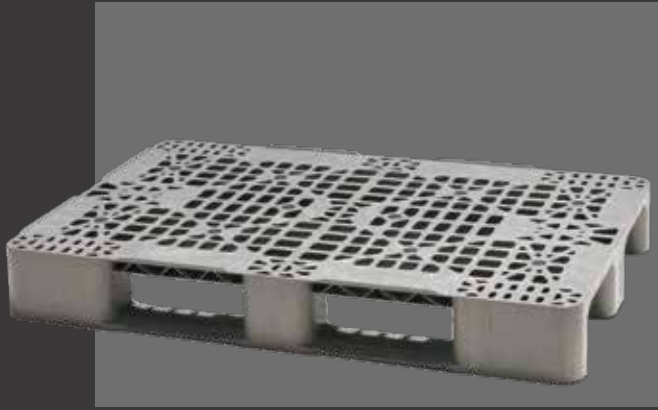


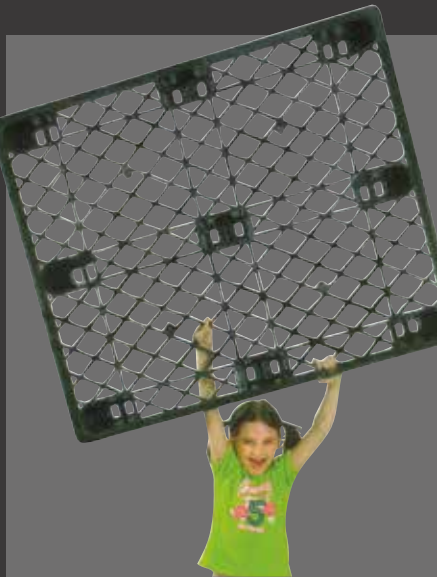
PALLETS EN VERZENDEENHEDEN



Industriepallets



Hygiënepallets



Exportpallets
eenmalig gebruik



Nestbare pallets
meermalig gebruik

De artikelnummers in deze folder zijn gemarkeerd met PO of HDPE. Wat is het verschil?

PO

PO is een recycle kunststof, een mix van polyethyleen en polypropyleen, gevuld met 20% celstof. Dit harde en wat zwaardere materiaal leent zich uitstekend voor de vervaardiging van goedkope, eenmalig bruikbare export pallets. De pallets uit PO kunnen een onschadelijke gel afscheiden na contact met vloeistoffen en zijn eenmalig inzetbaar. Daar waar gewicht een minder grote rol speelt (bijv. bij containervervoer of op trailers) zijn pallets van PO de meestgebruikte en beste oplossing voor export.

HDPE

HDPE staat voor pallets die vervaardigd zijn uit hogedichtheid polyethyleen. HDPE wordt gebruikt voor de productie van pallets en palletboxen. De grondstof HDPE is duurder in aanschaf dan PO, maar HDPE is ook sterker en lichter dan PO. Pallets uitgevoerd in HDPE kwaliteit zijn als high-end export pallets met name geschikt voor luchtvracht en ze zijn uitstekend in te zetten voor meermalig gebruik.

PO = Eenmalig gebruik
HDPE = Meermalig gebruik

Legenda

- Voorraadproduct, binnen 1 werkdag verzendgereed.
- Levertijd 1 à 2 weken.
- Leverbaar na overleg.

Waarom kunststof export pallets?

Richtlijn 15 uit het ISPM (International Standards for Phytosanitary Measures) van de FAO (de Food and Agriculture Organization van de Verenigde Naties) schrijft voor hoe houten verpakkingen, zoals pallets, gesteriliseerd moeten worden om wereldwijde verspreiding van plagen en parasieten te voorkomen. (U kunt de richtlijn downloaden op onze site www.engels.eu.) Steeds meer landen sluiten zich bij deze richtlijn aan, zie onderstaande wereldkaart.



Bovenstaande landen onderschrijven de ISPM richtlijn.
(www.ispm15.com april 2013)

Om met houten pallets te voldoen aan richtlijn 15 dient er een hittebehandeling (Heat Treatment, HT) plaats te vinden. Dit houdt in dat hout gedurende minimaal 30 minuten verhit dient te worden, zodanig dat de kern ervan minimaal een temperatuur van 56°C bereikt.

Maar waarom moeilijk doen? Met één- of meerweg kunststof pallets bent u gegarandeerd vrij van organismen die parasitair zijn.

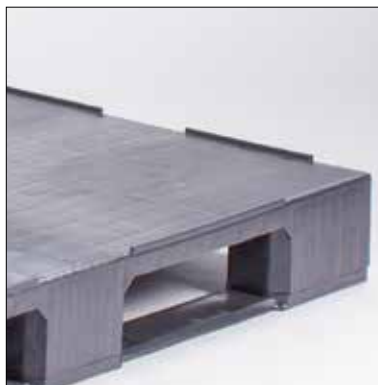


Bij luchtvervoer speelt gewicht de belangrijkste rol. Hier raden wij lichte pallets aan van recycle polyethyleen, ofwel "HDPE-R". Geschikt door kleinere wanddiktes en een lager gewicht per pallet.

Voordelen

Kunststof pallets hebben meer voordelen ten opzichte van houten pallets dan alleen ongevoeligheid voor insecten en schimmels:

- ze zijn lichter dan houten en metalen varianten
- ze hebben geen spijkers en ze splinteren niet, dus plezieriger én veiliger om mee te werken
- over het algemeen zijn kunststof pallets snel en eenvoudig te reinigen, een noodzaak bij productie conform HACCP richtlijnen
- afmeting, gewicht en vorm blijven altijd constant, dit is bijvoorbeeld van belang in automatische magazijnen
- ze zijn goed te stapelen dankzij de (omlopende) stapelranden
- nestbare soorten nemen weinig plaats in tijdens transport of opslag
- lange levensduur en recycling mogelijk
- personalisatie mogelijk, zoals vermelding van bedrijfsnaam en logo, maar ook pallets in specifieke kleuren
- voldoen aan de strengste exporteisen (naar USA, Australië, Canada, Nieuw-Zeeland en China)
- mogelijkheid tot tracering door gebruik te maken van Radio Frequency Identification (RFID)



Nestbare pallets, gepersonaliseerd door middel van zeefdruk.

Onze productgroep Pallets bestaat uit meerdere families met eigen kenmerken en voordelen, toepasbaar in verschillende branches.

NESTBARE PALLETS

Voor goedkoop vervoeren en compact opslaan. Van PO voor eenmalig gebruik en van PE voor meermalig gebruik. We leveren verschillende varianten eventueel met sleden voor gebruik in stellingen.

INDUSTRIEPALLETS

Medium duty en heavy duty, afhankelijk van de benodigde belastbaarheid. Breed inzetbaar en aan te passen naar uw wensen en behoeften.

HYGIËNE PALLETS

Volledig glad, zonder kieren of naden. Eenvoudig te reinigen. We leveren zowel open als gesloten dek. Eventueel staalversterkt.

VERZENDEENHEDEN

Clever Lid in combinatie met Pally, voor het verzenden van standaard distributie- en transportbakken. Clever Lid is toepasbaar op alle pallets.

Kanaalplaatopzetwanden als meermalige transportverpakking. Ook in hygiënische uitvoering.

MAATWERK

We leveren ook maatwerk pallets door bestaande pallets aan te passen of door eigen productie. Meer informatie vindt u op pagina 266.

PO EENMALIG GEBRUIK

Supermarkten gebruiken het liefst kunststof pallets, zoals de display pallets hieronder (vaak met kartonnen opbouw). Door hun lage prijs zijn ze ook erg geschikt als export pallet!



art.nr.		gewicht		afmetingen mm	
		statisch	dynamisch	statisch	dynamisch
CPP 190 PO	●	3,0 kg	800x600x120	2000 kg	500 kg
	●	4,0 kg	800x600x130	2500 kg	1000 kg



Door hun afgeschuinde poten passen nestbare pallets perfect in vliegtuigcontainers.

In plaats van een pallet kunt u ook alleen sleden inzetten:



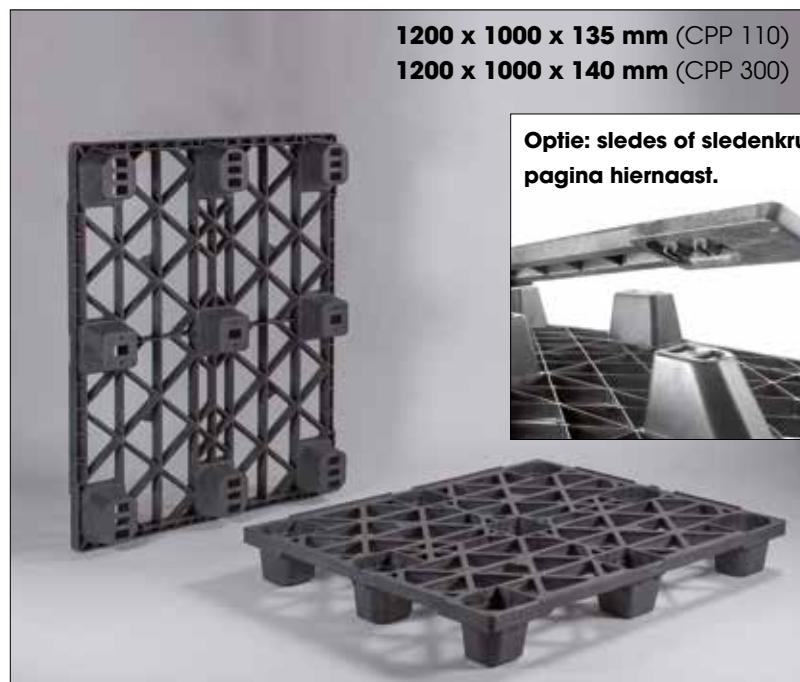
art.nr.	omschrijving
FLP-76011095-0	● 760x110x95 mm sledenset (40st)
FLP-99011095-0	● 990x110x95 mm sledenset (40st)

Export pallets zijn meestal nestbaar, voor goedkoop vervoeren en compact opslaan. Wilt u ze beladen op elkaar zetten, of gebruiken op rollenbanen? Dan leveren we ze op sleden, die er eenvoudig onder te klikken zijn. Onze export pallets kunnen voorzien worden van sleden waardoor ze inzetbaar zijn in stellingen, tot een maximale belasting van 600 kilo.



1200 x 800 x 130 mm (CPP 790)
1200 x 800 x 140 mm (CPP 210)

art.nr.	omschrijving	gewicht	belastbaarheid (gelijmatig verdeeld)	
			statisch	dynamisch
CPP 790 PO	● zwart, 9 poten, nestbaar, open dek met stapelrand	6 kg	1600 kg	1000 kg
CPP 210 PO	● zwart, 9 poten, nestbaar, open dek met stapelrand	9 kg	3200 kg	1200 kg



1200 x 1000 x 135 mm (CPP 110)
1200 x 1000 x 140 mm (CPP 300)

Optie: sledes of sledenkruis zie pagina hiernaast.



art.nr.	omschrijving	gewicht	belastbaarheid (gelijmatig verdeeld)	
			statisch	dynamisch
CPP 110 PO	● zwart, 9 poten, nestbaar, open dek met stapelrand	6 kg	1600 kg	1000 kg
CPP 300 PO	● zwart, 9 poten, nestbaar, open dek met stapelrand	11 kg	4000 kg	1400 kg

PO
EENMALIG
GEBRUIK

Bij zwaardere producten zoals vaten voldoen nestbare pallets qua belastbaarheid en vorm vaak niet. Daarom houden wij ook industriepallets in PO-materiaal op voorraad.

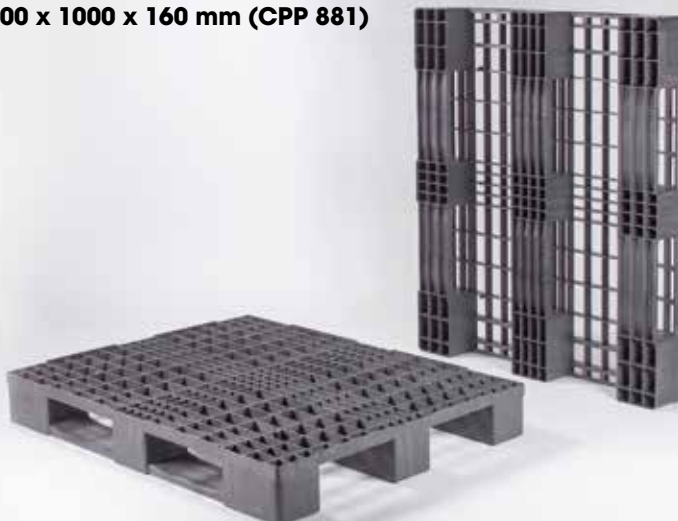
Kunststof pallets zijn hightech producten. Dankzij intensieve research is iedere nieuwe generatie hoger belastbaar en meer "hufferproof". Het kiezen van de juiste pallet voor uw bedrijfsomgeving vraagt know-how. Wij adviseren u graag.

1200 x 800 x 150 mm (CPP 878)
1200 x 800 x 160 mm (CPP 888)



art.nr.	omschrijving	gewicht	belastbaarheid (gelijkmatig verdeeld)		
			vloer	dynamisch	stelling
CPP 878 PO	● zwart, 3 sleden, open dek met stapelranden	13 kg	8000 kg	2500 kg	500 kg
CPP 888 PO	● zwart, 3 sleden, open dek met stapelranden	21 kg	14000 kg	3500 kg	1000 kg

1200 x 1000 x 150 mm
1200 x 1000 x 160 mm (CPP 881)



art.nr.	omschrijving	gewicht	belastbaarheid (gelijkmatig verdeeld)		
			vloer	dynamisch	stelling
CPP 873 PO	● zwart, 3 sleden, open dek met stapelranden	14 kg	8000 kg	2500 kg	300 kg
CPP 875 PO	○ zwart, 5 sleden, open dek met stapelranden	15 kg	8000 kg	3000 kg	600 kg
CPP 881 PO	● zwart, 3 sleden, open dek, omlopende stapelrand	24 kg	14000 kg	3500 kg	1000 kg

1200 x 1000 x 150 mm

(CPP 306, sleden rondom met sledenkruis)
(CPP 305, sleden rondom met middenslede)

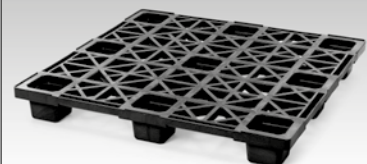


art.nr.		gewicht	afmetingen mm	
			statisch	dynamisch
CPP 305 PO	○	15,5 kg	1200x1000x150	
		8000 kg	2400 kg	600 kg
CPP 306 PO	○	16,0 kg	1200x1000x150	
		8000 kg	2400 kg	600 kg

CPP 300 pallets, met full perimeter sleden en sledenkruis of middenslede eronder bevestigd.

De CPP 400 serie pallets zijn uitgevoerd op 9 poten en standaard leverbaar in PO. De maten van deze pallets zorgen voor een optimale benutting van de ruimte in zeecontainers.

1100 x 1100 x 140 mm (CPP 400)
1140 x 1140 x 140 mm (CPP 440)



art.nr.		gewicht	belastbaarheid (gelijkmatig verdeeld)	
			statisch	dynamisch
CPP 400 PO	○	11 kg	4000 kg	1500 kg
CPP 440 PO	○	11,5 kg	4000 kg	1500 kg

Ook leverbaar in 1200 x 1200 of met gesloten dek.



NESTBARE PALLETTS

MEERMALIG GEBRUIK

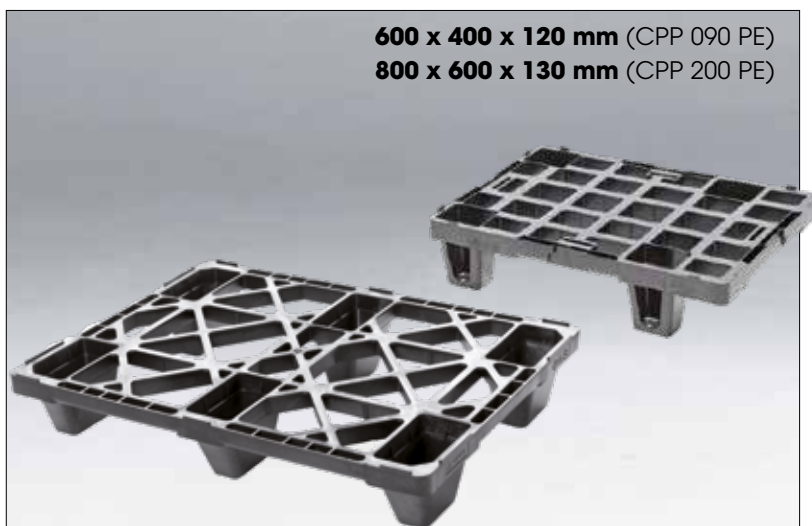
Met afmetingen van slechts 400 x 300 mm is onderstaande displaypallet zowel geschikt voor kleine verkoopruimten als voor productdisplays.

Wij leveren deze pallet standaard in het zwart op 4 poten met open bovendek. Andere kleuren zijn op aanvraag. De conische poten van de pallet zorgen voor nestbaarheid en bieden voldoende plaats voor het vervoer op een pallettruck.

Met behulp van koppelstukken kan de pallet naar wens tot verschillende groottes samengevoegd worden, bijv. 800 x 300 mm.



art.nr.	gewicht	afmetingen mm	
		statisch	dynamisch
DP-040314-1430-9	0,75 kg	400 x 300 x 140	
	60 kg		30 kg



600 x 400 x 120 mm (CPP 090 PE)
800 x 600 x 130 mm (CPP 200 PE)

art.nr.	omschrijving	gewicht	belastbaarheid (gelijmatig verdeeld)	
			statisch	dynamisch
CPP 090 PE	nestbare display pallet op 4 poten, zwart, PE recycle, open dek	1,1 kg	800 kg	350 kg
CPP 200 PE	nestbare pallet op 6 poten zwart, PE, open dek	3,5 kg	2500 kg	1000 kg



Ideaal voor inzet in de voedingsindustrie. Geen noodzaak voor extra behandeling zoals bij houten pallets.




1200 x 800 x 130 mm (CPP 790 PE)
1200 x 800 x 140 mm (CPP 805 PE)
1200 x 800 x 135 mm (CPP 210 PE)

art.nr.	omschrijving	gewicht	belastbaarheid (gelijmatig verdeeld)	
			statisch	dynamisch
CPP 790 PE	grijs, 9 poten, nestbaar, open dek.	4,5 kg	1600 kg	1000 kg
CPP 805 PE	zwart, 9 poten, nestbaar, open dek met stapelrand	4,5 kg	1600 kg	800 kg
CPP 210 PE	zwart, 9 poten, open dek	5 kg	3200 kg	1200 kg

Onderstaande nestbare blokpallets hebben een open dek en zijn zeer licht van gewicht. Door het geringe gewicht, het grote oppervlak en de compacte stapeling zijn ze uitstekend geschikt voor transport over grote afstand. Vaak worden deze pallets als eenmalige export pallet gebruikt, maar ze zijn ook zeer geschikt om meermalig te worden ingezet. Standaard zijn de pallets voorzien van een opstaande rand waardoor de lading niet kan gaan schuiven.


1200 x 1000 x 130 mm (NP-121013-1739-9)
1200 x 1000 x 135 mm (CPP 110 PE)
1200 x 1000 x 140 mm (CPP 300 PE)



art.nr.	omschrijving	gewicht	belastbaarheid (gelijkmatig verdeeld)	
			statisch	dynamisch
NP-121013-1739-9	● zwart, 9 poten, nestbaar, open dek, ultra licht	4,2 kg	800 kg	400 kg
CPP 110 PE	○ zwart, 9 poten, nestbaar, open dek met stapelrand	5,5 kg	1600 kg	400 kg
CPP 300 PE	○ zwart, 9 poten, nestbaar, open dek, stapelrand (optie)	9,5 kg	4000 kg	1400 kg

Een (export) pallet met gesloten dek voorkomt het druppelen van de goederen door opwarming of condensvorming in de vrachtruimte. Het gewicht van de lading is ook beter verdeeld over de pallet.

1200 x 800 x 135 mm (NP-1280)
1200 x 1000 x 135 mm (NP-1210)



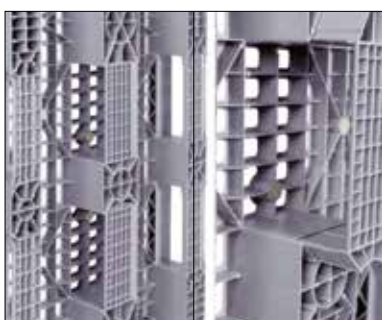
art.nr.	omschrijving	gewicht	belastbaarheid (gelijkmatig verdeeld)	
			statisch	dynamisch
NP-128013-073H-9	● zwart, HDPE recycle, 9 poten, nestbaar, gesloten dek met opstaande rand	7,0 kg	2400 kg	800 kg
NP-121013-073H-9	● zwart, HDPE recycle, 9 poten, nestbaar, gesloten dek met opstaande rand	8,5 kg	1600 kg	1000 kg



INDUSTRIE PALLET

MEDIUM DUTY

Robuuste pallets met een breed inzetgebied. De pallets zijn zowel met een gesloten dek als een open dek verkrijgbaar. Ze hebben goede mechanische eigenschappen en zijn ook in magazijnstellingen inzetbaar.



Optioneel: 3 sleden.

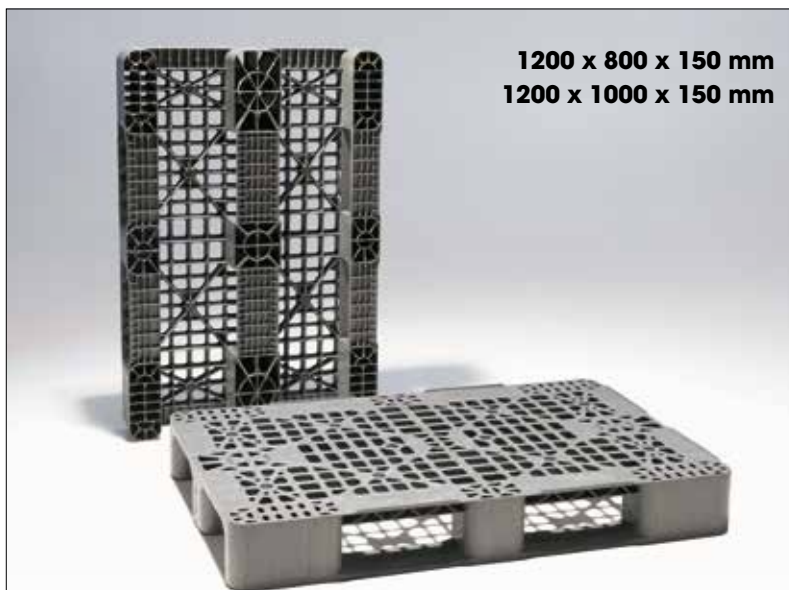


art.nr.	gewicht	afmetingen mm	
		statisch	dynamisch
BBD4343.9	6,5 kg	1016 x 1016 x 137	
	2500 kg		1200 kg



Speciale pallet voor stabiele opslag en transport van big bags. Gaat beschadiging van de zakken tegen. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met de verkoopafdeling.

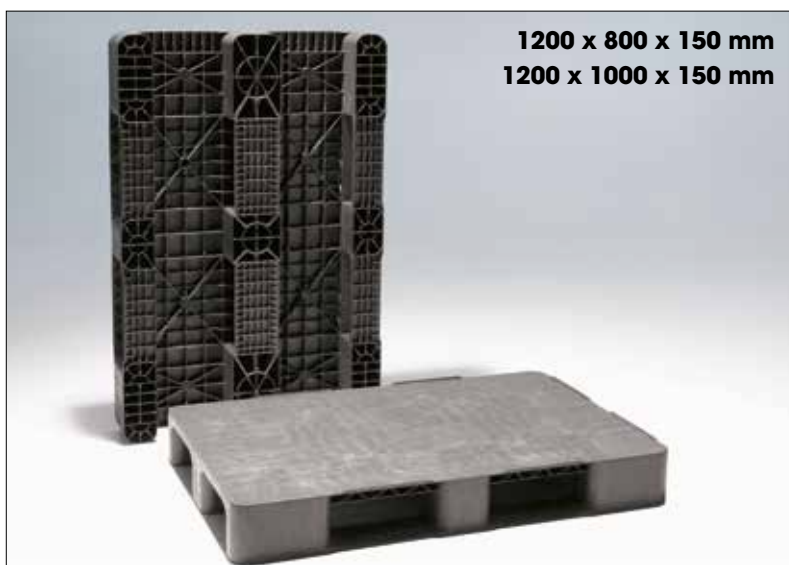
Wanneer u een hoog belastbare pallet zoekt met de eigenschappen van virgin PP met een lage MFI (dus hoge sterkte) en de prijs van recycle materiaal, dan vindt u op deze pagina een goed antwoord.



**1200 x 800 x 150 mm
1200 x 1000 x 150 mm**

art.nr.	omschrijving	gewicht	belastbaarheid (gelijmatig verdeeld)		
			statisch	dynamisch	stelling
MP-120815-124B-R	○ grijs, PP recycle, 3 sleden, open dek, 1200 x 800 x 150 mm	12 kg	3000 kg	1000 kg	400 kg
MP-121015-134B-R	● grijs, PP recycle, 3 sleden, open dek, 1200 x 1000 x 150 mm	16 kg	3000 kg	1000 kg	400 kg

Onderstaande pallets zijn hetzelfde als bovenstaande maar met gesloten dek. Ze zijn breed inzetbaar. Ook leverbaar met 2 sleden. Afhankelijk van de benodigde veiligheidsvoorschriften kunnen de pallets worden voorzien van antislip doppen. Standaard zijn de pallets voorzien van opstaande randen tegen afschuiven.



**1200 x 800 x 150 mm
1200 x 1000 x 150 mm**

art.nr.	omschrijving	gewicht	belastbaarheid (gelijmatig verdeeld)		
			statisch	dynamisch	stelling
MP-120815-024B-R	○ grijs, PP recycle, 3 sleden, gesloten dek, 1200 x 800 x 150 mm	13 kg	3000 kg	1000 kg	400 kg
MP-121015-034B-R	● grijs, PP recycle, 3 sleden, gesloten dek, 1200 x 1000 x 150 mm	16,5 kg	3000 kg	1000 kg	400 kg

Onderstaande kunststof medium duty pallet is, door de gladde sleden, geschikt voor gebruik op rollenbanen en transportsystemen. Leverbaar met of zonder opstaande rand. De pallet is geschikt voor levensmiddelen en is gemakkelijk te reinigen.

1200 x 800 x 150 mm



art.nr.	omschrijving	gewicht	belastbaarheid (gelijkmatig verdeeld)		
			statisch	dynamisch	stelling
PAL-1208-S	● zwart, 3 sleden, met omlopende stapelrand, gesloten bovendeck	23 kg	5000 kg	1500 kg	-

Optioneel:

- Inwendige stalen verstevigingsprofielen
- Zonder opstaande randen
- Bedrukking/markering



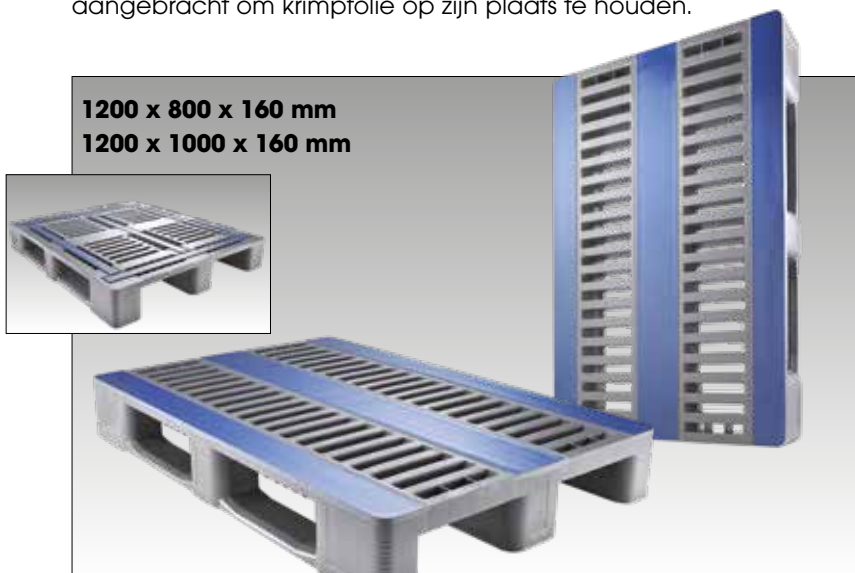
Zonder stapelrand.



Stalen verstevigingsprofielen.

Door de open structuur zijn onderstaande high-end medium duty pallets goed te reinigen. Standaard zijn de pallets voorzien van ingelaste anti-slip stroken. Tevens zijn er hoeelementen op de 4 hoeken aangebracht om krimpfolie op zijn plaats te houden.

1200 x 800 x 160 mm
1200 x 1000 x 160 mm



art.nr.	omschrijving	gewicht	belastbaarheid (gelijkmatig verdeeld)		
			statisch	dynamisch	stelling
ZP-128016-4302-7	○ grijs open dek met blauwe anti-slipstroken, 3 sleden, versterkt zonder omlopende rand 1200 x 800 x 160 mm	21,5 kg	7500 kg	1750 kg	1750 kg
ZP-121016-7302-7	○ grijs open dek met blauwe anti-slipstroken, 3 sleden, versterkt met omlopende rand 1200 x 1000 x 160 mm	25,5 kg	7500 kg	1500 kg	1400 kg



Markering d.m.v. brandstempel. Simpel en goedkoop.



Zeefdruk.

Legenda

- Voorraadproduct, binnen 1 werkdag verzendgereed.
- Levertijd 1 à 2 weken.

Polypropeen (PP) is een vrijwel onbreekbare taai kunststof die bacteriewerend is en bestand tegen chemische inwerking van zuren en oplosmiddelen. PP wordt ook veel gebruikt voor kratten en is hittebestendiger dan PE.

800 x 600 x 160 mm



art.nr.	omschrijving		
DP-08061-1310-9	○	zwart, PP, 3 sleden, open dek	
gewicht	belastbaarheid (gelijmatig verdeeld)		
	statisch	dynamisch	stelling
8 kg	2000 kg	1000 kg	500 kg



Pallets met 5 of 6 sleden kunnen gebruikt worden voor doorstapeling, bijv. bij gebruik met big bags. Het gewicht wordt gelijkmatig verdeeld.



Pool pallet, open variant, 1200 x 1000 x 160 mm. Beschikbaar op 3, 5, of 6 sleden.

Indien u kwalitatief zeer hoogwaardige pallets zoekt gemaakt uit taai Polypropeen, dan bent u bij Engels aan het juiste adres. Op deze 2 pagina's vindt u onze zwaarlast pallets. Deze pallets zijn bestand tegen zeer zware belasting, zowel statisch als dynamisch. Daarnaast kan men deze in stellingen inzetten met een belastbaarheid van wel 1000 kg.

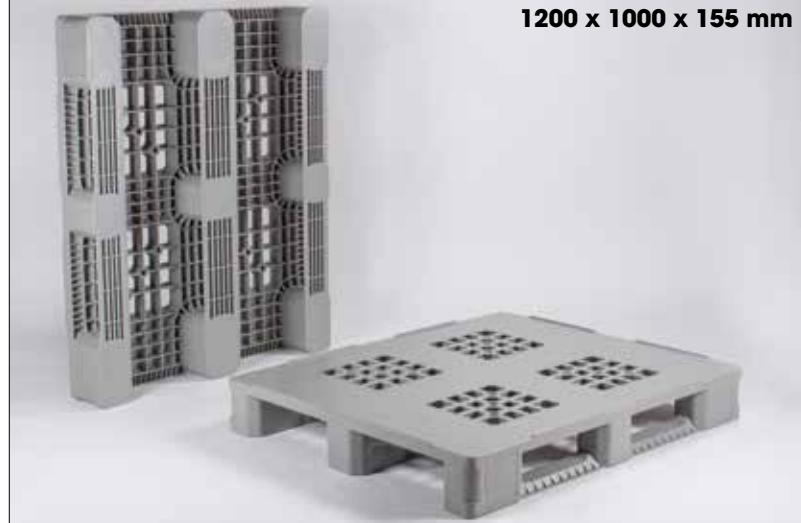
1200 x 800 x 155 mm



art.nr.	omschrijving	gewicht	belastbaarheid (gelijmatig verdeeld)		
			statisch	dynamisch	stelling
ZP-120815-1310-9	● zwart, PPcop recycle, 3 sleden, open dek	18 kg	4000 kg	2000 kg	1000 kg
ZP-120815-1310-7	○ grijs, PPcop, 3 sleden, open dek	18 kg	4000 kg	2000 kg	1000 kg
ZP-120815-0310-9	● zwart, PPcop recycle, 3 sleden, gesloten dek	18 kg	4000 kg	2000 kg	1000 kg
ZP-120815-0310-7	○ grijs, PPcop, 3 sleden, gesloten dek	18 kg	4000 kg	2000 kg	1000 kg

Onderstaande pool pallets met 3 sleden zijn ook leverbaar met 5 of 6 sleden:

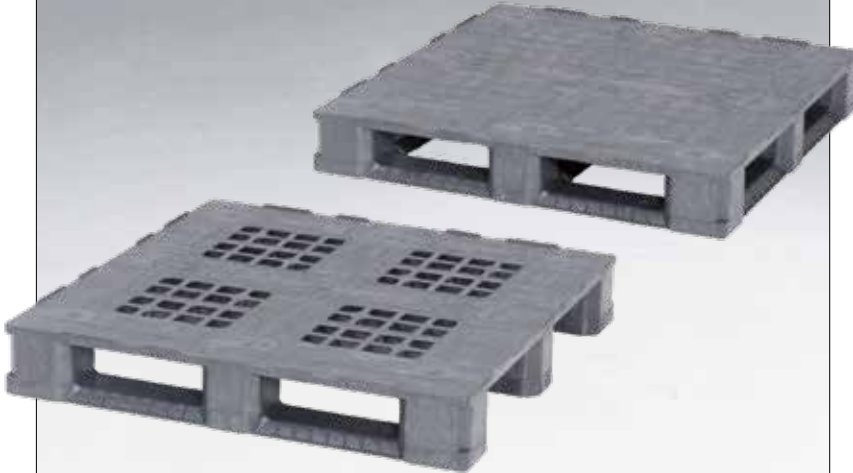
1200 x 1000 x 155 mm



art.nr.	omschrijving	gewicht	belastbaarheid (gelijmatig verdeeld)		
			statisch	dynamisch	stelling
ZP-121015-1310-9	○ zwart, PPcop recycle, 3 sleden, open dek	18 kg	5000 kg	2500 kg	1250 kg
ZP-121015-1310-7	○ grijs, PPcop, 3 sleden, open dek	18 kg	5000 kg	2500 kg	1250 kg
ZP-121015-0310-9	○ zwart, PPcop recycle, 3 sleden, gesloten dek	22 kg	5000 kg	2500 kg	1250 kg
ZP-121015-0310-7	○ grijs, PPcop, 3 sleden, gesloten dek	22 kg	5000 kg	2500 kg	1250 kg

Naast Europallets en ISO pallets (blokpallets), zijn zwaarlast pallets ook verkrijgbaar in de maten 1140 x 1140 mm en 1200 x 1200 mm. Zeer geschikt als u producten met grotere afmetingen, zoals vaten, op de pallets dient te plaatsen of indien dit efficiënter is voor uw opslag of transport. Deze pallets (gemaakt van Polypropeen) zijn zeer robuust en hebben een belastbaarheid in de stelling van 1250 kg.

1140 x 1140 x 165 mm



art.nr.	omschrijving	gewicht	belastbaarheid (gelijkmatig verdeeld)		
			statisch	dynamisch	stelling
ZP-111116-0340-9	○ zwart, PP recycle, 3 sleden, gesloten dek	23 kg	5000kg	2500 kg	1250 kg
ZP-111116-1340-9	○ zwart, PP recycle, 3 sleden, open dek	22,5 kg	5000 kg	2500 kg	1250 kg
ZP-111116-0640-9	○ zwart, PP recycle, 6 sleden, gesloten dek	26 kg	5000 kg	2500 kg	1250 kg
ZP-111116-1640-9	○ zwart, PP recycle, 6 sleden, open dek	25,5 kg	5000 kg	2500 kg	1250 kg

Onderstaande pallets zijn vanwege het formaat erg geschikt voor vervoer in zeecontainers.

1200 x 1200 x 165 mm



art.nr.	omschrijving	gewicht	belastbaarheid (gelijkmatig verdeeld)		
			statisch	dynamisch	stelling
ZP-121216-0340-9	○ zwart, PP recycle, 3 sleden, gesloten dek	24,5 kg	5000 kg	2500 kg	1250 kg
ZP-121216-1340-9	○ zwart, PP recycle, 3 sleden, open dek	24 kg	5000 kg	2500 kg	1250 kg
ZP-121216-0640-9	○ zwart, PP recycle, 6 sleden, gesloten dek	27,5 kg	5000 kg	2500 kg	1250 kg
ZP-121216-1640-9	○ zwart, PP recycle, 6 sleden, open dek	27 kg	5000 kg	2500 kg	1250 kg



Speciaal ontworpen nokjes zorgen voor een strakke en veilige sealing.



Zwaarlast: voor ladingen vanaf 500 kg in hoogbouwmagazijnen. Vormvast en stijf. Kan zelfs in hoogbouwmagazijnen met hoge omgevingstemperaturen worden ingezet.



Ook een optie: Door de frontpanelen van palletboxen weg te frezen, ontstaan kunststof pallets met opstaande randen.

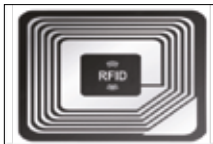
Legenda

- Voorraadproduct, binnen 1 werkdag verzendgereed.
- Leverbaar na overleg.

Bij hygiëne pallets worden boven- en onderkant apart spuitgegoten en vervolgens tegen elkaar gelast. Hierdoor zitten alle versterkingsribben aan de binnenkant en zijn ze aan buitenkant rondom glad. Er zijn geen kieren, naden en verborgen plekken waar zich schimmels of bacteriën kunnen nestelen.



Volledig gladde buitenkant



Optie: RFID



Optie: staalversterking



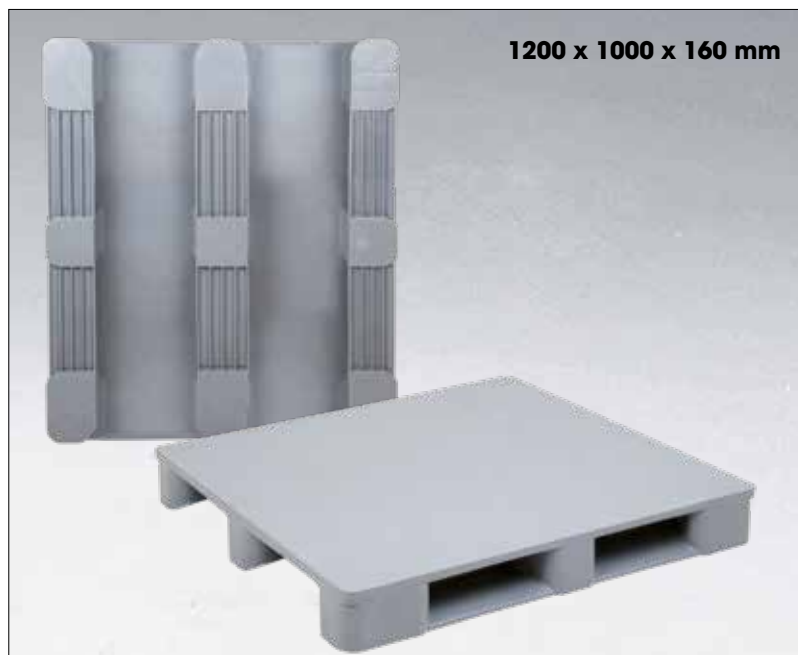
Op aanvraag leveren we E-line pallets ook met 5 sleden of frezen we de stapelrand weg.

Hygiëne pallets gemaakt van HDPE zijn door hun sandwich constructie met interne versterkingen erg sterk voor hun gewicht. De standaard kleur zijn lichtgrijs en donkergrijs, op aanvraag leveren wij ook blauw, wit en beige.

Deze pallets zijn erg geschikt voor de inzet in de farmaceutische, chemische, food of cleanroom omgeving doordat er geen mogelijkheid is voor de ophoping van vuil of vloeistof en de pallets goed reinigbaar zijn, ook met de hand.



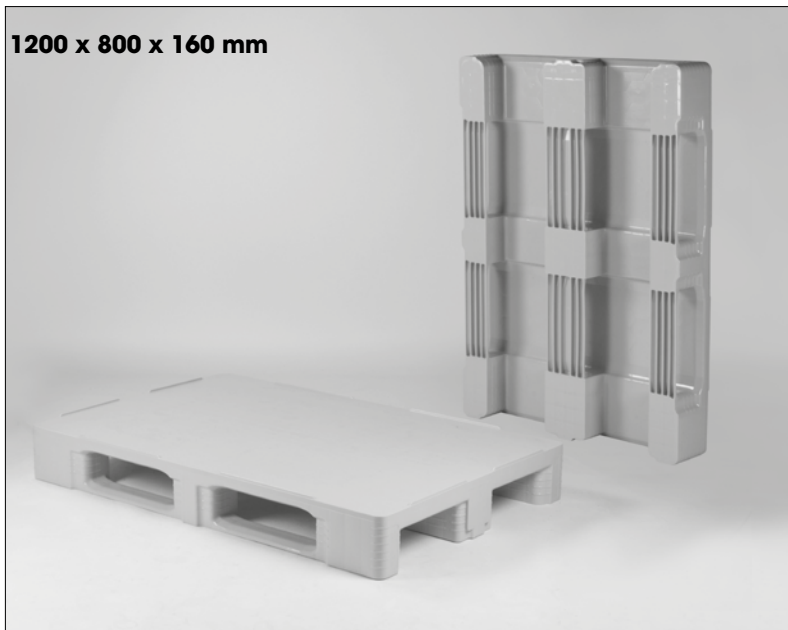
art.nr.	omschrijving	gewicht	belastbaarheid (gelijkmatig verdeeld)		
			statisch	dynamisch	stelling
HP-120815-030B-7	● PE, grijs, 3 sleden, volledig gesloten dek	18 kg	4800 kg	1200 kg	1000 kg
HP-120815-033B-R	● PE, recycle donkergrijs, 3 sleden, volledig gesloten dek	18 kg	4800 kg	1200 kg	1000 kg



art.nr.	omschrijving	gewicht	belastbaarheid (gelijkmatig verdeeld)		
			statisch	dynamisch	stelling
HP-121016-030B-7	● PE, grijs, 3 sleden, volledig gesloten dek	23 kg	5000 kg	2500 kg	1250 kg
HP-121016-033B-R	● PE, recycle donkergrijs, 3 sleden, volledig gesloten dek	23 kg	5000 kg	1250 kg	750 kg

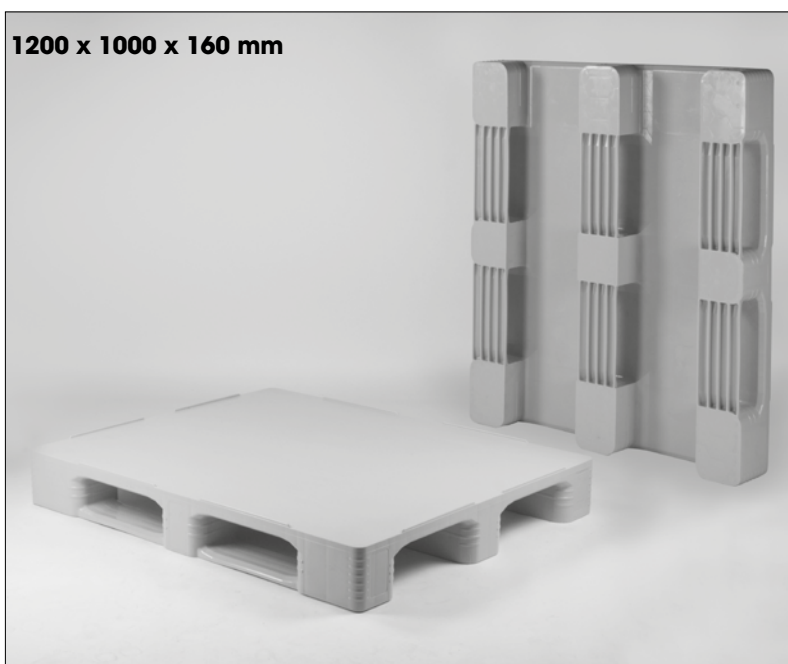
Voor de extra sterke hygiëne pallet hebben wij onderstaande serie. Deze pallets kunnen worden uitgevoerd met interne stalen versterkingsprofielen. Verder kunnen RFID transponders worden geïntegreerd in deze pallets.

Standaard leveren wij de pallets met opstaande randen van 7 mm. Op aanvraag zijn opstaande randen van 22 mm ook leverbaar.



art.nr.	omschrijving	gewicht	belastbaarheid (gelijkmatig verdeeld)		
			statisch	dynamisch	stelling
HP-120816-0302-7	● grijs, 3 sleden, volledig gesloten dek met stapelrand	18 kg	7500 kg	1500 kg	1000 kg

Naast de bovenstaande Euro-pallet afmeting zijn zwaarlast hygiëne pallets ook leverbaar in ISO-pallet formaat. Eventueel voorzien van extra's als stalen versterking of verhoogde rand.



art.nr.	omschrijving	gewicht	belastbaarheid (gelijkmatig verdeeld)		
			statisch	dynamisch	stelling
HP-121016-0302-7	● grijs, 3 sleden, volledig gesloten dek met stapelrand	21,5 kg	7500 kg	1500 kg	1250 kg



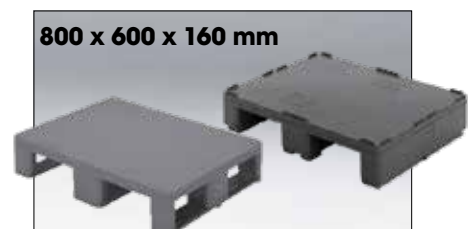
Opstaande rand van 7 mm.



De constructie van de poot biedt bescherming tegen beschadiging door heftrucks.



Op aanvraag verkrijgbaar in blauw, wit of beige.



art.nr.	omschrijving
33-8060 D	● grijs, 3 sleden, gesloten dek, metaalversterkt, binnenliggende stapelrand
33-8060-630	● grijs, 3 sleden, gesloten glad dek, zonder stapelrand

EURO VLEESPALLET

Onze H-serie pallets op de foto hiernaast hebben de volgende eigenschappen:

- lange levensduur
- eenvoudig te reinigen
- ideaal voor opslag in de stelling en rollenbanen
- ideaal voor de opslag van eurobakken
- bruikbaar van -40°C tot +70°C



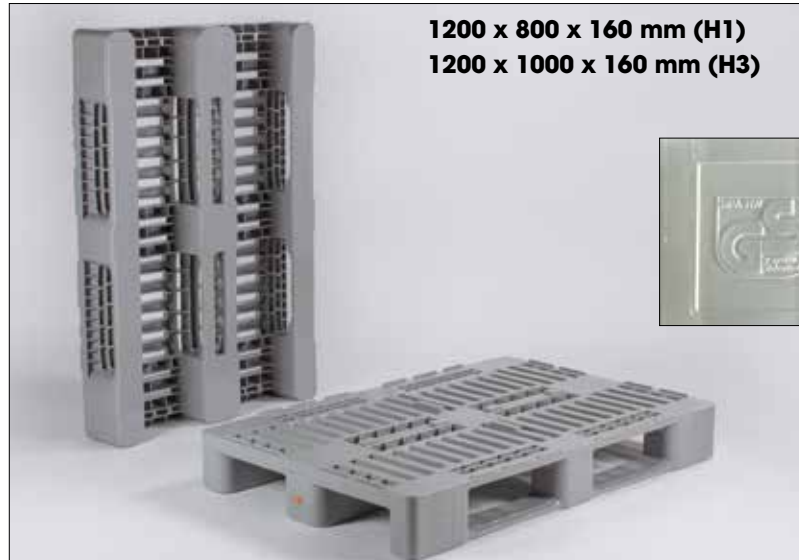
Zie pagina's 144 en 145 voor Euro-vleeskraan.



Pallets in combinatie met euro-vleeskraan op rollenbanen.



Standaard met middenkruis voor een exacte en solide positionering van de E kraan. Voor gebruik buiten de poolsystemen is de H1 pallet ook verkrijgbaar zonder middenkruis.



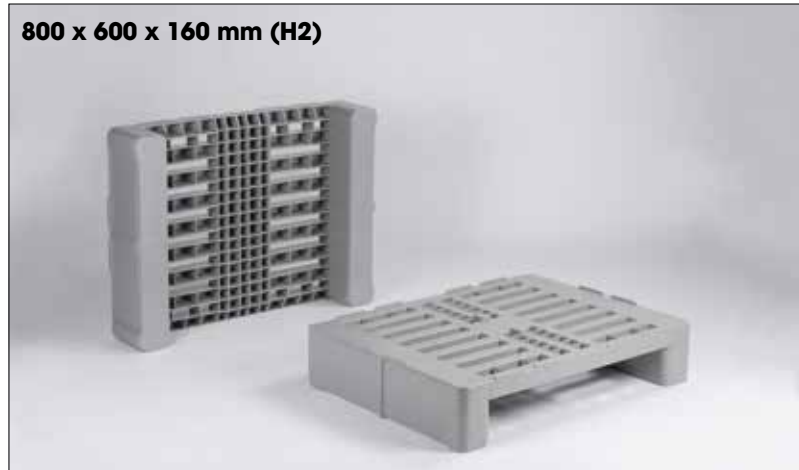
1200 x 800 x 160 mm (H1)

1200 x 1000 x 160 mm (H3)



art.nr.	omschrijving	gewicht	belastbaarheid (gelijmatig verdeeld)		
			statisch	dynamisch	stelling
FP-H1-RS19-7	● grijs, 3 gesloten sleden, open dek, met stapelrand, met middenkruis	18 kg	5000 kg	1250 kg	1000 kg
FP-H3-RS19-7	● grijs, 3 gesloten sleden, open dek, met stapelrand, met middenkruis	22 kg	5000 kg	1250 kg	850 kg

800 x 600 x 160 mm (H2)



art.nr.	omschrijving	gewicht	belastbaarheid (gelijmatig verdeeld)		
			statisch	dynamisch	stelling
FP-H2-RS19-7	● grijs, 2 gesloten sleden, open dek, met stapelrand, met middenkruis	9 kg	850 kg	500 kg	-



KANAALPLAAT-
OPZETWANDEN



Het Uni-Pak programma: altijd een maatwerk oplossing.

Uni-pak meermalige transportverpakkingen bestaan uit sterke, nestbare, extreem licht, holle kunststof pallets (productie via "twin-sheet vacuümvormen). Voorbeeld van belastbaarheid: tot wel 1500 kilo voor de 800 x 600 mm maat. Ze zijn voorzien van een groef waarin kunststof kanaalplaat opzetranden worden gezet, hoogte in principe naar keuze. Hierop passen weer dubbelwandige kunststof deksels. Deze opzetwanden worden vastgezet door grendels. Uni-pak transportverpakkingen zijn verzegelbaar. Ze worden niet uit voorraad geleverd, maar per order samengesteld, afgestemd op de logistiek van de klant. Minimale afname, afhankelijk van afmeting en uitvoering 50 à 100 stuks.



Glادة, goed te reinigen opzetrand en palletbodem.

MHT staat voor Meermalige Hygiënische Transportverpakking. Opzetrand en pallet zijn volledig glad, zonder ribben en bijzonder gemakkelijk te reinigen. Grotere hoogtes dan de afgebeelde zijn ook mogelijk, de opgevouwen opzetranden zijn dan wel groter dan de Euronorm palletmaat.

art.nr.	buitenmaat	binnenmaat	gewicht
P870.700 2K ●	1200 x 1000 x 940 mm	1162 x 962 x 782 mm	37,2 kg



De drie componenten van de Uni-Pak.

Meer informatie vindt u bij opvouwbare palletboxen, vanaf pagina 244.



De drie componenten van een MHT vormen samen een retour-eenheid.



Een lege MHT is maar 230 mm hoog.

Legenda

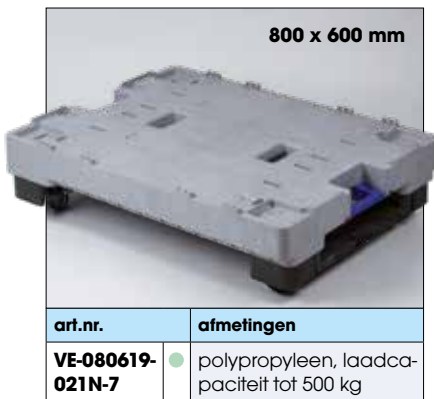
- Voorraadproduct, binnen 1 werkdag verzendgereed.
- Leverbaar na overleg.

PALLETS

VERZEND- EENHEDEN 800 X 600

Een “verzendeenheid” is een meermalig bruikbare ladingdrager waarop goederen geze-kerd en veilig vervoerd worden.

De hieronder getoonde 'Pally' pallet combineert uitstekend met het Clever Lid deksel.



Met het voetpedaal wissel je eenvoudig tussen pallet en transportroller. Door het voetpedaal in te drukken tilt u gemakkelijk 500 kg en komt de Pally van de grond.



Lichtgewicht en makkelijk te verwijderen zonder pompwagen.

De combinatie van Pally en Clever lid is oorspronkelijk ontwikkeld voor de Britse post als alternatief voor rolcontainers. Ten opzichte van rolcontainers is deze verzendeenheid ruimtebesparend, licht van gewicht en eenvoudig te manoeuvreren zonder heftruck of pompwagen. Daarnaast is geen wikkelfolie nodig, dus tijdsbesparend én minder afval.

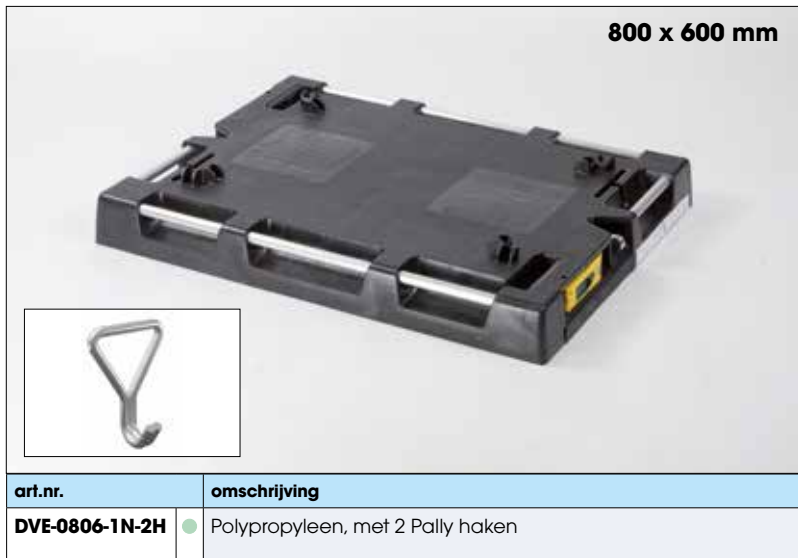
Het Clever lid is toepasbaar op alle pallets en verkrijgbaar met verschillende bevestigingshaken (afhankelijk van de pallet). De spanbanden zijn ingebouwd in het verzenddeksel en te vergrendelen en ontgrendelen met een hendel. Daarnaast kan het deksel verzegeld worden voor beveiliging van de goederen.



Mogelijkheid tot verzegelen.



Op het Clever Lid deksel zijn extra nokken geïntegreerd waardoor de Clever Lids en Pally's goed (onderling) stapelbaar zijn. De aluminium buizen in het polypropyleen deksel zorgen voor extra grip en helpen bij manoeuvreren van vracht.



PALLETS

VERZEND-
EENHEDEN
1200 X 1000



Lichtgewicht Clever lid deksel voor op houten en kunststof pallets.



Optioneel: afneembare trekstang en koppelstukken.



Het deksel is voorzien van volledig geïntegreerde spanbanden met ratelmechanisme. Het Clever lid is verkrijgbaar met 2 of 4 spanbanden. De banden zijn als cassette uitwisselbaar of vervangbaar.



De spanbanden zijn verkrijgbaar met verschillende haken.

1200 x 800 mm
1200 x 1000 mm



Engels levert ook een simpele verzendeenheid. Geschikt voor vervoer van Euronorm bakken. Glijdend verstelbare sjorbanden houden alles tussen pallet en topcap op zijn plaats.

verzendeenheid 1200 x 1000 mm



art.nr.	omschrijving
DVE-1208-1N-2HHK	○ Polypropyleen, 2 haken voor houten pallets (korte zijden)
DVE-1208-1N-2HHL	○ Polypropyleen, 2 haken voor houten pallets (lange zijden)
DVE-1208-1N-4HH	○ Polypropyleen, 4 haken voor houten pallets (alle zijden)
DVE-1210-1N-2HHK	○ Polypropyleen, 2 haken voor houten pallets (korte zijden)
DVE-1210-1N-2HHL	○ Polypropyleen, 2 haken voor houten pallets (lange zijden)
DVE-1210-1N-4HH	○ Polypropyleen, 4 haken voor houten pallets (alle zijden)

art.nr.	verzendeenheid
P1210-3 TOP	○ 1200 x 1000 mm nominaal (1235 x 1035 mm) pallet, topcap en 4 geniete banden.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met onze afdeling Verkoop.

PALLETS

MAATWERK

Lassen en aanpassen vanuit bestaande pallets

Bestaande pallets kunnen we verkleinen of vergroten. Delen toevoegen of juist verwijderen. Voor meer informatie zie hoofdstuk Productiemethodes vanaf pagina 13.



Maatwerk pallets speciaal voor gebruik in cleanrooms.



ESD veilige pallet met opzetwand en deksel beschermen ABS units tijdens opslag en vervoer tegen stof en beschadiging.



Aan elkaar gelaste pallets voor vervoer van brandstof tanks.

Naast het aanpassen en maken van pallets personaliseren wij ook pallets. We voorzien de pallet van uw logo of tekst.



Middels zeefdruk gepersonali-seerde industrie pallets.

Eigen productie

We produceren ook zelf, zowel in staal als kunststof. Als bestaande pallets niet toereikend zijn maken we ze zelf. In overleg met de klant komen we tot de beste oplossing. Doordat we eigen productie- en assemblage-afdelingen hebben we de kennis in huis én leveren we maatwerk pallets al vanaf enkele stuks.



Leer ons kennen!

Vraag de complete catalogus aan via marketing@engels.eu, dan sturen we deze kosteloos op.



ENGELS	LIEFERPROGRAMM	www.engels.eu
ENGELS	LEVERINGSPROGRAMMA	www.engels.eu
ENGELS	PROGRAMME DE LIVRAISON	www.engels.eu
ENGELS	LOGÍSTICA E AMBIENTE	www.engels.eu

400 Pagina's waardevolle informatie m.b.t. opslag, logistiek en afvalinzameling.

Nederland
Engels Logistiek BV

Park Forum 1139
NL-5657 HK EINDHOVEN

Tel.: +31 (0)40 26 29 222
contact@engels.eu
www.engelslogistiek.nl

België
Engels Logistics NV

Schemkensstraat 15
B-3583 BERINGEN

Tel.: +32 (0)11 815 050
post@engels.eu
www.engelslogistics.be

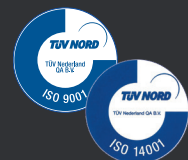


Engels Logistiek BV en Engels Logistics NV maken deel uit van de Engels Group NV, een familiebedrijf opgericht in 1960 dat aanstuurt op een stabiele groei van generatie op generatie.



Vestigingen in Nederland, België, Frankrijk, Duitsland en Portugal.

Alle Engels bedrijven hebben een duidelijke focus op kwaliteit. We werken conform ISO 9001:2015 en 14001:2015. Engels Logistiek is TÜV-nord gecertificeerd.



ENGELS
serving logistics and the environment
www.engels.eu