn plaats gehouden door stangen in de scheidingswand die tussen twee niveaus van de liggers passen).
- Ideaal om verschillende verpakte of zelfs bulkproducten te scheiden en gemakkelijk naar te verwijzen. Ze kunnen naar wens worden geplaatst en verplaatst.
- Verkrijgbaar in hoogtes van 400, 500, 600 en 800 mm en dieptes van 600, 800, 1.000 en 1.200 mm.



VERTICALE SCHEIDINGSDRADEN **B**

- Separaties alleen compatibel met geperforeerde F-liggers (tussen 2 niveaus van de liggers geplaatst).
- Aanbevolen voor het scheiden en rangschikken van verpakte producten of producten die langer zijn dan de diepte van de staander (lange dozen, buizen, onderdelen, enz.). Ze kunnen naar behoefte worden geplaatst en verplaatst.
- Voor een optimale scheiding, een separatie voorzien op de ligger aan de voor- en achterzijde van het rek.
- Verkrijgbaar in hoogtes van 400, 500, 600 en 800 mm



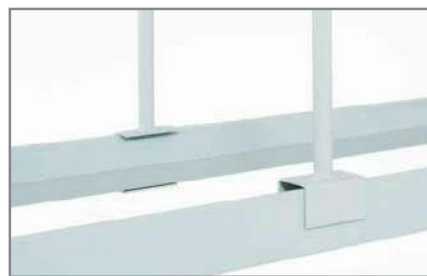
SPECIALE UITRUSTINGEN

Om een ultra praktische en ultra-efficiënte oplossing te bieden voor elke opslagbehoefte heeft OMNIVOL rekken, naast de verschillende rekken en rails, een zeer breed gamma van uitrustingen voor specifieke toepassingen.



CENTRALE KLEDINGHANGER **A**

- Met de centrale hangers kunnen hangers in het midden van de liggers worden opgehangen.
- Deze accessoires bestaan uit 2 specifieke dwarsliggers die in de liggers worden geschroefd en een ophangbeugel met een doorsnede van 40 x 20 x 2 mm.



BANDENSTOPPERS **B**

- Zij worden bevestigd aan de bandenliggers en dienen om de opgeslagen banden vast te houden. Op andere type balken zijn ze ook uitstekende scheidingsmiddelen voor het beheer van referenties.



POOT- EN STAANDER-BESCHERMING **C**

- Ideaal om rekken te beschermen tegen de impact van lichte machines, zoals pallettrucks of transpallet.
- Poot- en staanderbeschermingsconfiguratie verkrijgbaar in verschillende lengtes voor de verschillende beschikbare dieptes van staanders.
- Hoogte 200 mm.

VEILIGHEIDSRUSTRUSTINGEN

Ideaal voor opslag die beperkte toegang vereist (gevaarlijke producten, waardevolle goederen, gereedschap, enz. OMNIVOL rekken zijn veilig en voldoen aan de milieueisen dankzij de opvangbakken.



ZIJWAND, ACHTERWAND EN DEUREN MET DRAADROOSTER

A

- De rasterzijden worden bevestigd aan de eind- of tussenstanders als er meerdere secties zijn geïnstalleerd. In feite is één beperking per sectie mogelijk.
- Dubbele, afsluitbare deur.
- Achterwanden, zijkanten, deuren en dak in draadrooster met gaas van 50 x 50 mm.
- Verkrijgbaar in hoogtes van 2.000 en 2.500 mm en 1.800 mm lang.



OPVANGBAK

B

- Staande bak, gemakkelijk te hanteren dankzij de aangebrachte inkepingen.
- Inhoud 375 liter per bak (gemaakt van plaatstaal dikte 2 mm).
- Afmetingen (H. x B. x D.): 260 x 1 775 x 800 mm (H. voeten van de bak = 100 mm)
- Epoxyverf afwerking, standaardkleur geel RAL 1004.



SPECIEKE LEGBORDEN

Voor meer specifiek gebruik zoals opslag in ruimtes die zijn uitgerust met sprinklerbeveiliging, kan OMNIVOL worden geconfigureerd met buis- en draadrooster legborden.



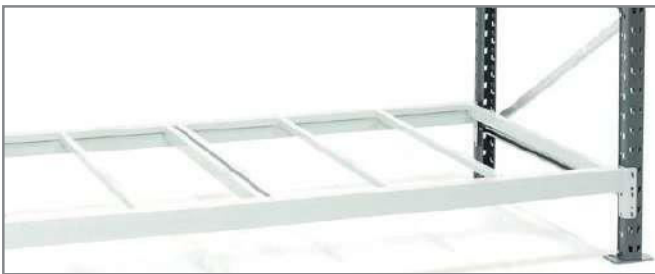
LEGBORDEN VAN GEVOUWEN DRAADROOSTER

- Ze zijn ontworpen om op rechthoekige liggers te passen en te voorkomen dat producten door niveaus vallen. Ze beveiligen ook de doorgangen onder de rekken of de pickniveaus onder de palletten. Bovendien verzekeren ze de opslag van uw niet-gepalletiseerde producten.
- Elektrolytische, verzinkte legborden met mazen van 50 x 10 mm en Ø 4 mm draadprofiel.
- Maximale belasting: 500 kg/legbord met aangepaste liggers.



DRAADROOSTER LEGBORDEN

- Geschikte oplossing voor gesprinklerde installaties en voor deventilatie van producten.
- Samengesteld uit een buisframe en een gelast en gelakt draad-rooster van 50 x 50 mm (lichtgrijs, RAL 7035).
- Verkrijgbaar met verschillende maximale draagvermogens: 100, 450 en 1.000 kg/m² (bepaald naargelang het gebruik ende gebruikte liggers).



GELAKTE, BUISVORMIGE LEGBORDEN

- Frame van gelaste buizen uit één stuk voor de opslag van dozen, bakken, platen, enz.
- Ze zorgen ervoor dat de producten tussen de liggers worden gehouden en verbeteren het comfort en de veiligheid van de gebruikers.
- Beschikbaar met verschillende, maximale draagvermogens: 100, 450 en 1.000 kg/m² (bepaald naargelang het gebruik ende gebruikte liggers)

voor iedere behoefte
een oplossing



CONFIGURATIES DOOR GEBRUIK

Ontworpen om schaalbaar te zijn en in te spelen op meerdere toepassingen. De OMNIVOL/ OMNIVOL ONE rekken zijn de perfecte bondgenoot voor een betere organisatie.



DE INDUSTRIËLE CONFIGURATIE

De standaardversie van OMNIVOL / OMNIVOL ONE rekken kan qua afmetingen en structuur worden aangepast aan de toepassing. Afhankelijk van het type, volume en gewicht van het op te slaan product, kunnen de oplossingen worden aangepast.

De hier voorgestelde configuratie kan worden aangepast, bijvoorbeeld de organisatie van plastic bakken, kartonnen dozen, gereedschapskisten, gereedschap, halfzware en/of omvangrijke onderdelen...



DE LOGISTIEKE CONFIGURATIE

Een verzamelgebied in een magazijn specifiek inrichten? Met OMNIVOL / OMNIVOL ONE rekken is het mogelijk! Aangezien het gaat om langwerpige oplossingen die moduleerbaar zijn (afmetingen, aantal niveaus, scheidings- accessoires, enz.), maken ze een georganiseerde opslag tot 3 m mogelijk.

Goed om weten: de rails kunnen worden opgehangen aan de OMNIRACK-oplossing voor de opslag van pallets en zware ladingen, zie de configuratie "Hybride" op pagina 35.

Ten slotte kunnen deze oplossingen worden aangepast aan nieuwe behoeften. Eenvoudig en snel niveaus toevoegen, wijzigen en/of verplaatsen was nog nooit zo eenvoudig!



DE BANDENCONFIGURATIE

Ontworpen voor de opslag van banden voor lichte en zware voertuigen, zal deze speciale configuratie de ideale partner zijn voor professionals in de automobielindustrie of zelfs professionals die een bedrijfswagenpark beheren.

Innovatief, het systeem kan ook worden afgenomen in een dubbelzijdige enkele en dubbelzijdige dubbele versie om de opslagruimte te optimaliseren, de beschikbaarheid van bandenreferenties te vereenvoudigen en een toegang tot beide zijden van het rek mogelijk te maken.



DE VEILIGE CONFIGURATIE

Het beperken van de toegang tot bepaalde goederen was nog nooit zo eenvoudig dankzij de bodem, zijkanten, deuren en dak van draadrooster van 50 x 50 mm.

Deze oplossing kan worden geconfigureerd met de verschillende beschikbare soorten liggers om te voldoen aan de eisen van alle soorten producten. De praktische lengte van het systeem maakt ook de integratie van een bodemopvangbak mogelijk om het milieu te beschermen, met name in geval van opslag van vervuilende producten.

Beschikbare configuratie (H. x B. x D.):
2000/2500 x 1800 x 600/800 mm.



DE ADMINISTRATIEVE CONFIGURATIE

Het ontwerp van OMNIVOL / OMNIVOL ONE rekken is geschikt voor de dienstensector voor de organisatie van een archief of computeropslagruimte.

De ruime keuze aan afmetingen kan worden aangepast aan zowel grote als kleine ruimtes.



DE COMMERCIËLE CONFIGURATIE

Bouwmarkten, winkels, showrooms... OMNIVOL kan ook worden geïntegreerd in commerciële ruimtes!

Koppen om het huidige aanbod te benadrukken, bewegwijzering in een kap voor een betere identificatie in het verkooppunt, "latten" voor de organisatie van ophanghaken, display om een reeks producten te benadrukken...

Dankzij deze configuratie kunnen de rekken op verschillende manieren worden gebruikt om verschillende productreferenties te versterken en op te slaan.



DE VERTICALE CONFIGURATIE

Een structurele variant, vooral van de ladder, die de organisatie van lange ladingen (buizen, profielen, kokers, bastaings...) mogelijk maakt. Beschikbaar in een dubbelzijdige versie.

Een aanvulling op het assortiment met verschillende voordelen:

- Een identieke montagemethode met ladders en rails,
- Een gemeenschappelijk ontwerp om harmonie te brengen in de opslagruimtes.



DE PLATFORM CONFIGURATIE

Met de OMNIVOL-oplossing is de implementatie van platforms of structuren met meerdere niveaus mogelijk.

Deze combinatie van structuren (platform / OMNIVOL) heeft vele voordelen:

- Opslag van een groot aantal soorten producten (banden, kleine of zeer grote, lichte of middelzware goederen, kleding, geoliede mechanische onderdelen, enz.,
- Gebruik de hoogte van de gebouwen om het vloeroppervlak te vermenigvuldigen en de vierkante meters te optimaliseren,
- Een opslagruimte creëren onder een werkruimte (geval van een platform op een plank),
- Voldoen aan bepaalde veiligheidseisen (sprinklerinstallaties, ventilatie, verlichting, enz.).

DE TOTAAL OPLOSSING

Elk project is specifiek en verdient een aangepast antwoord. Wij bieden een breed scala aan producten die kunnen worden gebruikt voor allerlei projecten, zelfs op maat gemaakt.

Hiervoor vertrouwen wij op de diversiteit van onze oplossingen en voegen wij onze knowhow toe.

OMNIVOL/OMNIVOL ONE rekken kunnen perfect worden gecombineerd met de andere producten uit ons gamma (rekken, platformen en scheidingswanden). Zo kunnen we profiteren van de voordelen van elk product en een oplossing bieden die volledig is afgestemd op de verschillende toepassingen van het project.

De meervoudige oplossing is van A tot Z ontworpen om perfect in zijn omgeving te passen. Onze teams bestuderen het project en stellen de beste integratie en montage van de producten voor (standaardisatie van kleuren, optimalisatie van verkeersstromen, naleving van regelgeving en normen, enz.).

Dit zijn enkele van onze realisaties...



OMNIVOL rekken in verschillende configuraties en kleuren.



Een grootschalige installatie met rekken en platformen.



Realisatie van bureaus op basis van de standers van een OMNIVOL rek.

ANDERE BEHOEFTES?

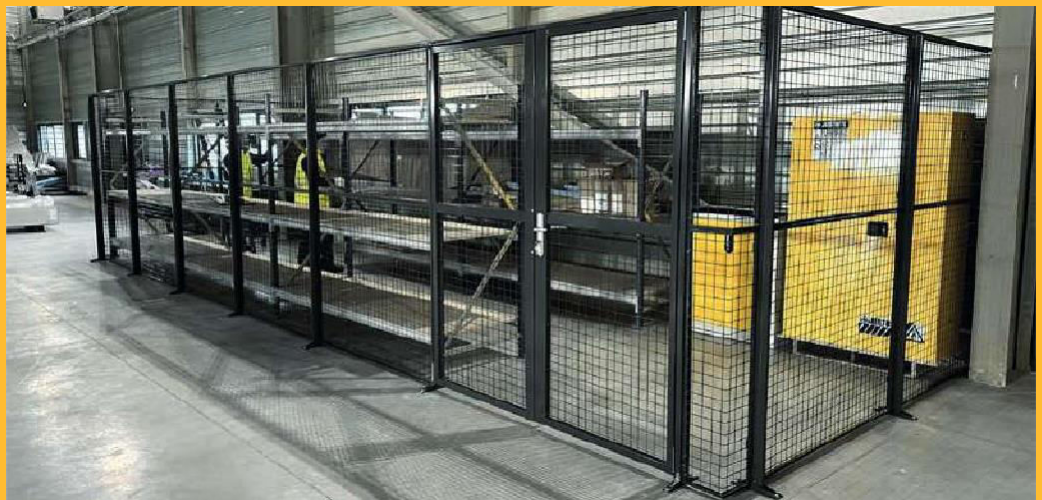
WIJ HEBBEN DE JUSTE OPLOSSINGEN



OMNIBASIC, OMNIPLUS of OMNILINE rekken voor lichte ladingen, verpakt of inbulk.



OMNIRACK "hybride" stellingen voor de opslag van zware gepalleteerde ladingen en picking.



Industriële scheidingswanden voor de veiligheid van werknemers en voorraden of de afbakening van ruimtes.

MAATWERK

De in deze catalogus gepresenteerde oplossingen zijn een afspiegeling van enkele van onze prestaties. Dankzij ons ontwerpbureau zijn wij in staat de configuratie te ontwerpen die dat aan de precieze eisen van elke gebruiker zal voldoen.

Wij weten dat speciale gevallen steeds vaker voorkomen! Productmanagers, R&D en het ontwerpbureau werken samen om unieke ontwerpen te ontwikkelen die unieke creaties die uitzonderlijk zijn.

Voorbij de technische en dimensionale beperkingen, zijn er geen grenzen aan uw project...

Laten we de tijd nemen, om samen uw project te schrijven!

VEILIGHEID EN COMFORT

OMNIVOL / OMNIVOL ONE rekken zijn vervaardigd volgens FEM 10.2.06, om veiligheid en kwaliteit te garanderen.

De tests en berekeningsmethoden zijn gecertificeerd door DEKRA. De normen en aanbevelingen valideren de vervaardiging van de producten volgens de vastgestelde ontwerp- en sterktecriteria.

PRODUCTIE

Robuustheid, veiligheid en esthetiek zijn de driepijlers van ons streven naar productkwaliteit. Al onze producten zijn volledig ontworpen en vervaardigd in onze fabrieken al meer dan 50 jaar in de Hauts-de-France.

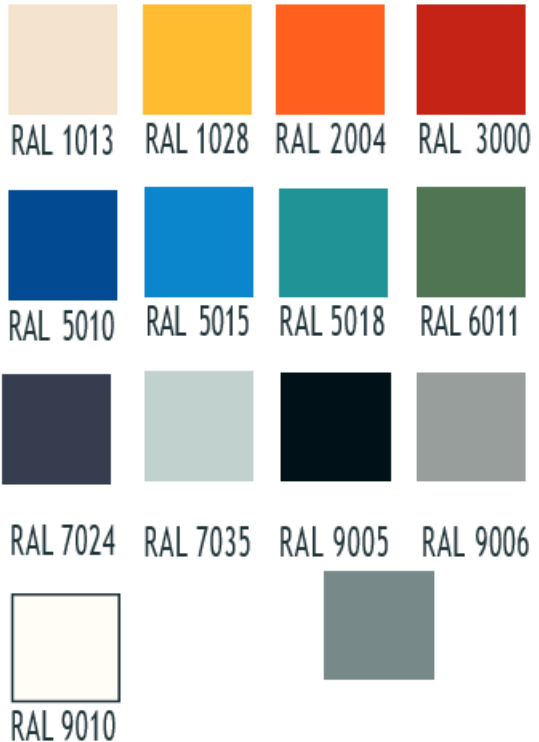
LEVERING

Wij bieden u een efficiënte leveringsdienst in het kader van een wereldwijd engagement.

Onze teams werken dagelijks om een levertijd te garanderen die is aangepast aan uw behoeften

VISUELE IDENTITEIT

De onderstaande kleurenkaart toont de verschillende RAL's die beschikbaar zijn voor OMNIVOL/OMNIVOL ONE. Aarzel niet om ons te contacteren voor elk speciaal verzoek!



STANDAARD UITVOERING OMNIVOL



STANDAARD UITVOERING OMNIVOL ONE



* Alleen verkrijgbaar in gegalvaniseerde uitvoering.

OMNIRACK

