

Optimaliseren van de prestaties van uw ruimtes

INRICHTING
ORGANISATIE
BESCHERMING
GOEDERENBEHANDELING
MEUBILAIR
BUITEN



Marc Van Ackere
UW SPECIALIST IN BEDRIJFSINRICHTING & CO

Marc Van Ackere

Bent u op zoek naar een gespecialiseerde partner voor de inrichting van uw magazijnen, werkplaatsen, kantoren of archiefruimtes?

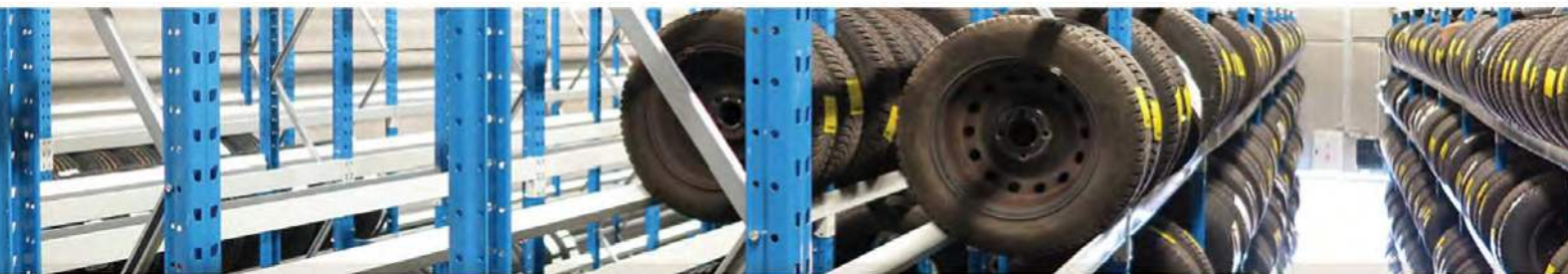
Of u nu de ruimte in uw bedrijfslokalen moet optimaliseren, uw werkstromen moet reorganiseren of uw professionele omgeving volledig moet herzien, **Marc Van Ackere & Co is er om u te helpen uw businessplannen om te zetten in realiteit.**

Ons familiebedrijf, opgericht in 1966 en gevestigd in Evergem in de haven van Gent, is veel meer dan zomaar een inrichtingsbedrijf. Al meer dan 50 jaar staan we voor expertise, stabiliteit en innovatie.

Elk project is uniek en verdient een gepersonaliseerde aanpak. We maken er een erezaak van om goed te luisteren naar uw wensen, doelstellingen en beperkingen, zodat we u oplossingen op maat kunnen bieden die perfect voldoen aan uw verwachtingen en vereisten.

We doen er alles aan om de afgesproken deadlines te halen, en de veiligheid en betrouwbaarheid van elke installatie die we uitvoeren te garanderen. Ons doel is om u niet alleen functionele en esthetische inrichtingen te bieden, maar ook een uitzonderlijke klantervaring die aan uw hoogste verwachtingen voldoet.

We zijn trots op onze reputatie als betrouwbare partner, die het vertrouwen geniet van met vele grote en kleinebedrijven, in verschillende sectoren.



Van ontwerp tot voltooiing zal ons ervaren en creatieve team er alles aan doen om uw visie om te zetten in tastbare realiteit. Onze toegewijde verkoopmedewerkers staan u bij elke stap van het proces bij, van de eerste planning tot de voltooiing van het project, om u te adviseren en te begeleiden. We zijn ervan overtuigd dat de sleutel tot succes ligt in transparante communicatie en een vertrouwensrelatie met onze klanten.

Bij **Marc Van Ackere & Co** staat uitmuntendheid centraal bij alles wat we doen. We zetten ons 100% in voor het leveren van kwaliteitsproducten en -diensten. We werken nauw samen met fabrikanten die gespecialiseerd zijn in hun vakgebied.

Ons uitgebreide aanbod van diensten op het gebied van bedrijfsinrichting omvat het ontwerp en de installatie van stellingen op maat, tussen- en verdiepingvloeren aangepast aan uw logistieke behoeften, modulaire scheidingswanden om ruimtes effectief af te bakenen, alsook ergonomische cabines om uw werknemers een comfortabele en functionele werkomgeving te bieden.



Of u nu een industrieel, commercieel, logistiek of dienstverleningsbedrijf hebt, u kunt rekenen op **Marc Van Ackere & Co** om u te begeleiden bij het uitvoeren van uw inrichtingsprojecten, van welke aard ook.

Neem vandaag nog contact met ons op om uw behoeften te bespreken en te ontdekken hoe we u kunnen helpen uw doelen te bereiken.

GROEP



Een complete service, van het ontwerp tot de realisatie van uw project ...

ONTWERP

De specialisten die actief zijn op het terrein binnen het Actiflip-netwerk zijn uw partners, en zij stellen hun vele vaardigheden tot uw beschikking. Ze luisteren naar u om uw specifieke behoeften te begrijpen, voldoen precies aan uw verwachtingen en bieden u oplossingen met de beste prijs-kwaliteitverhouding. Ze maken er ook een erezaak van om u een topservice te leveren, in elke fase van een project.

STUDIE

Elk project wordt bestudeerd en gepresenteerd op basis van de producten en oplossingen die het meest geschikt zijn voor de vraag. De gedetailleerde offerte kan vergezeld gaan van 3D-plannen voor de inrichting met fotorealistische weergave. Dankzij virtuele navigatie kunnen besluitvormers en hun teams zichzelf projecteren in hun mogelijke toekomstige omgeving.



PLANNING

De projectmanagers zijn verantwoordelijk voor het coördineren van alle diensten die nodig zijn om het project te voltooien, met respect voor de werking van de bedrijven en hun specifieke beperkingen. U kunt verder met uw werk, terwijl wij voor alles zorgen, dag na dag.

FABRICAGE, NORMEN EN CERTIFICERING

De naleving van de normen en aanbevelingen in de Eurocode en FEM die van toepassing zijn op een groot deel van onze producten is een doorslaggevend criterium in de keuze van onze partner-fabrikanten voor Europa. De beschikbaarheid van voorraden in de fabrieken en een efficiënt transportsysteem zijn ook bepalende criteria om de levering van producten en oplossingen in de kortst mogelijke tijd te garanderen.

REALISATIE

Teams van gekwalificeerde monteurs, die bij ons in dienst zijn of geselecteerd zijn op basis van hun professionaliteit en snelheid, zijn onze garantie voor een onberispelijke uitvoering van de werkzaamheden en de volledige realisatie van projecten, die binnen de gegeven termijn naar uw volledige tevredenheid worden uitgevoerd.





FINANCIERING

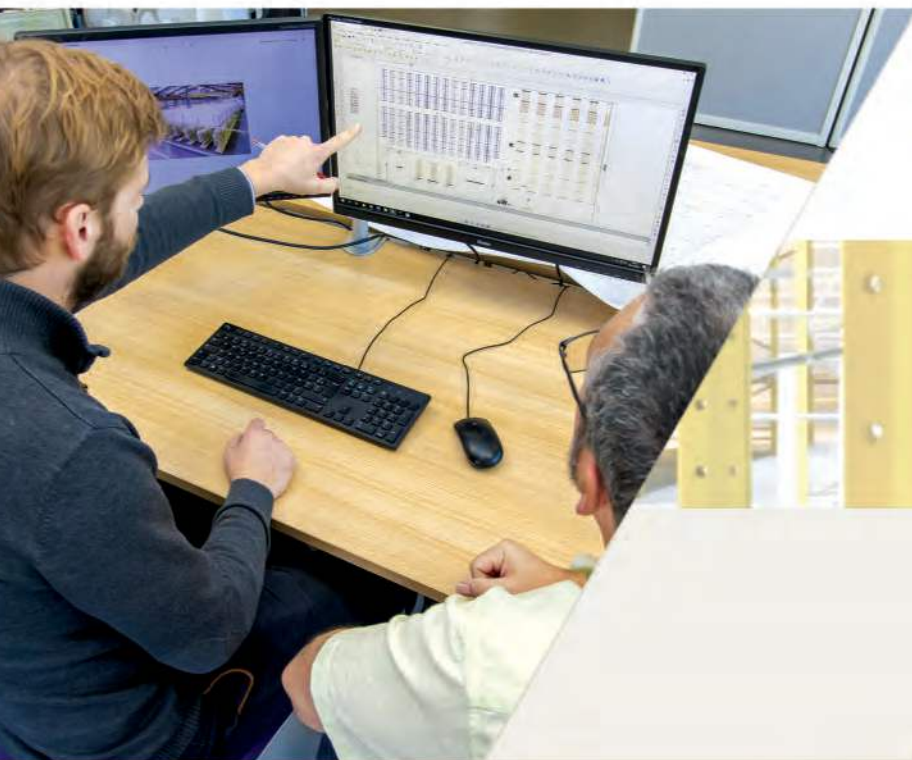
Leasing is een voordelige oplossing om geld te besparen, dankzij de vaste maandelijkse aflossingen om een investering terug te betalen. Het plannen van een budget helpt om financiële draagkracht te behouden, en om verrassingen te voorkomen die geassocieerd worden met een systeem van variabele kosten. Hierdoor kunnen bedrijven hun cashflow effectiever beheren, waardoor ze kunnen investeren in andere projecten zoals upgrades, uitbreidingen van gebouwen of andere strategische ontwikkelingen.

TROEVEN

- Het Actiflip-netwerk biedt in de eerste plaats een service in de buurt, en elke klant krijgt persoonlijke aandacht gedurende het hele project
- De aangeboden producten worden hoofdzakelijk in Europa gemaakt, en dan voornamelijk in Frankrijk, waardoor de doorlooptijd korter wordt en onze koolstofvoetafdruk kleiner.
- De geografische spreiding van de leden van het Actiflip-netwerk betekent dat alle vestigingen van één bedrijf in Europa worden gedekt.
- Snelle reactie, een luisterend oor, aandacht en begrip, het naleven van beloftes ... de fundamentele waarden van het Actiflip-netwerk om klanttevredenheid te garanderen.

Ethisch handvest

ACTIFLIP, een internationaal netwerk van bedrijven die vernieuwende oplossingen bieden, stelt al sinds meer dan 30 jaar hun vakkundigheid voor inrichting van uw werkomgeving tot uw beschikking.



Omdat u UNIEK bent, verbinden de leden van het Actiflip-netwerk zich ertoe om

een direct contact met u te onderhouden om:

- U een juiste analyse en begrip van uw problematiek te garanderen
- U een aanbod op maat te doen waarmee u een uitstekende rendement van uw investeringen kunt behalen
- De realisatie van uw project te waarborgen door onze opstelling als toegewijde gesprekspartner

een geprivilegieerd partnerschap met de fabrieken te ondersteunen om:

- U te laten beschikken over de operationele, technische en menselijke mogelijkheden van de partners waarmee we al jarenlang samenwerken
- U een goed resultaat van uw project te garanderen
- U een goede levensduur en goede werking van uw installaties te garanderen

kennis te hebben van de normen en aanbevelingen om:

- U daar, afhankelijk van het product, over te informeren
- U te adviseren bij het ontwerp en de keuze van beoogde oplossingen
- U een optimale veiligheid van uw installaties te garanderen

rekening te houden met omstandigheden in uw omgeving om:

- U een uitstekende kennis van lokale specifieke omstandigheden te garanderen
- U een dienstverlening te leveren die rekening houdt met uw eisen en die van uw omgeving
- U op de lange termijn te begeleiden in de ontwikkeling en de uitvoering van uw bedrijf



De waarden van Actiflip

Ten dienste van klanttevredenheid

- **NALEVING VAN BELOFTES**
- **SNEL REAGEREND**
- **EEN LUISTEREND OOR EN BEGRIP**

- 12/21 **Lichte** LASTEN
- 22/25 LASTEN **op mobiele stellingen**
- 26/37 **Middelzware of volumineuze** LASTEN
- 38/55 **Zware of volumineuze** LASTEN
- 56/63 **Lange** LASTEN
- 64/65 **Speciale** LASTEN
- 66/69 WINKELREKKEN

OPSLAG

10/69

- 72/73 TUSSENVLOEREN **voor opslag**
- 74/75 TUSSENVLOEREN **voor kantoren**
- 76/77 TUSSENVLOEREN **PTI**
- 78/79 TUSSENVLOEREN **met materiaallift**
- 80/83 TUSSENVLOEREN **op stellingen**
- 84/87 **Industriële** SCHEIDINGSWANDEN
- 88/90 SCHEIDINGSWANDEN **voor kantoren**
- 91 **Palletiseerbare** SCHEIDINGSWANDEN
- 92 TUSSENSCHOTTEN **voor kantoren**
- 93 TUSSENSCHOTTEN **panelen**

INRICHTING

70/93



GOEDERENBEHANDELING 122/133

- 124/129 **Manuele** behandeling van kleingoederen
- 130/131 **Gemotoriseerde** behandeling van kleingoederen
- 132/133 Overdracht van lasten **transport**

MEUBILAIR 134/161

- 136/139 Garderobekasten
- 140/143 Industriële en onderhoudskasten
- 144/146 Werkbanken en werkposten
- 147 Werkplaatsposten
- 148 Bureaustoelen
- 149/151 Ergonomie
- 152/158 Kantoor- en vergaderruimtes
- 159/161 Uitrustingen voor toegang in de hoogte

96/97 Kunststof bakken
98/99 Kunststof kisten
100/101 Metalen kisten
102/103 Gaascontainers
104/105 Bewegwijzering

108/110 Bescherming van personen en ruimtes
111/115 Bescherming van materieel en infrastructuren
116/121 Bescherming van het milieu

ORGANISATIE 94/105

BESCHERMING 106/121



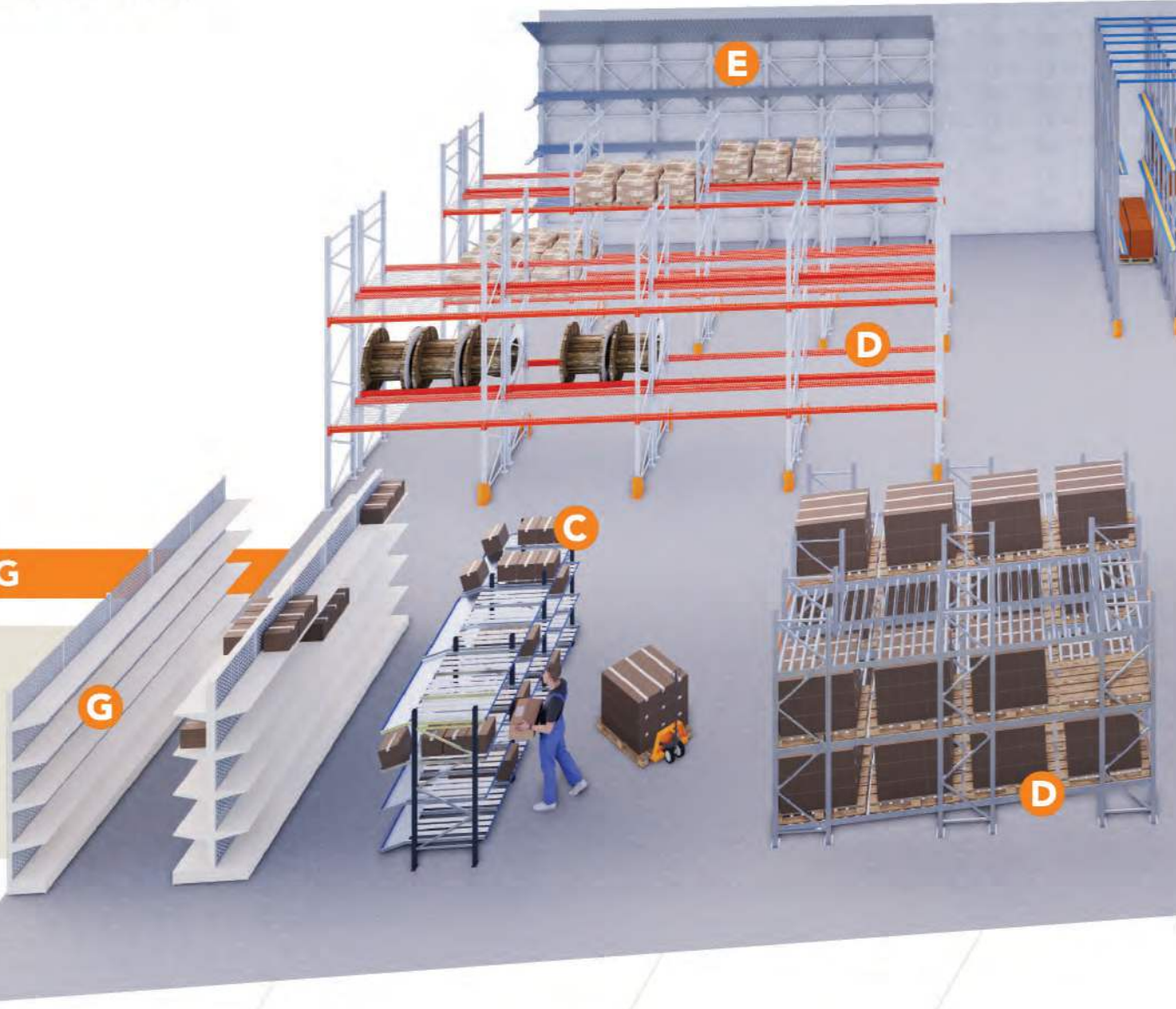
INHOUDSOPGAVE

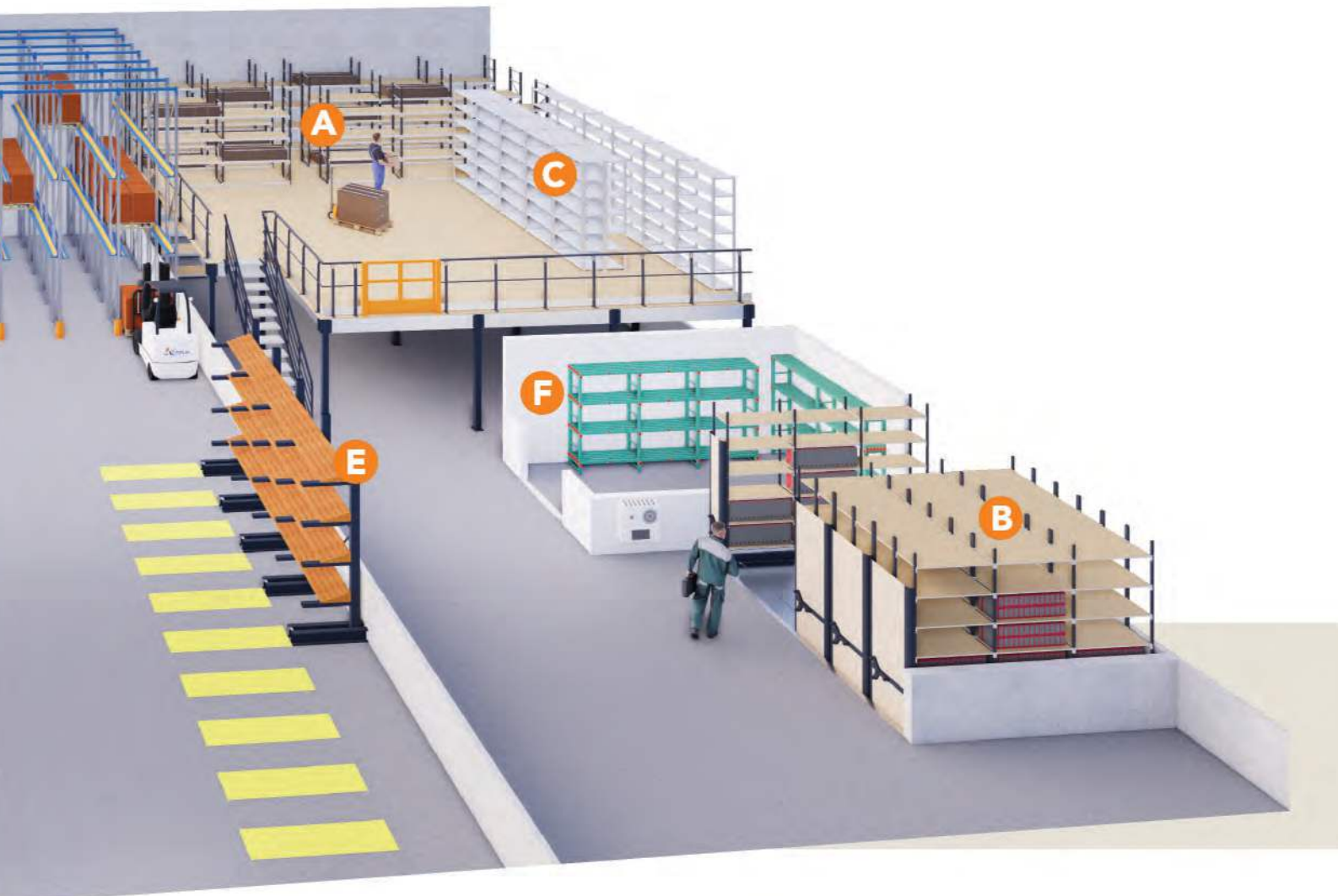
BUITEN 162/173

164 / 165 Modulaire Constructies
166 Modulaire structuren
167/170 Opslag
171 Inrichting
172/173 Bescherming



OPSLAG





- A** 12/21 **Lichte** LASTEN
- B** 22/25 LASTEN **op mobiele stellingen**
- C** 26/37 **Middelzware** LASTEN
- D** 38/55 **Zware of volumineuze** LASTEN
- E** 56/63 **Lange** LASTEN
- F** 64/67 **Speciale** LASTEN
- G** 68/69 WINKELREKKEN



Lichte
LASTEN



Conformiteit



ACTI·TUBE

▲ Economische basisstelling voor het opslaan en organiseren van alle lichte materialen en kleine voorwerpen, verpakt of in bulk



- Praktische structuur voor installaties met enkel of dubbelzijdig gebruik, zonder kruisschoor
- Eenvoudige en snelle montage, met legborden die direct in de geperforeerde staanders worden gehaakt
- Compatibel met de mobiele stellingen ACTI·ROLL

Toepassingen

Archiefdozen, dozen, bakken, mappen, divers materiaal, ijzerwaren
Ideaal voor archiefopslag, opslagruimte in kantoren, magazijnen of aan het einde van productielijnen

Technische specificaties

- Staanders met perforaties aan de voorzijde, met tussenruimtes van 62,5 mm

Afmetingen

- Hoogte: 2.000 of 2.500 mm
- Lengte: 1.000, 1.250 of 1.500 mm
- Diepte: 300, 366, 500, 600 of 700 mm

Belastbaarheid¹

- Legbord: van 70 tot 220 kg
- Rij: tot 1.200 kg

Afwerking

Epoxy poedercoating:

- Grijs **RAL 7024**

¹ Gelijkmatic verdeeld, afhankelijk van afmetingen en configuraties



Lichte
LASTEN



Conformiteit



ACTI-LINE

▲ Modulaire en stevige stelling in gegalvaniseerd staal, voor de opslag en organisatie van alle lichte en kleine goederen, verpakt of in bulk



- Schaalbare structuur die niet volledig hoeft te worden gedemonteerd, zodat legborden kunnen worden toegevoegd, verwijderd of verplaatst
- Eenvoudige en snelle montage door ineenschuiven van de elementen, zonder schroeven
- Stelling met optimale prijs-kwaliteitverhouding wat het opslagvolume betreft
- Compatibel met de mobiele stellingen ACTI-ROLL

Toepassingen

Bakken, bidons, flacons, vettige en vervuilende producten, mechanische onderdelen, klein gereedschap, dozen, archiefdozen
 Ideaal voor magazijnen, ruimtes met een hoge vochtigheidsgraad, winkels, garages, werkplaatsen, technische en industriële ruimtes

Technische specificaties

Staanders met laterale perforaties, met tussenruimtes van 40 mm

Optioneel

Bovenkant van de legborden gegalvaniseerde of MDF (naturel of wit gelakt) voor onverpakte of kleine producten

Afmetingen

- Hoogte: 1.760, 2.000, 2.280, 2.520, 2.760 of 3.000 mm
- Lengte: 1.000, 1.250 of 1.500 mm
- Diepte: 300, 388, 500, 600, 700, 800 of 1.000 mm

Belastbaarheid¹

- Legbord: van 70 tot 300 kg
- Rij: tot 1.600 kg

Afwerking

Gegalvaniseerd

¹ Gelijmatig verdeeld, afhankelijk van afmetingen en configuraties

Lichte
LASTEN

Conformiteit



ACTI-FLIP

▲ Functionele en praktische stelling voor het opslaan en organiseren van alle lichte goederen en kleine voorwerpen, verpakt of in bulk



Gallorema

- Robuuste structuur, met staanders en legborden uit één stuk
- Eenvoudige en snelle montage, met legborden die direct in de geperforeerde staanders worden gehaakt
- Meerdere combinaties, enkel- en dubbelzijdige versie
- Buislegborden of plaatstalen legborden zijn compatibel in een zelfde rij
- Compatibel met mobiele stellingen ACTI-ROLL

Toepassingen

Kisten, dozen, bakken, archiefdozen, matrijzen, mechanische onderdelen, klein gereedschap, ijzerwaren, diverse benodigdheden en kantoorbenodigdheden
 Ideaal voor voorraadruimtes van winkels, kantoorruimtes of archieven en logistieke magazijnen

Technische specificaties

Staanders met perforaties aan de voorzijde, met tussenruimtes van 62,5 mm, of dubbele perforatie om de 31,25 mm

Optioneel

Legborden met 8 buizen voor de ondersteuning van kartonnen dozen van alle maten, legborden en stangen voor hangers
 Bovenkant van legborden gegalvaniseerd, in MDF (natureel of wit gelakt) of met roosters, voor niet-verpakte of kleine producten
 Achter- en middenwanden, scheidings, stootranden, kruisschoren, voetplaten, tussenstukken, plinten, gangindicators

Afmetingen

- Hoogte: van 1.000 tot 3.000 mm (per veelvouden van 250 mm)
- Lengte: 750, 1.000, 1.250 of 1.500 mm
- Diepte: 300, 366, 400, 500, 600, 700, 800, 1.000 of 1.200 mm

Belastbaarheid¹

- Legbord: van 70 tot 230 kg
- Rij: tot 1.500 kg

Afwerking²

Epoxy poedercoating:

- Grijs **RAL 7024**
- Grijs **RAL 7035**

¹ Gelijktijdig verdeeld, afhankelijk van afmetingen en configuraties

² Andere RAL-kleuren op aanvraag



96 97 Magazijnbakken

124 Onderstellen

159 Uitrustingen voor toegang in de hoogte



Lichte
LASTEN



ACTI-FLIP INSTALLATIES



Archiveringsmagazijn georganiseerd in gangen met hoge stellingen om de ruimte in het gebouw te optimaliseren (Avas Equipment)



Stellingen ontworpen voor de opslag van reservevoorraad in een winkel voor huishoudtoestellen (Avas Equipment)



Stelling met legborden met een ingenieus systeem voor het opslaan van pakketten die klaar zijn voor distributie



Stellingen met legborden in natuurlijk MDF, voor het opbergen van lichte maar omvangrijke stukken



Lange opslaginstallaties in meerdere rijen voor de opslag van volumineuze dozen met lage belasting (Poitou Rayonnage)



Stellingen met royale afmetingen, 1.500 x 700 mm, om het aantal op te bergen archiefdozen per legbord en rij te optimaliseren



Stellingindeling in een discountwinkel, aangepast in de kleuren van het merk (Spade Equipment)

Lichte
LASTEN

Conformiteit



ACTI-LONE

▲ Moduleerbare en esthetische stelling voor het opslaan en organiseren van alle lichte materialen en kleine voorwerpen, verpakt of in bulk



- Schaalbare structuur die niet volledig hoeft te worden gedemonteerd, zodat legborden en accessoires kunnen worden toegevoegd, verwijderd of verplaatst
- Esthetische stelling zonder zichtbare perforaties aan de voorzijde
- Eenvoudige en snelle montage door de legborden op afneembare haken te plaatsen
- Open of gesloten zijkanen met plaatstalen afwerking
- Compatibel met mobiele stellingen ACTI-ROLL

Toepassingen

Kratten, mappen, dossiers, brievenbakjes, kantoorbenodigdheden en diverse benodigdheden, onderdelen
Ideaal voor kantoorruimtes, de inrichting van opbergzones rond werkposten, in logistieke magazijnen

Technische specificaties

Standers met niet-zichtbare laterale perforaties, met tussenruimtes van 40 mm

Optioneel

Deuren, lades, achterwanden, zijwanden, scheidings, opvullingen, uitschuifbare legborden, kruisschoren

Afmetingen

- Hoogte: 1.000, 1.520, 1.760, 2.000, 2.280, 2.520, 2.760 of 3.000 mm
- Lengte: 1.000 of 1.250 mm
- Diepte: 300, 388, 500 of 600 mm

Belastbaarheid¹

- Legbord: van 85 tot 129 kg, en tot 200 kg met verstevigingen
- Rij: tot 1.600 kg

Afwerking²

Gegalvaniseerd
Epoxy poedercoating:
• Grijs **RAL 7024**
• Grijs **RAL 7035**

¹ Gelijkmatisch verdeeld, afhankelijk van afmetingen en configuraties

² Andere RAL-kleuren op aanvraag



Lichte
LASTEN



ACTI-LONE INSTALLATIES



Opslagruimte voor bouten en moeren, geïnstalleerd onder een mezzanine (Poitou Rayonnage)



Installatie van dubbelzijdige stellingen, met centrale afscheidingen of achterwanden van gas (Actiflip)



Installatie van een kantooropslagruimte in een open ruimte



Ontwerp en inrichting van een logistiek magazijn voor onderdelen in de automobielsector (Spade Equipment)



Stellingen uitgerust met verdelers voor de afscheiding en het klasseren van de opgeslagen stukken (Spade Equipment)



Stellingen voor het opslaan en uitstallen van verschillende consumptieproducten in een stadionbar (Actiflip)



Speelgoedbibliotheek uitgerust met stellingen met afscheidingen voor het opbergen van bordspellen, videospellen en boeken (Adetech)

Lichte tot middelzware
LASTEN



ACTI-ROLL

▲ Mobiele onderstellen uitgerust met modulaire stellingen, ontworpen om de opslagruimte te optimaliseren door het aantal raadplegingsgangen te beperken tot één



- Twee modellen verrijdbare onderstellen op rails, geïntegreerd in een vloer in spaanplaat of rechtstreeks in de vloer ingebouwd
- De stellingen worden op de onderstellen gemonteerd
- Installaties beveiligd door een anti-kantelsysteem aan het uiteinde van de sokkel (met haken of rollagers) en een anti-ontsporingssysteem (met wielen met groef/rollagers)
- Stootdempers tussen de onderstellen
- Bedieningswielen met vergrendelingsysteem om te voorkomen dat de stelling beweegt tijdens de raadpleging
- Mobiele sokkels die compatibel zijn met een groot aantal stellingen voor 'lichte tot middelzware lasten' (ACTI-TUBE, ACTI-LINE, ACTI-FLIP, ACTI-LONE, ACTI-VANCE, ACTI-PLUS, ACTI-VOL) of 'lange lasten' (ACTI-CANT)
- Sokkels geleverd in modules voor gemakkelijke toegang en plaatsing in kleine ruimtes, of voormonteerde in de fabriek, voor vereenvoudigde installatie
- Rendabel concept, dat vloerruimte bespaart en de opslagcapaciteit met wel 94% verhoogt

Toepassingen

Archiefdozen, dozen, dossiers, verpakte artikelen, benodigdheden, onderdelen
Ideaal voor archiefruimtes, kantoren, bibliotheken, musea, notaris-kantoren, apotheken en laboratoria, voorraadruimtes van winkels, magazijnen, koelruimtes en ruimtes met beperkte of moeilijke toegang (kelders, gewelfde ruimtes, ...)

Technische specificaties

Afmetingen (naargelang het model)

- Hoogte: tot maximaal 2.000 mm/tot maximaal 3.000 mm
- Lengte: van 1.000 tot 6.000 mm/van 1.000 tot 12.000 mm
- Diepte: 500, 600, 700, 732 (2 x 366), 776 (2 x 388) of 800 mm/
600, 700, 732 (2 x 366), 776 (2 x 388), 800 of 1.200 mm

Belastbaarheid¹

- Tot 750 en 900 kg naargelang het model, per strekkende meter, per rij

Afwerking²

Gegalvaniseerd
Epoxy poedercoating:
• Grijs **RAL 7024**

¹ Gelijkmatic verdeeld, afhankelijk van afmetingen en configuraties

² Andere RAL-kleuren op aanvraag



Lichte tot middelzware
LASTEN



ACTI·ROLL INSTALLATIES



Archiveringsruimte in een gebouw van een regionale Raad. Het totale oppervlak werd geoptimaliseerd dankzij de installatie van op rails gemonteerde stellingen ACTI-VANCE. De onderstellen en kolommen zijn antracietgrijs, met zijwanden in naturel MDF (Classotech)



Sokkels van 4,5 meter lang, gemonteerd op rails in een spaanplaatvloer en voorzien van een eenvoudige stelling ACTI-VANCE (Adetech)



Mobiele stelling met diepe onderstellen, geïnstalleerd op rails die zijn ingebed in een spaanplaatvloer. De stelling ACTI-VANCE met 3 rijen is uitgerust met plaatstalen legborden en opbergglades (Adetech)





Installatie van een mobiele stelling ACTI-FLIP in een archiefruimte. De hoeken van de onderstellen zijn gepersonaliseerd met de kleur blauw RAL 5015 (Absices)



Gemengde installatie van mobiele stellingen op rails en vaste stellingen, 6 rijen (Optim'Est)



Mobiele stelling ACTI-LONE, op rails die rechtstreeks in de betonnen vloer zijn ingebed. De sokkels worden op maat gemaakt met kleuren uit het RAL-gamma, en de legborden zijn uitgerust met draadscheidingen

Middelzware
LASTEN

ACTI-VANCE

▲ Een zeer stevig en robuust stellingstelsel, geschikt voor alle industriële omgevingen en alle soorten producten die moeten worden opgeslagen, met een onberekenbaar aantal configuraties, van de meest eenvoudige tot de meest gepersonaliseerde, inclusief installaties op meerdere niveaus



Conformiteit



- Praktische, efficiënte montage door de legborden eenvoudig in de laterale dwarsliggers te steken
- Een ruime keuze aan afmetingen zodat de volledige hoogte van een gebouw kan worden benut, en de opslagruimte kan worden uitgebreid over meerdere etages
- Niveaus kunnen worden toegevoegd of verwijderd afhankelijk van de voorraadvereisten
- Uitgebreid assortiment speciale uitrustingen en functionele accessoires
- Compatibel met mobiele stellingen ACTI-ROLL

Toepassingen

Kleine kratten, bakken, dozen, kisten, kleine en grote onderdelen, producten in bulk
 Ideaal voor onderdelenwinkels, autodealers, ijzerwinkels, productiewerkplaatsen, opslag- en verkoopruimtes, magazijnen, archiefruimtes, orderverzamelruimtes

Technische specificaties

Standers met perforaties, aan de voorzijde met tussenruimtes van 50 mm, en lateraal om de 25 mm

Optioneel

Legborden met rooster, hellend of geperforeerd
 Deuren, lades, roosters, achterwanden, geperforeerde zijwanden, afscheidingen, ophangsystemen voor bakken, vakken, houders voor banden/uitlaatpijpen/autoruiten/allerhande gereedschap

Afmetingen

- Hoogte: van 1.000 tot 7.500 mm (per veelvouden van 250 mm)
- Lengte: 750, 1.000, 1.250 of 1.300 mm
- Diepte: 300, 400, 500, 600, 700 of 800 mm

Belastbaarheid¹

- Legbord: van 150 tot 350 kg
- Rij: tot 3.000 kg

Afwerking

Gegalvaniseerd
 Epoxy poedercoating

¹ Gelijktijdig verdeeld, afhankelijk van afmetingen en configuraties



80 Tussenvloeren
op stellingen

132 Transportsystemen met
banden, rollen of kogels

150 Ergonomische werkposten



Middelware
LASTEN

ACTI-VANCE INSTALLATIES



Opslagruimte voor onderdelen met een geoptimaliseerd volume van vloer tot plafond, met een nauwkeurig berekende indeling en met accessoires die zijn afgestemd op de producten die worden opgeslagen (Avas Equipement)



Stellingen uitgerust met deuren en sloten om de uitrustingen van werkposten te beschermen en te beveiligen (Araydis)



Dubbelzijdige stellingen met hellende legborden, aanslagen en verdelers om de opslag van verfblikken in een drukkerij te vergemakkelijken (Optim'Est)



Stellingen met geperforeerde zijpanelen voor het ophangen van pennen, gereedschap of displays (Avas Equipement)





Op maat gemaakte stellingen onder een trap, met deuren met roosters en sloten om gevoelige producten te isoleren en te beveiligen (Avas Equipement)



Plaatsing van gepersonaliseerde stellingen voor de opslag van volumineuze stukken, met bijpassende rijkoppen



Stellingen berekend voor archiefdozen van dezelfde grootte (Classotech)



Opslag van pakketten klaar voor distributie (Classotech)



Onderdelenvoorraad van een verkooppunt van onderdelen, met stellingen met geperforeerde zijwanden en blisterhaken (Classotech)



Gepersonaliseerde stellingen met specifieke dwarsliggers (bakkendragers 600 x 400 mm) voor optimale opslag per strekkende meter (Absices)

Middelzware
LASTEN

ACTI-PLUS

▲ Uiterst robuuste en flexibele stellingen ontworpen voor middelzware lasten en installaties op meerdere niveaus, bijzonder geschikt voor industriële omgevingen en de opslag van producten die hoge eisen stellen



Conformiteit



- Schaalbare structuur, om het toevoegen, verwijderen of verplaatsen van rijen of legborden mogelijk te maken zonder volledige demontage
- Eenvoudige en snelle montage, met legborden uit één stuk die in de geperforeerde staanders (bevestigingshaken op 3 punten) worden gehaakt
- Buislegborden of plaatstalen legborden, onderling compatibel in een zelfde rij
- Optioneel, bovenkanten van legborden van gegalvaniseerde staalplaat, spaanplaat, MDF of met roosters, afhankelijk van het type product dat moet worden opgeslagen

Toepassingen

Goederen verpakt in bulk (dozen, bakken, zakken, werkstukken, gietvormen, haspels)
Ideaal voor productopslag, logistieke magazijnen of archiefruimtes voor omvangrijke stukken

Technische specificaties

- Staanders met C-profiel met perforaties aan de voorzijde, met tussenruimtes van 31,25 of 62,5 mm

Afmetingen

- Hoogte: van 1.000 tot 8.500 mm (per veelvoud van 250 mm)
- Lengte: van 760 tot 1.510 mm
- Diepte: van 300 tot 1.200 mm

Belastbaarheid¹

- Legbord: tot 500 kg
- Rij: tot 2.500 kg

Afwerking²

- Epoxy poedercoating:
- Grafietgrijs **RAL 7024**

¹ Gelijkmatic verdeeld, afhankelijk van afmetingen en configuraties

² Andere RAL-kleuren op aanvraag





ACTI-PLUS INSTALLATIES



Installatie van stellingen ACTI-PLUS met legborden bekleed met 8 mm spaanplaat voor de opslag van onverpakte producten zoals tegels, zakken grondstoffen en platen (Adetech)



Installatie van stellingen ACTI-PLUS op twee etages om de opslagruimte voor grondstoffen te optimaliseren (Actiflip)



Opslagmagazijn voor kleine en grote huishoudtoestellen, inclusief onderdelen, met verschillende niveaus afhankelijk van de elementen die worden opgeslagen (Avas Equipment)



Middelzware of volumineuze
LASTEN

ACTI-VOL

▲ Stellingen ontworpen voor middelzware, volumineuze of lange goederen, multifunctioneel en modulair in configuraties variërend van de meest standaard tot de meest geavanceerde



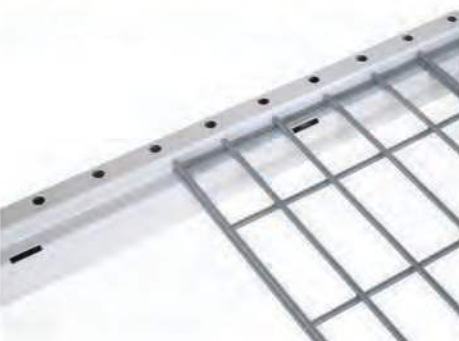
Conformiteit



- Schaalbare structuur, om het toevoegen, verwijderen of verplaatsen van liggers mogelijk te maken, zonder volledige demontage
- Eenvoudige montage van jukken door middel van bouten en 3-puntsbevestiging van de liggers op de staanders
- Installatie van dubbelzijdige en diepe stellingen, plaatsing op meerdere etages (tussenvloeren op stellingen, doorloopvakken of pickingconfiguraties op meerdere niveaus)
- Sterk gepersonaliseerde stellingen dankzij verschillende soorten liggers (met veiligheidsuitrusting, op werkbanken, transportdragers of dynamische banen)
- Ruime keuze aan afmetingen en uitgebreid assortiment legborden en accessoires
- **ACTI-VOL One:** geoptimaliseerde, meer economische variant, ontworpen voor het opslaan van volumineuze producten met beperkte belasting en op lagere hoogtes, te installeren in minder tijd, met 4 beschikbare soorten liggers

Toepassingen

Kisten, kunststof bakken, gereedschapskisten, haspels, bidons, banden en cilindervormige voorwerpen, autoruiten, tegels, cementzakken, kleding op hangers of onderdelen aan haken
 Ideaal voor industriële, logistieke en administratieve omgevingen, voor de automobielsector, voor magazijnen, opslagruimtes of gemengde voorraad-/verkoopruimtes



Technische specificaties

Staanders

Flesprofiel met dubbele perforaties aan de voorzijde, met tussenruimtes van 50 mm

Liggers

Rechthoekig, getrapte liggers, geperforeerde getrapte liggers, 'Z', ovaal, kapstok en bandendrager

Dwarsliggers

Voor de verdeling van de lasten, en om vervorming van de liggers te voorkomen

Legborden

Spaanplaat 19 mm, witte melamine, gegalvaniseerde staalplaat, draad, met buisstructuur, in gaas

Accessoires

Scheidingen, zijwanden/achterwanden/deuren met roosters, kledingstangen, retentiebakken, stootranden voor banden, ophangdragers

Afmetingen

- Hoogte: van 1.750 tot 12.500 mm (ACTI-VOL)/1.000 tot 3.000 mm (ACTI-VOL One), in veelvoud van 250 mm
- Lengte: van 1.000 tot 3.000 mm (ACTI-VOL)/1.000 tot 2.500 mm (ACTI-VOL One)
- Diepte: van 400 tot 1.200 mm

Belastbaarheid¹

- Niveau: tot 1.500 kg (ACTI-VOL)/tot 500 kg (ACTI-VOL One)
- Rij: tot 4.500 kg (ACTI-VOL)/tot 2.500 kg (ACTI-VOL One)

Afwerking²

Gegalvaniseerd

Epoxy poedercoating:

- Grafietgrijs **RAL 7024**
- Lichtgrijs **RAL 7035**

¹ Gelijkmatig verdeeld, afhankelijk van afmetingen en configuraties

² Andere RAL-kleuren op aanvraag

Middelware of volumineuze
LASTEN



ACTI-VOL

De technische aard van dit product, in combinatie met het brede scala aan beschikbare accessoires en uitrustingen, betekent dat het op een aantal manieren kan worden geconfigureerd





Middelzware of volumineuze
LASTEN



ACTI·VOL INSTALLATIES



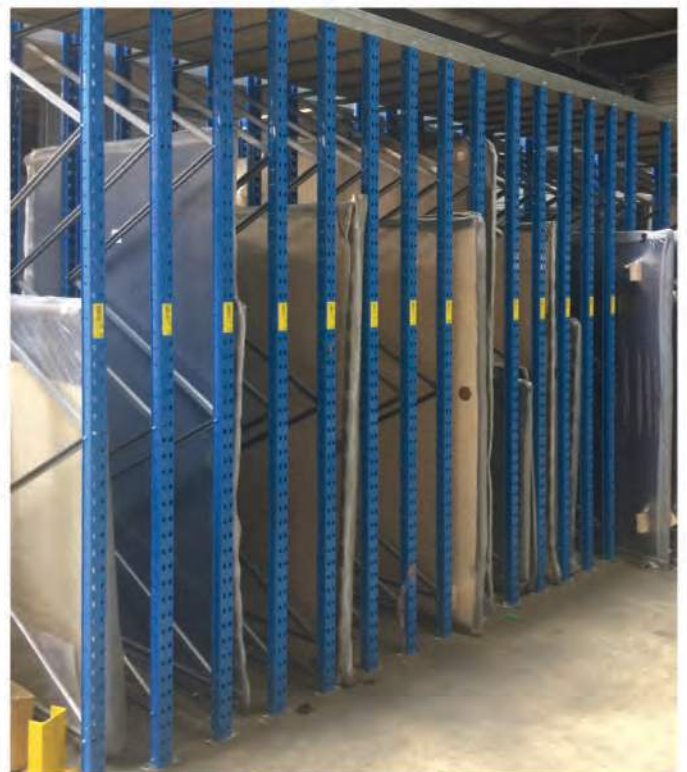
Installatie van stellingen ACTI·VOL met roosterniveaus in een magazijn uitgerust met sprinklerkoppen, om te voldoen aan deze richtlijn (DDI)



Gepersonaliseerde stellingstructuur ACTI·VOL voor een verpakingsstation (Poitou Rayonnage)



Gemengde oppervlakte voor opslag, verkoop van meubels en decoratieartikelen, met grote ruimtes tussen de niveaus



Jukstructuur van de stellingen ACTI·VOL, voor de veilige verticale opslag van autoruiten (Poitou Rayonnage)





Installatie van stellingen die gepersonaliseerd zijn met een nummeraanduiding en verschillende kleuren, voor een snelle en efficiënte identificatie van opslagzones voor onderdelen



Diepe stellingen voor het opbergen van grote pakketten (Avas Equipment)



Installatie van stellingen op twee etages in een opslagruimte voor velgen en banden, om de traditionele seizoensrotatie mogelijk te maken (Optim'Est)



Meerdere installaties in een magazijn voor de opslag van verschillende soorten producten en volumes

Zware en volumineuze
LASTEN



ACTI-RACK Klassiek

▲ Klassieke palletstelling, met directe, individuele toegang tot lasten vanuit het werkgangpad, ideaal voor het opslaan van een breed scala aan gepalletiseerde referenties



Conformiteit

Normen:
EN 15635,
EN 15629,
EN 15512,
EN 15878,
EN 15620

- Configuraties met enkele of dubbele diepte, aangepast aan het volume van het magazijn, het type producten dat moet worden opgeslagen en de gebruikte hefapparatuur
- Ruime keuze aan juk- en liggermaten om de stellingen te personaliseren
- Uitgebreid assortiment accessoires voor een efficiënte en veilige organisatie
- Pallets worden behandeld en op de stellingen geplaatst door middel van hanteren en op schappen plaatsen met heftrucks of stapelaars
- Geschikt voor goederen met een hoge rotatiesnelheid
- Hoge flexibiliteit voor de voorbereiding van orders
- Snelle en eenvoudige voorraadcontrole (een lege ruimte = een pallet)

Toepassingen

Volumineuze producten, kisten, gietstukken
Ideaal voor kleine en middelgrote logistieke magazijnen, de industriële sector en de grootdistributie, magazijnruimtes van winkels

Technische specificaties

Afmetingen

- Hoogte: standaard tot 12 meter, configureerbaar tot 30 meter
- Lengte: tot 4.000 mm naargelang het type profiel (2.700 mm voor 3 pallets van 800 mm / 3.600 mm voor 4 pallets van 800 mm)
- Diepte: van 750 tot 1.200 mm

Belastbaarheid¹

- Rij: tot 36.000 kg

Afwerking²

Gegalvaniseerd
Epoxy poedercoating:

- Blauw **RAL 5003**
- Rood **RAL 2004**

¹ Gelijkmatic verdeeld, afhankelijk van afmetingen en configuraties

² Andere RAL-kleuren op aanvraag



50 52 53 Uitrustingen
voor stellingen

104 Bewegwijzering

109 Veiligheidsspiegels

118 ACTI-RACK Retentie





Zware en volumineuze
LASTEN



ACTI-RACK Drive-In/Drive-Trough

▲ Lasten worden door een heftruck op verschillende niveaus afgezet in gangen met rails, via slechts één of twee toegangsgangen (Drive-In/Drive-Through)



Conformiteit

Normen:

EN 15635,
EN 15629,
EN 15512,
EN 15878,
EN 15620

- Eenvoudig, aanpasbaar en betaalbaar opslagsysteem voor maximale benutting en rendabiliteit van het magazijnvolume
- Besparing van opslagruimte van ongeveer 80%
- Eliminatie van gangpaden tussen de stellingen dankzij het 'Drive-In' of 'Drive-Through' lastbeheersysteem: één enkel gangpad naar de stellingen voor laden/lossen (LIFO³-methode) of een gangpad aan elke kant van de hele reeks stellingen (FIFO³-methode)
- Een enkele productreferentie per opslagkanaal, uitgerust met geleiderails en dragers aan elke kant om pallets op te nemen die door heftrucks worden gedeponereerd
- Strenge controle van inkomende en uitgaande pallets

Toepassingen

Opslag van een groot aantal pallets met beperkte referenties, niet-bederfelijke goederen of goederen met een lage rotatiesnelheid. Ideaal voor magazijnen met koude, vries- of koelruimtes, en voor logistieke centra in stedelijke gebieden

Technische specificaties

Afmetingen

- Hoogte: tot 12 meter
- Lengte: tot 4 meter

Belastbaarheid¹

- Rij: tot 36.000 kg

Afwerking²

Gegalvaniseerd
Epoxy poedercoating:

- Blauw **RAL 5003**
- Oranje **RAL 2004**

¹ Gelijkmatic verdeeld, afhankelijk van afmetingen en configuraties

² Andere RAL-kleuren op aanvraag

³ Zie pagina 176



LASTEN
zware en volumineuze



ACTI-RACK Shuttle

▲ Lasten worden met een heftruck afgezet op een op afstand bediende shuttle die zich in boven elkaar gelegen gangen verplaatst, via één of twee toegangsgangen voor laden en lossen (LIFO³- en FIFO³-methoden)



Conformiteit

Normen:
EN 15635,
EN 15629,
EN 15512,
EN 15878,
EN 15620

- Opslagstelsel met hoge capaciteit, zeer nauwkeurig, veelzijdig, efficiënt en snel, voor optimaal ruimtegebruik
- Hogere rendabiliteit dankzij de lage bedrijfskost
- Een enkele productreferentie per opslagniveau
- 100% veilige goederenbehandeling
- Schaalbare stelling, met mogelijkheid tot toevoeging van een of meer shuttles in eenzelfde installatie
- Shuttles uitgerust met lithiumbatterijen, met 8 uur autonomie bij intensief gebruik
- Besturing van maximaal 4 shuttles met afstandsbediening
- Maximaal 8 pallets per opslagkanaal (europallets 1.200 x 800 mm, Amerikaanse pallets, halve pallets)
- Bestand tegen temperatuurschommelingen, van -30 tot +55 °C

Toepassingen

Opslag van een groot aantal pallets met beperkte referenties
Ideaal voor goederen met een hoge rotatiesnelheid die zowel de LIFO³- als de FIFO³-methode volgen

Technische specificaties

Afmetingen

Afhankelijk van het rackmodel

- Lengte: tot 40 meter

Belastbaarheid¹

- Pallet: tot 1.500 kg

Afwerking²

Gegalvaniseerd
Epoxy poedercoating:

- Blauw **RAL 5003**
- Rood **RAL 2004**

¹ Gelijmatig verdeeld, afhankelijk van afmetingen en configuraties

² Andere RAL-kleuren op aanvraag

³ Zie pagina 176



Zware en volumineuze LASTEN



ACTI-RACK Push Back

▲ Lasten worden met een heftruck op verschillende frameniveaus afgezet, door pallets op met wagens uitgeruste looprails te duwen, via één enkel gangpad voor laden en lossen (LIFO³-methode)



- Opslagstelsel met hoge dichtheid, met een diepte van 4 pallets per niveau (waarvan 3 pallets op mobiele wagen)
- Opslagcapaciteit van 6 pallets per kanaal, op een systeem met rollen
- Geschikt voor het opslaan van meerdere referenties per set en een enkele referentie per niveau
- Opslagkanalen met een lichte helling in de richting van het gangpad, ontworpen om pallets naar achteren te verplaatsen door ze met een heftruck te duwen, en naar voren door de zwaartekracht na het lossen
- Accessoires voor het organiseren en regelen van de belastingssnelheid (gekleurde aanslagen)
- Bestand tegen temperatuurschommelingen, van -30 tot +40 °C

Conformiteit

Normen:
EN 15635,
EN 15629,
EN 15512

Toepassingen

Goederen met een lage of gemiddelde rotatiesnelheid, die de LIFO³-methode volgen
Ideaal voor pallets van verschillende afmetingen, kisten met roosters en pallets van staalplaat

Technische specificaties

Afmetingen

- Hoogte: tot 12 meter
- Diepte: tot 4 pallets (systeem met draagwagens) en 6 pallets (systeem op rollen)
- Hoogte van de dragers voor pallets: plaats 1 = 40 mm, plaats 2 = 90 mm, plaats 3 = 120 mm, plaats 4 = 150 mm, plaats 5 = 180 mm

Belastbaarheid¹

- Draagwagen: tot 1.250 kg

Afwerking²

Gegalvaniseerd
Epoxy poedercoating

¹ Gelijkmatisch verdeeld, afhankelijk van afmetingen en configuraties

² Andere RAL-kleuren op aanvraag

³ Zie pagina 176



LASTEN
zware en volumineuze



ACTI-RACK Lades

▲ Ladesysteem op liggers of op de vloer, voor directe, praktische en veilige toegang tot de pallets en hun inhoud



(Poitou Rayonnage)

- Efficiënte en veilige toegang tot de pallets en hun goederen
- Snelle verzameling ('picking') en voorbereiding van orders
- Ideaal voor het optimaal benutten van de opslagvolumes door het elimineren van vrije ruimtes tussen niveaus (ruimtebesparing tot 30%)
- Tot 3 opslag niveaus per rij
- Minder ongevallen en spier- en skeletaandoeningen bij het hanteren van de stukken op pallets
- 2 versies: op liggers (systeem compatibel met de meeste stellingen en palletframes) of op vloer (met geleiderails)

Toepassingen

Afgewerkte producten, onderdelen, gietvormen, ...
Ideaal voor logistieke magazijnen met afhaal- en orderverzamelzones

Technische specificaties

Afmetingen

- 800 x 1.200 mm, voor europallets
- 800 x 600 mm, voor halve europallets
- 1.000 x 1.200 mm, voor universele/ISO-pallets

Belastbaarheid¹

- Pallets op liggers: 600 of 1.000 kg (500 kg voor de halve europallets)
- Pallets op vloer: 1.000 kg

Afwerking²

Epoxy poedercoating:

- Grijs RAL 7035

¹ Gelijkmatic verdeeld, afhankelijk van afmetingen en configuraties

² Andere RAL-kleuren op aanvraag



Lichte, zware of volumineuze
LASTEN



DYN·ACTIF Banen met rollen of wietjes

▲ Stelling ontworpen om lasten door zwaartekracht en met gecontroleerde snelheid te verplaatsen



- Opslagsysteem voor pallets of dozen en pakketten
- Pallets, dozen of pakketten worden vanaf de hoogste zijde in de kanalen geplaatst om een geleidelijke beweging naar het tegenoverliggende uiteinde mogelijk te maken
- FIFO²-methode: 1 laadpad en 1 lospad
- Helling van de kanalen van 3 tot 4°
- Geschikt voor bederfelijke goederen, goederen met een hoge rotatiesnelheid en consumptiegoederen met een continue stroom
- Hoge doorstroomcapaciteit dankzij soepele werking
- Bestand tegen vochtige omgevingen

Toepassingen

Pallets, metalen kisten, dozen
Ideaal voor zones voor orderverzameling, grondstoffenleveranciers, laadkades, laad- en losruimtes van goederen in supermarkten, de automobielsector, de farmaceutische en chemische industrie

Technische specificaties

Afmetingen

Op maat volgens de kenmerken van de lasten die gemanipuleerd moeten worden

Belastbaarheid¹

- Dozen of pallets: van 15 tot 3.000 kg

¹ Gelijkmatic verdelc, afhankelijk van afmetingen en configuraties

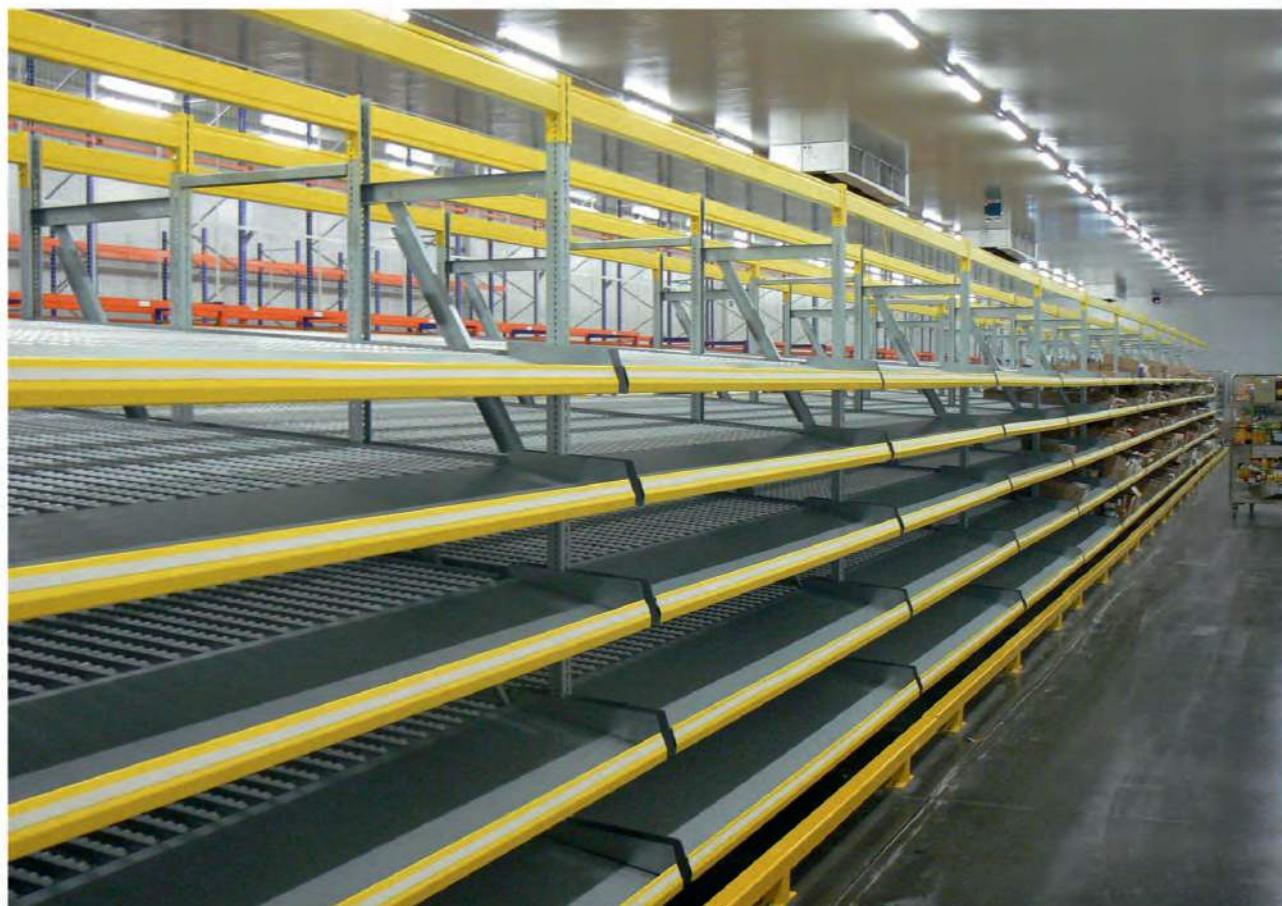
² Zie pagina 176



100 Inklapbare opzetframes
voor pallets in hout

132 Transportsystemen met
banden, rollen of kogels

▲ Stelling DYN·ACTIF versie voor dozen en pakketten, manuele behandeling



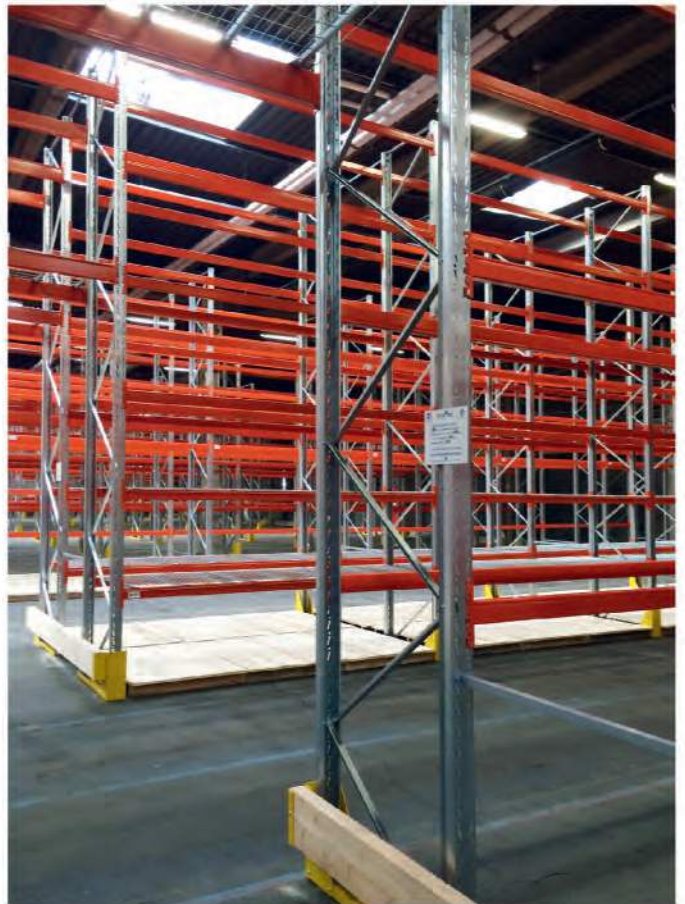
Zware of volumineuze
LASTEN



ACTI-RACK INSTALLATIES



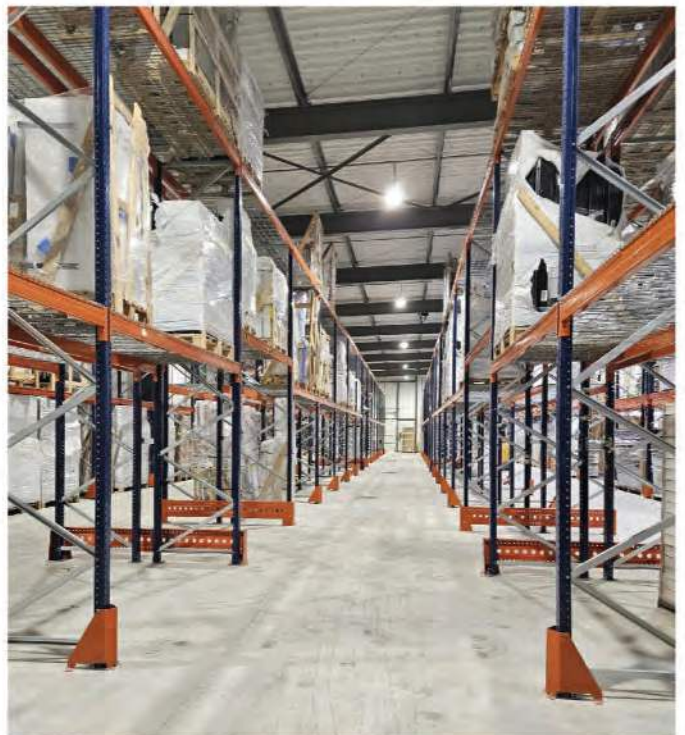
Standaard hoog rack met 3 opslag niveaus (DDI)



Stellingsgangen ACTI-RACK rug-aan-rug geïnstalleerd voor meer diepte



Installatie van een dynamisch systeem om de stromen in een verzamel- en ordervoorbereidingszone te vergemakkelijken (Habrial Manutention)



Opslagzone bestaande uit hoge ACTI-RACK-stellingen, met beveiligde gangpaden en gangen om mensen en heftrucks door te laten, en het risico op botsingen te vermijden (Classotech)



Installatie met roosterlegborden voor magazijn uitgeruste met sprinklerkoppen (Adetech)



Geoptimaliseerde opslagruimte voor grondstoffen dankzij het LIFO-systeem (Poitou Rayonnages)



Implementatie van een 'push back' oplossing om meer pallets op te slaan in een compacte opslagruimte (Gallorema)



BESCHERMING
en VEILIGHEID



Voetstuk UPN 100 ht 225



Voetstuk HEA 100 ht 225



Linkervoetstuk 2 UPN 100 ht 225



Kap + bevestiging balk



Geheel van hoekbeschermingskappen

Conformiteit

Nom:
Model van pvc
met vormgeheugen



Jukbeschermers

▲ Beschermingsuitrustingen voor de jukvoetstukken tegen schokken van machines voor goederenbehandeling



Bescherming vormgeheugen

- Voor- en zijbeschermers voor enkelzijdige of dubbelzijdige jukvoetstukken
- Verschillende modellen: staal met houten battingen, dwarsliggers van staalplaat of pvc met vormgeheugen
- Laterale plaatsing aan de jukvoetstukken aan de rand van gangpaden
- Uitrustingen die nodig zijn om de opslagruimtes conform te maken

Technische specificaties

Afmetingen

- Modellen in staal met houten battingen
Hoogte: 225 of 445 mm
Lengte: 1.100 of 2.300 mm
- Modellen in staal met plaatstalen dwarsligger
Hoogte: 445 mm
Lengte: 1.190 of 2.540 mm
- Modellen in staal met dwarsligger of van pvc met vormgeheugen
Hoogte: 500 mm
Lengte: 1.100 of 2.400 mm

Afwerking

- Epoxy poedercoating:
- Geel **RAL 1021**



BESCHERMING
en VEILIGHEID



Beschermingskap



Beschermingskap



Beschermingskap



Hoekbeschermer 170 x 170 ht400



Hoekbeslag

Conformiteit

Norm:
Model van pvc
met vormgeheugen



Beschermers van stijnen

▲ Beschermingsuitrustingen voor de voetstukken van de stellingstijnen tegen schokken van machines voor goederenbehandeling



Bescherming met vormgeheugen

- Voor- en zijbeschermers voor de voetstukken van de stijnen
- Perforaties aan de zijkanten van voor de modellen in staal, voor het bevestigen van de laterale beschermers
- Verschillende modellen: staal of pvc met vormgeheugen, hoekbeschermers
- Uitrustingen die nodig zijn om de opslagruimtes conform te maken

Technische specificaties

Afmetingen

- Beschermers van staal
Hoogte: 400 mm
Lengte: 163 mm (kap), 150 mm (hoekbeslag), 170 mm (hoek)
Diepte: 240 mm (kap), 100 mm (hoekbeslag), 170 mm (hoek)
- Beschermers van pvc met vormgeheugen
Hoogte: 400 of 600 mm
Breedte (stijl): 75-99 of 100-125 mm

Afwerking

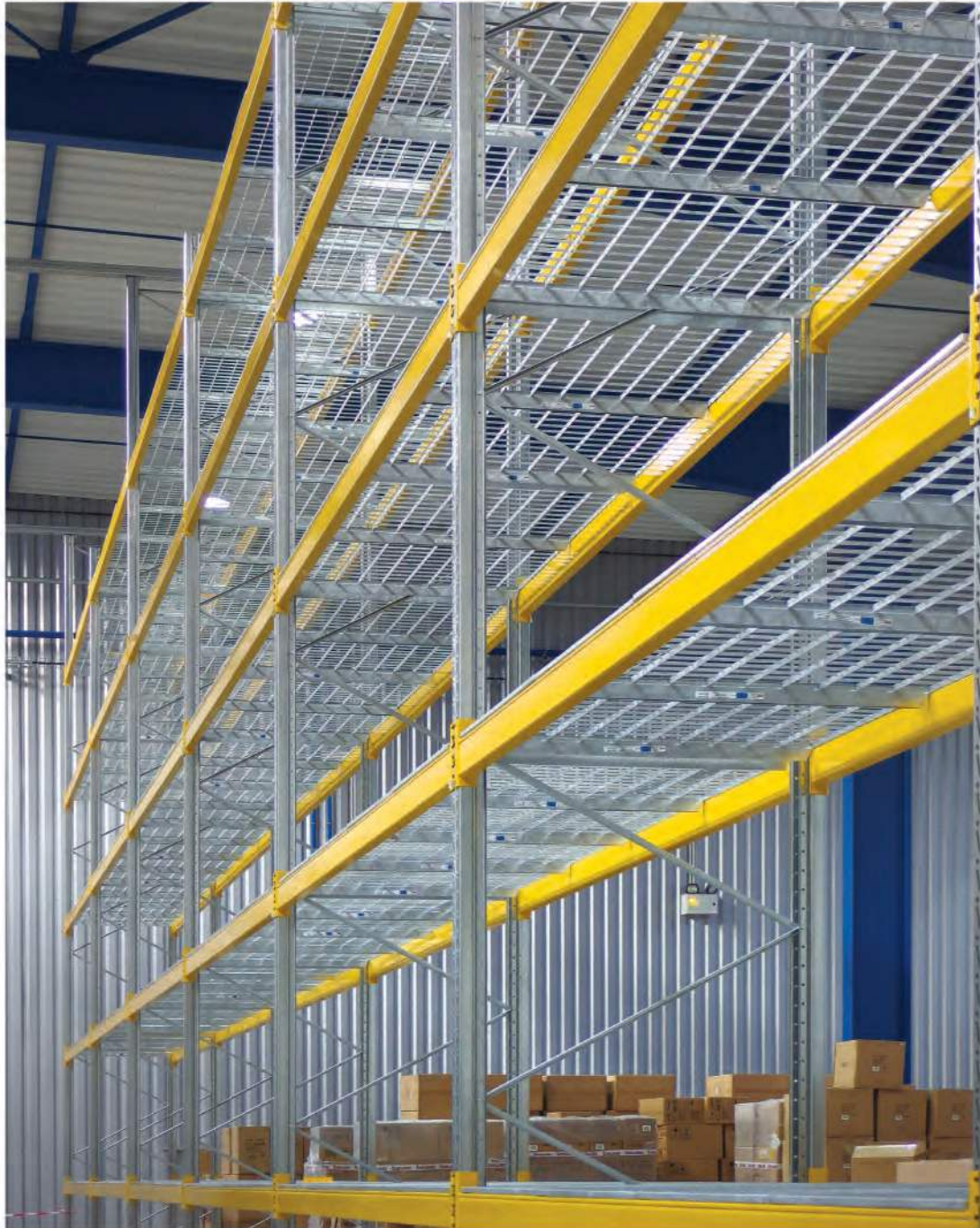
- Thermisch verzinkt
- Epoxy poedercoating:
- Geel **RAL 1021**

BESCHERMING
en VEILIGHEID



Legborden

▲ Basisuitrusting voor het veilig opslaan van verschillende soorten goederen



- Bescherming tegen vallen van materiaal of goederen door de stellingen
- Vereenvoudigde behandeling van pallets met heftrucks
- 4 varianten: grenen, draad, buisstructuur of roosterlegborden

Technische specificaties

Afmetingen

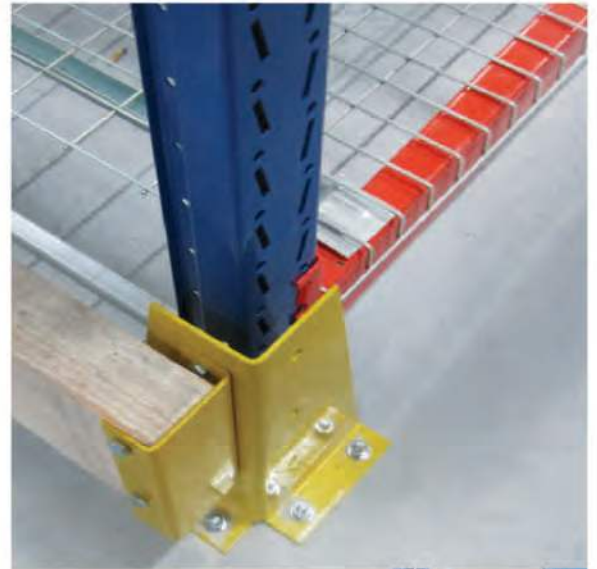
Op maat volgens de afmetingen van de racks en de belastbaarheid van de pallets
Levering in modules

Afwerking

Draden: elektroverzinkt
Roosterlegborden: thermisch verzinkt



Grenen: economische drager voor de opslag van kleine goederen en pakketten op racks, met 3 plankdiktes verbonden door latten die in de liggers worden geplaatst



Draad: voor middelzware lasten, hygiënische, luchtige en lichte drager; voldoet aan de brandveiligheidsnormen voor de doorvoer van water in ruimtes die zijn uitgerust met een sprinklersysteem



Roosterlembord: voor zware goederen, stevige en beveiligde drager, dankzij de thermisch verzinkte afwerking en de in de randen geïntegreerde verstevigingen; voldoet aan de brandveiligheidsnormen voor de doorvoer van water in ruimtes die zijn uitgerust met een sprinklersysteem



Buisstructuur: voor middelzware en volumineuze goederen, volledig moduleerbare drager; voldoet aan de brandveiligheidsnormen voor de doorvoer van water in ruimtes die zijn uitgerust met een sprinklersysteem



BESCHERMING
en VEILIGHEID



Palletaanslagen

▲ Basisuitrusting voor het installeren van opslagracks in overeenstemming met de vereiste afstand tussen twee rug aan rug geplaatste rijen



Omega-aanslag verhoging 352-356
ht117 lg 175 galva

- Voor het garanderen van het respecteren van de 80% vrije ruimte die wordt vereist door de APSAD-certificering, van de schacht van 150 mm die wordt voorgeschreven in ruimtes die zijn uitgerust met sprinklersystemen
- Compatibel met de installatie van metalen legborden
- Elektroverzinkt staal, draad of geribbelde plaat

Technische specificaties

Afmetingen

Gepersonaliseerd volgens de configuratie van de structuren

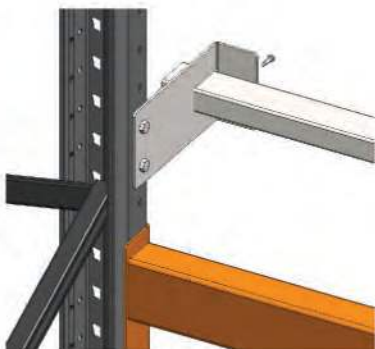
Afwerking

Gegalvaniseerd



Achteraanslagen

▲ Essentiële apparatuur voor het correct plaatsen van pallets op de liggers van rug aan rug geplaatste racks



- Om te voldoen aan de veiligheidsnormen die opgelegd zijn voor dubbelzijdige stellingen, die de installatie voorzien van aanslagen aan de achterkant van de rijen als de veiligheidsafstand tussen de pallets minder dan 100 mm bedraagt
- Aanbevolen voor het ophangen van veiligheidsnetten

Technische specificaties

Afmetingen

Gepersonaliseerd volgens de breedte van de liggers van de stellingen

Afwerking

Epoxy poedercoating:

- Oranje **RAL 2004**


**BESCHERMING
en VEILIGHEID**


Anti-doorvalroosters

▲ Veiligheidsuitrusting voor betrouwbare en doeltreffende bescherming van de gangpaden en opgeslagen producten



- Compatibel met alle stellingen voor pallets
- Bestaand uit moduleerbare panelen in gaas met mazen van 50 x 70 x 2,5 / 3 mm, verspringend geïnstalleerd voor meer stevigheid
- Geplaatst aan de zijkant of achterkant van de stellingen, met overloopruimte voor de pallets
- Bevestigd met gegalvaniseerde consoles

Technische specificaties
Afmetingen

- Panelen:
 - Hoogte: 600, 1.000, 1.200 of 1.500 mm
 - Breedte: 1.200 of 2.400 mm
- Consoles: 100, 150 of 200 mm

Afwerking

- Gegalvaniseerd
- Epoxy poedercoating:
 - Grijs RAL 7035



Veiligheidsnetten

▲ Veiligheidsuitrusting ter preventie van het vallen van op hoogte opgeslagen producten

- Bevestiging op de stijlen van de stellingen, door middel van spanbanden of bevestigingsbanden met klemgesp
- Stevige netten in polypropyleen, met versterkt rand over de omtrek voor maximale sterkte
- Bevestiging aan de achteranslagen voor pallets
- Verschillende kleuren beschikbaar

Technische specificaties
Afmetingen

- Vierkante mazen: 45 of 100 mm
- Diameter draad: 3, 4 of 5 mm

Afwerking

- Polypropyleen
- Wit, blauw, geel, zwart, oranje, rood of groen

Lange
LASTEN



ACTI-VOL Verticaal

▲ Stelling ontworpen voor hoge lasten met minimaal vloeroppervlak



- Eenvoudige en snelle montage
- Enkel- of dubbelzijdig model, met sokkel, basisprofielen, conische jukken geassembleerd geleverd, diagonale schoren en liggers
- Zijaanslagen op de uiteinden voor volledig veilige opslag
- 3 types draadscheidingen als optie: in een boog, buis of draad met etikethouder

Toepassingen

Buizen en pijpen, profielen, latten, pakketten
Ideaal voor timmerwerkplaatsen, metaalverwerkende fabrieken, logistieke centra, opslagbedrijven

Technische specificaties

Afmetingen

- Hoogte: 2.500 of 3.000 mm
- Lengte: 1.500 of 1.800 mm
- Diepte: 340 of 500 mm

Belastbaarheid¹

Tot 130 kg per sokkel van 340 mm
Tot 110 kg per sokkel van 500 mm

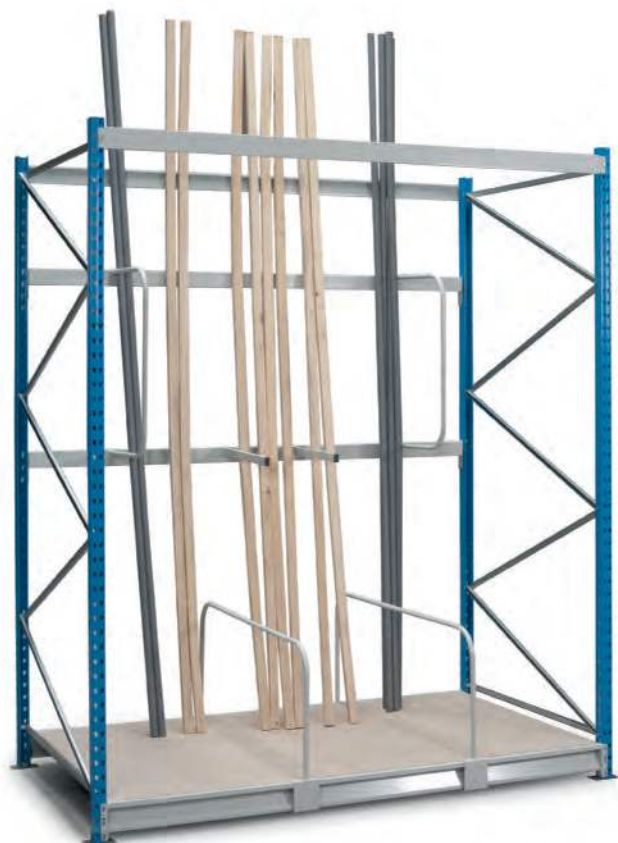
Afwerking²

Gegalvaniseerd
Epoxy poedercoating:
• Grijs **RAL 7024**
• Grijs **RAL 7035**

¹ Gelijkmatic verdeeld, afhankelijk van afmetingen en configuraties

² Andere RAL-kleuren op aanvraag

ACTI-VOL Verticaal INSTALLATIES



Op maat gemaakt model gebaseerd op standaardjukken, voor het opslaan van diepe producten



Werkplaats uitgerust met een mezzanine en een rek voor verticale kokers ACTI-VOL dubbelzijdig (DDI)



Goederen in karton opgeslagen in dubbelzijdige verticale stellingen die langs twee gangpaden bereikbaar zijn (Gallorema)



Voorraad rails en gootbescherming gescheiden door beugels, in een magazijn voor bouwmaterialen (Absices)

Lange
LASTEN

ACTI-CANT Lichte en middelzware lasten

▲ Stelling ontworpen om lange rigide goederen of stukken met variabele breedte horizontaal op te slaan



Conformiteit



Eurocodes III

- Snelle en eenvoudige montage met bouten
- Enkel- of dubbelzijdig model met kolommen met basisprofielen, overstekende armen en kruisschoren
- Optionele aanslagen, dwarsliggers of legborden voor veilige, efficiënte opslag
- Sterke, stevige, duurzame en veilige structuur
- Geschikt voor alle soorten opslagruimte

Toepassingen

Buizen en pijpen, metalen of kunststof platen en profielen, betonijzers, planken, latten, houten panelen, lijstwerk, pakketten
 Ideaal voor logistieke magazijnen, zagerijen, schrijnwerkerijen en houthandels, metaalverwerkende fabrieken, doe-het-zelf-zaken, groothandelaars in ijzerwaren

Technische specificaties

Afmetingen

Armen verstelbaar in stappen van 100 mm (of 76 mm)

Model voor lichte lasten

- Hoogte: 1.750, 2.000, 2.500 of 3.000 mm
- Lengte: 500, 750, 1.000, 1.250 of 1.500 mm
- Diepte: 400, 500, 600, 700 of 800 mm

Model voor middelzware lasten

- Hoogte: 2.000, 2.500, 3.000, 3.500 of 4.000 mm
- Lengte: 500, 750, 1.000, 1.250 of 1.500 mm
- Diepte: 500, 600, 700, 800, 1.000 of 1.200 mm

Belastbaarheid¹

Tot 800 kg per arm en 4.400 kg per kolom

Afwerking²

Epoxy poedercoating:

- Grijs **RAL 7024**

¹ Gelijkmatic verdeeld, afhankelijk van afmetingen en configuraties

² Andere RAL-kleuren op aanvraag





Lange
LASTEN



ACTI-CANT Zware lasten

▲ Stellingen die ontworpen zijn om zware lasten of grote volumes in een continu vlak op te slaan, met behulp van een heftruck



- Hoge belastbaarheid, tot 5 ton per arm
- Personaliseerbaar in een groot aantal configuraties, in enkel- of dubbelzijdige versies
- Stevige, duurzame structuur bestaande uit stevige verticale kolommen en overstekende armen
- Armen in hoogte verstelbaar in stappen van 50 mm, afhankelijk van de grootte van de producten
- Geotrooieerd veiligheidssysteem: de armen zijn zelfvergrendelend op de kolommen door middel van spieën
- Ideaal voor buitenopslag en het maken van zelfdragende gebouwen
- Optionele aanpasbare daken

Toepassingen

Lange pallets, Gyproc-platen, houten, multiplex- of gipspanelen, metalen platen, stalen staven, buizen, meubels
Ideaal voor groothandelaars in materialen, bouwbedrijven en aannemers van openbare werken, zware industrie, houtindustrie, laadkaaien, bouwterreinen

Technische specificaties

Afmetingen

- Hoogte: van 2.000 tot 12.000 mm
- Tussenruimtes van kolommen: van 500 tot 3.500 mm (om de 50 mm)
- Nuttige diepte van de basisprofielen en de armen: van 500 tot 2.200 mm

Belastbaarheid¹

Tot 2.000 kg per arm en 10.000 kg per kolom

Afwerking²

Thermisch verzinkt
Epoxy poedercoating:

- Grijs **RAL 7021**
- Oranje **RAL 2001**

¹ Gelijkmatic verdeeld, afhankelijk van afmetingen en configuraties

² Andere RAL-kleuren op aanvraag

Conformiteit

Normen:
EN 1090-1: 2009
A1: 2011
Geotrooieerd door
Bureau Veritas, conform
Eurocode III



LASTEN
lange



ACTI-CANT Lades

▲ Stellingen met handmatig bediende lades, ontworpen om zware, lange goederen horizontaal op te slaan



- Modulaire gelaste metalen structuur die kan worden gedemonteerd
- Tot 10 lades op zijrails, verstelbaar in stappen van 47 mm
- Lades met open bodem als standaard, met optionele stalen of houten bodemplaat
- Mogelijkheid van houten of metalen vloer afhankelijk van het type producten dat moet worden opgeslagen
- Eenvoudige, veilige goederenbehandeling

Toepassingen

Staalplaat, platen en buizen
Ideaal voor de metaal- en productie-industrie, garages

Technische specificaties

Afmetingen

- Hoogte: 2.170 mm
- Lengte: 2.200, 2.700, 3.200, 4.200 of 6.200 mm
- Diepte: 2.180, 2.680, 3.180 of 4.180 mm

Lades

- Diepte: 1.050, 1.300, 1.550 of 2.050 mm

Belastbaarheid¹

Tot 3.000 kg

Afwerking²

Epoxy poedercoating:

Wit RAL 9010

¹ Gelijkmatig verdeeld, afhankelijk van afmetingen en configuraties

² Andere RAL-kleuren op aanvraag

Lange
LASTEN



ACTI-CANT INSTALLATIES



Horizontale opslag van spaanplaatpanelen op enkel- en dubbelzijdige structuren, gepersonaliseerd in de bedrijfskleuren van de klant



Stellingen ACTI-CANT enkelzijdig, met gepersonaliseerde kleuren, bestaande uit hellende armen met draadmanden voor kabelopslag (Spade Equipment)



ACTI-CANT dubbelzijdig, voor het opbergen van ijzeren staven van verschillende afmetingen in een metaalwerkplaats (Araydis)



Stellingen ACTI-CANT zware lasten, voor het opslaan van lange stukken, verpakt in dozen en op pallets (Adetech)



Installatie buiten tijdens montage, met corrosiebestendige thermisch verzinkte stalen kolommen en armen (GBG Concept)



Voorraad houten latten en planken (Adetech)

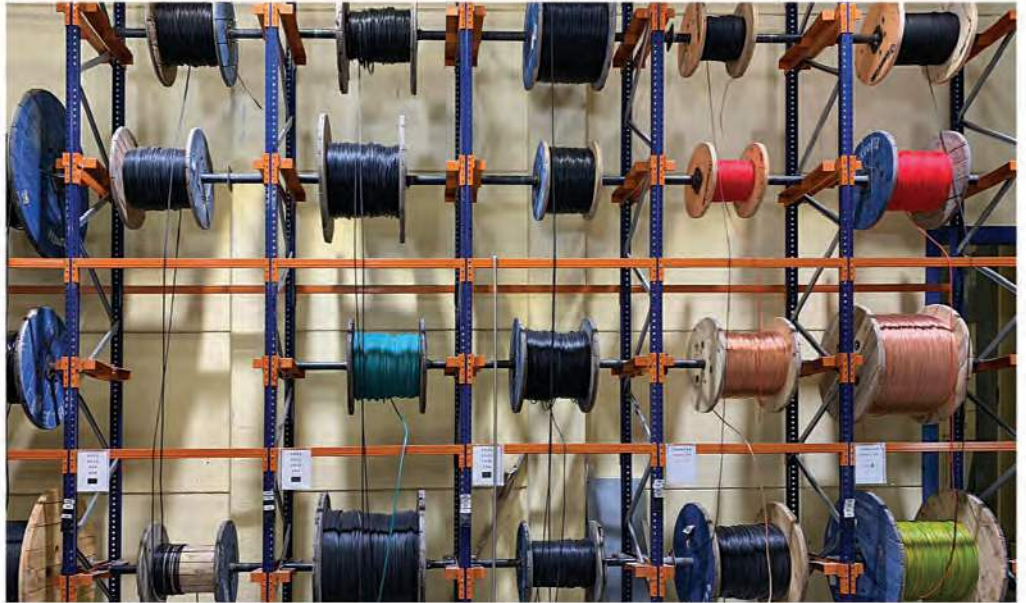


Speciale
LASTEN



ACTI-RACK Haspel

▲ Rechte of hellende stelling, ontworpen voor het opslaan van materiaal op haspels



- Modulaire en schaalbare stelling
- Positionering en opslag van haspels op verschillende niveaus, met de heftruck
- Rechte of hellende structuur bestaande uit stijlen en buisvormige dragers

Toepassingen

Kabels, elektriciteitsdraden, buizen, papier
Ideaal voor groothandelaars, ambachtsheden, elektriciteitsbedrijven, ijzerwinkels

Technische specificaties

Afmetingen

- Hoogte: tot 12 meter
- Lengte: op maat gemaakt, afhankelijk van de vereiste installatie
- Diepte: afhankelijk van haspelmaat

Belastbaarheid¹

- Tot 500 kg (racks met hellende jukken)
- Tot 1.000 kg (racks met rechte jukken)

Afwerking²

Gegalvaniseerd
Epoxy poedercoating:

- Blauw **RAL 5003**
- Oranje **RAL 2004**

¹ Gelijkmatisch verdeeld, afhankelijk van afmetingen en configuraties

² Andere RAL-kleuren op aanvraag



LASTEN
speciale



ACTI-RACK Metalen pallets met opzetframes

Tijdelijke stelling ontworpen voor eenvoudige en efficiënte behandeling en overdracht van voorraden, met snelle set-up



- Systeem dat bestaat uit in hoogte verstelbare buizen volgens het type last
- Pallets toevoegen aan en verwijderen uit compartimenten zonder te demonteren
- Minimaal voetoppervlak als de stelling leeg is, om de transportkosten te verlagen
- Stapelbaar op 3 niveaus

Toepassingen Uitgang van productielijnen voor profielen, platen, panelen of elk soort last
Ideaal voor alle soorten industrie of logistieke magazijnen

Technische specificaties

Afmetingen

- Hoogte: 1.050, 1.340 of 1.680 mm
- Lengte: 1.200 mm
- Diepte: 800, 1.000 of 1.200 mm

Belastbaarheid¹
Tot 1.500 kg per niveau

Afwerking
Thermisch verzinkt

¹ Gelijkmatic verdeeld, afhankelijk van afmetingen en configuraties



ACTI-RACK Panelen

Alternatieven voor verticale opslag van vlakke en stijve elementen, op poten of wagens



- Opbergsysteem op een waterafstotend, antislip multiplexplateau
- Tot 7 compartimenten verstelbaar in stappen van 90 mm, met beugels in gelakt metaal
- Rollen aan de zijkant voor eenvoudig insteken van platen
- Optionele 100 mm hoge poten voor de doorgang van vorken
- Voor grote panelen, stelling ACTI-VOL in speciale configuratie

Toepassingen Panelen, platen, staalplaten, ruiten
Ideaal voor schrijn- en carrosseriewerkplaatsen, voor slotenmakers, ambachtsslieden en afwerkingsbedrijven

Technische specificaties

Afmetingen

- Hoogte: 100 mm (basis, exclusief beugels)
- Lengte: 1.200 of 1.600 mm
- Diepte: 800 mm

Afwerking¹
Epoxy poedercoating:
• Blauw **RAL 5007**

¹ Andere RAL-kleuren op aanvraag



Alternatieve structuur
ACTI-VOL, voor
grote panelen



Speciale
LASTEN



ACTI-PLAST

▲ Stelling van hars, ontworpen voor de opslag van producten die een hoge mate van hygiëne vereisen



Conformiteit
Conform de
HACCP-normen

- Opslagstelsel van hars, onverwoestbaar en rotbestendig
- Lichte, stevige, stabiele en duurzame stelling
- Modulair concept met buislegborden
- Gladde oppervlakken zonder ruwe randen of holtes en afgeronde hoeken
- Snelle, effectieve schoonmaak om elk risico op besmetting te voorkomen
- Geschikt voor temperaturen van -40 tot +80 °C
- Uitstekend bestand tegen corrosie (vocht, zout, zuren)
- Opengewerkte legborden voor goede luchtcirculatie
- Mobiele versie op zwenkwielen

Toepassingen

Voedingsmiddelen, serviesgoed, medicijnen, linnengoed
Ideaal voor de voedingsmiddelen-, medische, farmaceutische en vrijetijdsindustrie, koelruimtes

Technische specificaties

Stijlen met perforaties met tussenruimtes van 50 mm

Afmetingen

- Hoogte: tot 2.500 mm
- Lengte: van 1.000 tot 4.000 mm (per veelvoud van 100 mm)*
- Diepte: 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900 of 1.000 mm*

Belastbaarheid

- Tot 200 kg/strekkende meter, per niveau

Afwerking

100% synthetisch hars geschikt voor levensmiddelen, zonder cadmium
Rode of grijze doppen, naar keuze

* Naargelang het model



LASTEN
speciale



ACTI·NOX

▲ Stelling en Duralinox, ontworpen voor de opslag van specifieke producten, in overeenstemming met de gezondheidsnormen

Montage zonder gereedschap



- Eenvoudige en snelle montage, zonder gereedschap of schroeven
- Configuraties in lijn, in kruis, in L, T of U
- Bestand tegen temperaturen van -40 tot +60 °C
- Eenvoudig, doeltreffend onderhoud om het risico van bacteriegroei te elimineren
- Rekken afwasbaar in de machine (>100 °C)
- 5 Niveaus in Duralinox of polyethyleen, uitwisselbaar binnen dezelfde structuur

Conformiteit



Toepassingen

Voedingsmiddelen en medische producten
Ideaal voor de voedingsmiddelen-, medische en farmaceutische industrie

Technische specificaties

Stijlen met perforaties met tussenruimtes van 150 mm

Afmetingen

- Hoogte: 1.685, 1.800, 2.100 of 2.400 mm
- Lengte: 460, 560 of 660 mm
- Diepte: 660, 780, 900, 960, 1.080, 1.200, 1.320, 1.500, 1.620 of 1.740 mm

Belastbaarheid¹

Tot 175 kg per niveau

Afwerking

Geanodiseerd Duralinox, klasse 15 (structuur)
Duralinox of polyethyleen (rekken)

¹ Gelijkmatic verdeeld, afhankelijk van afmetingen en configuraties

WINKELREKKEN

**ACTI-MAG**

▲ Modulaire stelling ontworpen voor winkels met een goederenassortiment met een hoge rotatiesnelheid



- Multifunctionele opslagoplossing, enkel- of dubbelzijdig model
- Flexibele structuur bestaande uit afzonderlijke modulaire eenheden die snel kunnen worden gemonteerd en gedemonteerd
- Verstelbare, kantelbare consoles voor het uitstallen van items op legborden uit één stuk
- Dichte of geperforeerde bodems en zijpanelen
- Personaliseerbare gondelkoppen, met kopstrips
- Niveaus kunnen eenvoudig worden aangepast aan de vereisten van de winkel
- Robuust en stabiel, voor gebruik in gebieden met veel verkeer
- Talrijke kleuren en afwerkingen beschikbaar, voor personalisering in de bedrijfskleuren
- Uitgebreid assortiment accessoires (pennen, etikethouders, haken, draadscheidingen, ...)
- Combineerbare stellingen opslag/verkoop, met structuren ACTI-VOL en ACTI-RACK

Toepassingen

Verfblikken, kleine doe-het-zelf-artikelen of ijzerwaren, onderdelen, elektrisch of onderhoudsmaterieel
 Ideaal voor kleine en middelgrote verkooppunten, groothandelaars en ambachtslieden, ijzerhandelaars, drogisterijen, elektriciteitsmaatschappijen en loketdiensten

Technische specificaties**Afmetingen**

- Hoogte: van 1.000 tot 3.000 mm
- Lengte: 450, 650, 1.000, 1.200 of 1.330 mm
- Diepte: 200, 300, 400.500, 600, 700 of 800 mm

Belastbaarheid¹

Van 90 tot 150 kg per niveau, naargelang het model

Afwerking²

Epoxy poedercoating:

- Wit **RAL 9001**

¹ Gelijkmatic verdeeld, afhankelijk van afmetingen en configuraties

² Andere RAL-kleuren op aanvraag



WINKELREKKEN

ACTI-MAG
INSTALLATIES



Stelling voor het presenteren van naaimachines in een speciaalzaak, met personalisering van de winkelrek in de bedrijfskleuren (Ouest Stelling)



Keuze aan houtbehandelingsproducten, verkrijgbaar bij de groothandel (Araydis)



Accessoiregondel om het aantal referenties in de verkoop te optimaliseren



Verschillende stellingen voor gereedschappen, producten, materialen en accessoires bij een groothandel voor bouwbedrijven en openbare werken (BTP) (Classotech)



Verkoopbalie en stellingen met gondelkoppen bij een groothandel in diverse materialen voor bouwbedrijven en openbare werken (BTP) (Classotech)



Verkoopruimte ingericht met ACTI-MAG-stellingen, gepersonaliseerd in de bedrijfskleuren (RSL Equipment)



Stellingen ACTI-MAG uitgerust met draadscheidingen in plexiglas en gaasbakken (RSL Equipment)



Combinatie van stellingen ACTI-VOL en van onderstellen ACTI-MAG, voor de opslag en presentatie van verschillende producten bestemd voor de verkoop

INRICHTING





- A** 72/77 **Tussenvloeren**
- B** 78/79 **Materiaallift**
- C** 80/83 **Tussenvloeren op stellingen**
- D** 84/93 **Scheidingswanden**

TUSSENVLOEREN voor opslag



Conformiteit

Conform de Eurocodes III,
FEM 10.2.02
CE-gecertificeerd
volgens 305/2011/EU

ACTI-FLOOR Opslag

▲ Intelligente oplossing voor meer opslagruimte in magazijnen, tegen lagere kosten



- Zelfdragende structuur, met een belastbaarheid per m² die werd ontworpen om aan zo veel mogelijk vereisten te voldoen
- Gebruik van het volledige vloeroppervlak, op en onder de tussenvloer
- Een breed scala aan uitrustingen om de veilige behandeling van lasten te vergemakkelijken: veiligheidskantelhekken, klapdeuren, trappen, vloeren, leuning, ...

Toepassingen

Fabrieken, logistieke magazijnen, hoge gebouwen
Uitbreiden en creëren van nieuwe werkruimtes in gebouwen

Technische specificaties

Afmetingen

- Hoogte: tot 3 vloerniveaus, afhankelijk van de hoogte van het gebouw
- Ontwerp op maat van uw project

Belastbaarheid

- Van 250 tot 1.000 kg/m²*

Afwerking

- Epoxy poedercoating**:
- Grijs **RAL 7024**

* Gelijmatig verdeeld, afhankelijk van afmetingen en configuraties

** Andere RAL-kleuren op aanvraag

Magazijn uitgerust met tussenvloeren op twee niveaus, geplaatst op staanders die op de grond zijn vastgezet, zodat machines voor goederenbehandeling zonder risico op beschadiging voorbij kunnen (Classotech)



Tussenvloer wordt geïnstalleerd in een productiewerkplaats, waarbij de vloer van de mezzanine is uitgelijnd met die van het gebouw (Marc Van Ackere)



Verdubbeling van de opslagoppervlakte met een tussenvloer voorzien van een leuning en een zelfsluitende klapdeur voor het veilig laden/lossen van pallets op de etage (Araydis)



Dubbele tussenvloer met toegang tot 2 niveaus, op minder dan 40 m van elkaar in overeenstemming met de norm, om een veilige evacuatie te vergemakkelijken (GBG Concept)



Doorloopvlak met roostervloer, vooral aanbevolen voor gebouwen die zijn uitgerust met branddetectie- en sprinklersystemen (GBG Concept)



Volledige renovatie van een logistiek magazijn voor auto-onderdelen van 4.000 m², met stellingen geïnstalleerd op en onder de tussenvloer (Spade Equipment)

TUSSENVLOEREN voor kantoren



Conformiteit

Conform de Eurocodes III,
FEM 10.2.02
CE-gecertificeerd
volgens 305/2011/EU

Inrichting van administratieve kantoren op een mezzanine, op een ACTI-FLOOR-tussenvloer, boven een productiewerkplaats. Gepersonaliseerde, opbouwborstwerping (GBG Concept)

ACTI-FLOOR Kantoor

▲ Slimme oplossing voor het vergroten van kantoorruimtes door gebruik te maken van de hoogte van de gebouwen



- Robuuste structuur waardoor kantoren kunnen worden geïnstalleerd onder en/of op een tussenvloer
- Draagvermogens gedefinieerd per m² volgens gebruik
- Modulaire, schaalbare oplossing bestaande uit een trap, leuningen en modulaire scheidingswanden
- De afstand tussen steunpalen kan worden aangepast aan de gewenste inrichting
- Ruime keuze aan vloertypen voor optimale integratie in de omgeving

Toepassingen

Kantoorruimte in alle soorten gebouwen met hoge plafonds
Creëren van rustuimtes of gemeenschappelijke ruimtes

Technische specificaties

Afmetingen

- Hoogte: tot 3 vloerniveaus
- Ontwerp op maat van het project

Belastbaarheid

- Van 350 tot 1.000 kg/m² of meer, naargelang de configuratie

Afwerking

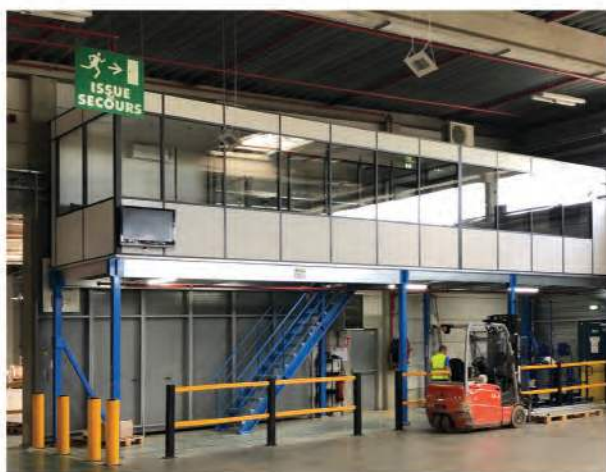
- Epoxy poedercoating:
- Grijs **RAL 7024**



Installatie van administratieve kantoren op twee etages en over de hele lengte van het gebouw, zonder afbreuk te doen aan het vloeroppervlak voor opslag in een magazijn (DDI Rayonnage)



Installatie van een kantoor boven een productiewerkplaats om een toename van activiteiten op te vangen zonder te hoeven verhuizen (Absices)



Kantoorruimte geïnstalleerd op een mezzanine in een logistiek magazijn om het vloeroppervlak te vergroten. De structuur van de tussenvloer is uitgerust met hekken met vormgeheugen en paalbeschermers om de toegang te beveiligen (GBG Concept)



Kantoor voor goederenontvangst, ingericht in de draagstructuur van een opslagvloer voor materieel (Actiflip)

TUSSENVLOEREN

PTI



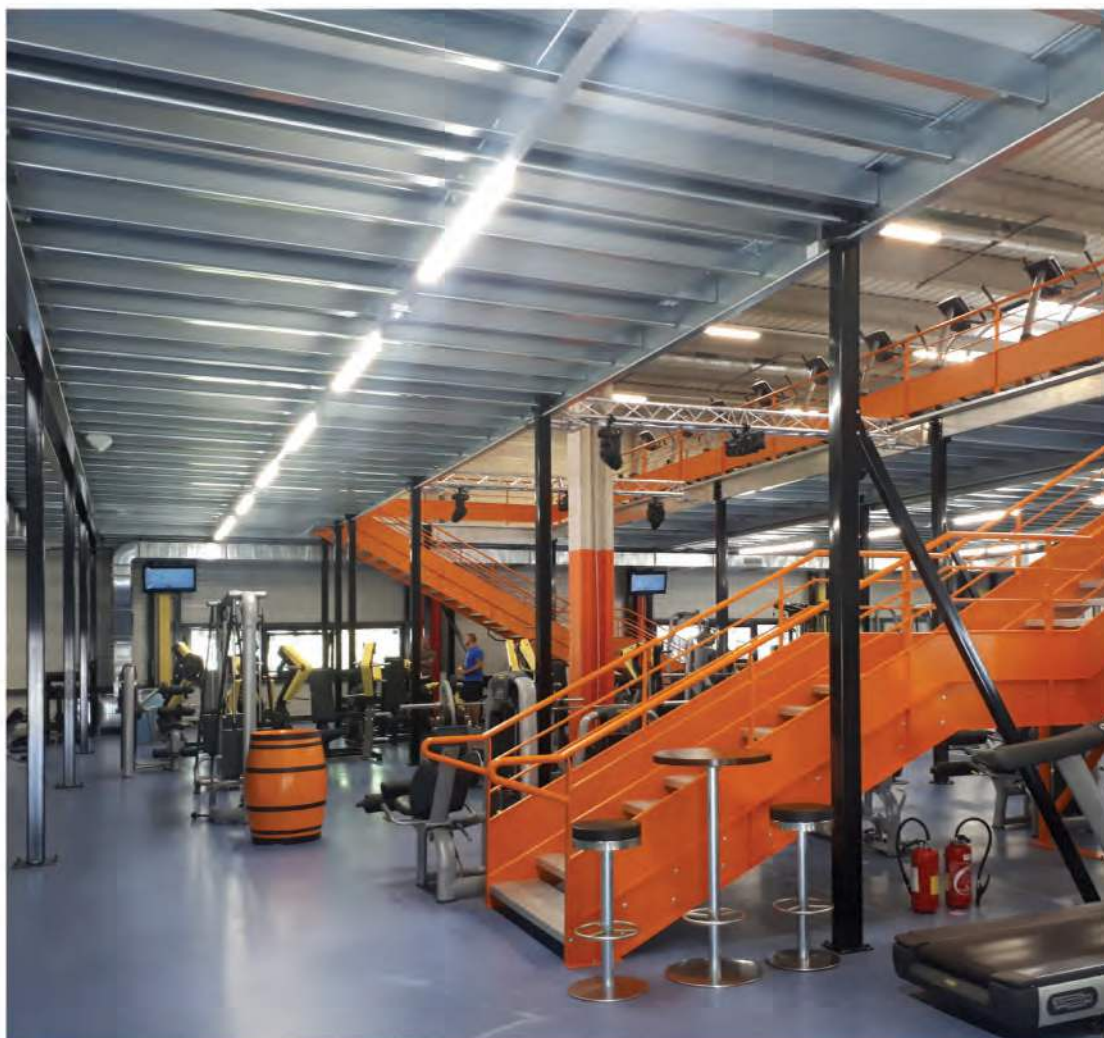
Conformiteit

Eurocodes III,
FEM 10.2.02
CE-gecertificeerd
volgens 305/2011/EU
NF P01 - 012/013

Verdubbeling van het oppervlak van een sporthal, met aangepaste trappen en leuningen gepersonaliseerd in de bedrijfskleuren, voor een optimale integratie in het decor (Adetech)

ACTI-FLOOR PTI

Ingenieuze oplossing voor het creëren van mezzanines die plaats bieden aan het publiek



- Een concept dat zowel functioneel als esthetisch is
- Technische eigenschappen en uitrustingen die voldoen aan de vereisten voor PTI's (publiek toegankelijke inrichting)
- Aangepaste en conforme uitrusting: borstwering, trappen, vloeren, ...

Toepassingen

Uitbreiding en inrichting van onthaal-, verkoop- en expositieruimtes, concessies, showrooms en sporthallen

Technische specificaties

Afmetingen

- Hoogte: tot 3 vloerniveaus
- Ontwerp op maat van het project

Belastbaarheid

- Van 350 tot 1.000 kg/m²

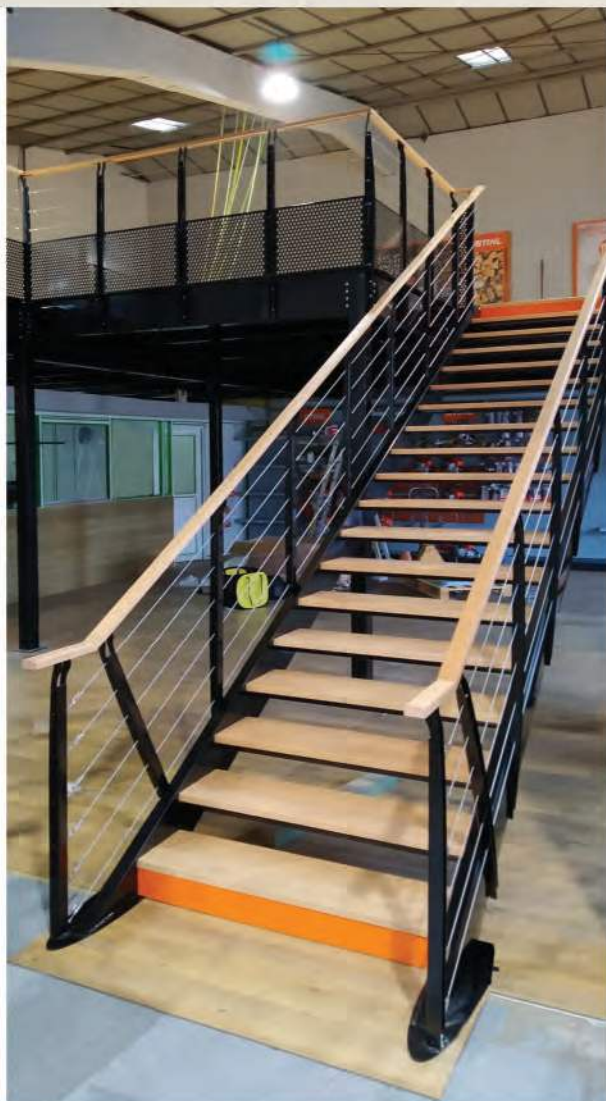
Afwerking

Epoxy poedercoating:

- Grijs **RAL 7024**



Installatie van een tweede etage op een mezzanine om de onthaalruimte van een sportclub uit te breiden (GBG Concept)



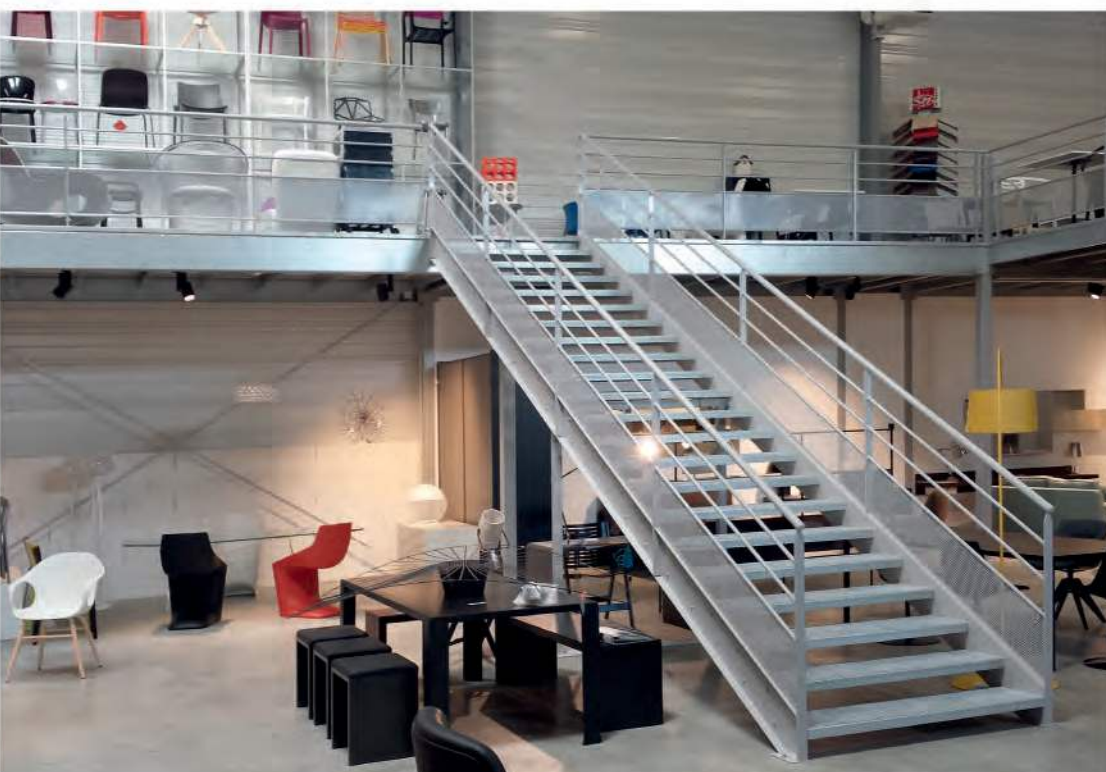
Trap voor tussenvloer, met vol en gekleurd stootbord van de eerste trede. Comfortabele en conforme helling van de treden (DDI Rayonnage)



Controledoorloopvlak, geïnstalleerd boven machinezones met toegang voor publiek en personen met beperkte mobiliteit (GBG Concept)



Een slimme combinatie van een reparatiewerkplaats op de begane grond en een displayruimte op de mezzanine, met behoud van de designsfeer van een fietswinkel (DDI Rayonnage)



Uitbreiding van de displayruimte van een meubelwinkel (Ouest Rayonnage)

TUSSENVLOEREN met materiaallift



Materiaallift

▲ Om lasten van de ene etage naar de andere te brengen



- Geschikt voor installaties met tussenvloer of doorloopvak in stellingen
- Vergrendeling van het systeem zodra de toegang wordt geopend om de veiligheid van personen, producten of goederen tijdens het laden en/of lossen te garanderen
- Mogelijkheid om de liftkoker te bekleden

Toepassingen

Toegang tot producten, goederen en pallets, opgeslagen of op te slaan, op verschillende tussenvloeren

Technische specificaties

Afmetingen en belastbaarheid berekend op maat, aangepast aan elk project



Realisatie Habrial Manutention



TUSSENVLOEREN
op stellingen



Conformiteit

Conforme de Eurocodes III, FEM 10.2.02 CE-markering

Opslagvloer geïnstalleerd op een structuur van ACTI-VANCE-stellingen met lades, voor een farmaceutisch laboratorium. Beveiligde toegang naar de etage met een lossas (Actiflip)

ACTI-FLOOR Op stellingen

Combinatie van tussenvloeren en mezzanines met drie soorten structuren ontworpen en aangepast voor het creëren en installeren van stellingen met meerdere niveaus en doorloopvlakken



- Schaalbare structuren, compatibel met alle accessoires voor ACTI-VANCE, ACTI-VOL- en ACTI-RACK-stellingen (achterwanden, zijwanden, scheidingswanden, legborden, ...)
- Compatibiliteit met de doorloopvlakken en de vloeren voor tussenvloeren
- Standaard spaanplaatvloeren met witte onderkant, antislip, brandwerend, waterafstotend of rooster
- Configureerbaar met een sprinklersysteem (APSAD-R1-, NFPA13- en CEA4001-normen) dankzij legborden, gaslegborden of roosters
- Ruimte- en kostenbesparingen

Toepassingen

Grondstoffen of verpakte eindproducten
Ideaal voor opslagmagazijnen of orderverzamelzones

Technische specificaties

Afmetingen

Tot 3 etages, afhankelijk van het type project en de vereiste stelling (ACTI-VANCE, ACTI-VOL of ACTI-RACK)

Afwerking

Gegalvaniseerd*

Epoxy poedercoating*:

- Grijs **RAL 7024**
- Grijs **RAL 7035**

*Afhankelijk van het type en de componenten van de structuur



Indeling van het achterste gedeelte van een professioneel verkooppunt op drie niveaus om zoveel mogelijk ruimte vrij te maken voor de klantenruimte (Habrial Manutention)



Opberg ruimte gestructureerd op 4 etages om het vloeroppervlak zo klein mogelijk te houden. Aanzienlijke kostenbesparing per m² (DDI)



Een bandenmagazijn van een autodealers op de begane grond en op 2 etages, om een maximaal aantal referenties voor alle seizoenen op te slaan (Marc Van Ackere)



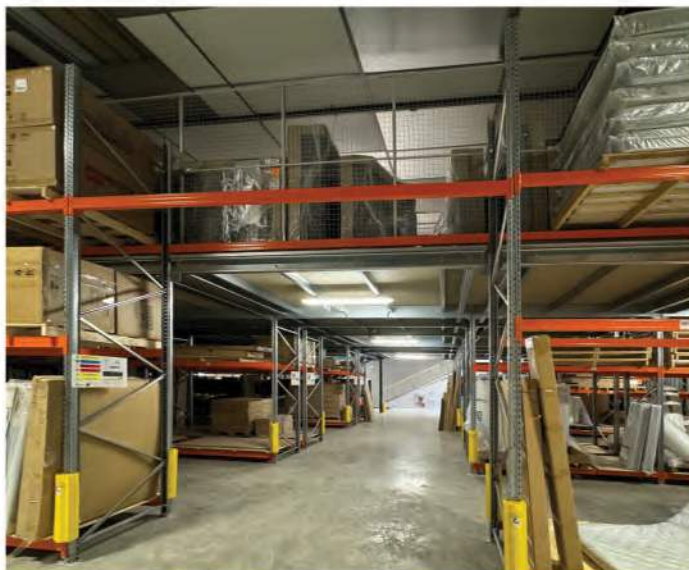
Installatie van dubbelzijdige ACTI·VOL-stellingen voor de opslag van banden over de volledige hoogte van het gebouw, met toegang en een roostervloer (Actiflip)



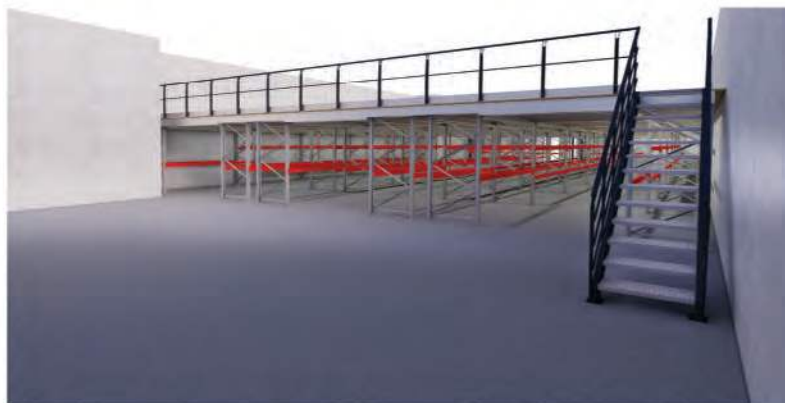
Optimaliseren van de oppervlakte van een onderdelenmagazijn met een structuur van diepe ACTI·VOL-stellingen (Gallorema)



ACTI-RACK-stellingen geïnstalleerd over de volledige hoogte van het gebouw, met standaard spaanplaatvloeren en metalen legborden om de doorgangen op de opslag niveaus te beveiligen (Classotech)



Ophaalzone van een meubelwinkel en een winkel in huishoudtoestellen, ontworpen met een combinatie van pallettracks en mezzanines om te voldoen aan de eisen van de normen, het vloeroppervlak en het gewicht van de opgeslagen of behandelde lasten (Avas Equipment)



Installatieproject met nauwkeurige berekening van de verbinding tussen de op ACTI-RACK-stellingen gelegde vloer en de structuur van de zelfdragende mezzanine. Ook geschikt voor gebruik met betonnen vloeren voor directe toegang van het kantoor naar de opslagruimte boven

Industriële
SCHEIDINGSWANDEN



ACTI-WALL

▲ Doeltreffende oplossing voor het afbakenen, organiseren en beveiligen van verschillende werkzones



Veiligheidszone rond een ponsmachine afgebakend door gaaswanden (Actiflip)

- Zelfdragende structuur die volledig moduleerbaar en schaalbaar is
- Esthetische geprofileerde staanders
- Panelen van gaas, staalplaat of plexiglas, onafhankelijk en compatibel met elkaar
- Enkele of dubbele vleugel- of schuifdeuren
- Vergrendeling van de deuren met slot met 3 sleutels
- Uniek bevestigingssysteem dat de demontage van de buitenkant onmogelijk maakt
- Ontwerp van lay-outs op maat
- Kan worden voorzien van een gaasdak voor volledige afscheiding

Toepassingen

Creëren van afgebakende zones in industriële of logistieke gebouwen
Afbakening van de opslagzones
Beveiliging van gevoelige producten
Beveiliging van de gebruikers met toegangscontrole tot de gevaarlijke zones
Minder diefstallen dankzij de gaaswanden
Verbeterde efficiëntie van de bestellingen voor voorraadaanvulling

Technische specificaties

Afmetingen

- Hoogte: 2.200, 2.400, 2.600, 2.800 of 3.000 mm
- Lengte van de panelen: 150, 500, 750, 1.000, 1.200 of 1.500 mm

Afwerking

- Epoxy poedercoating:
- Grijs **RAL 7024**



Afbakening van de toegang tussen opslag- en circulatiegebieden in een magazijn (Poitou Rayonnage)



Beveiliging van onderdeelvoorraden onder een tussenvloerstructuur (Araydis)



Beperking van de toegang tot het magazijn door een systeem van scheidingswanden met een schuifdeur waar pallets doorheen kunnen (DDI Rayonnage)





Afbakening van een zone in een sporthal, in de bedrijfskleuren (GBG Concept)



Beveiligde ontvangstruimte voor uitgekakte goederen voorafgaand aan de distributie naar de verschillende posten van het bedrijf (Adetech)



Creëren van specifieke zones voor de opslag van specifieke goederen, en om vermenging van de herkomst van materialen te voorkomen (GBG Concept)



Opdeling van een gebouw over de hele lengte met hoge panelen van diamant staalplaat, voorzien van een opzetframe en een dubbele schuifdeur (Actiflip)



Beveiliging van de voorraden van een winkel in een winkelgalerij om diefstal te voorkomen (Habrial Manutention)



SCHEIDINGSWANDEN

kantoren



Conformiteit

CERFF-gecertificeerd + borstwering, afhankelijk van bepaalde modellen en configuraties

Kantoren en functionele ruimtes

▲ Verplaatsbare scheidingswanden voor het creëren en inrichten van functionele lokalen of kantoren in bestaande omgevingen



(Araydis)

- Gemakkelijk moduleerbare lay-outs
- Aluminium geraamtes van verschillende diktes
- Enkele of dubbele panelen van staalplaat, melamine, laminaat of vinyl
- Enkele of dubbele beglazing
- Akoestische isolatie
- Schuifdeuren of 'Franse' deuren

Toepassingen

Creatie of uitbreiding van functionele ruimtes of kantoren
Afscheiding van open ruimtes en zones, zalen of kantoren

Technische specificaties

Oplossingen op maat, gebaseerd op de verschillende beschikbare modellen, uitrustingen of technische opties (ontwerp, thermische en akoestische isolatie, brandwerendheid, sterkte, duurzaamheid, ...)

Afmetingen

- Hoogte: tot 6.000 mm, afhankelijk van het model
- Breedte panelen: 1.200 mm standaard



Op maat gemaakte, functionele kantoren in een magazijn (Araydis)



Kantoren en gemeenschappelijke ruimtes op twee etages (Avas Equipement)



Benutten van de hoogte van een gebouw om kantoren toe te voegen op een tussenvloer boven bestaande kantoren (Merial Bordeaux)



Creëren van kantoorruimtes met glazen scheidingswanden tot aan het plafond (Araydis en GBG)



Kantoorruimtes gepersonaliseerd in de bedrijfskleuren (Araydis en GBG)



Inrichting van de ruimte met een gezellige en gastrijke vergaderzaal, met scheidingswanden met houtdecor (Gallorema)



Palettiseerbare CABINES



Palettiseerbare functionele cabines

▲ Geprefabriceerde cabines voor snelle, praktische installatie van kantoorruimtes in fabrieken of magazijnen



- Montage in de fabriek, gebruiksklaar geleverd
- Robuuste stalen structuur met vloer van 19 mm en vloerbedekking van pvc
- Bekleding in wit melamine en isolatie van rotswol met hoge dichtheid
- Metalen deuren en dichte scheidingswanden of half voorzien van beglazing
- Sokkels met vorkgeleider voor heftrucks (1,5 t)
- Inclusief inrichting: opbouw verlichtingsarmaturen 2 x 36 W, enkelvoudige inbouwschakelaar met stopcontact 220V 10/16A 2P+T
- Lichte ruimtes dankzij de grote ramen

Toepassingen

Permanente of tijdelijke installatie van multifunctionele werk- of rustruimtes in magazijnen, fabrieken, werkplaatsen, opslagruimtes

Technische specificaties

Modules die moeten worden geassembleerd op basis van de te creëren ruimte met de vereiste afmetingen

Afmetingen

- Hoogte: 2.450 mm globaal, 2.200 mm onder plafond
- Breedte x lengte: 2.000 x 2.000 mm, 3.000 x 2.000 mm, 3.000 x 3.000 mm, 4.000 x 2.000 mm, 4.000 x 3.000 mm, 5.000 x 3.000 mm, 6.000 x 2.000 mm, 6.000 x 3.000 mm, 7.000 x 3.000 mm, 8.000 x 3.000 mm

Afwerking

Epoxy poedercoating:

- Grijs **RAL 7015** (structuur en vloer)
- Wit **RAL 9010** (deuren en deurkozijnen)





TUSSENSCHOTTEN
kantoren



Tussenschotten voor kantoren

Wanden voor kantoren en modulaire onthaalruimtes



- Uitgebreide reeks afwerkingen
- Verschillende mogelijke variaties voor oneindige creativiteit
- Dichte wanden of half voorzien van beglazing
- Akoestische of superakoestische isolatie

Toepassingen Kantoorinrichting

Technische specificaties

Afmetingen*

- Hoogte: 1.200 mm, 1.400 mm, 1.600 mm of 1.800 mm
- Breedte: 610 mm, 810 mm, 1.010 mm, 1.210 mm, 1.410 mm of 1.610 mm

Afwerking

- Esthetische aluminium profielen met afgeronde hoeken
- Wand van melamine, stof (standaard of geluidsisolerend), acrylglas met of zonder lamellen, afwisbare magneten in geperforeerde staalplaat met ophangmogelijkheid

*Variabel naargelang het gekozen wandtype





TUSSENSCHOTTEN panelen



Verplaatsbare hoekpanelen

▲ Een praktische, ingenieuze oplossing om snel ruimtes af te bakenen en te organiseren



- Op maat gemaakt
- Gemakkelijk te monteren en te verplaatsen
- Gemakkelijk op te bergen en neemt weinig ruimte in
- Verkrijgbaar in mobiele versie, op wieltjes

Toepassingen

Kantoren, polyvalente zalen, musea, tentoonstellingszalen, hotels, opleidingscentra, ...

Technische specificaties

Afmetingen

- Hoogte: 2.100 mm
- Breedte: 1.600 mm in hoek (hetzij 1 paneel van 1.410 mm + 1 paneel van 710 mm in L-vorm geïnstalleerd)

Afwerking

- Profiel van aluminium
- Wanden van melamine, dikte 8 mm
- Wit M2



ORGANISATIE





- A** 96/27 **Kunststof bakken**
- B** 98/99 **Kunststof kisten**
- C** 100/101 **Metalen kisten**
- D** 102/103 **Gaascontainers**
- E** 104/105 **Bewegwijzering**



CONTAINERS
bakken



Magazijnbakken

▲ Perfecte accessoires voor het optimaal opbergen van stukken in bulk

- Snelle, directe toegang tot opgeslagen referenties, gemakkelijk te herkennen dankzij de verschillende kleuren van de bakken
- Bestand tegen chemicaliën (oliën, vetten) en hitte (bij statisch gebruik van -30 °C tot +70 °C, bij dynamisch gebruik van -20 °C tot +60 °C)
- Praktische, zichtbare etikethouders
- Handgrepen en antislip onderkant

Toepassingen Alle soorten opberging, goederenbehandeling of opslag
Geschikt voor productiewerkplaatsen en opslagzones voor kleine stukken

Model eco

Technische specificaties

Afmetingen

- 50 x 100 x 90 mm, 75 x 125 x 125 mm, 100 x 125 x 200 mm, 150 x 200 x 300 mm, 180 x 250 x 380 mm of 220 x 280 x 420 mm

Volume

- 0,3, 1, 2, 3, 8, 16 of 28 liter

Afwerking

Polypropyleen
Blauw of grijs

Model eco-concept

Technische specificaties

Afmetingen

- 100 x 90 x 50 mm, 125 x 75 x 125 mm, 125 x 200 x 100 mm, 150 x 225 x 125 mm of 200 x 300 x 150 mm

Volume

- 0,3, 1, 2, 3, 8, 16 of 28 liter

Afwerking

Gerecycleerd polypropyleen
Zwart



Model european

- Ontworpen voor intensief gebruik
- Eenvoudige opslag en identificatie van producten
- Groot bruikbaar volume dankzij rechte hoeken
- Bestand tegen koolwaterstoffen en temperatuurschommelingen (-40 °C tot +80 °C)

Toepassingen Verzendingsdiensten, opslagruimtes, werkposten
Geschikt voor alle soorten industriële services

Technische specificaties

Afmetingen

- 54 x 103 x 89 mm, 75 x 103 x 160 mm, 125 x 150 x 230 mm, 150 x 210 x 342 mm, 200 x 210 x 347 mm of 200 x 315 x 500 mm

Volume

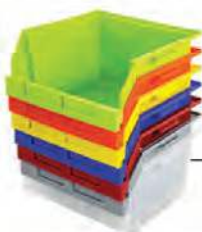
- 0,3, 1, 3, 8, 11 of 23 liter

Afwerking

Polyethyleen met hoge dichtheid (PEHD)
Wit, zwart, geel, blauw, rood, oranje, groen, lasergroen, doorschijnend, staalgrijs of steengrijs



Model pick in



- Stapelbare bakken voor aanzienlijke ruimtebesparing
- Afmetingen specifiek aangepast aan palletstellingen die voldoen aan de Europese normen
- Directe toegang tot producten dankzij een grote opening aan de voorzijde
- Handgrepen voor transport of zijdelingse bevestiging tussen bakken
- Hoge mechanische sterkte en stabiliteit (bakken getest met een belasting van 200 kg gelijkmatig verdeeld over 5 gestapelde bakken) dankzij versterkende pijlers en verankeringspallen

Toepassingen Assemblage- en orderverzamelzones

Technische specificaties **Afmetingen**
• 410 x 404 x 240 mm of 413 x 612 x 250 mm

Volume
• 0,3, 1, 2, 3, 8, 16 of 28 liter

Afwerking
Polyethyleen met hoge dichtheid (PEHD)
Geel, blauw of rood



Bakken Europese norm



- Stapelbare multifunctionele bakken
- Geschikt voor voedingsmiddelen
- Optionele deksels en wagens voor goederenbehandeling verkrijgbaar
- Personaliseerbaar op aanvraag
- Gesloten of opengewerkte modellen, met gladde niet-geribbelde bodem of versterkte geribbelde bodem voor zware lasten
- Standaardafmetingen compatibel met pallets van 1.200 x 800 en 1.200 x 1.000 mm

Toepassingen Logistieke magazijnen, distributie, voedingsindustrie

Technische specificaties **Afmetingen**
• 300 x 200, 400 x 300, 600 x 400 of 800 x 600 mm (B x D)

Volume
• 9, 12, 15, 20, 21, 30, 47 of 60 l

Afwerking
UV gestabiliseerd polypropyleen
Grijs





CONTAINERS

kisten



Kisten uit één stuk



- Vervaardigd door spuitgieten, uit één stuk
- Stevige, schokbestendige structuur uit één stuk, die 700 kg kan dragen bij het kantelen

Toepassingen Opslag van mechanische onderdelen, afvalverzameling
Geschikt voor de farmaceutische, chemische en voedingsmiddelenindustrie

Technische specificaties **Afmetingen**
• 800 x 1.200 x 740 mm

Volume
• 470 liter

Afwerking
Zuiver polyethyleen met hoge dichtheid (PEHD), voedselkwaliteit
Lichtgrijs

Palletkisten



- Robuust en duurzaam, stapelbaar en 100% recyclebaar
- Zeer goed bestand tegen schokken, de belangrijkste chemische stoffen, UV-stralen en plotse temperatuurschommelingen
- Standaardversie: dichte wanden met 3 zolen
- Modellen op aanvraag:
 - geïntegreerde halve deur, deksel met waterdichte afdichting, kraan en aftapdop voor vloeibare producten
 - op wieltjes, met 4 gelijke voeten

Toepassingen Voedselproducten, vloeibare producten
Geschikt voor de mechanische, farmaceutische, chemische en voedingsmiddelenindustrie

Technische specificaties **Afmetingen**
• 780 x 1.000 x 1.200 mm

Volume
• 610 liter

Afwerking
Zuiver polyethyleen met hoge dichtheid (PEHD), voedselkwaliteit
Lichtgrijs

Inklapbare palletkisten



- Inklapbaar, stapelbaar en 100% recycleerbaar
- Dichte of opengewerkte wanden
- Gemakkelijk schoon te maken en ontworpen om waterstagnatie te voorkomen, waardoor een hoog niveau van hygiëne en netheid wordt gegarandeerd

Toepassingen	Industriële en voedingsmiddelensector
Technische specificaties	Afmetingen
	• 805 x 800 x 1.200 mm of 805 x 1.000 x 1.200 mm
	Volume
	• 565 of 720 liter
	Afwerking
	Polyethyleen met hoge dichtheid (PEHD), zonder metalen onderdelen Lichtgrijs



Demonteerbare palletkisten



- Inklapbaar, stapelbaar en 100% recycleerbaar
- Betrouwbaar en robuust
- Dichte of opengewerkte wanden
- Gemakkelijk schoon te maken en ontworpen om waterstagnatie te voorkomen, waardoor een hoog niveau van hygiëne en netheid wordt gegarandeerd

Technische specificaties	Afmetingen
	• 1.000 x 1.200 x 715 mm
	Volume
	• 617 liter
	Afwerking
	Geëxpandeerd polyethyleen met hoge dichtheid (PEHD) Grijs


 CONTAINERS
 kisten


Inklapbare palletkisten van staalplaat



- 100% stapelbaar
- Inklapbaar met geïntegreerde halve deur
- Metalen vloer

Toepassingen Mechanische en auto-industrie, gieterijen, afvalinzameling

Technische specificaties

Afmetingen

- 1.200 x 835 x 970 mm

Belastbaarheid

- 900 kg

Afwerking

Epoxy poedercoating:

- Grijs RAL 7030

Inklapbare opzetframes voor pallets van hout



- Een structuur die een pallet in een kist verandert om de opslag en het transport van gepalletiseerde producten te vergemakkelijken
- Verschillende hoogtes beschikbaar

Toepassingen Mechanische en auto-industrie, gieterijen, afvalinzameling

Technische specificaties

Afmetingen

- 600 x 800 x 200 of 800 x 1.200 x 200 mm

Belastbaarheid

- 1.000 kg

Afwerking

Naaldhout, geschaafd en afgeschuind

Metalen kisten van staalplaat



- Praktisch, betrouwbaar en robuust
- Eenvoudig en veilig stapelbaar
- Structuur van geribbelde staalplaat met hoekbeslag
- Modellen met een geïntegreerde halve deur of met een optionele antislipzool

Toepassingen Mechanische en auto-industrie, gieterijen, afvalinzameling

Technische specificaties

Afmetingen

- 835 x 1.235 x 600 mm

Belastbaarheid

- 1.000 kg

Afwerking

Geribbelde staalplaat

- Grijs **RAL 7005** of grijs **RAL 7030**

Conformiteit

Nom:
Product goedgekeurd
volgens de
norm UIC 435-3

Metalen kisten van staalplaat 'Europool'



- Compatibel met alle dragers die voldoen aan de NE-afmetingen (Europese normen)
- 2 halve deuren met schrijfbord aan de voorkant
- Houten vloer
- Eenvoudig en veilig stapelbaar
- Verkrijgbaar in inklapbare versie met deksel

Toepassingen Mechanische en auto-industrie, gieterijen, afvalinzameling

Technische specificaties

Afmetingen

- 835 x 1.240 x 970 mm

Belastbaarheid

- 1.500 kg

Afwerking

Staal

Grijs **RAL 7030**

CONTAINERS

manden



Manden



- Stapelbare manden, enkel, dubbel of maxi formaat
- Leverbaar met draadscheidingen, etikethouders of sokkels op wieltjes

Toepassingen

Doe-het-zelf-zaken (DHZ), onverpakte producten
Geschikt voor winkels, opslagruimtes, opberg- presentatieruimtes van goederen

Technische specificaties**Afmetingen**

- 500 x 400 x 250 mm, 500 x 500 x 250 mm, 500 x 500 x 300 mm, 500 x 600 x 300 mm, 650 x 400 x 250 mm, 650 x 500 x 250 mm, 650 x 500 x 300 mm of 650 x 600 x 300 mm

Belastbaarheid

- 10 kg, gelijkmatig verdeeld

Afwerking

Elektroverzinkte staaldraad

• • • • •

Draadcontainers


- Multifunctionele containers voor productopslag en -display
- Inklapbaar model beschikbaar
- Gemonteerd op 4 wieltjes, waarvan 2 uitgerust met remmen

Toepassingen

Producten in bulk
Geschikt voor gebruik in winkels voor promotie- of uitverkoopartikelen

Technische specificaties**Afmetingen**

- 1.200 x 800 x 650 mm (standaardmodel)
- 600 x 600 x 650 mm (inklapbaar model)

Belastbaarheid

- 80 kg

Afwerking

Elektroverzinkte staaldraad
Voeten in buis van 30 mm



Industriële draadcontainers

- Stapelbaar en in rekken te plaatsen
- Kantelen mogelijk
- Veelzijdig gebruik afhankelijk van de sector
- Kunnen 180° worden geopend.

Toepassingen Alle soorten industrie, met name de voedingsmiddelenindustrie, voor het vervoer van verpakte voedingsmiddelen of goederen

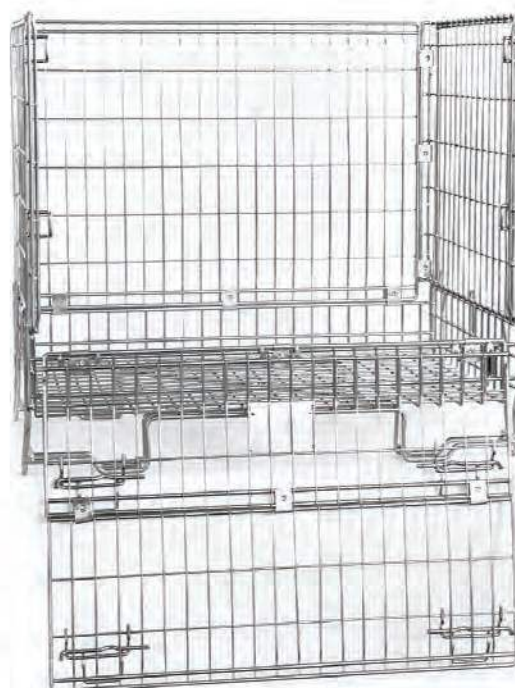
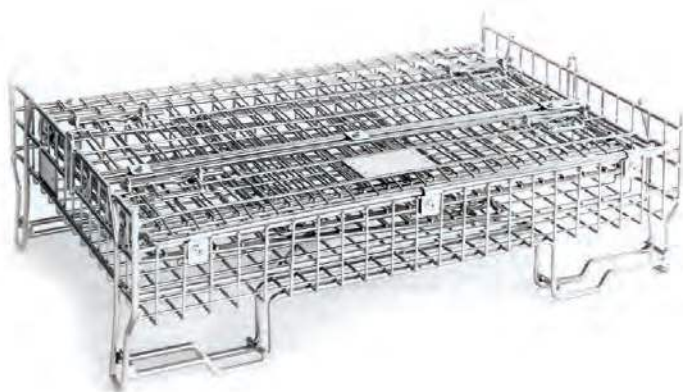
Technische specificaties **Afmetingen**
• 1.198 x 805 x 900 mm of 1.198 x 1.002 x 1.150 mm

Belastbaarheid

- 800 kg

Afwerking

Elektroverzinkte staaldraad CR3



MARKERINGEN



Gedrukte cijfers



- Effectieve, flexibele identificatie, maximale zichtbaarheid
- Bevestiging met magneet, lijm of schroeven
- Anti-UV bescherming

Technische specificaties**Afmetingen**

- 50 x 30 mm, tekenhoogte: 45 mm
- 100 x 60 mm, tekenhoogte: 90 mm

Afwerking

Synthetisch materiaal
Geel of rood



Magnetische etiketten



X 10



- Enkelzijdig wit vinyl, voor markering met viltstift of zeefdruk
- Directe positionering op elke metalen steun
- Gemakkelijk te knippen met cutter of schaar

Technische specificaties**Afmetingen**

- 25 x 80 mm, dikte 1 mm



Conformiteit

Normen:
AFNOR

Panelen en pictogrammen^(*)



CHANTIER INTERDIT AU PUBLIC



() De Franstalige borden zijn louter ter illustratie en zijn beschikbaar in verschillende talen.*



- Kleuren, vormen en symbolen volgens het type boodschap dat moet worden overgebracht (tekst en/of veiligheids- of verplichte pictogrammen)
- Stijve steunen van slagvast polystyreen, honingraatplastic
- Reflecterende folies
- Anti-UV behandelde inkt

Toepassingen Magazijnen, binnengebruik

Technische specificaties

Afmetingen

- Ronde panelen: Ø 80, 180, 300 of 450 mm
- Driehoekige panelen: 100 mm
- Rechthoekige panelen: 330 x 75 mm, 330 x 120 mm, 200 x 200 mm, 330 x 200 mm of 800 x 400 mm

Afzetlinten



- Magnetische lintafrollers voor installatie op elke metalen ondergrond
- Snel en eenvoudig te plaatsen en te verplaatsen
- Praktisch om de toegang af te bakenen of tijdelijk te blokkeren
- Voor gebruik binnen en buiten

Toepassingen Interventie- of installatiezones, magazijn gangen, leveringskaaien

Technische specificaties

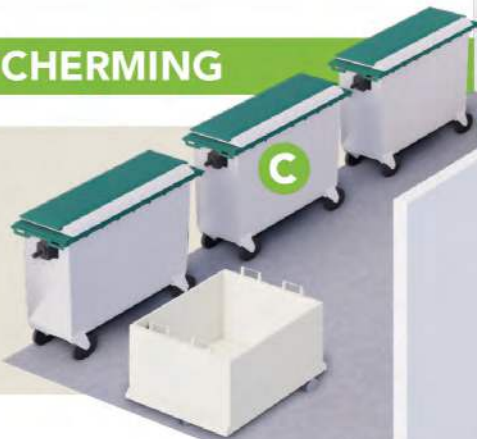
Afmetingen

- Lengte: 3 of 4 meter
- Breedte: 50 mm

Afwerking

Rood, blauw, geel, wit, zwart of tweekleurig

BESCHERMING





- A** 108/110 **Personen en ruimtes**
- B** 111/115 **Materieel en infrastructuur**
- C** 116/121 **Milieu**



Veiligheidskantelhek

Valbeveiligingssysteem om de veiligheid van opslagruimtes op de etage te garanderen

Conformiteit

Normen:
NF EN ISO 14122-3
en NF E 85-015



- Beveiliging van de toegang voor het laden en lossen van pallets met een heftruck, om elk contact tussen de operator en de lege ruimte te vermijden
- Laterale veiligheidsbeschermers van staalplaat

Toepassingen

Logistieke platformen, commerciële ruimtes, magazijnen
Geschikt voor alle industriële sectoren

Technische specificaties

Afmetingen

- Hoogte: 1.890 mm
- Breedte: 1.500, 2.300 of 3.000 mm
- Diepte: 1.400 of 1.600 mm

Afwerking

- Epoxy poedercoating:
- Geel **RAL 1028**



Zelfsluitende klapdeuren

Beschermingssysteem voor het veilig hanteren van pallets op de etages

Conformiteit

Norm:
NF EN ISO 14122-3



- Sluiting van de deuren met 2 hydraulische pompjes
- De klapdeuren openen alleen van buiten naar binnen
- Tranenstaalplaat op de vloer om de losplaats af te bakenen en te beschermen

Technische specificaties

Afmetingen

- Hoogte: 1.100 mm
- Lengte: 1.500 of 2.000 mm

Afwerking

- Epoxy poedercoating:
- Geel **RAL 1028**



Veiligheidshekken

▲ Modulair beschermingssysteem ontworpen om werkzones te definiëren, gangpaden af te bakenen en de toegang tot machines te beveiligen



- Basismodules met standers en gegalvaniseerde buizen met een diameter van 30 mm
- Mogelijkheid om uitbreidingsmodules toe te voegen
- Voetplaat aan de basis gelast, met perforatie voor bevestiging op betonnen vloeren

Toepassingen Productielocaties, fabrieken, magazijnen, zones voor goederenbehandeling, commerciële ruimtes

Technische specificaties

Afmetingen

- Hoogte: 1.100 mm
- Lengte: 1.500 mm (per module)

Afwerking

Gegalvaniseerd

Epoxy poedercoating:

- Geel **RAL 1028**

Veiligheids- en spionspiegels

▲ Beschermings- en bewakingssystemen om de veilige verplaatsing van mensen en rijdende machines te garanderen



De spionspiegel is een beveiligingsvoorziening die is ontworpen om activiteiten binnen een bedrijf, winkel of magazijn te beveiligen en te bewaken. Spionspiegels zijn er in verschillende vormen: rond, bolvormig of rechthoekig, en in verschillende formaten. Ze zijn robuust en eenvoudig te installeren.

- Vlakke of bolle spiegels
- Bevestiging aan de muur, het plafond of op staander Ø 50 tot 85 mm
- Hoeken aangepast aan de te bewaken zones: 90°, 180° of 360°
- Uitstekende beeldweergave zonder vervorming
- Gebruik binnen of buiten
- Bestand tegen UV-stralen, hoge temperaturen en chemische stoffen

Toepassingen Magazijnen, fabrieken, bouwplaatsen, winkels, activiteitenruimtes

Technische specificaties

Naargelang het model

Afwerking

Schokbestendig acryl of onbreekbaar polycarbonaat

Conformiteit

Norm:





Stootranden

▲ Beschermingsystemen om uitstekende hoeken af te dekken, schokken te absorberen en schade te voorkomen

Conformiteit

Norm:



- Gebruik binnen en buiten
- Gemaakt van hoogwaardig polyurethaan
- 100% recycleerbaar

Technische specificaties

Afmetingen

- 1.012 x 24 x 31 mm

Afwerking

Polyurethaanschuim



Anti-schokbeschermers

▲ Ultrasterke beugels, stootranden en paaltjes om mensen, machines of gebouwen te beschermen

Conformiteit

Norm:



- Gebruik binnen en buiten
- Zeer schokbestendig
- Zwarte stroken op een gele coating voor onmiddellijke herkenning van gevare zones
- Reflecterende banden voor gebruik buiten

Technische specificaties

Afmetingen

- **Beugels**
350 x 375 / 750 / 1.000 mm
600 x 750 / 1.000 mm
1.200 x 750 / 1.000 mm

- **Paaltjes**
90 x 1.000 mm, voetplaat 200 x 200 mm
159 x 1.000 mm, voetplaat 250 x 250 mm
273 x 1.000 mm, voetplaat 350 x 350 mm

- **Stootranden op plaatjes**
400, 800 of 1.200 mm
Diameter: 80 mm
Plaatje: 150 x 150 x 15 mm

Afwerking

Robuust staal



Bescherming van kolommen

Doeltreffende beschermingssystemen voor kolommen en pijlers van gebouwen

- Diverse vormen en modellen
- Gebruik binnen en buiten
- Installatie en montage zonder gereedschap
- Bestand tegen schokken
- Tijdelijk of permanent gebruik



Technische specificaties

Afmetingen

- **Achthoekig model**
Hoogte: 1.000 mm
Diameter: 435 x 390 mm
Voor pijlers van 100 x 100 of 150 x 150 mm
- **Rechthoekig model (met zwarte en gele strepen)**
Hoogte: 1.000 mm
Voor pijlers van 100 x 100 mm
- **Rond model (met 2 reflecterende banden)**
Hoogte: 1.100 mm
Diameter: 620 mm
Voor pijlers van 160 x 160, 210 x 210 of 260 x 260 mm

Afwerking

Polyurethaan



Hoge staander-bescherming



Staander-bescherming op voet

Hoge moduleerbare beschermers

Moduleerbare beschermingssystemen voor pijlers en kolommen, aanbevolen voor goederenbehandelingszones met veel verkeer

- Moduleerbare systemen zonder verankering
- 4 hoekstaanders en 12 verstelbare beschermingsliggers
- Paaltjes uitgerust met anti-aanrijdingsdoppen
- Zo dicht mogelijk bij de pijler of kolom, zonder de doorgangen van de voertuigen of de werkzones te blokkeren

Technische specificaties

Afmetingen

- **Model met kwartmaanvormige paaltjes**
500 x 500 x 1.000 mm / 600 x 600 x 1.100 mm / 700 x 700 x 1.100 mm
- **Model met paaltjes op voetplaat (PED 150 mm)**
500 x 500 x 1.000 mm / 600 x 600 x 1.100 mm / 700 x 700 x 1.100 mm

Afwerking

Polyurethaan

Kettingpaaltjes op sokkel

Een praktische, doeltreffende en snelle oplossing voor het afbakenen en beveiligen van zones

- Paaltjes op sokkel en voorzien van kettinghaken
- Kettingen met schakels van 8 mm, anti-UV behandeld voor een langere levensduur
- Zeer sterk

Technische specificaties

Afmetingen

- Hoogte: 900 mm
- Diameter: 50 mm
- Lengte ketting: 3 of 4 m

Afwerking

Wit, zwart, rood
Blauw en wit, geel en zwart, rood en wit, groen en brons
Fotoluminescent





Beschermhekken

▲ Beveiligingssysteem voor zones voor goederenbehandeling, aangepast voor de beveiliging van de voetgangers en de infrastructuur om het risico op ongevallen en aanrijdingen te beperken



Verstevigd beschermhek

Licht beschermhek

- Standaardmodel of verstevigde versie voor zwaar gebruik met in hoogte verstelbare plint om vorken en pallets tegen te houden
- Flexibele hekken met het vermogen om schokken te absorberen, en terug te keren naar de initiële positie
- Gemakkelijkere identificatie van de zones door de goed zichtbare gele kleur

Technische specificaties

Afmetingen

- **Standaardmodel**

Hoogte: 1.100 mm
Breedte: 1.500 mm

- **Verstevigd model**

Hoogte: 1.100 mm
Breedte: 1.000 of 2.000 mm

Afwerking

Pvc, geel

Beschermingsrails van pvc

▲ Praktisch beschermingssysteem voor zones voor goederenbehandeling



- Beschermstang met één dwarsligger
- Robuust systeem met een brede, vlakke stootbasis, zeer doeltreffend voor het blokkeren van bewegende lasten
- Vervormbare bescherming om schokken van heftrucks te absorberen
- Geleverd met chemische ankers M 20 x 250 mm, inclusief afdichtingshars

Technische specificaties

Afmetingen

- Hoogte: 200 mm
- Breedte: 120 mm
- Lengte: afhankelijk van de opstelling

Afwerking

Geel pvc



Veiligheidsrails

▲ Stalen beschermingssysteem voor installaties en machines



Conformiteit

Norm:
FEM 10.2.02

- Staanders met grote doorsnede met gelaste voetplaten, met perforatie voor bevestiging op betonnen vloeren
- De dwarsliggers worden in de verbindingen van de staanders geschroefd

Technische specificaties

Afmetingen

- Hoogte: 500 of 1.000 mm
- Breedte: 120 mm
- Lengte: 1.000, 1.200, 1.350 of 1.500 mm

Afwerking

- Epoxy poedercoating:
- Geel **RAL 1004**

Gaasboxen

▲ Moduleerbaar en schaalbaar systeem ontworpen om materieel, accessoires en producten op te slaan in een open, beveiligde en afsluitbare zone



- Zelfdragende structuren
- Panelen van gaas, staalplaat of plexiglas, moduleerbaar in verschillende configuraties
- Optimale oplossing om toegang te beperken en inbraak te voorkomen
- Vergrendeling met hangslot, standaardslot, paniekbar of digicode

Technische specificaties

Afmetingen

- Hoogte: 2.200, 2.400, 2.600, 2.800 of 3.000 mm
- Breedte: 150, 750, 1.000, 1.200 of 1.500 mm

Afwerking

- Epoxy poedercoating:
- Grijs **RAL 7024**



ACTI-VOL Beveiligd

▲ Beveiligde versie van de ACTI-VOL-stelling voor middelzware lasten, om de opgeslagen producten te beschermen of de toegang tot de producten te beperken



- Schaalbare, moduleerbare stelling in diverse configuraties, met de mogelijkheid om niveaus toe te voegen
- Gaaswanden en opbergniveaus, in standaardversie compatibel met andere legborden van het ACTI-VOL-assortiment
- Afsluitbare deuren

Toepassingen

Voorraadruimtes van verkooppunten, voorraden van gevoelige materialen en producten, onderhoudsgereedschap
Ideaal voor productiefabrieken en opslagmagazijnen

Technische specificaties

Afmetingen

- Hoogte: 2.000 of 2.500 mm
- Breedte: 1.800 mm
- Diepte: 600 of 800 mm

Afwerking

- Epoxy poedercoating:
- Grijs **RAL 7024**, **RAL 7035**



32 OPSLAG
ACTI-VOL

ACTI-RACK Beveiligd

▲ Beveiligde versie van de klassieke ACTI-RACK-stelling voor zware of volumineuze lasten om de opgeslagen producten te beveiligen, en het risico van diefstal of verlies te verminderen

- Compatibel systeem op liggers tot 2.700 mm lang
- Laterale gaaspanelen vast te schroeven aan de stijlen van de jukken
- Deuren van gaas van 50 x 50 mm, met scharnieren die aan de voorkant van de stijlen zijn vastgeschroefd
- Sluiting beveiligd met hangslot

Toepassingen

Opslag van gevoelige of gevaarlijke producten
Alle soorten industrie, chemie en landbouw

Technische specificaties

Afmetingen

- Hoogte: 1.100 of 1.600 mm
- Breedte: 2.700 mm (2 deuren van 1.350 mm)

Afwerking

- Epoxy poedercoating:
- Grijs **RAL 7035**





Kluizen en inbraakwerende kasten

▲ Optimale bescherming voor het opslaan van waardevolle goederen, gevoelige documenten of dossiers, gevaarlijke producten

- Robuuste structuur uit één stuk van niet vervormbare staalplaat, 70 mm dik
- Vergrendelingssysteem voorzien van mangaanbepantsering met boorbelemmering
- Mechanisch slot met sleutels of elektronisch slot
- Deuropeningshoek van 200°
- Ideale bescherming tegen indiscretie, industriële spionage, vandalisme en diefstal
- Verschillende mogelijke configuraties

Conformiteit



Inbraakwerende kast

Toepassingen Opslag van gevoelige of gevaarlijke producten
Ideaal voor alle bedrijven, vooral archiveringsbedrijven

Technische specificaties

Afmetingen

• **Kluizen**

- Buitenkant: 220 x 350 x 250 mm, 320 x 400 x 300 mm, 400 x 400 x 350 mm, 500 x 400 x 350 mm, 600 x 400 x 350 mm of 900 x 450 x 380 mm
- Binnenkant: 214 x 344 x 210 mm, 314 x 394 x 260 mm, 394 x 394 x 310 mm, 494 x 394 x 310 mm, 594 x 394 x 310 mm of 894 x 444 x 335 mm
- Volume: 15, 32, 48, 60, 72 of 135 l

• **Kasten**

- Buitenkant: 1.000 x 600 x 500 mm, 1.000 x 1.200 x 500 mm, 1.600 x 700 x 500 mm of 1.960 x 1.000 x 500 mm
- Binnenkant: 996 x 596 x 430 mm, 996 x 1.196 x 430 mm, 1.596 x 696 x 430 mm of 1.956 x 996 x 430 mm
- Volume: 255, 510, 477 of 840 l

Afwerking

Epoxy poedercoating: Grijs **RAL 9006**

Kluizen en brandkasten

▲ Systeem om vertrouwelijke gegevens en documenten te beschermen tegen brand, met een vlambestendigheid tot twee uur

- Robuuste structuur uit één stuk van niet vervormbare staalplaat
- Hoge brandwerendheid, variërend per model
- Inbraakwerende dubbele wanden, bestaande uit vuurvaste isolatie of een laag cellenbeton die de temperatuurstijging in de container kan vertragen
- Mechanisch slot met sleutels of elektronisch slot
- Verankeringsgaten met een diameter van 14 mm aan de onderkant
- Verschillende mogelijke configuraties

Conformiteit



Brandwerende kast

Toepassingen Opslag van vertrouwelijke magnetische of digitale gegevens
Ideaal voor alle bedrijven, vooral archiveringsbedrijven

Technische specificaties

Afmetingen

• **Kluizen**

- Buitenkant: 300 x 350 x 380 mm, 300 x 420 x 380 mm, 430 x 430 x 395 mm, 610 x 430 x 395 mm, 810 x 430 x 395 mm
- Binnenkant: 225 x 290 x 296 mm, 225 x 354 x 296 mm, 360 x 354 x 296 mm, 530 x 354 x 296 mm, 730 x 354 x 296 mm
- Volume: 18, 24, 38, 55 of 76 l

• **Kasten**

- Buitenkant: 1.000 x 600 x 480 mm, 1.600 x 700 x 480 mm, 1.000 x 1.200 x 480 mm, 1.980 x 1.000 x 480 mm of 1.980 x 1.200 x 480 mm
- Binnenkant: 940 x 540 x 375 mm, 1.540 x 640 x 375 mm, 940 x 1.140 x 375 mm, 1.920 x 940 x 375 mm of 1.920 x 1.140 x 375 mm
- Volume: 190, 370, 400, 680 of 820 l

Afwerking

Epoxy poedercoating: Grijs **RAL 9006**



Soepele lamellendeuren

▲ Ideaal isolerend sluitsysteem voor toegangsopeningen in industriële of commerciële gebouwen ter bescherming tegen tocht, kou, lawaai en stof



- Flexibele deuren, eenvoudig te installeren en te verwijderen
- Zelfdragende houder van gegalvaniseerd staal
- Betrouwbaar en bestand tegen schokken
- Thermische en geluidsisolatie van de werkposten
- Bewegingshoek van de lamellen tot 90° naar beide zijden

Toepassingen Fabrieken, magazijnen, boerderijgebouwen, werkplaatsen, laboratoria, winkelcentra

Technische specificaties **Afmetingen**
• Volgens configuratie

Afwerking
Pvc



Afvalcontainers

▲ Een systeem van volledig recycleerbare containers, ontworpen voor afvalsortering en -beheer

- Modellen met 2 of 4 wielen, afhankelijk van het volume
- Gemaakt van tot 100% gerecycleerd plastic
- Eco Design (lichtere containers)
- Ergonomische bediening dankzij een lager gewicht
- Geoptimaliseerde geometrie voor maximale stabiliteit
- 20% meer belastbaarheid
- Corrosiebestendige metalen onderdelen
- Zeer duurzaam, bestand tegen vorst, hitte, schokken en de meeste chemische producten
- Gemakkelijk schoon te maken
- Compatibel met alle DIN-hefapparatuur
- Identificatiechip voor digitaal afvalbeheer

Toepassingen Fabrieken, magazijnen, boerderijgebouwen, werkplaatsen, laboratoria, winkelcentra

Technische specificaties **Afmetingen**
• Volumes: 80, 120, 140, 180, 240, 360, 400, 500, 660, 770, 1.000 of 1.100 l

Afwerking
100% recycleerbaar polyethyleen met hoge dichtheid
Antracietgrijs
Deksels: rood, groen, geel, blauw of antracietgrijs



Kiepccontainers

- Automatisch geactiveerde uitrustingen voor het transporteren en afvoeren van afval of materialen

Lage kiepbakken

- Compacte magazijnbakken, ideaal voor werkposten met beperkte hoogte en vloeroppervlak
- Volledige kanteling van de kuip, ongeacht het vulvolume
- Automatische en handmatige ontgrendeling
- Model op wielen (2 vaste wielen + 1 zwenkwiel met rem)
- Ergonomisch verantwoorde handvaten

Toepassingen Alle soorten industrie

Technische specificaties

Afmetingen

- 675 x 1.220 x 785/490 mm, 795 x 1.220 x 785/490 mm, 925 x 1.220 x 785 / 490 mm of 1.050 x 1.220 x 785 / 490 mm (B x D x H [voor] / H [achter])
- Volume: 325, 400, 460 of 525 l
- Gewicht: 115, 120, 125 of 130 kg

Afwerking
Staal



Zelfsluitende bakken

- Bakken met progressieve kanteling en automatische terugslag
- Progressief kantelen op 2 cirkelsegmenten
- Kanteling en terugkeer naar normale positie van de kuip door overhelling van de mast van de heftruck
- Automatische en handmatige ontgrendeling
- Model op sokkel of op wielen
- Ergonomisch verantwoorde handvaten

Toepassingen Alle soorten industrie

Technische specificaties

Afmetingen

- 945 x 1.070 x 750 mm, 990 x 1.365 x 940 mm, 1.160 x 1.455 x 1.000 mm, 1.160 x 1.585 x 1.080 mm, 1.160 x 1.720 x 1.160 mm, 1.420 x 1.720 x 1.270 mm of 1.760 x 1.720 x 1.270 mm (B x D x H)
- Volume: 310, 510, 700, 850, 1.030, 1.300, 1.600 of 2.000 l
- Gewicht: 125, 160, 190, 205, 250, 265, 285 of 310 kg

Afwerking
Staal



Bakken openend aan de onderkant

- Kubieke containers, met bovengrijper en onderafvoer
- Antislipremklauw op elke vorkarm
- Offset scharnier maakt het gemakkelijk om de bodem op de vloer te sluiten
- Automatische en handmatige ontgrendeling
- Model op sokkel of op wielen
- Ergonomisch verantwoorde handvaten

Toepassingen Alle soorten industrie

Technische specificaties

Afmetingen

- 1.380 x 920 x 840/1.380 mm, 1.380 x 920 x 1.090/1.630 mm, 1.380 x 920 x 1.340 / 1.880 mm, 1.380 x 920 x 1.590 / 2.130 mm, 1.630 x 1.120 x 1.340 / 2.060 mm, 1.630 x 1.120 x 1.590 / 2.310 of 2.130 x 1.120 x 1.590 / 2.310 mm (B x D x H [voor] / H [achter])
- Volume: 500, 750, 1.000, 1.250, 1.500, 1.860 of 2.480 l
- Gewicht: 140, 155, 170, 185, 210, 230 of 300 kg

Afwerking
Staal





ACTI-FLIP Retentie

▲ Aangepaste versie van de ACTI-FLIP-stelling voor lichte lasten, ontworpen om de opslag van niet-corrosieve chemische of vervuilende producten te beschermen

Conformiteit

Nom:
FEM 10.2.02



Beschikbare types legborden voor retentie: een uitneembare stalen of kunststof bak die op een klassieke buislegbord kan worden geplaatst, een plaatstalen bak met een gelaste buisstructuur aan de bovenkant, of een plaatstalen bak met gelaste aanhaakverbindingen aan de uiteinden.

Toepassingen

Verf, oplosmiddelen, oliën, detergents, smeermiddelen, ruitensproeiwoestof
Verwerkende industrie, onderhoudswerkplaatsen, garages, logistieke opslagcentra

Technische specificaties

Afmetingen

- Hoogte: 2.000 mm
- Breedte: 1.000 mm
- Diepte: 400, 500, 600 of 800 mm
- Volume: van 17 tot 36,50 l, naargelang het model van bak

Belastbaarheid

- Legbord: tot 70 kg

Afwerking

- Epoxy poedercoating:
- Grijs RAL 7024 en RAL 7035



ACTI-RACK Retentie

▲ Aangepaste versie van de klassieke ACTI-RACK-stelling voor zware of volumineuze lasten, ontworpen voor de opslag van gevoelige producten van groot formaat



Combinatie van een retentiesysteem geïntegreerd in de niveaus van een ACTI-RACK-stelling en retentiebakken op de vloer (Gallorema)



- Retentiebakstelsysteem met grote capaciteit voor 2 of 4 vaten van 200 l
- Ontworpen voor gepalleteerde lasten
- Inschuifbare bakken, vervoerbaar met heftruck of transpallet

Toepassingen

Vaten, blikken, gepalleteerde lasten

Technische specificaties

Afmetingen

- 2.134 x 1.300 x 390 mm • 440 l • 1.000 kg*
- 2.636 x 1.300 x 390 mm • 880 l • 2.000 kg*
- 2.660 x 1.220 x 440 mm • 1.000 l • 2.000 kg*

Afwerking

Thermisch verzinkt staal
Epoxy poedercoating

*De belastingsindicaties zijn onafhankelijk van de belastbaarheid van de liggers waarop de bakken staan.



Plastic retentiebakken

▲ Milieuvriendelijke, duurzame containers voor het opslaan van agressieve of bijtende chemische stoffen

- Stevig en zeer sterk
- Licht en gemakkelijk schoon te maken
- Lange levensduur

Toepassingen Blikken, vaten en kuipen met ontsmettingsmiddelen, schoonmaakmiddelen, batterijen, zuren
Verwerkende industrie, onderhoudsbedrijven, verkoopbalies, bouwbedrijven en aannemers van openbare werken

Technische specificaties **Afmetingen**
495 x 1.255 x 700 mm, 220 l • 1 vat • 300 kg max.
555 x 925 x 755 mm, 225 l • 2 vaten • 650 kg max.
485 x 1.280 x 1.280 mm, 450 l • 4 vaten • 1.300 kg max.

Afwerking
100% gerecycleerd polyethyleen

Conformiteit

Besluit van 02 februari 1998
Installaties geklasseerd voor de bescherming van het milieu



Conformiteit

Norm ISO 1461
(Thermisch verzinkt na lassen)



Retentiebakken van metaal

▲ Milieuvriendelijke, duurzame containers voor het opslaan van ontvlambare of vervuilende producten

- Gebruik binnen en buiten
- Transporteerbaar met heftrucks of transpalletten
- Optioneel: horizontale vatdrager of vatwagen

Toepassingen Koolwaterstoffen, oplosmiddelen, oliën

Technische specificaties **Afmetingen**
240 x 1.250 x 1.250 mm, 220 l • 2 vaten
480 x 800 x 800 mm, 220 l • 1 vat
375 x 1.255 x 855 mm, 240 l • 2 vaten
415 x 1.220 x 1.250 mm, 440 l • 4 vaten
475 x 1.250 x 1.250 mm, 450 l • 4 vaten

Afwerking
Thermisch verzinkt staal

Modulaire plastic retentiebakken

▲ Systeem van verhoogde modulaire vloeren in plastic, ideaal voor opslagen en verwerkingsruimtes van gevaarlijke vloeistoffen en chemische stoffen

- Ideale oplossing voor lekken of voor het opvangen van waswater
- Bestand tegen gemorste chemische en bijtende stoffen
- Licht en gemakkelijk schoon te maken
- Mogelijkheid om het retentieoppervlak uit te breiden met elementverbindingen

Toepassingen Retentie van koolwaterstoffen en chemische stoffen (exclusief oplosmiddelen)

Technische specificaties **Afmetingen**
1.245 x 1.245 x 115 mm
1.245 x 625 x 115 mm
• Volume: 60 of 120 l

Belastbaarheid
Van 600 tot 1.100 kg

Afwerking
Plastic

Conformiteit

Besluit van 02 februari 1998
Installaties geklasseerd voor bescherming van het milieu





Kasten voor giftige producten

▲ Veiligheidskasten voor de opslag van giftige, vervuilende of ontvlambare chemicaliën in overeenstemming met de wetgeving



- 180° openende deuren met sleutelslot
- Retentierekken, in hoogte verstelbaar in stappen van 25 mm
- Retentiebakken
- Filterkast met ERLAB-filter en optionele automatische brandblusser met vloeibaar kooldioxide

Toepassingen Gevaarlijke producten, chemische oplossingen, verf, vernis
Chemische industrie, laboratoria, universiteiten, onderzoeksinstituten

Technische specificaties

Afmetingen
1.000 x 500 x 500 mm
1.000 x 950 x 500 mm
1.950 x 950 x 500 mm

Afwerking
Structuur van elektroverzinkt staal
Epoxy poedercoating

- Structuur: Grijs RAL 7035
- Deuren: Geel RAL 1003



Kasten met filterventilatie

Conformiteit
Norm: NF X 15 211

▲ Afsluitbaar opslagsysteem voor giftige producten met filtersysteem voor schadelijke dampen



- 180° te openen glazen deuren in brandvertragend polycarbonaat
- Sleutelslot
- Retentierekken, in hoogte verstelbaar in stappen van 25 mm, met versterkte corrosiebescherming
- Geïntegreerd filtersysteem, met actieve koolfilters ERLAB NR 2001 BE 00 voor overwegend corrosieve dampen

Toepassingen Chemische en corrosieve producten
Chemische industrie, laboratoria, universiteiten, onderzoeksinstituten

Technische specificaties

Afmetingen
2.160 x 800 x 500 mm

Afwerking
In de oven gepolymeriseerde poedercoating met hoge weerstand tegen chemische aantasting



Conformiteit

Nom: NF EN 14470-1



Kasten voor ontvlambare producten

▲ Brandveilige kasten voor de opslag van ontvlambare producten en stoffen, conform de normen voor brand- en explosiepreventie

- Deuren uitgerust met stopunits om open te blijven staan en een betrouwbare automatische sluiting te garanderen in geval van brand dankzij een thermostekering ≥ 50 °C
- Ventilatieopening met automatische afsluiting in geval van brand
- Rooster of geperforeerde legbord in gelakt staal voor het opslaan van extra producten op de retentiebak
- Geteste duur van de brandwerendheid: 30 minuten
- Aardingsschroef
- Vergrendeling met sleutel

Toepassingen Chemische producten die ontvlambaar, bijtend, giftig, schadelijk of irriterend zijn (verf, vernis, ontvormingsmiddelen, oliën en schoonmaakmiddelen)
Werkplaatsen, laboratoria

Technische specificaties **Afmetingen**
1.935 x 595 x 595 mm
1.950 x 1.154 x 595 mm

Afwerking
Kast van hogedruklaminaat (HPL)
• Structuur: Grijs RAL 7035
• Deuren: Geel RAL 1007

Veiligheidskasten van polyethyleen

▲ Praktische oplossing voor het opslaan van gevaarlijke of bijtende producten in kleine containers, zowel binnen als buiten



- Verkrijgbaar in 2 maten, met 2 of 3 roestvrijstalen rekken
- Kan worden uitgerust met retentiebakken van 40 l
- Vleugeldeuren met handmatige opening en sleutelslot
- Bestendig tegen corrosie
- Gemakkelijk schoon te maken
- Gemakkelijk te vervoeren op pallet

Toepassingen Gevaarlijke, giftige en bijtende chemische stoffen

Technische specificaties **Afmetingen**
1.660 x 990 x 500 mm
1.180 x 975 x 520 mm

Afwerking
100% polyethyleen, blauw en wit

GOEDERENBEHANDELING





A 124/129 **Manuele behandeling van kleingoederen**

B 130/131 **Gemotoriseerde behandeling van kleingoederen**

C 132/133 **Gemotoriseerde overdracht van lasten**



Handmatig

Onderstellen

- Assemblage door componenten in mechanisch gelaste structuren te plaatsen en vast te bouten
- Wielen met rubberen (TPE-ESD) banden die geen sporen achterlaten, oppompbaar en lekbestendig, vast of draaiend, conform de norm EN 1757-3
- Ruime keuze aan plateaus afhankelijk van het model (staalplaat, ESD, beuken multiplex of melamine, antislip)
- Tal van uitrustingen en accessoires beschikbaar

Toepassingen

Dozen, pakketten, bakken, onderdelen, lange goederen
Assortiment geschikt voor alle soorten industrie, administratieve afdelingen en logistieke magazijnen, dankzij de verschillende beschikbare modellen, draagvermogens en soorten plateaus

Technische specificaties

Afmetingen¹

- Lengte: 600, 850, 1.000 of 1.200 mm
- Breedte: 450, 500, 600, 700 of 800 mm

Belastbaarheid

- Van 120 kg tot 600 kg volgens de modellen, afmetingen en toepassingen

Afwerking

Epoxy poedercoating:

- Grijs **RAL 5007**

¹ Volgens de modellen, voor standaardwagens



Wagens met achterwand

Afmetingen

850 x 500 mm, 1.000 x 600 mm,
1.000 x 700 mm of 1.200 x 800 mm

Belastbaarheid

600 kg



Wagens met plateaus van staalplaat

Afmetingen

850 x 500 mm of 1.000 x 700 mm

Belastbaarheid

400 kg

Hoge onderstel met 4 plateaus

Afmetingen

1.000 x 600 mm, 1.000 x 700 mm of 1.200 x 800 mm

Belastbaarheid

600 kg



Transportwagens voor het gereedmaken van bestellingen

Afmetingen

1.250 x 610 mm of 850 x 610 mm

Belastbaarheid

300 kg



ESD-transportwagens (antistatisch)

Afmetingen

1.000 x 600 mm of 850 x 500 mm

Belastbaarheid

300 kg



Handmatig

Steekwagens

▲ Ergonomische transport van lasten voor meer veiligheid en optimaal beheer van de stromen

- Mechanisch gelaste stalen buisconstructies
- Stevig en robuust
- Ergonomisch en gemakkelijk te hanteren
- Veiligheidshandgrepen van hard plastic met beschermbeugels voor de handen
- Wielen met rubberen banden, oppompbaar of lekbestendig met polyurethaanschuim op kunststof velgen
- Vaste of inklapbare laadschep van staalplaat

Toepassingen

Huishoudtoestellen, vaten, banden, bidons, stoelen, hoge goederen
Geschikt voor alle industrieën en logistieke magazijnen dankzij verschillende modellen en draagvermogens

Technische specificaties

Afmetingen¹

- Hoogte: 1.150, 1.300 of 1.600 mm
- Breedte: 570, 580, 590 of 620 mm

Belastbaarheid

- Van 150 kg tot 400 kg volgens de modellen, afmetingen en toepassingen

Afwerking

- Aluminium
- Epoxy poedercoating:
- Grijs **RAL 5007**

¹ Volgens de modellen



Steekwagens van aluminium

Afmetingen

1.150 mm x 590 mm
Standaard laadschep

Belastbaarheid

150 kg



Steekwagens met inklapbare laadschep

Afmetingen

1.300 mm x 580 mm
Standaard laadschep

Belastbaarheid

200 kg



Steekwagens voor stoelen

Met zelfvergrendelende stoelhouder, 500 x 250 mm

Afmetingen

1.150 mm x 580 mm
Standaard laadschep

Belastbaarheid

250 kg



Standaard steekwagens

Afmetingen

1.150 mm x 590 mm
Standaard laadschep

Belastbaarheid

250 kg



Steekwagens voor trap

Afmetingen

1.300 mm x 590 mm

Belastbaarheid

200 kg



Steekwagens voor huishoudtoestellen

Brede rubberen bescherming op de schortplaat en antislipbescherming op de laadschep

Afmetingen

1.425 mm x 650 mm

Belastbaarheid

350 kg



Handmatig

Rolstellingen

▲ Behandeling of transport van goederen in magazijnen



- Ergonomische structuur, eenvoudige montage, gemakkelijk te gebruiken
- Opstapelbare sokkels 'leeg terug' transport
- Vaste wielen, zwenkwielen, wielen met rem, stille wielen of wielen voor 'extreme kou'
- Verschillende modellen verkrijgbaar, afhankelijk van gebruik en omgeving (beveiligd, inklapbaar, ...)
- Accessoires: afneembaar achterpaneel, horizontaal rek (last 70 kg), beschermhoes, etikethouder
- Gepersonaliseerde fabricage op aanvraag

Toepassingen

Stoffen, textiel, linnengoed, ...
Geschikt voor supermarkten, de voedingsmiddelenindustrie, logistieke magazijnen en bezorgdiensten

Technische specificaties

Afmetingen

- Hoogte: 1.750, 1.765, 1.826 of 1.890 mm
- Breedte: 712, 685, 720 of 755 mm
- Diepte: 863 of 800 mm

Belastbaarheid

- 500 kg (nuttig draagvermogen)

Afwerking

Elektroverzinkt staal CR3 + vernis





Handmatig

Transpalletten en heftafels

▲ Soepele behandeling en verplaatsing van uw goederen en pallets

- Breed scala aan modellen voor verschillende types goederenbehandeling
- Een selectie handige, betrouwbare en robuuste producten
- Ergonomische systemen voor betere werkomstandigheden

Toepassingen Alle soorten goederen en pallets
Verschillende industrieën (bouw, farmaceutica, voeding, meubels)
of logistieke magazijnen, dankzij de verschillende modellen
en draagvermogens



Standaard transpalletten

Rubber wielen, buggy's met polyurethaan banden
Hydraulische pomp

Afmetingen

- Vorken: 1.150 x 520 mm
- Hoogte (opheffing): 85 tot 200 mm max.

Belastbaarheid

- Tot 2.500 kg

Afwerking

Gele epoxycoating



Elektrisch bediende transpalletten

Rubber wielen, buggy's met polyurethaan banden
Lithiumbatterij 48V/10Ah

Afmetingen

- Vorken: 1.150 x 550 mm
- Hoogte (opheffing):
85 tot 200 mm max.

Belastbaarheid

- Tot 2.500 kg

Afwerking

Rode epoxycoating

Transpalletten met grote hefhoogte, handmatig of elektrisch

Snelle besturing met pomp, ofwel handmatige heffing,
ofwel elektro-hydraulische heffing
Rotatie: 20 x 100°

Afmetingen

- Vorken: 1.165 x 540 mm
- Hoogte (opheffing): 85 tot 800 mm max.

Belastbaarheid

- Tot 1.000 kg

Afwerking

Gele epoxycoating





Transpalletten met weegschaal

Functies: bruto, tarra, netto, totaal

Schaalverdeling: 1 kg

Touchscreen, automatische en handmatige correctie naar 0

Autonomie: 200 uren met automatische onderbreking om energie te besparen

Afmetingen

- Vorken: 1.150 x 180 mm
- Hoogte (opheffing): 90 tot 200 mm max.

Belastbaarheid

- Tot 2.000 kg

Afwerking

Gele epoxycoating



Mobiele handmatig bediende heftafels

Inklapbaar rugbord voor het duwen

Hydraulische pomp met pedaal

Instelbare daalsnelheid

Afmetingen

- Plateaus: 700 x 450 mm, 850 x 500 mm of 850 x 500 mm
- Heffing: 220 tot 720 mm, 290 tot 880 mm of 290 tot 880 mm

Belastbaarheid

- 150, 300 of 500 kg

Afwerking

Gele epoxycoating





Gemotoriseerd

Hefkarren

▲ Licht, ergonomisch en efficiënt voor gemakkelijke behandeling van lasten



- Voor het heffen, verplaatsen, draaien en kantelen van verschillende soorten lasten
- Verkrijgbaar in handmatige of elektrische versie, standaard of op maat gemaakt
- Veilige machines dankzij beveiliging tegen omvallen en overbelasting

Toepassingen

Zware goederen zoals haspels, rollen, kuipen, vaten, bidons, kartonnen dozen, bakken, emmers
Geschikt voor gebruik in de industrie, opslagruimtes en het op de schappen leggen in verkooppunten

Technische specificaties

Belastbaarheid

- Tot 150 kg (licht model)
- Van 80 tot 500 kg (model voor intensief gebruik)

Afwerking

Aluminium of ATEX
Roestvrij staal (voor de voedingsmiddelen-, farmaceutische en laboratoriumindustrie)



Hoogwerkers

▲ Praktische oplossing voor alle onderhoudswerkzaamheden op hoogte



- Eenvoudig, praktisch gebruik, met een geïntegreerd elektrisch bedieningspaneel
- Eén enkele operator
- Betrouwbaar gebruik dankzij een hefsysteem met een hydraulische vijzel
- Uitgerust met elektrische remmen met automatische vergrendeling voor een veilig gebruik

Toepassingen Opslag van dozen, kratten, bakken, banden en onderdelen op verschillende niveaus
Geschikt voor de industrie, onderhoudswerkplaatsen, verkooppunten, logistieke magazijnen

Technische specificaties

Afmetingen
Breedte: 760 mm
Lengte: 1.200 mm
Hoogte: 1.560 mm
Werkhoogte: tot 4.500 mm

Belastbaarheid: 180 kg



Stapelaars

▲ Ergonomische, eenvoudige, betrouwbare, effectieve en economische hefoplossing

- Grote gebruiksvriendelijkheid
- Compacte, robuuste en veilige machines
- Verkrijgbaar in 100% handmatige, semi-elektrische (lift) en 100% elektrische versies

Toepassingen Autogarages, zware stukken
Geschikt voor industrie en opslag

Technische specificaties

- **Model 100% manueel**
Afmetingen: 2.000 mm x 1.650 mm x 740 mm
Hoogte (opheffing): van 1.600 tot 3.000 mm
Belastbaarheid: 1.000 kg
- **Semi-elektrisch model**
Hoogte (opheffing): van 1.600 tot 3.000 mm
Belastbaarheid: 1.000 kg tot 1.500 kg
- **Elektrisch model**
Hoogte (opheffing): 1.600, 3.000 of 3.500 mm
Belastbaarheid: 1.500 kg



Transport

Transportsystemen met banden, rollen en kogels

▲ Voor maximale optimalisatie van goederenstromen en van de verplaatsing van goederen in uw magazijnen



- Transportsystemen met banden, rollen of kogels, afhankelijk van het type en de stroom goederen
- Mogelijkheid van gebogen circuits (differentieel effect verkregen door een dubbele rij cilindrische rollen)
- Rollen met assen met veer voor onmiddellijke vervanging
- Slijtvast dankzij verstevigingslatten
- Verplaatsen van goederen in meerdere richtingen mogelijk met het kogeltafelsysteem

Toepassingen

Kisten, kartonnen dozen, vakken, bakken of alle soorten goederen met een platte bodem
Geschikt voor de industrie (fabrieken) en opslagmagazijnen

Technische specificaties

Belastbaarheid

- Tot 160 kg/meter

Afwerking

- Onderstel: aluminium, elektrolytisch verzinkt staal of epoxy poedercoating (optioneel)
- Rollen: aluminium of plastic





MEUBILAIR





- A** 136/139 Garderobekasten
- B** 140/143 Industriële en onderhoudskasten
- C** 144/146 Werkbanken en werkposten
- D** 147 Werkplaatsposten
- E** 148 Bureaustoelen
- F** 149/151 Ergonomie
- G** 152/158 Kantoor- en vergaderruimtes
- H** 159/161 Uitrustingen voor toegang in de hoogte



Standaardlijn, schone en vuile industrie

▲ Klassiek assortiment voor de bescherming en beveiliging van stadskleding en persoonlijke bezittingen op openbare plaatsen en in industriële bedrijven

Conformiteit

Norm:
NF D65-760



Garderobekasten
voor schone industrie



Garderobekasten
voor vuile industrie



Garderobekasten
Z deur



- Deuren voorzien van dubbele verstevigingen over de volledige hoogte
- Veilige 1-punts vergrendeling van deuren met een ontkoppelbare grendel
- Deuren met scharnieren die niet kunnen worden verwijderd, in open of gesloten positie
- Zelfklevende transparante etikethouder
- Ventilatieopeningen boven en onder aan elke deur
- Model voor vuile industrie: voorzien van een scheidingswand om stadskleding van werkkleding te scheiden
- 'Z' deurmodel: voor omgevingen met beperkte ruimte

Toepassingen

Alle soorten bedrijven of andere professionele ruimtes, overheidsdiensten, kantoren, winkels, werkplaatsen, fabrieken

Technische specificaties

Model schone industrie⁽¹⁾ en vuile industrie⁽²⁾

- Hoogte: 1.940 mm (globaal) – 1.800 mm (nuttig)
- Diepte: 500 mm
- ⁽¹⁾Breedte: 300, 600, 900 of 1.200 mm (van 1 tot 4 opeenvolgende vakken)
- ⁽²⁾Breedte: 400, 800 of 1.200 mm (van 1 tot 3 opeenvolgende vakken)

Model deur 'Z'

- Hoogte: 1.800 mm (globaal)
- Diepte: 500 mm
- Breedte: 300, 600, 900 of 1.200 mm (van 1 tot 4 opeenvolgende vakken)
- Breedte: 400, 800 of 1.200 mm (van 1 tot 3 opeenvolgende vakken)

Afwerking

Epoxy poedercoating:

- 16 standaardkleuren
- Optionele antibacteriële verf





Decoratieve en personaliseerbare lijn

▲ Designreeks voor een oneindige verscheidenheid aan vakken en gekleurde deuren, in MDF of HPL

Conformiteit

Norm:
DIN 4547-2



- Speciaal ontworpen vakvolumes voor gemakkelijke toegang tot kleding en persoonlijke bezittingen
- Deuren in gelakt staal, MDF (vezelplaat met gemiddelde dichtheid) of HPL (hogedrukلامinaat)
- Duurzame stalen constructie en inbraakwerende deuren die bestand zijn tegen verwringing (klasse B)
- Verkrijgbaar in 2 breedtes en 6 vakhoogtes
- Talrijke combinaties van structuur en ontwerp

Toepassingen

Fitness- en wellnesscentra, medische voorzieningen
Ideaal voor discrete, esthetische integratie in kantoren en openbare ruimtes

Technische specificaties

Afmetingen

- Hoogte: 1.850 mm
- Diepte: 500 mm
- Breedte: 300, 600, 900 of 1.200 mm (1 tot 4 vakken van 300 mm breed)
400, 800 of 1.200 mm (van 1 tot 3 vakken van 400 mm breed)



Multi-vakken lijn

- ▲ Praktisch, esthetisch en stevig, een ideale oplossing om uw eigen gepersonaliseerde set vakken samen te stellen



- Structuur bestaande uit geassembleerde vakken die op elkaar gestapeld zijn
- Kledingstangstelsel inbegrepen in elk vak
- Opening van de deuren 110°, met onzichtbare scharnieren
- Horizontale dubbele deurversterking
- Talrijke samenstellingsopties (op aanvraag)

Toepassingen

Kantoren, overheidsdiensten, sporthallen, fitness- en wellnesscentra

Technische specificaties

Afmetingen:

Kolommen

- Hoogte: 1.800 mm
- Diepte: 500 mm
- Breedte: 300, 600, 900 of 1.200 mm

Vakken¹

- 425 mm (hoogte) x 477 mm diepte x 297 of 397 mm (breedte)
- 338 mm (hoogte) x 477 mm diepte x 298 of 398 mm (breedte)
- 859 mm (hoogte) x 477 mm diepte x 297 of 397 mm (breedte)

Afwerking

Epoxy poedercoating:

- Kolommen: Grijs **RAL 7035**
- Deuren: Blauw **RAL 5012**, grijs **RAL 7035**, antracietgrijs **RAL 7016**, rood **RAL 3020**, grijsbeige **RAL 1019**, turquoise **RAL 6034**, witgroen **RAL 6019** en geel **RAL 1018**

¹ Nuttige afmetingen





Ladenkasten

▲ Efficiënt organiseren, opbergen en beschermen van gereedschap, schroeven en onderdelen



- Verschillende mogelijke configuraties
- Volledig uittrekbare lades voor optimale toegang tot de inhoud
- Lades uitgerust met een anti-kantel veiligheidssysteem
- Centrale afsluiting met 2 sleutels
- Handgrepen met identificatiekleuren aan de uiteinden en etikettering over de hele lengte

Toepassingen

Gereedschap, kleine apparatuur, productieaccessoires
Garages, onderhoudsafdelingen, verwerkende industrie, assemblageposten

Technische specificaties

Standaardmodel met 6, 7 of 9 lades boven elkaar

Afmetingen

- Hoogte: 1.000, 1.200 of 1.400 mm
- Diepte: 695 mm
- Breedte: 805 of 1.005 mm
- Hoogte van de lades: 75, 100, 150 of 200 mm

Conformiteit



Machinekasten

▲ Organiseren en opslaan van gereedschap en machinewerktuigen, met praktische, directe toegang



- Combinatie van 2 lades en 2 uittrekbare legborden

Technische specificaties

Afmetingen

- Hoogte: 1.017 mm
- Diepte: 724 mm
- Breedte: 805 of 1.005 mm

Belastbaarheid

- Kast: van 400 tot 4.000 kg, gelijkmatig verdeeld
- Lade: 75 kg

Afwerking

Epoxy poedercoating:

- Duifblauw **NCS S 4040-R70 B**
- Lichtblauw **NCS S 1060-R80 B**



Universele kasten

▲ Veilige productopslag, beschermd tegen stof en mechanische slijtage



- Structuur bestand tegen schokken en schuring
- Hoge belastbaarheid
- Deuren van volle staalplaat met optionele veiligheidsvergrendeling
- Structuur met legborden of legborden en lades, afhankelijk van het model
- Tal van personaliseringsmogelijkheden, naargelang het gebruik
- Standaard of digitaal sluitsysteem

Toepassingen

Delicate producten, gereedschappen en productieapparatuur
Ideaal voor transportbedrijven, de verwerkende industrie en logistieke centra

Technische specificaties

Afmetingen

- Hoogte: 1.000, 1.815 of 1.950 mm
- Diepte: 500, 580, 620 of 740 mm
- Breedte: 1.000, 1.100 of 1.250 mm

Belastbaarheid

- Kast: van 500 tot 1.300 kg
- Legbord: van 100 tot 200 kg
- Lade: tot 50 kg

Afwerking

Gegalvaniseerd (legborden)

Epoxy poedercoating:

- Duifblauw **NCS S 4040-R70 B**
- Lichtblauw **NCS S 1060-R80 B**





Geëlektrificeerde laadkasten

▲ Praktisch, efficiënt concept voor het opslaan en opladen van apparatuur in één ruimte



Kast met elektrische aansluitpunten



Vakken met elektrisch oplaadsysteem

Conformiteit

Normen:
Laagspanningsrichtlijn
2014/35/EU
Richtlijn CEM2014/30/EU
Richtlijn RoHS 2011/65/EU

- Gegalvaniseerde, in hoogte verstelbare lades of legborden
- Elektrificatie via stekkerdozen gemonteerd op de zij- of achterwanden
- 2 blokken van 5 230V stopcontacten met aan/uit schakelaars
- Optimaal ventilatierooster aan de achterkant van de kast
- Vleugeldeuren van volle staalplaat of met vensters
- Slot met handgreep en veiligheidsslot, 2 sleutels

Toepassingen

Computers, tablets, smartphones, gegevensinvoerapparatuur, handscanners
Transportbedrijven, de verwerkende industrie, logistieke centra

Technische specificaties

Afmetingen

- Hoogte: 1.995 mm
- Diepte: 500 mm
- Breedte: 1.000 mm

Belastbaarheid

- 500 kg

Afwerking

Epoxy poedercoating:

- Duifblauw **NCS S 4040-R70 B**
- Lichtblauw **NCS S 1060-R80 B**
- Grijs **RAL 7035, RAL 7024**



Onderhoudskasten

▲ Speciaal ontworpen opbergmeubels voor kleding, onderhoudsproducten en -apparatuur



- Vergrendelingssysteem met sleutel
- Perforaties aan de achterkant van de kast voor ventilatie
- Drie modellen beschikbaar:
 - Kast met rekken, met 4 legborden, verstelbaar in stappen van 35 mm
 - Hoge kolomkast met 3 legborden en hoge ruimte/kledingstang, met 1 volledig bovenblad en 2 legborden verstelbaar in stappen van 35 mm
 - Kast, 4 kolomrekken en kledingstang, met 1 volledig bovenblad en 3 legborden verstelbaar in stappen van 35 mm
- Handig voor het opbergen van bezems, stofzuigers
- Stang van pvc met 2 dubbelkoppige haken, Ø 20 mm

Toepassingen

Schoonmaak- en onderhoudsproducten, stofzuigers, bezems, emmers, dweilen
Onderhoudsdiensten, wasserijen, keukens, eetzaal

Technische specificaties

Afmetingen

- Hoogte: 1.800 mm
- Diepte: 490 mm
- Breedte: 600 mm

Belastbaarheid

- 45 kg per rek, gelijkmatig verdeeld

Afwerking

Epoxy poedercoating:

- Grijs **RAL 7035**
- Blauw **RAL 5015**

Andere RAL-kleuren op aanvraag (deuren):

- Grijs **RAL 7035** of **RAL 7016**, blauw **RAL 5015**, geel **RAL 1018**, rood **RAL 3020**, groen **RAL 6018** of **RAL 6019** en grijsbeige **RAL 1019**



Industriële werkbanken

Voor het inrichten van efficiënte werkposten dankzij een assortiment werkbanken dat is aangepast aan elk type beroep

- Schaalbare, robuuste en ergonomische structuur
- Snel en eenvoudig te monteren dankzij geperforeerde plateaus
- Volledig uittrekbare lades
- Centrale afsluiting van de lades (slot)
- In hoogte verstelbare voeten voor een ergonomische werkhouding
- Optimale beenruimte bij het zitten

Toepassingen Alle soorten industrie, productiewerkplaatsen, opslagruimtes

Technische specificaties **Belastbaarheid**
• van 360 tot 1.500 kg

Afwerking
Multiplex plateau
Structuur in stalen buizen
Epoxy poedercoating



Standaard werkbank
1.500 x 700 x 840 mm
Belastbaarheid (werkbank): 600 kg



Werkbank met ladenblok
1.500 x 700 x 840 mm
Belastbaarheid (lades): 75 kg



Werkbank met ladenblokken en deuren
2.000 x 700 x 840 mm
Belastbaarheid (meubel): 1.000 kg



Werkbank met hangend ladenblok
1.500 x 700 x 840 mm
Belastbaarheid (werkbank): 600 kg



Mobiele werkbanken

▲ Praktische, efficiënte werkoppervlakken met gereedschap binnen handbereik



- Solide, optimale oplossing
- Georganiseerde, zeer functionele werkposten
- Hoge belastbaarheid
- Verschillende opties en configuraties mogelijk afhankelijk van de accessoires
- Snelle en eenvoudige assemblage

Toepassingen

Alle soorten industrie, productie- en assemblagewerkplaatsen, opslagruimtes, autogarages

Technische specificaties

Afmetingen

- 1.200/1.500 x 750 x 840 mm

Belastbaarheid

- Tot 300 kg

Afwerking

Plateau in beuken multiplex, 40 mm dik

Structuur van hoogwaardige staalplaat

Epoxy poedercoating:

lvoor **RAL 1015**, geel **RAL 1018**, oranje **RAL 2004**, rood **RAL 3000**, blauw **RAL 5002**, **5010** of **5015**, grijs **RAL 7004**, **RAL 7016** of **RAL 7035**, zwart **RAL 9005**, wit **RAL 9010**





Werkposten

▲ Assortiment apparatuur en accessoires om werkstations aan te passen aan ergonomische eisen

- Robuuste meubels, hoogwaardige structuren
- Mechanisch (met tandheugel of kruk) of elektrisch in hoogte verstelbaar
- Diverse uitrustingen en accessoires voor verschillende contexten en toepassingen

Toepassingen

Vorbereiding van bestellingen, conditionering of verpakking
Montagefabrieken, productiewerkplaatsen, logistieke magazijnen, magazijnen voor e-commerce

Technische specificaties

Afmetingen

- Breedte: van 740 tot 1.020 mm
- Diepte: 750 en 1.000 mm
- Breedte: van 1.200 tot 2.400 mm

Belastbaarheid

- Tot 300 kg

Afwerking

Plateau van beuken multiplex, melamine, laminaat
Structuur van staal



Post met
tandheugel



Elektrische post



Vaste en mobiele werkplaatsposten

▲ Praktisch, handig meubilair voor bedieningscomfort en ideale ergonomie in zones met werkposten

- Plateau van multiplex of gegroefd antislip rubber met antivallranden
- 5 lades (2 x 100 mm, 2 x 150 mm, 1 x 200 mm)
- Ergonomisch verantwoorde handvaten
- 2 vaste wielen en 2 vrije wielen met rem
- Standaard sluitsysteem met 2 sleutels

Toepassing Gereedschap, kleine draagbare elektrische apparatuur, bouten en schroeven, kleine onderdelen
Alle soorten industrie, productiewerkplaatsen, garages, assemblageposten

Technische specificaties

Afmetingen

- Hoogte: 995 of 1.030 mm
- Diepte: 695 mm
- Breedte: 605 of 1.210 mm

Belastbaarheid

- Tot 450 kg per werkplaatspost en 20 kg per lade

Rolwagens voor bakken



- Gemaakt van zeer sterke materialen
- Eenvoudige schroefmontage en -assemblage
- Uitgerust met steunrails voor bakken en aanslag met instelling van de helling
- 4 zwenkwielletjes met plaatjes (banden van grijs thermoplastisch rubber die geen sporen achterlaten) waarvan 2 met rem, diameter 100 mm
- Conform de Europese normen

Toepassingen Overdracht van zware lasten van de ene post naar de andere
Logistieke magazijnen, verzendzones, de verwerkende industrie, assemblagelijnen

Technische specificaties

Afmetingen

- Breedte: 510, 710, 970, 1.370 of 1.430 mm
- Diepte: 610 of 810 mm
- Hoogte: 1.235 of 1.725 mm

Belastbaarheid

- Tot 500 kg, met verstevigingen

Afwerking
Epoxy poedercoating:
Ivoor **RAL 1015**, geel **RAL 1018**, oranje **RAL 2004**, rood **RAL 3000**, blauw **RAL 5002**, **5010** of **5015**, grijs **RAL 7004**, **RAL 7016** of **RAL 7035**, zwart **RAL 9005**, wit **RAL 9010**

Conformiteit

Norm:
Label NF Mobilier Technique



Technische stoelen

▲ Ergonomisch en comfortabel, met een praktisch model dat is aangepast aan elk type werkpost



- Een breed assortiment technische zittingen voor verschillende toepassingen
- Gemaakt van hoogwaardige materialen
- Robuust en solide, ontworpen voor intensief gebruik
- Ergonomisch en zeer comfortabel
- Zithoogte verstelbaar met gaslift
- In hoogte verstelbare rugleuning, hendelbediend, met vergrendelingsstelsel voor meerdere posities

Toepassingen

Werkposten of posten voor het voorbereiden van bestellingen, kassa's
Geschikt voor gebruik in de grootdistributie, industrie, chemische industrie, auto- of luchtvaartindustrie, voor het werk in werkplaatsen of veiligheidsposten.

Technische specificaties

Belastbaarheid

- Tot 120 kg

Afwerking

Zitting: microgeperforeerde stof, polyurethaan, hout
Rugleuning: houten structuur bekleed met polyurethaan



Anti-vermoeidheidsmat

▲ Ergonomische mat voor werkposten, ontworpen om vermoeidheid en spierproblemen in de benen te verminderen die gepaard gaan met lange perioden van staan en een statische houding



- Breed assortiment matten met verschillende structuren om te voldoen aan een maximaal aantal behoeften
- Snel te monteren en demonteren
- Geluiddemping en isolatie van koude vloeren
- Afschuinde randen om elk risico op vasthaken of vallen te voorkomen

Toepassingen

Posten voor het voorbereiden van bestellingen
Industrie, montagelijnen

Technische specificaties

Afmetingen

- 90 x 50 cm, 90 x 60 cm, 90 x 150 cm, 90 x 360 cm, 90 x 600 cm of 90 x max. 18,3 m
- Dikte: 10, 13, 14 of 17 mm

Afwerking

100% natuurrubber, nitrilrubber of polyvinylchloride (pvc) Zwart



Roterende ladenbakkenkast

▲ Optimaliseren van de opslagcapaciteit met behoud van stabiliteit en een beperkt vloeroppervlak

- Een economische en nuttige oplossing
- Optimaliseert de opslagcapaciteit van heterogene onderdelen
- Indeling in 12 of 16 modules die naar wens kunnen worden samengevoegd

Toepassingen

Opslag van onderdelen op productielocaties, in winkels en magazijnen

Technische specificaties

Afmetingen

- 500 x 500 x 1.730 mm (B x D x H)
- 700 x 700 x 1.680 mm (B x D x H)
- 800 x 800 x 1.680 mm (B x D x H)

Belastbaarheid

- Van 400 tot 800 kg



Ergonomische werkposten

- ▲ Een assortiment ergonomisch, modulaair en flexibel meubilair, voor meerdere configuraties aangepast aan alle productiefasen, voor werkcomfort in overeenstemming met de 5S-methode van Lean Management



- Verschillende geraamtes met 4 mogelijke hoogteverstellingen: statisch, met kruk, met veren en elektrisch
- Een breed assortiment accessoires voor het configureren van de posten: scharnierende armen, hellende legborden, scheidingsbeugels, geperforeerde panelen, bakhouders, rolhouders, ...

Toepassingen

Verpakkings-, onthaal-, assemblage- en inspectietafels met speciale apparatuur
Productiewerkplaatsen, logistieke magazijnen, ordervoorbereidings- of verzendzones. Elk type werkpost met belastende factoren zoals repetitieve taken, amplitude van bewegingen, tempo, enz.

Technische specificaties

Afmetingen plateaus

1.200 x 700 mm, 1.500 x 900 mm, 1.500 x 800 mm, 1.800 x 900 mm

Instelhoogtes

- 530 tot 1.300 mm, 650 tot 900 mm, 630 tot 1.270 mm of 700 tot 1.100 mm

Belastbaarheid

- Van 300 tot 500 kg voor de statische posten
- 200 kg voor stations met kruksysteem
- Van 200 tot 400 kg voor de posten met elektrisch systeem
- 50 kg voor stations met veersysteem

Afwerking

HPL, LPL, PVC, hout, compact, ESD, ... (plateaus)

Epoxy poedercoating: Grijs RAL 7035 (geraamtes en accessoires)





Kantoren

Bureaus met een eigentijds ontwerp en een ergonomische benadering voor een maximaal werkcomfort



- Talrijke modellen en vormen om aangepaste en gepersonaliseerde configuraties samen te stellen
- Rechte of compacte versies met bladerugloop aan de linker- of rechterzijde
- Modellen uitgerust met kleppen en kabelgoten
- Een breed scala aan apparatuur en accessoires om werkposten uit te rusten
- Elektrisch bediende hoogteverstelling (van 650 tot 860 mm of van 700 tot 1.180 mm)
- Een breed assortiment bureaustoelen en kasten om de werkruimte in te richten

Toepassingen

Administratieve en commerciële diensten, werkpleatskantoren
Geschikt om platforms van callcenters in te richten met oplossingen voor akoestische isolatie

Technische specificaties

Metalen onderstellen in verschillende vormen, afhankelijk van het model
Achterplateaus en panelen, 25 mm dik

Afmetingen

- Hoogte: 720, 735, 740 of 750 mm
- Breedte: 1.200, 1.400, 1.600, 1.800 of 2.000 mm
- Diepte: 800, 1.200, 1.420 of 1.640 mm

Afwerking

Epoxy poedercoating:

- Wit RAL 9010



Wit (SO)



Grijs Aluminium (SA)



Zwart (SG)

Plateaus van hout (sneeuw wit, wit esdoorn, gebleekte eik, lichte eik, brunswick eik of fluweelzwart)



Ontwikkeling, onderzoek en optimalisatie van uw kantoorinrichting, onthaalzones, vergaderzalen of collectieve ruimtes



Multifunctionele tafels

▲ Multifunctionele tafels voor vergaderruimtes en collectieve werkrumtes

MULTIFUNCTIONELE TAFELS
met rechthoekig onderstel
en beukenhouten blad
Beschikbare formaten:
rechthoek, trapezium
of halve maan



VOUWTAFELS, multifunctioneel,
rechthoekige vorm



OMKLAPBARE TAFEL
Multifunctionele tafels
met neerklapbaar plateau
Beschikbare formaten:
rechthoek of
halve maan



Hoge vergadertafel
met houten onderstel



HOGHE TAFEL
voor onthaal of vergaderzaal,
met metalen onderstel

- Economisch en functioneel
- Verschillende configuraties: recht, halve maan, trapezium of rond
- Rechthoekige onderstellen, met ronde buizen of gebogen voeten
- Mobiele versie met neerklapbaar plateau, ideaal om ruimte te besparen

Toepassingen

Vergader- of opleidingsruimtes, onthaalruimtes, polyvalente ruimtes, showrooms, overheidsdiensten

Technische specificaties

Metalen of houten onderstellen
Plateaus van melamine, van 19 mm dik

Afmetingen

- Hoogte: 720, 750 of 1.050 mm
- Breedte: 800, 1.200, 1.400, 1.600 of 2.000 mm
- Diameter: 1.000 of 1.200 mm
- Diepte: 600, 700 of 800 mm

Afwerking

Onderstel: wit, zwart, chroom of aluminium
Plateau: wit, grijs, beuk of gebleekte eik



Kantoorkasten

- Ontworpen om minimale ruimte in te nemen en maximale opbergcapaciteit te bieden



Kledingkast met roldeuren



Kast met schuifdeuren



Kast met vleugeldeuren

- Modellen met vouw-, schuif-, vleugel- of roldeuren
- Beschikbaar in lage of hoge versie
- Geleverd met 2 of 4 legborden
- Veiligheidsslot met sleutel

Toepassingen

Industrieën, kantoren, openbare ruimtes

Technische specificaties

Afmetingen

- Hoogte: 920, 1.020, 1.040, 1.200, 1.945, 1.980 of 1.990 mm
- Breedte: 920, 1.000 of 1.200 mm
- Diepte: 420, 435 of 440 mm

Afwerking

Deuren en kasten:

Epoxy poedercoating:

- Ivoor **RAL 1015**
- Grijs **RAL 7035, RAL 7016**
- Wit **RAL 9010, RAL 9016**
- Zwart **RAL 9005**

Rollen:

Epoxy poedercoating:

Gebleekte eik of beuk

- Blauw **RAL 5002**
- Grijs **RAL 7035**
- Zwart **RAL 9005**
- Wit **RAL 9016**



Onthaalbalies

▲ Stijlvolle, elegante en overzichtelijke onthaalruimtes om klanten en bezoekers te ontvangen



- Modulair en personaliseerbaar volgens uw behoeften en de esthetische keuzes
- Rechte, hoekige, convexe of concave kantoormodules
- Gesloten of open configuraties, voor grote ruimtes, met toegang voor mensen met beperkte mobiliteit

Toepassingen

Verkoopbalies, onthaalzones voor bedrijven of openbare ruimtes, onthaalruimtes voor bezoekers

Technische specificaties

Plateaus van melamine, van 19 of 38 mm dik
Onderstellen van melamine, van 38 mm dik
Bekleding van melamine (4 opties)
Achterpaneel van melamine, van 19 mm dik

Afwerking

Plateau: sneeuwwit MG, lichte eik RI, walnootbruin N6
Onderstel: grijs aluminium SA, antraciet SC, wit SO, zwart SG





Bureaustoelen

▲ Stoelen met een eigentijds design, ergonomisch ontworpen voor een optimale houding en comfort



LAGO



MACEO



MILES



FRANK

- Uitgebreid assortiment bureaustoelen
- Een reeks geïntegreerde functies (verstelbare arMLEUNINGEN, lendensteun, positievergrendeling, ...)
- In hoogte verstelbare en kantelbare rugleuning, met vergrendeling in meerdere posities

Toepassingen Individuele of landschapskantoren

Technische specificaties
 Zitting: stof of kunstleer
 Rugleuning: stof, gaas of kunstleer
 Stervoet op wieltjes Ø 60 mm: nylon

Afmetingen

- Hoogte: 975/1.055 mm, 980/1.090 mm, 1.010/1.075 mm of 1.130/1.230 mm
- Breedte: 630, 640, 650, 675, 680 of 695 mm
- Diepte: 575, 620, 650, 670 of 690 mm

Belastbaarheid

- Tot 120, 136 of 150 kg

Afwerking

Onderstel: wit, zwart, chroom of aluminium
 Plateau: wit, grijs, beuk of gebleekte eik

Conformiteit

Rugleuning en zitting van brandwerende stof (Europese norm EN1021-1)



Bezoekersstoelen



Conformiteit

Brandwerende stof
EN1021-1 & EN1021-2
(Europese normen)

- Voordelige, stapelbare multifunctionele stoelen
- Zittingen en rugleuningen bekleed met schuimrubber
- Voeten voorzien van antislip beschermglijders
- Veel verschillende modellen en afwerkingen beschikbaar op aanvraag

Toepassingen Administraties, wachtkamers, gemeentehuizen

Technische specificaties Structuur in ovale stalen buizen

Afmetingen

- Hoogte: 770 mm, zithoogte: 490 mm
- Breedte: 495 mm
- Diepte: 560 mm

Afwerking

Epoxy poedercoating:
Onderstel: zwart of verchroomd
Zittingen en rugleuningen: blauw, zwart, rood of grijs

Houten banken



- Sterk en duurzaam
- Gemakkelijk op te bergen door stapelen
- Gelast frame op een buisvormig onderstel
- Zitting met 3 geschroefde latten, van gelakt massief hout

Toepassingen Administraties, wachtkamers, gemeentehuizen

Technische specificaties

Afmetingen

- Model 1: 1.200 x 400 x 450 mm
- Model 2: 1.600 x 400 x 450 mm
- Model 3: 2.000 x 400 x 450 mm



Opstapkrukken



- Structuur van synthetisch hars PP
- Stabiel, stevig en veilig in gebruik
- Uitstekende weerstand tegen schokken en vervorming onder belasting

Toepassingen

Kantoren met hoge kasten, archiefruimtes

Technische specificaties

Afmetingen

- 470 x 440 mm

Belastbaarheid

- 150 kg max.

Afwerking

Grijs, beige, rood of zwart

**Conformiteit**

Norm EN 131-7

Decreet nr. 69-333

Vaste trapjes

- Modellen met enkele of dubbele toegang
- Geribbelde antislip treden, gelast en met klinknagels
- Verstevigde eerste trede
- Licht en gemakkelijk te verplaatsen
- Gebruik binnen of buiten
- Geschikt voor intensief gebruik
- Verschillende versies met variabel aantal treden

**Toepassingen**

Industriële en professionele omgevingen, winkels (op de schappen leggen van producten), kleine bouwplaatsen

Technische specificaties**Afmetingen**

Diepte: 85 tot 100 mm

3 treden: werkhoopte, 660 mm; vloeroppervlak, 2.660 mm

4 treden: werkhoopte, 890 mm; vloeroppervlak, 2.890 mm

5 treden: werkhoopte, 1.120 mm; vloeroppervlak, 3.120 mm

6 treden: werkhoopte, 1.350 mm; vloeroppervlak, 3.350 mm

7 treden: werkhoopte, 1.750 mm; vloeroppervlak, 3.750 mm

8 treden: werkhoopte, 2.000 mm; vloeroppervlak, 4.000 mm

10 treden: werkhoopte, 2.500 mm; vloeroppervlak, 4.500 mm

12 treden: werkhoopte, 3.000 mm; vloeroppervlak, 5.000 mm

Belastbaarheid

- 1 persoon/150 kg max.

Afwerking

Structuur van aluminiumlegering behandeld met een laag polyester

**Trappen met wielen**

- Dubbele toegang
- Antislip treden
- Hellingshoek trap: 55°
- Treden ontworpen en gedimensioneerd voor maximaal gebruiksgemak
- Vier afstapmogelijkheden: voor, achter, links, rechts
- Modellen met 3 tot 10 treden voor werkhooptes van 2,70 tot 4,50 meter
- Twee inklapbare stabilisatoren, met vergrendelingsstelsel

Toepassingen

Binnen- en buitenwerk in industrie en bouw

Technische specificaties

Modellen van 3 tot 15 treden

Afmetingen

- Hoogte: 710, 940, 1.170, 1.400, 1.640, 1.870, 2.100, 2.330, 2.560, 2.800, 3.030, 3.260 of 3.490 mm

Werkplatform (b x d): 520 x 760 mm

Afwerking

Stevige structuur van aluminiumlegering



Kooiladders

- Ontworpen om gebouwen op hoogte te betreden en obstakels veilig te passeren

Conformiteit

Veiligheidsregels gedefinieerd door de artikelen R 232-1-3 (valrisico's) en R 232-1-4 (werkgeversverantwoordelijkheid) Norm NF EN ISO 14122-4



- Snelle montage door de beugels rechtstreeks in de doorboorde stijlen van de ladder te schroeven
- Milieuvriendelijke roestvrijstalen schroeven en bouten
- Op maat gemaakte configuraties voor specifieke installaties

Toepassingen

Industriële gebouwen binnen of buiten, mezzanines
Ideaal voor kleine ruimtes

Technische specificaties

Geprofileerde stijlen: 115 x 25 mm
Vierkante buizen: 25 x 25 mm

Afmetingen

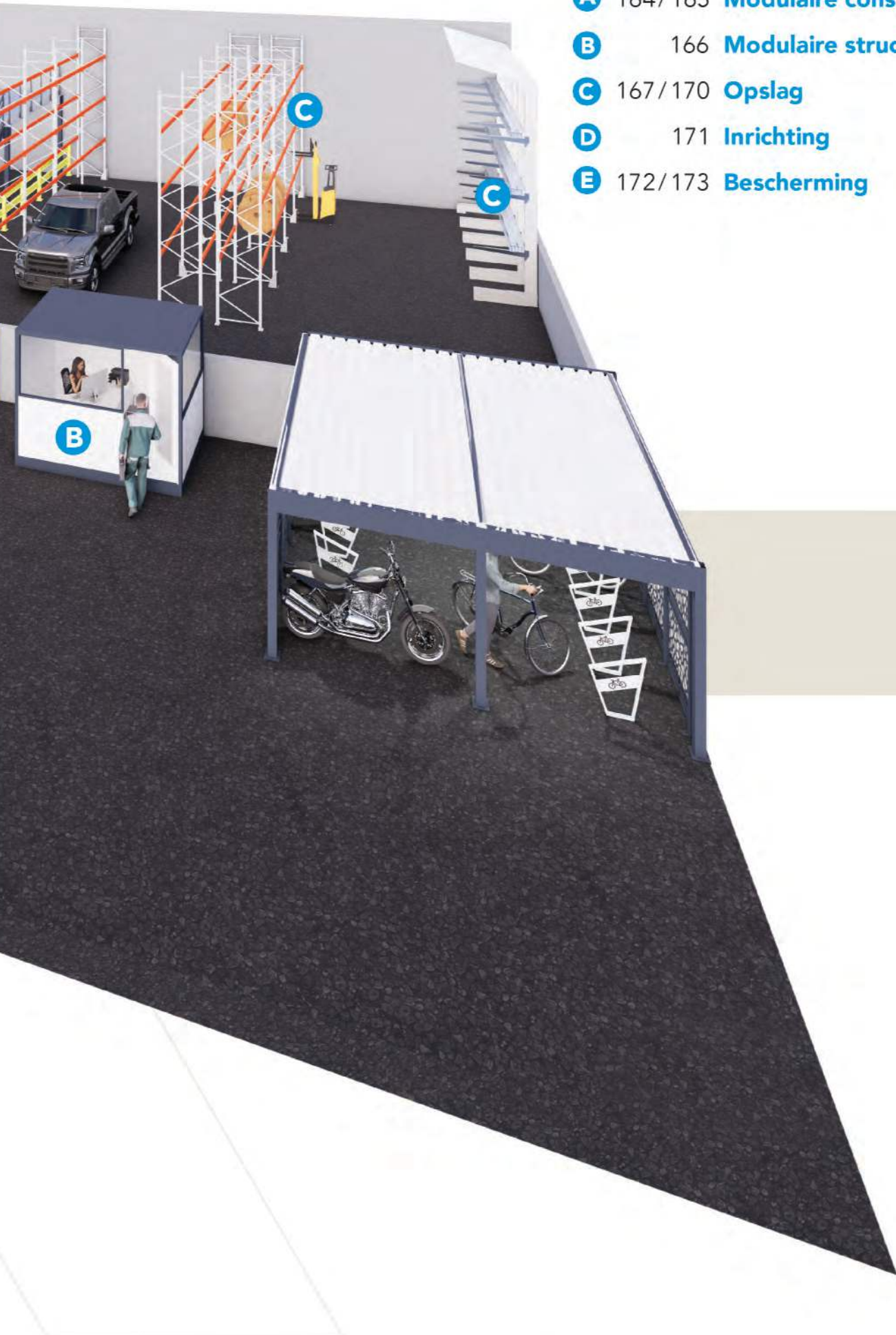
Hoogte: tot 7.800 mm
Nuttige breedte: 400 mm

Afwerking

Aluminium met 6000 legering of gegalvaniseerd staal

BUITEN





- A** 164/165 **Modulaire constructies**
- B** 166 **Modulaire structuren**
- C** 167/170 **Opslag**
- D** 171 **Inrichting**
- E** 172/173 **Bescherming**



Kantoormodules

▲ Flexibele, duurzame structuren voor het creëren of snel toevoegen van een werkruimte buiten gebouwen of op tijdelijke locaties

Conformiteit



- Stapelbare kantoormodules op 3 niveaus
- Voorzien van een elektrische opbouwinstallatie met stopcontacten en verlichting
- Flexibele opstelling van deuren en draaikiepramen, dankzij het paneelmontagesysteem
- Schaalbare oplossing, met de mogelijkheid van herconfiguratie of verplaatsing
- Constructies die geplaatst kunnen worden op locaties die ongeschikt zijn voor conventionele bouw (daken, binnenplaatsen, parkeerterreinen, enz.)

Toepassingen

Kantoren, opleidingsruimtes, laboratoria en tijdelijke ruimtes, werkplaatsen, bewakingsposten
Geschikt voor de bouwsector en openbare werken, besturen, winkels, overheidsdiensten, bouwplaatsen, magazijnen

Technische specificaties

Afmetingen

- Hoogte: 2.591 mm (buiten), 2.340 mm (binnen)
- Breedte: 2.435 mm (buiten), 2.295 mm (binnen)
- Lengte: 6.055 mm (buiten), 5.915 mm (binnen)
- Oppervlakte (nuttig): 14,74 m²

Afwerking

Buitenkant

Epoxy poedercoating:

- Grijs **RAL 7024** (kader)
- Grijs **RAL 7035** (panelen)





Opslagcontainers

▲ Geprefabriceerde modules, praktisch en mobiel voor het uitbreiden van opslagruimtes

Conformiteit



- Snel en eenvoudig te monteren met een ineenhuifstelsel
- Behandeling met kraan of heftruck
- Personaliseerbare markering
- Veilige deursluiting met spanstang
- Diverse uitrustingen: vloer (staal of multiplex), ventilatieroosters, elektrische installatie, scheidingsroosters binnen, dubbele deuren (voor/achter) of garagepoort

Toepassingen

Mobiele opslagruimtes voor materieel, producten en archieven, inclusief voertuigen
Geschikt voor alle sectoren

Technische specificaties

Afmetingen

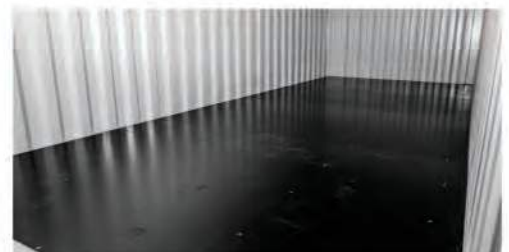
- Hoogte (buiten/binnen): 2.445 / 2.200, 1.910 / 1.730, 2.260 / 2.050, 2.591 / 2.376 mm
- Lengte (buiten/binnen): 2.200 / 2.040, 1.980 / 1.800, 2.438 / 2.275, 2.931 / 2.770, 2.991 / 2.831, 4.550 / 4.387, 6.058 / 5.898 mm
- Breedte (buiten/binnen): 1.600 / 1.500, 1.970 / 1.860, 2.200 / 2.196, 2.438 / 2.344

Volume

7 • 6,66 • 9,82 • 11,96 • 15,76 • 18,94 • 32,85 m³

Afwerking

Thermohardende poedercoating
Keuze uit kleuren uit de RAL-CTX kleurenkaart





Gebouwen in bouwpakket

▲ Modulaire units voor het creëren van buitenopslagruimtes, beschutte zones of kantoren



Eén helling

- Gebouwen geleverd als bouwpakket met montageplannen
- Snel en eenvoudig te monteren, geen speciaal gereedschap nodig
- Mogelijkheid tot het maken en installeren van funderingen of vloerplaten, en het plaatsen van stelblokken
- Optioneel: vleugel-, kantel- of schuifdeuren, openingen met metalen rollen, sectionaalpoorten, nood- en dienstdeuren, sluitingen van staalplaat of sandwichpanelen, luifels, binneninrichting van het gebouw

Toepassingen

Opslagmagazijnen, boerderijloodsen, werkplaatsen, commerciële bedrijfsruimtes, kantoren

Technische specificaties

Afmetingen

- Gamma één helling:
 - 3.000 x 3.000 / 4.000 / 5.000 of 6.000 mm
 - 4.000 x 4.000 of 5.000 mm
 - 5.000 x 5.000 mm
 - 6.000 x 5.000 / 8.000 of 9.000 mm
 - 7.000 x 9.000 mm
- Gamma twee hellingen:
 - 4.000 x 4.000 mm
 - 5.000 x 5.000 / 6.000 / 7.000 / 8.000 of 10.000 mm
 - 6.000 x 10.000 / 12.000 of 15.000 mm

Afwerking

Epoxy poedercoating:

- Wit **RAL 9010**, ivoor **RAL 1015**, rood **RAL 8012**, groen **RAL 6011**, grijs **RAL 9006** of **RAL 7016**



Twee hellingen



Eén helling



Twee hellingen



ACTI-CANT Buiten

▲ Structuren ontworpen voor horizontale opslag van lange of volumineuze lasten, die worden gehanteerd met de heftruck

Conformiteit

Norm:
EN 1090-1
Eurocode III



- Inrichting van zelfdragende gebouwen of constructies in continu vlak
- Geotrooieerd systeem om de armen te vergrendelen met spieën, op de kolommen
- In hoogte verstelbare armen, in stappen van 50 mm
- Dak aanpasbaar aan het laatste armniveau

Toepassingen

Lange pallets, houten of multiplex panelen, battingen, balken, buizen en pijpen
Industrieterreinen, groothandel in materialen, voor bouwbedrijven en openbare werken (BTP), zware industrie, houtindustrie

Technische specificaties

Afmetingen

- Hoogte: van 2.000 tot 7.000 mm, per veelvouden van 500 mm
- Tussenruimtes van de kolommen: van 500 tot 3.500 mm, om de 50 mm
- Nuttige diepte van de basisprofielen en de armen: van 500 tot 2.200 mm

Belastbaarheid*

- Tot 2.000 kg per arm en 10.000 kg per kolom

Afwerking

Thermisch verzinkt voor buitengebruik

* Volgen afmetingen en configuraties





ACTI-RACK Buiten

▲ Stellingen geschikt voor installatie op parkeerterreinen, op binnenplaatsen of andere ongebruikte zones, om de opslagcapaciteit buiten te vergroten

Conformiteit

Normen:
EN 15635, EN 15629,
EN 15512 en EN 15878



Gallorema

- Op maat gemaakte configuraties, gebaseerd op de goederenbehalingssystemen die binnen het bedrijf in gebruik zijn
- Breed assortiment aan staanders en geprofileerde liggers naar gelang van de producten die moeten worden opgeslagen
- Een breed assortiment accessoires beschikbaar voor een efficiënte en veilige organisatie

Toepassingen Buitenopslag van gepalleteerde producten

Technische specificaties

Afmetingen

- Hoogte: standaard tot 12 m, configureerbaar tot 30 meter
- Lengte: tot 4 m, afhankelijk van het profielgamma
- Lengte: 2.700 mm voor 3 pallets van 800 mm
3.600 mm voor 4 pallets van 800 mm
- Diepte: 800, 900, 1.000, 1.100 of 1.200 mm

Belastbaarheid*

- Tot 36.000 kg per rij

Afwerking

Thermisch verzinkt

* Volgen afmetingen en configuraties



Avas Equipement





ACTI-FLOOR Doorloopvlak

▲ Een praktische, efficiënte structuur die snel kan worden geïnstalleerd om een opslagoppervlakte uit te breiden of de toegang te vergemakkelijken

Conformiteit

Normen:
Eurocodes III,
FEM 10.2.02
CE-gecertificeerd
volgens 305/2011/EU



- Bestand tegen temperaturen onder nul, onderworpen aan technische validatie
- Geschikt voor weersomstandigheden met wind en/of sneeuw
- Staanders met doorsneden van 100 x 100 of 120 x 120 mm, 3 mm dik
- Aangepaste stutplaat en schroeven

Toepassingen

Externe opslag, nooduitgangen, communicatiedoorloopvlakken, technische of onderhoudsdoorloopvlakken

Technische specificaties

Afmetingen en belastbaarheid

Ontwerp van lay-outs op maat, naargelang het project

Afwerking

Thermisch verzinkt



161

MEUBILAIR

Koilladder



Retentiekasten

Ontworpen voor buitenopslag van gevaarlijke en vervuilende producten, in alle veiligheid voor het milieu



- Opslagmodules die leeg kunnen worden opgehaald met een heftruck
- Hoge weerstand tegen kou en vocht
- Metalen model met thermisch verzinkte retentiebakken, na lassen
- Model van polyethyleen met retentiebakken voorzien van roosters van plastic
- Ook verkrijgbaar in containerversie, met schuifdeuren

Toepassingen Vaten, bidons en kleine flessen met bijtende en chemische producten die gevaarlijk zijn voor het milieu

Technische specificaties

Afmetingen

- Metalen model
 - Hoogte: 2.347 mm
 - Breedte: 1.995, 3.060, 4.060, 5.050 of 6.050 mm
 - Diepte: 2.147 mm
- Model in polyethyleen
 - Hoogte: 1.900 mm
 - Breedte: 1.500 mm
 - Diepte: 1.040 mm





Overkappingen

Overdekte en veilige parkeerplaats voor tweewielers of ander gebruik

Conformiteit

Normen:
EUROCODE 1991-1-3
(sneeuwbelasting)
EUROCODE 1991-1-4
(windbelasting)



- Zelfdragende stalen structuur met 3° hellend dak voor waterafvoer
- Bevestigd aan de grond door verankering aan een betonnen plaat
- Gemakkelijk te monteren, zonder boren of lassen
- Verkrijgbaar met deuren en slot met sleutel of mechanisch openings- en sluitsysteem met mechanische digicode
- Beschot van gaas of staalplaat, personaliseerbaar door lasersnijden
- Mogelijkheid tot uitbreidingen
- Afmetingen geschikt voor alle soorten tweewielers

Toepassingen

Administratieve, openbare en commerciële gebouwen, industriële sites, fabrieken, luchthavens, treinstations

Technische specificaties

Afmetingen

- Hoogte: 2.161 mm
- Lengte: 3.482 mm
- Diepte: 2.800 mm
- Nuttige oppervlakte: 9,75 m²

Afwerking

- UV-bestendige epoxy polyester poedercoating:
- Grijs **RAL 7024**



Paaltjes

▲ Beschermende elementen voor poorten, sectionaalpoorten en laadkaaien, tegen schokken van transportmaterieel of andere voertuigen



Paaltjes van staal

- Geschikt voor industriële locaties of behandlingszones met grote interne verkeersstromen
- Bevestiging met 4 M12 ankers
- Gelaste stalen bovendop
- Staaldikte: 4 mm

Technische specificaties

Afmetingen

- Hoogte: 1.050 mm
- Diameter: 114 mm

Afwerking

- Thermisch verzinkt
Epoxy poedercoating:
- Geel **RAL 1023**



Paaltjes van pvc

- Geschikt voor industriële locaties of behandlingszones met middelmatige interne verkeersstromen
- Vloerbevestiging met 4 mechanische pluggen
- Installatie langs de rand van de te beschermen zone in een kleine ruimte

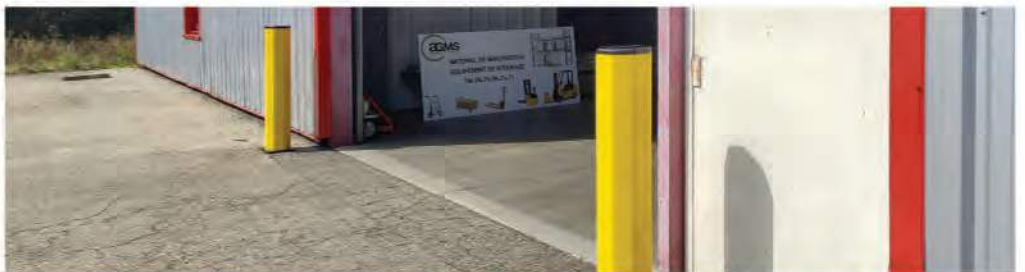
Technische specificaties

Afmetingen

- Hoogte: 500 of 1.150 mm
- Doorsnede: 150 x 120 mm

Afwerking

- Pvc, geel



Paaltjes, hoge weerstand

- Geschikt voor industriële locaties met behandeling van zware lasten
- Bestand tegen schokken rondom de hele omtrek van het paaltje
- Metalen vloerplaat met 4 interne schokdempers voor betere schokabsorptie
- Aan de grond bevestigd met 4 betonschroeven van type M16

Technische specificaties

Afmetingen

- Hoogte: 500 of 1.150 mm
- Doorsnede: 150 x 120 mm

Afwerking

- Pvc, geel





Wielstoppers

▲ Beschermende parkeerstops voor parkeerplaatsen voor vrachtwagens

- Beperken van schade aan gebouwen, poorten, voertuigen en machines
- Bestand tegen UV en lage temperaturen
- Verkrijgbaar in twee maten, 90 en 180 cm



Technische specificaties

Afmetingen

- **Model 90 cm**
Lengte: 870 mm
Breedte: 152 mm
Hoogte: 102 mm

- **Model 180 cm**
Lengte: 1.820 mm
Breedte: 152 mm
Hoogte: 102 mm

Afwerking

Rubber met hoge dichtheid, 100% gerecycleerd



Kaaleuningen

▲ Bescherming van mensen en lasten bij het hanteren van pallets op onbeveiligde laadkaaien



Eindinzetstuk



Verbindingsinzetstuk



- Moduleerbare leuning, met de mogelijkheid om strekkende meters bescherming toe te voegen of te verwijderen
- De structuren worden bevestigd op platen met inzetstukken met een diameter van 200 mm, om de plaatsing te vergemakkelijken
- Eind- of verbindingsinzetstukken

Toepassingen

Industriële gebouwen, fabrieken en magazijnen, parkeerterreinen, buitenzones

Technische specificaties

Afmetingen

- Hoogte: 1.300 mm
- Breedte: 1.000 mm

Afwerking

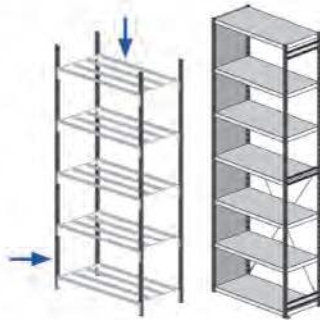
Thermisch verzinkt

Stellingen en opslag

Stelling voor lichte en middelzware lasten

Dit type stelling is ideaal voor het opbergen van kleine verpakte of onverpakte stukken, kratten, archiefdozen, schroeven, enz.

Deze structuren bestaan uit stijlen en legborden die in rijen zijn geassembleerd, en georganiseerd in verschillende opslag niveaus.



Stellingen voor middelzware, volumieuze of zware lasten

Deze structuren bestaan uit jukken en langsliggers of liggers die de opslag niveaus vormen. Deze kunnen worden uitgerust met legborden, afhankelijk van het type producten of goederen dat moet worden opgeslagen.

De jukken bestaan uit staanders, dwarsliggers en diagonale schoren, en vormen de verticale laterale steunelementen waarin de langsliggers of liggers horizontaal worden ingevoegd.



Opbergmeubels

Een meubel is een set rijen die ononderbroken over een bepaalde lengte zijn geplaatst.



Gangpad

Een gangpad is de ruimte die twee stellingrijen scheidt

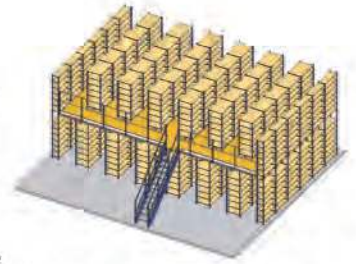


Rij

Een rij is een compleet stellingelement dat bestaat uit opslag niveaus.

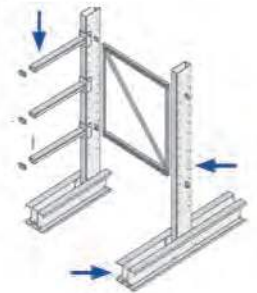
Installatie doorloopvak

Een installatie op meerdere niveaus is een reeks opslagrijen en -gangen op elkaar, op twee of zelfs drie etages. De structuur van de stellingen is doorlopend van onder tot boven in de volledige installatie. De bovenste etages zijn bereikbaar via trappen die in de structuur zijn geïntegreerd. De randen worden beveiligd met borstweringen.



Draagarmstelling: horizontale opslag

Deze stellingen bestaan uit een kolom die aan een basis is bevestigd om de stabiliteit van de constructie te garanderen, en horizontale armen die de opslag niveaus vormen. Ze kunnen worden gebruikt om lange onderdelen op te bergen, dankzij de vrije overspanning van de armen.



Mobiele stellingen

De mobiele stellingen zijn onderstellen op rails voor laterale verplaatsing, waarop specifieke stellingen worden bevestigd afhankelijk van het type producten dat moet worden opgeslagen. Dit systeem biedt compacte opslag dankzij een toegang tot de stellingen via één gangpad tussen de rijen. Anti-kantel- en anti-ontsporingssystemen zorgen ervoor dat de wagens tijdens het rijden op de geleiderails blijven.

Statische installatie



Installatie op mobiele onderstellen



→ Zijdelingse beweging van de wagens

Afkortingen en acroniemen

BTP: Bouwbedrijven en openbare werken

SSA: Spier- en skeletaandoening

PTI: Publiek toegankelijke inrichting

DHZ: doe-het-zelf-zaak

DIN: Deutsches Institut für Normung, Duitse normenorganisatie

HPL: 'High Pressure Laminate' (hogedruklaminaat)

TPE: Thermoplastisch elastomeer

ESD: 'ElectroStatic Discharge' (antistatisch)

ATEX: ATmosphère Explosive (werkomgeving waar een aanzienlijk explosiegevaar bestaat door de aanwezigheid van bijzonder ontvlambare materialen: brandstof, ontvlambare stoffen, gas, ...)

MDF: 'Medium Density Fireboard' (houtvezelcomposietpaneel met gemiddelde dichtheid)

PP: polypropyleen of polypropeen (thermoplastisch polymeer)



Afwerking

Epoxy poedercoating

Zeer slijtvast lakproces dat uitstekend bestand is tegen schokken en krassen. Het wordt gebruikt in tal van toepassingen, met name voor het bekleden van metalen oppervlakken. De poeders zijn verkrijgbaar in talloze kleuren uit het RAL-assortiment.

Verzinken

Het proces bestaat uit het bedekken van het staal met een laag om het te beschermen tegen corrosie. Er zijn verschillende verzinktechnieken: koud of warm (continu Sendzimir of dompelverzinken).

RAL

RAL is een kleurcoderingssysteem. Deze kleurenkaart wordt voornamelijk gebruikt voor verfkleuren.

De producten in de catalogus zijn verkrijgbaar in de standaard RAL-kleuren. Sommige referenties kunnen worden gepersonaliseerd in andere kleuren uit het palet.

Lijst met beschikbare kleuren voor onze rubriek Opslag



RAL 7016



RAL 5022



RAL 7040



RAL 6011



RAL 7024



RAL 1021



RAL 7035



RAL 1028



RAL 9005



RAL 2004



RAL 5003



RAL 3000



RAL 5010



RAL 1013



RAL 5015



RAL 9010



RAL 5018



RAL 9006





De voordelen van de **FIFO**-methode

De techniek van **FIFO**, 'first in, first out', of in het Nederlands '**eerst in, eerst uit**', zou de ideale methode kunnen zijn voor uw bedrijf, als het werkt:

- in de technologiesector, om te voorkomen dat onderdelen verouderd raken
- met goederen met een '**Te gebruiken tot**' (TGT): bederfelijke goederen (voedingsproducten)
- met artikelen met een **specifieke vervaldatum** zoals chemische stoffen, medicijnen, enz.
- Met referenties die aan veroudering onderhevig zijn

Merk op dat we deze techniek vaak gebruiken in tussenopslagplaatsen en/of magazijnen met een 'transitzone', buffercentra (gelegen tussen twee werkzones) en verzendzones. Dankzij deze methode **vermijdt u liezen en krijgt u gemakkelijker toegang tot oudere goederen**.

Bijvoorbeeld: yoghurt die u in een koelruimte bewaart, moet verplicht voorzien zijn van een TGT.



De **FIFO**-opslagoplossingen

- De **dynamische palletstelling** is een opslagoplossing door opeenstapeling die ideaal is voor het opslaan van pallets met bederfelijke goederen. Zodra u uw pallet op het ene uiteinde van de stelling hebt geplaatst, verplaatst deze het tot aan het andere uiteinde om eruit te worden gehaald.
- De **industriële 'dynamische pakketstelling' FIFO voor bakken of dozen**: deze elementen zijn ontworpen om het orderverzamelen te vergemakkelijken, evenals het inkomen en uitgaan van goederen.



De voordelen van de **LIFO**-methode

De techniek van '**laatst in, eerst uit**', is het tegenovergestelde van wat hierboven wordt uitgelegd, maar is nog steeds een alternatief dat u zou moeten overwegen om uw voorraden te beheren. Hierbij worden de meest recente goederen vóór de oudste geplaatst.

De LIFO-methode biedt de volgende mogelijkheden:

- in het geval van een actief product geeft deze methode de **meest correcte fabricagekost**, omdat het de recentste is
- **opslaan van droge goederen** zoals granen, kolen, zand, bakstenen en grind
- **vereenvoudigen van uw beheerproces** als uw goederen niet onderhevig zijn aan bijzondere consumptiebeperkingen
- **de opslag verdichten**: een opslaggang elimineren



De **LIFO**-opslagoplossingen

- De **push-back palletstelling** is een push-back opslagoplossing door opstapeling (LIFO) die is gemaakt om pallets in de diepte op te slaan. De kanalen bestaan uit shuttles waarop de referenties worden geplaatst; elk kanaal wordt gebruikt om een bepaalde referentie op te slaan.
- De **palletstelling door opstapeling** (of Drive in) is een ander LIFO-opslagsysteem dat de beschikbare ruimte in het magazijn maximaliseert doordat er geen gangpaden tussen de stellingen nodig zijn.

Het is essentieel dat u uw voorraadbeheer optimaliseert en de juiste **categorisatiemethode vindt** om kosten te besparen en te kunnen blijven concurreren.

Houd er rekening mee dat het belangrijk is dat u uw **opslagmethoden en stellingen aanpast** aan het soort goederen dat u opslaat.





Stellingen en opslag

Over de norm NF-EN 15635

Het is de verantwoordelijkheid van elke gebruiker van opslagsystemen om alle maatregelen en voorzieningen te treffen die de veiligheid garanderen van personen die in de buurt van dit soort installaties werken en deze onderhouden.

Opslaginstallaties, inclusief platforms, moeten regelmatig worden gecontroleerd door de gebruiker, en jaarlijks door een expert.

Naast het voldoen aan een wettelijke verplichting en het in stand houden van installaties die volledig aan de voorschriften beantwoorden, hebben dergelijke controles als voordeel dat ze een hoog veiligheidsniveau in de magazijnen handhaven, het risico op ongevallen voorkomen en verminderen, en de installaties en gereedschappen in perfecte staat van werking houden. Snelle detectie en beheer van schade kan hoge reparatiekosten beperken.

Een aantal essentiële uit te voeren routines

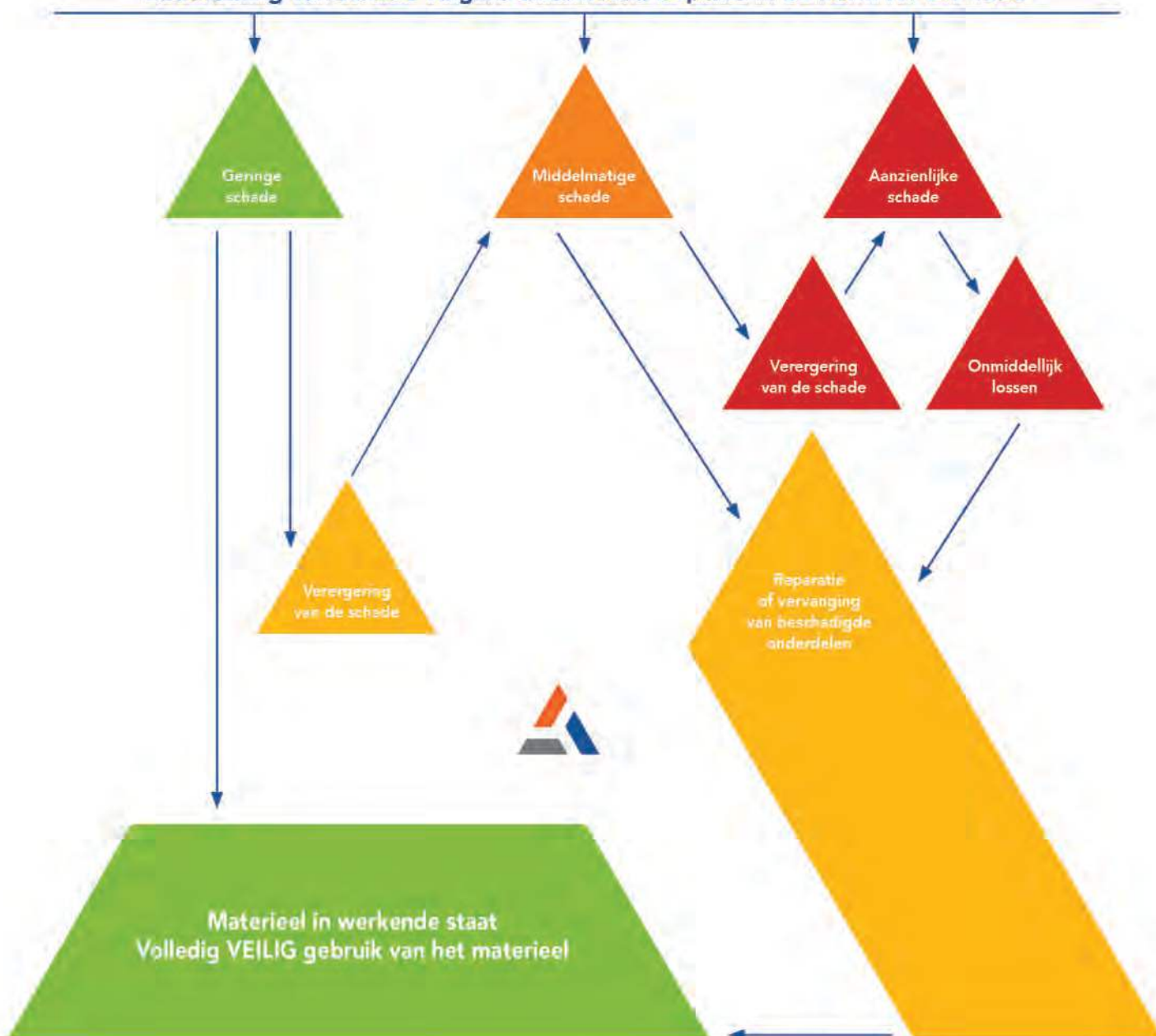
Visuele controle: uitvoeren van wekelijkse of regelmatige controles van risicopunten. Een formele registratie van operaties dient bijgehouden te worden.

Signalering: de persoon die verantwoordelijk is voor de beveiliging van de opslagsystemen onmiddellijk op de hoogte brengen van geconstateerde defecten of schade.

Expertise: voorzien in een jaarlijkse controle door een persoon die technisch bekwaam en opgeleid is om een dergelijke beoordeling uit te voeren. Een geschreven rapport met opmerkingen en nuttige aanbevelingen dient verstrekt te worden aan de verantwoordelijke voor de opslaginstallaties.

Reparatie: ervoor zorgen dat schade die onmiddellijke actie vereist zo snel mogelijk wordt behandeld, door defecte onderdelen te vervangen door nieuwe originele onderdelen van dezelfde fabrikant.

Beoordeling van schade volgens classificatie bepaald in de norm NF-EN 1563



Normen en aanbevelingen

De leden van het **Actiflip-netwerk** stellen hun vaardigheden en expertise ter beschikking van hun klanten om de best mogelijke inrichting te ontwerpen voor hun professionele ruimtes.

Ze verbinden er zich in hun Ethisch handvest toe om hen te informeren over de van kracht zijnde **normen en aanbevelingen**, afhankelijk van de producten die ze voorstellen in hun offertes.

Gecertificeerde producten betekenen voor u de garantie op juistheid van controles en fabricage volgens benoemde criteria. Certificering is geldig voor ontwikkelde producten die conform zijn aan het exemplaar dat voldeed bij de testen.

Opslag

De in Europa van kracht zijnde normen voor staalconstructies in de bouw maken deel uit van Eurocodes 3.

Sinds 2009 zijn de voorschriften voor palletstellingen geregeld door de normen **EN 15512**, **EN 15620**, **EN 15629**, **EN 15635**, en **EN 15878**. De stellingen met handmatige belading vallen onder de aanbevelingen van de Europese federatie voor goederenbehandeling **FEM 10.02.06** en de normen **Eurocode 3 EN 15635** en **EN 15878**.

De norm **EN 15635** (*Opslagsysteem van staal – Gebruik en onderhoud van opslagsysteem*) heeft meer in het bijzonder betrekking op de installateur en de gebruiker.

Deze normen en aanbevelingen bekrachtigen dat fabricage conform de juiste criteria voor constructie en stevigheid heeft plaatsgevonden, en schrijven controles voor op de volgende structuren:

Bij bedrijfsbelasting:

- De doorbuiging van de liggers en dwarsbalken,
- De horizontale verplaatsing van de aanhechtingspunten
- De rotatie van de open profielen, overhelling

Voor de ultieme belasting (veiligheidscoëfficiënt van 1,4 of 1,5 volgens Eurocode 3 en FEM 10.2.02):

- De stabiliteit van de structuur,
- De vereisten voor de staanders, de liggers en de dwarsbalken (begrenzing van kunststof, schuifkracht en de gecombineerde normaalkracht, ...),
- De weerstand van de connectoren tegen afschuiving,
- Het niet optreden van instabiliteit (doorknikken, overhelling, ...).

Effecten waarmee rekening wordt gehouden in de berekeningen:

- Effecten waarmee op de tweede plaats rekening wordt gehouden, namelijk het effect van verplaatsing van de staanders op het vermogen van de staanders druk op te vangen,
- De moment-rotatie curve van de verbindingen van de liggers of van de legborden op de staanders,
- De moment-rotatie curve van de verbindingen van de staanders op de betonplaat,
- De stevigheid ten opzichte van de afschuifdruk van de elementen van de kruisschoren,
- Niet loodrechte stand van de staanders,
- Tekortkomingen van de kruisschoren,

- Onvolkomenheden in rechtheid van de staanders,
- Reële belasting van liggers en legborden.

Er is ook regelgeving voor het gebruik van de installaties: ED 771, uitgebracht door de INRS (Frans onderzoeks- en veiligheidsinstituut, dat zich bezighoudt met preventie van arbeidsgerelateerde ongelukken en ziekten). Regelgeving die is bedoeld om het aantal arbeidsongevallen tijdens het gebruik van vaste stellingen te reduceren. Deze regelgeving behandelt het ontwerp en het gebruik van stellingen (vaste en dynamische).

Tussenvloeren voor opslag

CE-markering voor de tussenvloeren voor opslag

Certificaat waarin wordt verklaard dat het product voldoet aan 3 specifieke eisen op basis van het door de fabrikant gedefinieerde beoogde gebruik: mechanische weerstand en stabiliteit, brandveiligheid, alsook aan de eisen om het vlak van hygiëne, gezondheid, milieu en duurzaamheid.

De tussenvloeren voor opslag ACTI-FLOOR ManOrga zijn conform de Europese regelgeving **EU nr. 305/2011** die de CE-markering regelen van alle dragende staalconstructies die zijn gedimensioneerd volgens Eurocode 3 en **FEM 10.2.02**. Met deze conformiteitsmarkering en met het controlecertificaat voor productie in fabriek dat is afgegeven door het orgaan TÜV Rheinland wordt aangetoond dat de Europees geharmoniseerde normen (**EN 1090-1** en **EN 1090-2**) worden nageleefd. De uitvoerklasse is EXC 2.

Seismische studies

Als uw installatie zich in een bepaalde risicozone bevindt, kan op verzoek een studie worden uitgevoerd om de stabiliteit en weerstand onder gestandaardiseerde seismische belasting te garanderen. De structuur moet 'aardbevingsbestendig' zijn, waarbij Eurocode 8 als referentie geldt.

Borstwering

De normen **NF P01-012** en **NF P 01-013** hebben betrekking op borstweringen in privéwoningen en PTI's (Publiek toegankelijke inrichting).

De norm **NF P01-012** specificeert de afmetingen van alle borstweringen en trapleuningen met het oog op de veiligheid.

De norm **NF P01-013** bepaalt de tests voor leuningen en trapleuningen, aangezien deze veiligheidsuitrustingen hoge druk moeten kunnen weerstaan om valgevaar te voorkomen.

Toegang in de hoogte

De norm **NF EN 131-7** geldt voor mobiele ladders met een werkplatform met een oppervlakte van maximaal 1 m² en een hoogte van maximaal 5 m, die ontworpen zijn om door één persoon tegelijk te worden gebruikt.

In bijlage 1, definieert het decreet **nr. 69-333** de veiligheids-eisen waaraan ladders, trapladders en trappen moeten voldoen om de veiligheid van personen te waarborgen.

Veiligheidskantelhek

De norm **NF EN ISO 14122-3** bevat de eisen voor trappen, trapladders en borstweringen.

De norm **NF E 85-015** maakt deel uit van een serie van vier normen voor permanente toegangsmiddelen van industriële installaties.



Scheidingswanden

De aflevering van het CERFF-certificaat bevestigt dat het bedrijf een demonteerbaar systeem van scheidingswanden gebruikt dat voldoet aan de eisen van het technische referentiesysteem **NF DTU 35.1**.

Om dit te bereiken, stelt het referentiesysteem dat is opgesteld door de organisatie CERFF minimale prestatieniveaus vast op het vlak van:

- het gemak van monteren, demonteren, hergebruiken en transformeren
- de stabiliteit en mechanische sterkte
- de duurzaamheid (sterkte en stijfheid, duurzaamheid van de deurblokken)
- de geluidsbescherming

Er worden tests uitgevoerd op demonteerbaarheid, duurzaamheid van de deuren, akoestiek, horizontale druk en het opvangen van toleranties van de scheidingswanden.

Materiaallift

De Europese richtlijn **2006/42/CE** (machinerichtlijn) heeft betrekking op een breed scala aan producten en beschrijft de essentiële gezondheids- en veiligheidseisen waaraan machines moeten voldoen, evenals de procedures om naleving van de richtlijn te waarborgen.

De richtlijn is bedoeld om de veiligheid van machines die in Europa op de markt worden gebracht te verbeteren, door essentiële gezondheids- en veiligheidseisen vast te leggen met betrekking tot ontwerp en constructie, en om het vrije verkeer van dergelijke machines op de EU-markt te vergemakkelijken.

Retentie, bescherming van het milieu

Het **besluit van 2 februari 1998** over de onttrekking en het verbruik van water en alle soorten emissies van de installaties geklasseerd voor bescherming van het milieu waarvoor een vergunning vereist is, geeft aan dat dergelijke installaties een retentiesysteem moeten voorzien:

'Elke opslag van vloeibare stoffen die water- of bodemvervuiling kan veroorzaken moet in verband met worden gebracht met een retentiecapaciteit waarvan het volume minstens gelijk is aan de grootste van de twee volgende waarden:

- 100% van de capaciteit van het grootste reservoir
- 50% van de totale capaciteit van de bijbehorende reservoirs'

Stellingen van hars

Dankzij het roestbestendige, onveranderlijke en rotvrije materiaal* voldoen kunststof stellingen aan HACCP, een wettelijke vereiste voor alle levensmiddelenbedrijven, die de hygiënische veiligheid van levensmiddelen preventief garandeert.

Deze stellingen zijn uitstekend bestand tegen corrosie (vocht, zout, zuren, enz.) Hun temperatuurbestendigheid varieert van -40°C tot +80°C. Condensatie wordt verminderd. Ze kunnen snel en efficiënt schoongemaakt en gedesinfecteerd worden, ter voorkoming van ieder risico op besmetting.

* Materiaal van synthetisch hars geschikt voor levensmiddelen, zonder cadmium

Veiligheidskasten multi-risico en met geïsoleerde wanden

De norm **NF EN 14470-1** definieert de brandclassificatie en de voorschriften voor de fabrikanten van de kasten die worden gebruikt om ontvlambare, giftige, schadelijke of bijtende producten op te slaan. De specifieke kenmerken worden individueel getest om de classificatie van de kast en het beschermingsniveau ervan te bepalen, zodat gebruikers binnen de gegeven termijn de nodige maatregelen kunnen nemen.

De norm **NF X 15-211:2009** met betrekking tot ventilatie- en filterboxen definieert de efficiëntie van filtratie, insluiting en luchtsnelheid aan de voorzijde. Deze norm is bedoeld om laboratoriumtechnici te beschermen.

Meubilair voor werkplaatsen en kantoren

Het meubilair voor werkplaatsen dat in de catalogus wordt beschreven, wordt door onze partners gemaakt in overeenstemming met de Franse of Europese normen en voorschriften die specifiek zijn voor elke fabrikant, en betrekking hebben op de productie van technisch meubilair.

Deze normen en aanbevelingen zijn gebaseerd op een nauwkeurig gedefinieerd referentiesysteem dat rekening houdt met de risico's en beperkingen op het gebied van ergonomie, veiligheid, hygiëne, sterkte en duurzaamheid van de geproduceerde meubels. Deze omvatten criteria zoals robuustheid van materialen, stabiliteit onder belasting, dimensionering, afklemming van de vingers, scherpe randen, schokken en vervorming, kantelen, brandbestendigheid, geschiktheid voor reiniging en onderhoud, enz.

Er wordt ook rekening gehouden met ecologische en milieucriteria zoals recyclage, duurzaamheid en de herkomst van materialen zoals hout.

Enkele voorbeelden van certificeringen van fabrikanten:



Buiten

Naast de normen en aanbevelingen die hierboven beschreven staan in het hoofdstuk over opslag, zijn racks, draagarmstellingen, mezzanines en overkappingen die buiten geïnstalleerd worden onderworpen aan berekeningen die rekening houden met de specifieke kenmerken van de omgeving waarin ze geïnstalleerd worden (sneeuw, wind, ondergrond, ...). De toepasselijke referentiesystemen, afhankelijk van producten en omgevingen, zijn Eurocodes **1991-1-3** en **1991-1-4**.





Om u te helpen uw projecten uit te voeren, biedt het **Actiflip-netwerk** u een reeks diensten die ontworpen zijn om u te helpen vanaf de eerste fasen van uw project tot en met de voltooiing, inclusief 3D-previews van uw installatie, advies over financiering, beheer van de bouwplaats, alsook de garantie dat alles soepel verloopt.

3D-preview van de sites

Op basis van het door het ontwerpbureau ontworpen project maken onze gespecialiseerde tekenaars 3D-plannen waarmee u zelf kunt projecteren in de omgeving die van u wordt. U kunt de voorgestelde inrichting testen, de werkelijke ruimte van het pand bekijken, en de volumes en de manier waarop ze worden gebruikt inschatten. Een virtuele rondleiding door uw nieuwe structuur geeft u een concreet beeld van uw toekomstige installaties, alsof u er al bent.

Montage / demontage / overdracht

Onze teams van gecertificeerde monteurs, zowel interne medewerkers als betrouwbare partners, combineren knowhow, expertise en ervaring, en voeren uw installaties uit in overeenstemming met de veiligheidsnormen, aanbevelingen en beperkingen die specifiek zijn voor uw activiteit en de te organiseren zones.

Onze monteurs zijn opgeleid, hebben persoonlijke beschermingsmiddelen en beschikken over de CACES- en andere autorisaties die vereist zijn voor werkzaamheden op bouwplaatsen. Heftrucks, hoogwerkers en ander transportmaterieel worden bestuurd volgens hun precieze instructies voor taken die op hoogte moeten worden uitgevoerd, voor de installatie van mezzanines en doorloopvlakken.

Deze gekwalificeerde teams werken regio per regio, zowel voor de montage van nieuw materieel, als voor de demontage en verhuis van bestaande installaties, en het onderhoud van alle soorten installaties.

Voor elk project wordt een proces-verbaal van oplevering opgesteld, dat door de verschillende partijen wordt ondertekend en goedgekeurd.

Controle en onderhoud van de installaties

Bedrijven moeten alle nodige maatregelen treffen om de veiligheid van hun personeel te garanderen bij het gebruik en onderhoud van industriële stellingen. Opslaginstallaties moeten tijdens hun gebruik regelmatig worden gecontroleerd om aan de voorschriften te voldoen, het risico op ongevallen te voorkomen en te verminderen, de werkgereedenschappen in perfecte staat te houden, een goed veiligheidsniveau in het magazijn te handhaven en de installaties conform te houden.

We bieden een gepersonaliseerde auditdienst, uitgevoerd door onze teams van specialisten die opgeleid zijn in het controleren van dergelijke installaties. De audits worden uitgevoerd in overeenstemming met de norm EN 15635.

De expertise van het Actiflip-netwerk betekent ook dat het zich kan aanpassen aan uw specifieke eisen, en kan voldoen aan de huidige veiligheidsnormen.

Leasing op lange termijn

In samenwerking met het bedrijf **Grenke**, dat gespecialiseerd is in lease-oplossingen voor ondernemers die technische apparatuur willen huren of een financiering voor apparatuur willen afsluiten om hun liquiditeit te behouden, biedt het Actiflip-netwerk u voordelige voorwaarden.

Leasing, die wordt behandeld als beroepskost in uw bedrijfsrekeningen, heeft geen invloed op uw leningcapaciteit. U bent dus vrij om te investeren in de indeling en inrichting van uw werkruimtes.





Achteraanslagen	53	Brandkasten	115
ACTI-CANT	56-61, 167	Brandkasten	115
ACTI-CANT Buiten	167	BUITEN	162-173
ACTI-CANT Lades	59	Buiteninrichting	171
ACTI-CANT Lichte en middelzware lasten	56-57, 60-61	Buitenopslag	165-169
ACTI-CANT Zware lasten	58, 60-61	Bureaustoelen	148, 157
ACTI-FLIP	14-17, 118	Containers, bakken	96
ACTI-FLIP Retentie	118	Containers, kisten	98-101
ACTI-FLOOR	72-77, 80-83, 168	Containers, manden	102-103
ACTI-FLOOR Doorloopvlak	168	Demonteerbare palletkisten	99
ACTI-FLOOR Kantoor	74-75	Design garderobekasten	137
ACTI-FLOOR op stellingen	80-83	Draadcontainers	102
ACTI-FLOOR Opslag	72-73	DYN-ACTIF Banen met rollen of wieltjes	44-45
ACTI-FLOOR PTI	76-77	Dynamische stellingen	44-45
ACTI-LINE	13	Elektrisch bediende transpalletten	128
ACTI-LONE	18-21	Elektrische goederenbehandeling	128-129
ACTI-MAG	66	Ergonomie	149
ACTI-NOX	65	Ergonomische werkposten	150-151
ACTI-PLAST	64	ESD-transportwagens (antistatisch)	125
ACTI-PLUS	30-31	Functionele ruimtes	88-90
ACTI-RACK	38-43, 46-47, 62-63, 83, 114, 118, 168	Gaasboxen	113
ACTI-RACK Beveiligd	114	Gaascontainers	102-103
ACTI-RACK Buiten	168	Garderobekasten met vakken	138-139
ACTI-RACK Haspel	62	Gebouwen in bouwpakket	166
ACTI-RACK Klassiek	38-39, 83	Gedrukte cijfers	104
ACTI-RACK Lades	43	Geëlektrificeerde laadkasten	142
ACTI-RACK Metalen pallets met opzetframes	63	Gemotoriseerde goederenbehandeling	130-131
ACTI-RACK Opstapeling	40	GOEDERENBEHANDELING	122-133
ACTI-RACK Panelen	63	Handmatige goederenbehandeling	124-127
ACTI-RACK Push Back	42	Hefkarren	130
ACTI-RACK Retentie	118	Heftafels	129
ACTI-RACK Shuttle	41	Hoge moduleerbare beschermers	111
ACTI-ROLL	22-25	Hoge onderstellen met 4 plateaus	125
ACTI-TUBE	12	Hoogwerkers	131
ACTI-VANCE	26-29, 81	Horizontale lasten	56-60
ACTI-VOL	23-37, 54-55, 82, 114	Houten banken	158
ACTI-VOL Beveiligd	114	Inbraakwerende kasten	115
ACTI-VOL Verticaal	54-55	Industriële draadcontainers	103
ACTI-WALL	84-87	Industriële kasten	140-142
Afvalcontainers	116	Industriële scheidingswanden	84-87
Anti-doorvalroosters	53	Industriële werkbanken	144
Anti-schokbeschermers	110	Inklapbare opzetframes voor pallets van hout	100
Anti-vermoeidheidsmat	149	Inklapbare palletkisten	99
Bakken Europese norm	97	Inklapbare palletkisten van staalplaat	100
Bakken openend aan de onderkant	117	INRICHTING	70-93
Behandeling van kleingooderen	124-131	Kaaileuning	173
Beschermers van jukken	48	Kantoorkasten	155
Beschermers van kolommen	111	Kantoormodules	164
Beschermers van stijlen	49	Kantoorruimtes	152-158
Beschermers voor buiten	172-173	Kantoren	12, 18-21, 74-75, 88-92, 115, 142-143, 152-153, 155-157, 159, 164
Beschermhekken	112	Kantoren	88-90
BESCHERMING	106-121	Kasten met filterventilatie	120
Bescherming en veiligheid voor stellingen	48-53	Kasten voor giftige producten	120
Bescherming van het milieu	116	Kasten voor ontvlambare producten	121
Bescherming van infrastructuur	111	Kettingpaaltjes op sokkel	111
Bescherming van materieel	111	Kiepcontainers	117
Bescherming van personen	108-110	Kisten uit één stuk	98
Bescherming van ruimtes	108-110	Klassieke garderobekasten	136
Beschermingsrails van pvc	112	Kluizen	115
Bewegwijzering	104	Kooiladders	161
Bewegwijzeringborden	105	Kunststof bakken	96
Bewegwijzeringspictogrammen	105	Kunststof kisten	98-99
Bezoekersstoelen	158		



Ladenkasten	140	Steekwagen met inklapbare laadschep	126
Lage kiepbakken	117	Steekwagens	126
Lange lasten	54-61	Steekwagens van aluminium	126
Legborden	50-51	Steekwagens voor huishoudtoestellen	126
Lichte lasten	12-25, 44-45	Steekwagens voor stoelen	126
Machinekasten	140	Steekwagens voor trappen	126
Magazijnbakken	96	Stellingen met buisstructuur	12-17, 30-31
Magazijnbakken, model eco	96	Stellingen met liggers	32-37
Magazijnbakken, model eco-concept	96	Stellingen voor horizontale opslag	56-60
Magazijnbakken, model european	96	Stellingen voor lange lasten	54-61
Magazijnbakken, model pick in	97	Stellingen voor lichte lasten	12-25, 44-45, 56-60
Magnetische etiketten	104	Stellingen voor middelzware lasten	22-37, 56-60
Manden	102	Stellingen voor pallets	38-42
Markeringen	104-105	Stellingen voor speciale lasten	62-65
Materiaallift	78-79	Stellingen voor verticale opslag	54-55
Metalen kisten	100	Stellingen voor volumineuze lasten	26-47
Metalen kisten van staalplaat	101	Stellingen voor winkels	66-69
Metalen kisten van staalplaat 'europool'	101	Stellingen voor zware lasten	38-47, 58
MEUBILAIR	134-161	Stootranden	110
Mezzanines	72-83	Technische stoelen	148
Middelzware lasten	22-37	Transpalletten	128-129
Mobiele werkplaatsposten	147	Transpalletten met grote hefhoogte, elektrisch	128
Mobiele handmatig bediende heftafels	129	Transpalletten met grote hefhoogte, handmatig	128
Mobiele stellingen	22-25	Transpalletten met weegschaal	129
Mobiele werkbanken	145	Transport	132-133
Modulaire constructies	164-165	Transportsystemen met banden, rollen of kogels	132-133
Modulaire plastic retentiebakken	119	Transportwagens met rug	124
Modulaire scheidingswanden	84-93	Transportwagens voor het gereedmaken van bestellingen	125
Modulaire structuren	166	Trappen met wielen	160
Multifunctionele tafels	154	Tussenschotten panelen	93
Onderhoudskasten	143	Tussenschotten voor kantoren	92
Onderstellen	124	Tussenvloeren	72-83
Onderstellen met plateaus van staalplaat	124	Tussenvloeren en mezzanines	72-83
Onthaal	156, 158	Tussenvloeren met materiaallift	78-79
Onthaalbalies	156	Tussenvloeren op stellingen	80-83
Opbergkasten	126-139	Tussenvloeren PTI	76-77
OPSLAG	10-69, 165-169	Tussenvloeren voor kantoren	74-75
Opslagcontainers	165	Tussenvloeren voor opslag	72-73
Opstapkrukken	159	Uitrustingen voor stellingen	48-53
ORGANISATIE	95-105	Uitrustingen voor toegang in de hoogte	159-161
Overdracht van lasten	132-133	Universele kisten	141
Overkappingen	171	Vaste werkplaatsposten	147
Paaltjes hoge weerstand	172	Vaste trapjes	160
Paaltjes van pvc	172	Veiligheids- en spionspiegels	109
Paaltjes van staal	172	Veiligheidshekken	109
Paaltjes voor buiten	172	Veiligheidskantelhek	108
Palletaanslagen	52	Veiligheidskasten van polyethyleen	121
Palletiseerbare cabines	91	Veiligheidsnetten	53
Palletkisten	98	Veiligheidsrails	113
Plastic retentiebakken	119	Vergaderingen	154, 158
Retentie	118-119, 170	Vergaderruimtes	152-158
Retentiebakken van metaal	119	Verplaatsbare hoekpanelen	93
Retentiekasten	170	Verticale lasten	54-55
Rolstellingen	127	Volumineuze lasten	26-47
Scheidingswanden voor kantoren	88-90	Werkbanken	144-145
Soepele lamellendeur	108	Werkplaatsposten	147
Soepele lamellendeuren	116	Werkplaatsposten voor bakken	147
Speciale lasten	62-65	Werkposten	146
Specifieke stellingen	62-65	Wielstoppers	173
Staalplaatstellingen	18-21, 26-29	Winkelrekken	68-69
Standaard steekwagens	126	Zelfsluitende bakken	117
Standaard transpalletten	128	Zware lasten	38-47
Stapelaars	131		





Ensemble développons vos projets



Noorwegenstraat 27 | 9940 EVERGEM

info@mva.be | Tél.: 09 224 44 45

www.mva.be

www.mva-webshop.be