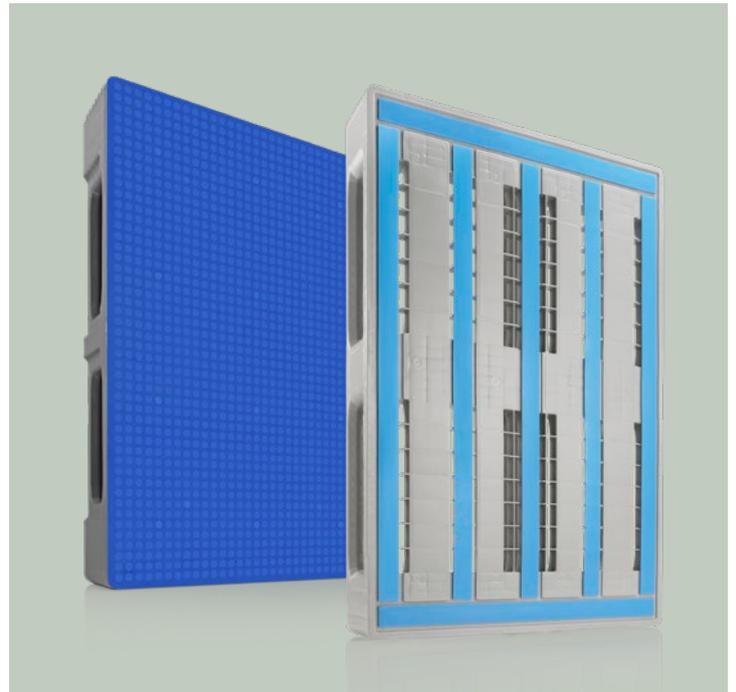


# La gamme de produits

Des solutions fiables pour de nombreuses industries





# Palettes plastique

Gamme de produits pour une logistique efficace

## L palettes

L'ultime palette logistique

- Optimisées pour les installations automatisées dans l'intralogistique
- Idéales pour une utilisation dans le secteur alimentaire/alimentaire
- EURO L1® : l'alternative à la palette en bois européenne, offre les mêmes dimensions fonctionnelles et marche en mode mixte avec le bois

- Options\* : - Rebords  
- Profils de renfort



**EURO L1®**  
1200 × 800 × 150 mm  
Couleurs standard : ■



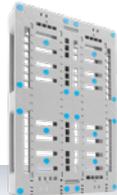
**L3®**  
1200 × 1000 × 160 mm  
Couleurs standard : ■

## A palettes

Idéales pour les processus automatisés

- Optimisées pour les installations automatisées dans l'intralogistique
- Alternative à la palette en bois européenne, offre les mêmes dimensions fonctionnelles et marche en mode mixte avec le bois
- Parfaites pour les applications non alimentaires/industrielles

- Options\* : - Rebords  
- Profils de renfort  
- Clips antiglisse (plateau inférieure)



**A1**  
1200 × 800 × 150 mm  
Couleurs standard : ■

## TC palettes

La référence sur le marché

- Fermées sur tous les côtés pour une propreté et une hygiène imbattables
- Grande stabilité, conçues pour charges jusqu'à 2 t
- Construction résistante à la rupture
- TC Palgrip® : version avec revêtement antiglisse sur toute la surface du plateau supérieur pour une sécurité de chargement unique en son genre

- Options\* : - Rebords  
- Profils de renfort



**TC1**  
1200 × 800 × 160 mm  
Couleurs standard : ■ ■ ■ ■ ■



**TC1 Palgrip®**  
1200 × 800 × 160 mm  
Couleurs standard : ■ ■ ■ ■ ■



**TC3/TC3-5**  
1200 × 1000 × 160 mm  
Couleurs standard : ■ ■ ■ ■ ■



**TC3/TC3-5 Palgrip®**  
1200 × 1000 × 160 mm  
Couleurs standard : ■ ■ ■ ■ ■

## CR palettes

Maximun de performances

- Palette pour charges lourdes pour applications difficiles et sollicitation élevée en permanence
- Extrêmement robuste avec flexion réduite
- Les larges pions antidérapants offrent une grande sécurité de chargement

- Options\* : - Rebords  
- Profils de renfort



**CR1**  
1200 × 800 × 160 mm  
Couleurs standard : ■ ■ ■ ■ ■



**CR3/CR3-5**  
1200 × 1000 × 160 mm  
Couleurs standard : ■ ■ ■ ■ ■



**CR4/CR4-5**  
48 × 40 × 5,9"  
(1219 × 1016 × 150 mm)  
Couleurs standard : ■ ■ ■ ■ ■

## E palettes

Performance intersectorielle

- Utilisable dans de nombreux domaines d'application
- Flabile dans son utilisation grâce à sa conception robuste
- Adaptée aux charges lourdes
- Version Zero Virgin : en plastique 100 % recyclé

- Options\* : - Rebords  
- Profils de renfort  
- Clips antiglisse (plateau inférieure)



**E3/E3-5**  
1200 × 1000 × 160 mm  
Couleurs standard : ■

**ZERO VIRGIN**

# H palettes

La référence en palette agroalimentaire

- Standard dans l'industrie alimentaire avec semelles fermées
- Idéales pour les applications avec des charges moyennes
- EURO H1 : interchangeable grâce à la certification GS1

Options\* : - Rebords



**EURO H1**  
avec taquets de centrage  
1200 × 800 × 160 mm  
Couleurs standard : ■



**H1**  
1200 × 800 × 160 mm  
Couleurs standard : ■ ■



**H3**  
1200 × 1000 × 160 mm  
Couleurs standard : ■ ■ ■

# CS palettes

Performances et qualités optimales

- Multitalent avec « principe modulaire »
- Peut être adaptée individuellement aux applications
- Plateau supérieur presque entièrement fermé
- Utilisation pour des charges moyennement lourdes, en option avec 4 profils de renfort pour des charges plus lourdes

Options\* : - Rebords



**CS1**  
1200 × 800 × 150 mm  
Couleurs standard : ■



**CS3**  
1200 × 1000 × 150 mm  
Couleurs standard : ■

# D palettes

Des petites aux plus lourdes charges

- Palette légère en plastique pour charges légères à moyennes
- Particulièrement fiable par rapport aux alternatives du marché grâce à l'utilisation de matériaux de haute qualité
- Adaptable individuellement aux applications

Options\* : - Rebords  
- Profils de renfort  
- Pions antiglisse



**D1**  
1200 × 800 × 150 mm  
Couleurs standard : ■



**D3/D3-5**  
1200 × 1000 × 150 mm  
Couleurs standard : ■

# NP palettes

Robustes et emboîtables

- Emboîtable pour un transport de palettes vides an volume réduit
- Pions antiglisse Palgrip® sur le plateau supérieur pour une sécurité accrue du chargement
- Déboîtement facile à l'aide d'un chariot élévateur

Options\* : - Rebords  
- Profils de renfort  
- Pions antiglisse (plateau supérieur)  
- Clips antiglisse (plateau inférieure)



**NP1**  
1200 × 800 × 146 mm  
Couleurs standard : ■

# SL palettes

Le poids léger de Craemer

- Palette légère pour faibles charges
- Les longs pieds et les nervures du plateau assurent la robustesse
- Grâce à sa faible hauteur, elle convient parfaitement comme palette intermédiaire

Options\* : - Rebords



**SL1**  
1200 × 800 × 120 mm  
Couleurs standard : ■

## Non-Stop palettes

Conçu pour l'industrie de l'impression

- Palette Europe avec plateau thermoformée vissée
- Spécialement conçu pour être utilisé avec les machines d'impression Heidelberg
- Garantit des processus sans perturbations ni interruptions dans le déroulement de la production
- Soudage des semelles pour une faible résistance sur les systèmes automatisés



**Non-Stop**  
1200 × 800 × 175 mm  
Standardfarben ■

## Demi-palettes

Facile à manier

- CR2: manipulation facile, idéale pour toutes les opérations de distribution
- H2: palette hygiénique, utilisable dans le système avec des bacs E, levage facile par le côté de 800
- D2: demi-palette robuste avec semelles renforcées (faible flexion), alternative fiable à la palette dite de Düsseldorf

- Options\*: - Rebords (CR2, H2, D2)  
- Taquets de centrage (H2)  
- Plugs antiglis (D2)



(D2)



**CR2**  
800 × 600 × 160 mm  
Couleurs standard ■



**H2**  
800 × 600 × 160 mm  
Couleurs standard ■



**D2**  
800 × 600 × 160 mm  
Couleurs standard ■

## Ceinture pliante

Simple et sécurisée

- 100 % PE, aucun autre matériau (par exemple métal)
- Flexible, son utilisation est ajustable au volume de transport
- Optimisation du remplissage des camions (double ou triple empilage)

- Options\*: - Rebords



**CC2**  
814 × 619 × 290 mm  
Couleurs standard ■



**CC1**  
1220 × 815 × 300 mm  
Couleurs standard ■

## Coiffes plastique

Empilables et ajustement précis

- Convient pour une utilisation avec tous les conteneurs réutilisables standard
- Minimise les avaries, protège lors du transport
- Les versions ESD protègent contre les dommages dus aux décharges électriques

- Options\*: 



**Coiffe palette**  
800 × 600 mm  
Version générale  
Couleurs standard: ■ ■



**Coiffe palette**  
800 × 600 mm  
CR2 Version  
Couleurs standard: ■ ■



**Coiffes plastique**  
800 × 600 mm  
D2 Version  
Couleurs standard: ■ ■



**Coiffe palette**  
1200 × 800 mm  
Couleurs standard: ■ ■ ■



**Couvercle de palette**  
1200 × 800 mm  
(empilable avec couvercle VDA)  
Couleurs standard: ■



**Coiffe palette**  
1200 × 1000 mm  
Couleurs standard: ■ ■ ■



**Coiffe palette**  
1200 × 1000 mm  
Flat Version  
Couleurs standard: ■

# Caisses et conteneurs grand volume

Grand volume et robuste.

## Caisses palettes

### Caisses palettes CB

Grand volume, robuste et apte au contact alimentaire.

- Moulées par injection monobloc avec 3 semelles
- Résistance fiable à la rupture grâce aux parois épaisses
- Parois intérieures lisses à grands rayons, optimales pour les produits en vrac
- Surfaces d'arrêt intégrées aux coins
- CB3 High : volume particulièrement important

- Options: - Tourillons de support latéraux (CB3 High)
- Trous de vidange ouverts (CB3 High)



**CB1 | 470 L**  
1200 x 800 x 740 mm  
Couleurs standard :



**CB3 | 610 L**  
1200 x 1000 x 740 mm  
Couleurs standard :



**CB3 High | ~1000 L**  
avec semelles  
1200 x 1000 x 1140 mm  
Couleurs standard :



**CB3 High | ~1000 L**  
avec pieds  
1200 x 1000 x 1140 mm  
Couleurs standard :



**Coiffe CB1**  
1236 x 836 mm  
Couleurs standard :



**Coiffe CB3**  
1237 x 1036 mm  
Couleurs standard :



### Caisses palettes SB

Extrêmement robuste

- Moulées par injection monobloc avec 3 semelles ou 9 pieds
- Grande capacité de charge grâce à un fond stable
- Système d'empilage Euro (cran d'empilage périphérique)
- Version fermée : parois intérieures droites et lisses pour un remplissage optimal
- Version perforée : parois et sol perforés au maximum pour une perméabilité idéale

- Options: - Trous de vidange ouverts



**SB3 | 610 L**  
Version pleine avec semelles  
1200 x 1000 x 790 mm  
Couleurs standard :



**SB3 | 610 L**  
Version ajourée avec semelles  
1200 x 1000 x 790 mm  
Couleurs standard :



**SB3 | 610 L**  
Version pleine à pieds  
1200 x 1000 x 790 mm  
Couleurs standard :



**SB3 | 610 L**  
Version ajourée à pieds  
1200 x 1000 x 790 mm  
Couleurs standard :



**Coiffe SB3**  
1221 x 1019 mm  
Couleurs standard :



### Caisses palettes HB

Hygiénique et extrêmement robuste

- Première caisse-palette entièrement fermée
- Construction sans nervures pour une hygiène optimale, extrêmement facile à nettoyer
- Idéale pour les grandes charges (jusqu'à 1900 kg)
- Parois intérieures lisses à grands rayons, optimales pour les produits en vrac
- Semelles fermées pour une capacité de transport idéale

- Options: - Trous de vidange ouverts
- Profils de renforcement
- Semelles antidérapantes
- Autre couleur possible pour la partie supérieure / partie inférieure gris clair



**HB3 | 620 L**  
1200 x 1000 x 790 mm  
Couleurs standard :



**Coiffe HB3**  
1221 x 1019 mm  
Couleurs standard :



# Caisses palettes

## KUBO

Pour les poids lourds



**KUBO | 610 L**  
1240 × 835 × 973 mm  
Couleurs standard : ■

- Compatibles avec la caisse européenne grillagée, convient pour une utilisation parallèle ou alternative
- Garanties sans corrosion
- Manipulation plus facile grâce à un poids propre plus réduit (par rapport à une caisse grillagée)
- Utilisable sans perturbation dans tous les systèmes de convoyage courants
- Caisse pour charges lourdes jusqu'à 2100 kg
- Fond renforcé en acier
- Grande ouverture à l'avant pour un chargement et un déchargement facilité

- Options\* : 

# Conteneurs emboîtables

## Grands bacs emboîtables

210–400 L

- Idéal pour le stockage et le transport
- Emboîtable, accessible par chariot élévateur
- Parois lisses



**Grand bac emboîtable 210 L**  
Accessoires :  
Couvercle, chariot  
790 × 605 × 685 mm  
Couleurs standard : □



**Bac gerbable et emboîtable 300 L**  
1200 × 780 × 630 mm  
Couleurs standard : ■



**Grand bac emboîtable 400 L**  
Accessoires :  
Couvercle, chariot  
945 × 725 × 830 mm  
Couleurs standard : □



## Bacs universels / Bacs à sel

210–400 L

- Idéal pour diverses applications
- Facilite un transport sûr et propre



**Bac universel / Bac à sel 210 L**  
Accessoires : Couvercle avec ou sans charnière  
790 × 605 × 685 mm  
avec couvercle 775 mm  
Couleurs standard : ■ ■



**Bac universel / Bac à sel 400 L**  
Accessoires : Couvercle avec ou sans charnière  
945 × 725 × 830 mm  
avec couvercle 930 mm  
Couleurs standard : ■ ■

# Conteneurs plastique

Qualité élevée pour de larges applications

## Bacs ronds

20–200 L

- Idéal pour mélanger, stocker et transporter des marchandises
- Parfaitement adapté aux exigences des applications sensibles à l'hygiène
- Qualité durable et robuste



**Bac rond 40 L**  
Accessoires :  
Couvercle, chariot  
Ø 420 × 445 mm  
Couleurs standard : □



**Bac rond 50 L**  
Accessoires :  
Couvercle, chariot  
Ø 420 × 540 mm  
Couleurs standard : □



**Bac rond 75 L**  
Accessoires :  
Couvercle ou couvercle  
hermétique, chariot  
Ø 515 × 530 mm  
Couleurs standard : □



**Bac rond 110 L**  
Accessoires :  
Couvercle ou couvercle  
hermétique, chariot  
Ø 515 × 733 mm  
Couleurs standard : □



**Seau 20 L**  
Ø 380 × 280 mm  
Couleurs standard : □



**Seau 30 L**  
Ø 380 × 420 mm  
Couleurs standard : □



**Cuve 65 L**  
Accessoires :  
Couvercle  
Ø 590 × 330 mm  
Couleurs standard : □



**Cuve 85 L**  
Accessoires :  
Couvercle  
Ø 628 × 385 mm  
Couleurs standard : □



## Bacs gerbables et emboîtables / Bacs à poissons

10–50 kg / 15–75 L

- Longue durée de vie, haute qualité de fabrication
- Résistant à la rupture, résistant aux chocs
- Gerbable et emboîtable, réduction du volume élevée



**Bac gerbable et emboîtable / Bac à filets 10 kg / 15 L**  
600 × 400 × 125 mm  
Couleurs standard : ■



**Bac gerbable et emboîtable / Bac à filets 15 kg / 20 L**  
600 × 400 × 150 mm  
Couleurs standard : ■



**Bac gerbable et emboîtable / Bac à poissons 30 kg / 32 L**  
Accessoires : Couvercle  
600 × 400 × 225 mm  
Couleurs standard : ■■



**Bac gerbable et emboîtable / Bac à poissons 20 kg / 35 L**  
800 × 450 × 190 mm  
Couleurs standard : ■□



**Stack & Nest Box / Euro Fish Box 25 kg / 40 L**  
Accessoires : Couvercle  
800 × 400 × 225 mm  
Couleurs standard : ■□



**Bac gerbable et emboîtable / Bac à poissons 40 kg / 60 L**  
800 × 450 × 270 mm  
Couleurs standard : ■□



**Bac gerbable et emboîtable / Bac à poissons 50 kg / 75 L**  
890 × 560 × 235 mm  
Couleurs standard : ■□



**Craebox 50 kg / 70 L**  
813 × 483 × 220 mm  
Couleurs standard : □



## Conteneurs pour l'industrie du bâtiment

20–200 L

- Convient pour une utilisation dans différents métiers
- Qualité résistante avec une épaisseur de paroi élevée
- Testé par le TÜV (FMK et D-SMK)



**Seau 20 L**  
Ø 380 × 280 mm  
Couleurs standard : ■



**Seau 30 L**  
Ø 380 × 420 mm  
Couleurs standard : ■



**Bac à mortier fin 90 L**  
Accessoires : Chariot  
Ø 628 × 385 mm  
Couleurs standard : ■



**Bac à mortier fin (D-SMK) 90 L**  
avec cadre tubulaire en acier revêtu  
Accessoires : Chariot  
Ø 628 × 385 mm  
Couleurs standard : ■



**Bac à mortier fin (FMK) 200 L**  
990 × 665 × 490 mm  
Couleurs standard : ■ ■ ■ ■

## Bac universel

45 L

- Idéal pour diverses applications
- Facilite un transport sûr et propre



**Bac universel 45 L**  
910 × 700 × 90 mm  
Couleurs standard : ■

## Cage à volailles

90 L

- La coiffe est pourvue d'une trappe
- Excellente ventilation des produits
- Gerbable



**Cage à volailles 90 L**  
840 × 495 × 295 mm  
Sur demande  
Couleurs standard : ■



# Conteneurs à déchets

Dédiés aux collectivités et aux industriels

## MGBneo 120-360 L

- Fabrication robuste, Process de fabrication optimisé
- Particulièrement économique
- Process respectueux de l'environnement

● Couleurs standard : ■■■■



120 L



140 L



180 L



DIN EN 840



240 L



240 L  
**Saloon Lid**  
Accessoires : Cloison de séparation



340 L / 360 L



340 L / 360 L  
**Saloon Lid**  
Accessoires : Cloison de séparation



DIN EN 840

## MGBneo<sup>4</sup> 660-1100 L

- Adapté à tous types de collectes et particulièrement aux déchets industriels
- Levage et vidage sûr et efficace

● Couleurs standard : ■■■■



660 L



770 L



1100 L



1100 L  
**Couvercle dans le couvercle**



DIN EN 840

## MGBplus 120-240 L

- Stable
- Très résistant à la manipulation et à la collecte
- Process de fabrication particulier permettant d'améliorer la résistance du conteneur

● Couleurs standard : ■■■■



120 L



140 L



180 L



240 L



DIN EN 840

## MGB 60-80 L

- Idéal pour la séparation des petites fractions valorisables

- Couleurs standard : ■■■■



60 L



80 L



DIN EN 840

## DU 60-240 L

- Auto-centrage du conteneur
- Vidage fiable et rapide
- Stable grâce au façonnage continu particulier

- Couleurs standard : ■■■■



60 L



80 L



120 L



240 L



DIN 30760

## Tôle d'acier 240-1100 L

- Convient pour les déchets gras et chauds
- Idéal pour l'industrie et les garages



MGB Tôle d'acier 240 L



MGB Tôle d'acier 1100 L



MGB Tôle d'acier 1100 L

DIN EN 840  
EN ISO 1461

## Tôle d'acier 2500-7500/8000 L

- Pour la collecte de grandes quantités de déchets
- Extrêmement robuste



Conteneurs à déchargement arrière  
2500 L, 3000 L, 5000 L, 7000 L  
(Images pas à l'échelle)



Conteneurs à déchargement frontal  
2500 L, 4500 L, 6500 L  
(Images pas à l'échelle)



Conteneurs à déchargement frontal  
2500 L, 5000 L, 7500/  
8000 L  
(Images pas à l'échelle)

EN 12574  
EN ISO 1461

Remarque : L'acronyme « MGB » est un terme standard de l'industrie européenne des déchets utilisé pour décrire une poubelle à roues.

Selon le type et la conception du conteneur, de nombreuses options sont disponibles pour personnaliser les conteneurs selon vos besoins. Outre les différentes ouvertures d'insertion dans le couvercle, les systèmes de serrure, le gaufrage et le marquage, ces conteneurs disposent également d'une solution pratique de 'couvercle dans le couvercle' pour une ouverture des deux côtés.

# Caisses pour produits dangereux

Solutions logistiques certifiées pour le transport et l'élimination des déchets dangereux

## 4H2

### Certification

- Certifiée UN selon 4H2
- Disponible au format Euro, industriel et Méga 1 600 x 1 200 mm
- Parois internes lisses, grands rayons
- Construction robuste, grandes épaisseurs de paroi
- Nervurage fort pour une résistance importante



**CB1 | 470 L**  
4H2/Y438/S././D/BAM  
15814-CR  
① 1200 x 800 x 740 mm  
② 1236 x 836 x 765 mm  
Masse brute max. : 437,5 kg  
Couleurs standard : ■



**CB3 | 610 L**  
4H2/Y439/S././D/BAM  
15393-CR  
① 1200 x 1000 x 740 mm  
② 1237 x 1036 x 765 mm  
Masse brute max. : 438,8 kg  
Couleurs standard : ■



**SB | 999 L**  
4H2/Y473/S././NL/2139-250601  
① 1600 x 1200 x 790 mm  
② 1619 x 1219 x 862 mm  
Masse brute max. : 473,3 kg  
Couleurs standard : ■



## 11H2

### Certification

- Certifiée UN selon 4H2
- Disponible au format Euro, industriel et Méga 1 600 x 1 200 mm
- Parois internes lisses, grands rayons
- Construction robuste, grandes épaisseurs de paroi
- Nervurage fort pour une résistance importante



**CB1 | 470 L**  
11H2/X/.../F/CRAEMER  
BVT 40511/1800/500  
① 1200 x 800 x 740 mm  
② 1236 x 836 x 766 mm  
Masse brute max. : 500 kg  
Couleurs standard : ■



**CB3 | 610 L**  
11H2/X/.../F/CRAEMER  
BVT 40512/2160/600  
① 1200 x 1000 x 740 mm  
② 1237 x 1036 x 766 mm  
Masse brute max. : 600 kg  
Couleurs standard : ■



**CB3 High | 1000 L**  
11H2/X/.../F/CRAEMER  
BVT 40514/2880/800  
① 1200 x 1000 x 1140 mm  
② 1237 x 1036 x 1166 mm  
Masse brute max. : 800 kg  
Couleurs standard : ■



**SB3 | 610 L**  
11H2/X/.../F/CRAEMER  
BVT 40513/2160/600  
① 1200 x 1000 x 790 mm  
② 1218 x 1018 x 834 mm  
Masse brute max. : 600 kg  
Couleurs standard : ■



## 50H

### Certification

- Certifiée UN selon 50H
- Disponible au format Euro, industriel et ultra grand 1 600 x 1 200 mm et 2 950 x 1 850 mm
- Parois internes lisses, grands rayons
- Construction robuste, grandes épaisseurs de paroi
- Nervurage fort pour une résistance importante



**CB1 | 470 L**  
50H/X/.../F/CRAEMER  
BVT 40511/1800/500  
① 1200 x 800 x 740 mm  
② 1236 x 836 x 766 mm  
Masse brute max. : 500 kg  
Couleurs standard : ■



**CB3 | 610 L**  
50H/X/.../F/CRAEMER  
BVT 40512/2160/600  
① 1200 x 1000 x 740 mm  
② 1237 x 1036 x 766 mm  
Masse brute max. : 600 kg  
Couleurs standard : ■



**CB3 High | 1000 L**  
50H/X/.../F/CRAEMER  
BVT 40514/2880/800  
① 1200 x 1000 x 1140 mm  
② 1237 x 1036 x 1166 mm  
Masse brute max. : 800 kg  
Couleurs standard : ■



**SB3 | 610 L**  
50H/X/.../F/CRAEMER  
BVT 40513/2160/600  
① 1200 x 1000 x 790 mm  
② 1218 x 1018 x 834 mm  
Masse brute max. : 600 kg  
Couleurs standard : ■



**SB | 999 L**  
50H/Y/.../NL/2139-250603/2560/1271  
① 1600 x 1200 x 790 mm  
② 1619 x 1219 x 862 mm  
Masse brute max. : 1271 kg  
Couleurs standard : ■



**SB | 2988 L**  
50H/Y/.../NL/2139-250602/2630/1383  
① 2950 x 1850 x 790 mm  
② 2965 x 1863 x 862 mm  
Masse brute max. : 1383 kg  
Couleurs standard : ■



① Dimensions de la caisse palette L x L x H

② Dimensions de la caisse palette avec couvercle L x L x H



# UN1950

## Certification

- Pour l'élimination de bombes aérosols et de conteneurs de bombes aérosols vides ou partiellement vides
  - Serrure de couvercle triangulaire pour une fermeture sécurisée
  - Ouverture ronde avec rosace en caoutchouc et couvercle
  - Fentes d'aération sur les deux faces du torse
- 
- Couleurs standard : ■



**MGBneo | 120 L**  
4H2/Y25/S/./GB/7227  
Masse brute max. : 25 kg



**MGBneo | 240 L**  
4H2/Y40/S/./GB/7226  
Masse brute max. : 40 kg



DIN EN 840

# UN3291

## Certification

- Pour l'élimination de déchets médicaux
  - Robuste grâce à des parois d'épaisseur régulière
  - Grande qualité de produit pour une longue durée de vie
  - Equipé d'un système de verrouillage automatique du couvercle
- 
- Couleurs standard : ■



**MGBneo | 240 L**  
4H2/Y110/S/./GB/7653  
Masse brute max. : 110 kg



**MGBneo | 340 L / 360 L**  
4H2/Y140/S/./GB/7231  
Masse brute max. : 140 kg



**MGBneo\* | 770 L**  
50H/Y/././GB/CRAEMER-7013/0/360  
Masse brute max. : 360 kg



DIN EN 840

# 4H2

## Certification

- Conteneur et couvercle moulés par injection monobloc
  - Couvercle solidement encastrable
  - Bords d'arrêt sur la partie supérieure du couvercle pour l'empilage sécurisé d'une autre caisse
  - Caisse vide emboîtable sans le couvercle
  - Cloisons de séparation et/ou compartiment pour les piles usagées en option
- 
- Couleurs standard : ■



**UN Box | 22 L / 6 kg**  
Accessoires :  
compartiment pour les piles usagées, cloison de séparation  
4H2/Y6/S/./DK/ETi-23004/  
Craemer GmbH  
Masse brute max. : 6 kg



**UN Box | 22 L / 10 kg**  
Accessoires : compartiment pour les piles usagées, cloison de séparation  
4H2/Y10/S/./DK/ETi-23004/  
Craemer GmbH  
Masse brute max. : 10 kg



# Matériau

De haute qualité et durable

Craemer, garant de qualité et de fiabilité. Chez Craemer, nous nous focalisons sur la production de produits durables et réutilisables pour tous les marchés. Pour cela, nous n'utilisons que du PE pur et de qualité supérieure dont les normes de qualités sont testées avant qu'il ne soit validé pour notre production.

Les palettes plastique, caisses palettes, bacs plastique et conteneurs à déchets Craemer en matière vierge sont fabriqués en PE de qualité supérieure. Ce matériau se distingue par sa résistance élevée aux chocs et aux coups, sa robustesse ainsi que sa longévité. Contrairement aux autres matières plastiques, le PE est également utilisable à basse température et en dessous de zéro sans casse. Le matériau convainc par sa haute résistance aux acides, aux solutions alcalines et aux produits chimiques.

## Reprise des produits usagés

La gestion durable et orientée vers l'avenir des ressources naturelles est notre mission et notre objectif. C'est pourquoi notre interaction pour l'environnement nous engage à reprendre nos produits en fin de vie.

Bien que les produits Craemer aient une durée de vie de 10 ans et plus, il arrive un moment où il faut les renouveler, il suffit pour cela de nous appeler, nous serons heureux de vous aider. Donner une nouvelle vie à ce matériau de grande qualité est une bonne contribution au commerce durable.

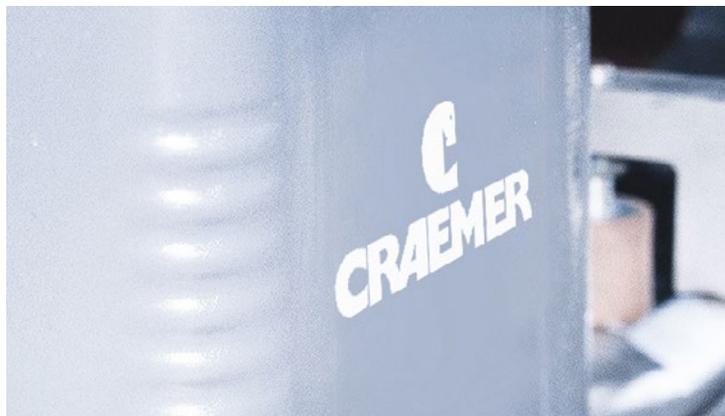
# Couleurs et Marquages

Flexibilité pour le choix de votre couleur

Votre produit, votre couleur? Aucun problème, nous proposons une large gamme de couleurs standard et spécifiques. Tous les produits Craemer peuvent bien sûr être personnalisés avec lettrage, logo et numérotation séquentielle. (Toutes les personnalisations dépendent de la quantité commandée et sont disponibles sur demande. Positionnement après consultation.)

Les options d'étiquetage suivantes sont disponibles:

- Marquage à chaud du logo, du lettrage ou de la numérotation séquentielle
- Insertion du logo dans l'outil



Exemple : Logo (marquage à chaud)



Exemple : Lettrage (marquage à chaud)

# Contrôle de qualité

## Installations d'essai propres à l'entreprise

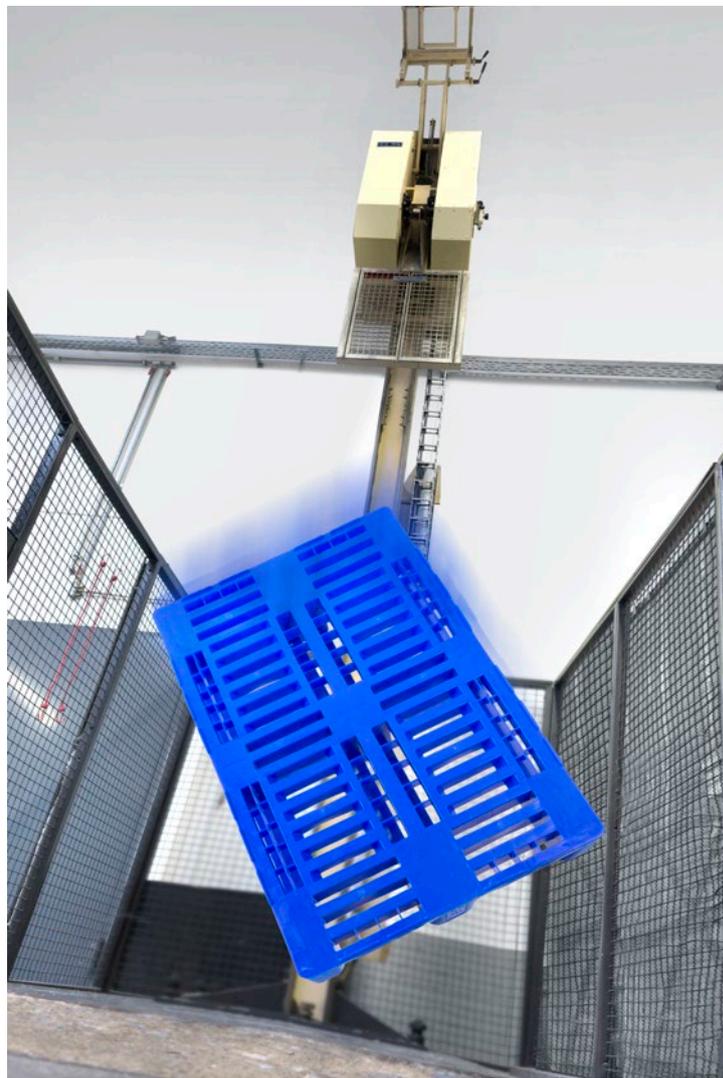
Craemer mise sur son savoir-faire et son expertise pour la planification et la réalisation des contrôles de produits. Presque tous les dispositifs de contrôlés et d'essais sont réalisés dans notre propre laboratoire. Notre équipe qualifiée veille à la qualité lors du contrôle du premier échantillon, du contrôle d'entrée de marchandise et des différents tests effectués. Pour les tests spéciaux ou les certifications de produits, nous sommes en contact étroit avec divers instituts de tests externes.

### Tests actifs produits plastiques

- Aspect général, traitement
- Tests d'usure
- Essais de couples
- Tests de pression
- Essais de flexion
- Essais dynamiques sous charge (essais chute de bille, essai de chute de 1 m sur un angle)
- Tests de masse
- Tests de dureté
- Tests climatiques
- Contrôles de mesures et des attributs
- Contrôles en simulation (tests sur convoyeurs à rouleaux, avec chariot élévateur et transpalettes)
- Tests spécifiques de tous genres
- Essais statiques sous charge
- Contrôles visuels
- Tests de rupture et essais de résistance



Test de vidage



Contrôle de résistance des coins

## Légende

**Palgrip** Disponibles avec un revêtement antidérapant Palgrip®, en standard ou en option.



Equiper les produits Craemer de transpondeurs RFID (UHF, HF) les transforme en supports d'informations avec un potentiel énorme pour la Supply Chain.



Les palettes ESD de Craemer offrent une protection fiable grâce à des matières plastiques modifiées par des additifs et sont le complément idéal des bacs conducteurs.



Les produits sont sans danger pour les aliments, selon la version.



Certifié UN



Distingué par le sceau de qualité de la Gütegemeinschaft Abfall- und Wertstoffbehälter »GGAWB«



Récompensé par »l'Ange Bleu« pour son respect de l'environnement

### Couleurs standard :

#### Palettes plastique

- Gris clair
- Gris basalte
- Gris foncé
- Noir
- Blanc
- Bleu clair
- Bleu
- Rouge
- Rouge brun

#### Caisses et conteneurs grand volume

- Gris clair
- Gris basalte
- Blanc
- Bleu clair
- Bleu
- Rouge
- Jaune
- Vert
- Brun pâle

#### Conteneurs plastique

- Gris clair
- Gris basalte
- Noir
- Blanc
- Bleu
- Bleu
- Rouge brun
- Rouge
- Jaune

#### Conteneurs à déchets

- Anthracite
- Bleu
- Marron
- Rouge
- Jaune
- Vert

**Vous avez des questions ou besoin d'informations plus détaillées?**

**N'hésitez pas à nous appeler ou nous laisser un message.**

**Allemagne (Siège social et base d'exportation)**  
**Craemer GmbH**  
Brockner Strasse 1  
33442 Herzebrock-Clarholz | Allemagne  
Tel.: +49 5245 43-0  
E-Mail: [info@craemer.com](mailto:info@craemer.com)  
[www.craemer.com](http://www.craemer.com)



**France**  
**Craemer France Sarl**  
10 rue du Pic au Vent  
CRT1  
Parc Vendôme  
59810 Lesquin | France  
Tél : +33 3 20 22 08 20 | Fax : +33 3 20 30 33 60  
E-Mail: [info@craemer.com](mailto:info@craemer.com)  
[www.craemer.fr](http://www.craemer.fr)

