



 **Tekcnoplast**<sup>®</sup>  
INNOVATIVE SYSTEMS & SOLUTIONS

EN SCAR  
AND SEPARATORS **PARKING** **BOLLARD** **TANKS** **RUBBISH CHUTES**  
AND **SIGNS** **AGRICULTURE** **BOATING** **INDUSTRY** **GARDEN** **HOUSEBUILDING**  
WHEN **LANDWIRTSCHAFT** **SCHIFFFAHRTSKUNDE** **FIRMA** **MÜLLSCHLUCKKERN**  
TIÈRE **FAHRBAHNTEILER** **PFOSTEN** **TANKS** **SCHIFFFAHRTSKUNDE** **INDUSTRY**  
**BOULOTTES** **SÉPARATEUR DE VOIES** **BORNES DE STATIONNEMENT** **RÉSÉRVU**  
**CULTURE** **SCARICA** **DETRITI** **BARRIERE STRADALI** **DISSUASORI DI VEICOLI**  
**AGRICOLTURA** **NAUTICA** **GARDEN** **SERBATOI** **EDILIZIA** **SEGNALETICA**  
**RTSCHAFT** **SCHIFFFAHRTSKUNDE** **FIRMA** **BAUWESEN** **VERKEHRSSZEICHEN**  
**MÜLLSCHLUCKKERN** **FAHRBAHNTEILER** **PFOSTEN** **TANKS** **ROAD SEPARATORS**  
**GARDEN** **PARKING** **BOLLARD** **TANKS** **HOUSEBUILDING** **ROAD SIGN**  
**STATIONNEMENT** **RUBBISH** **CHUTES** **ROAD SEPARATORS** **AGRICULTURE** **BOATING**  
**CULTURE** **BORNES DE STATIONNEMENT** **RÉSÉRVUIRS** **BÂTIMENT** **PANNONIA**




# GOULOTTE



ART. E001TZ



La goulotte à gravats est utilisée dans l'industrie du bâtiment pour canaliser les débris jetés de les etages d'un bâtiment, en les faisant glisser à travers une colonne et évitant qu'ils se dispersent ou qu'ils frappent accidentellement les passants ou les ouvriers du chantier.

Caractéristiques	E001TZ
Matériau utilisé:	polyéthylène linéaire d'haute qualité
Poids	8 kg
Diamètre extérieur supérieur	59 cm
Diamètre intérieur supérieur	50 cm
Diamètre inférieur	38 cm
Hauteur	106 cm
Couleur disponible	

## Système d'ancrage

Le système d'ancrage des chaînes est positionné sur deux points préparés avec des nervures sur une base renforcée, afin d'obtenir rapidité de montage, sécurité, résistance et stabilité de la colonne pendant les opérations de déchargement des gravats, grâce aussi au matériau à haute résistance qui on utilise pour le crochet, en évitant la rupture en cas de surcharge: en outre la languette de sécurité permet une prise sûre du chargement, en évitant le décrochage.

## Empilable avec système anti-encastrement

La goulotte est équipée avec 4 entretoise latérales qui ont la fonction d'éviter l'encastrement, en facilitant considérablement l'empilage, le transport et le stockage.

## Test de résistance

Sur le site [www.tekcnoplast.it](http://www.tekcnoplast.it) est disponible un clip où on peut constater la résistance des goulottes.

## Haute qualité, résistance et sécurité

Le matériau utilisé est sélectionné parmi les meilleurs sur le marché, en garantissant à l'utilisateur des prestations durables grâce à la résistance à l'humidité et aux courants errants; grâce à la recherche de la combinaison du polyéthylène d'haute qualité utilisé et les nervures du produit, à la différence du produit traditionnel, la Tekcnoplast a réussi à obtenir un produit avec un degré élevé d'élasticité mécanique, doué d'un meilleur absorption aux chocs et, au même temps, au bruit.

## Couleurs

C'est possible de personnaliser le produit avec couleurs à haute visibilité ou avec un logo. Pour la personnalisation il y a un minimum d'unité à ordonner.





# ENTONNOIR



Art. E001TT



Empilable  
Art. E002TT






Art. E003TT



L'entonnoir de reception Tekcnoplast est fabriquée afin de garantir à l'opérateur des opérations de chargement plus faciles grâce à la forme, l'inclinaison et l'ampleur de l'ouverture de chargement.

Grâce à la consistance structurale, elle peut tolérer et amortir mieux les chocs.

Entonnoir	E001TT	E002TT	E003TT
Matériau utilisé:	Polyéthylène linéaire d'haute qualité		
Ouverture de chargement	64x42 cm	83x43 cm	67x43 cm
Ouverture de déchargement	Ø 39cm	Ø 39cm	Ø 39cm
Hauteur	85 cm	65 cm	65 cm
Longueur	98 cm	98 cm	98 cm
Largeur	74 cm	74 cm	74 cm
Couleur			



## Entonnoir empilable

L'entonnoir est empilable et on peut stocker jusqu'à 25 unités par palette, en réduisant les volumes, le coût de transport et l'espace de stockage en dépôt.

## Continuité de la colonne

La continuité de la colonne vers les étages supérieurs permet d'effectuer des déchargements simultanés de façon sûre et propre grâce à sa forme. Son design particulier contribue à éviter que les gravats des étages supérieurs interfèrent avec ceux des étages inférieurs. Le matériau utilisé permet de tolérer et amortir mieux les chocs.



# ACCESSOIRES



Art. E001TS

## Cadre de départ réglable

Le cadre de départ, fixé au mur d'un fenètre ou au échafaudage, soutient le chargement de la colonne grâce à deux mousquetons; en outre il soutient aussi l'entonnoir, qu'il faut enfiler dans le cadre et fixer sur le bord supérieur.

Support	E001TS
Matériau	Acier avec zincage électrolytique
Hauteur	65 cm
Longueur	97 cm
Largeur	72 cm
Poids	14 Kg



Art. E001TR

## Ralentisseur de chute

La fonction du ralentisseur de chute est de réduire la vitesse des objets en chute et de les briser. En limitant l'accélération des objets en chute, on limite aussi les chocs et les frottements et, par conséquent, la détérioration et l'usure des goulotte et des entonnoirs. En outre, le mécanisme ralentisseur réduit considérablement le bruit et la poussière.

Ralentisseur	E001TR
Matériau	Acier avec zincage lectrolytique
Hauteur	26 cm
Diamètre ext.	44 cm
Diamètre Int.	42 cm



Art. E001TC

## Chaîne munie de crochet

La chaîne ancrée à la goulotte est complète de crochet et de boulon à œil.

Chaîne	E001TC
Matériau	Acier avec zincage lectrolytique
Longueur	106 cm



Art. E001TV

## Caisse en polyéthylène

On a conçu la caisse en polyéthylène pour transporter de façon rapide, efficace et sûr n'importe quel type de matériau solide (ciment, mortier, sable, plâtras) ou liquide car elle est étanche.

La caisse est une alternative efficace à la version traditionnelle en métal.

Caisse	E001TV
Capacité	200 L
Charge	450 Kg
Hauteur	47 cm
Longueur	88 cm
Largeur	61 cm
Poids	14 Kg
Couleur	



Art. E001BB

## Benne

Le récipient en polyéthylène a une capacité di 70L et est conçu pour le transport, le stockage ou le déchargement de n'importe quel type de matériau. Très maniable, très simple à renverser, étanche, il est aussi très résistant aux chocs et aux abrasions et facile à entretenir.

Benne	E001BB
Capacité	70 L
Charge	150 Kg
Hauteur	81,5 cm
Diamètre sup.	62 cm
Diamètre inf.	55 cm
Poids	14,5 Kg
Couleur	

# GOULOTTES À GRAVATS – CONSEILS D'USAGE

Les conseils suivants sont adressés aux revendeurs et/ou au personnel responsable de l'installation ou à son responsable.

Avant d'utiliser les goulottes à gravats avec les accessoires qui concernent, il faut lire attentivement ce qui suit. On recommande, de toute façon, à l'utilisateur de suivre les conseils rapportés, afin d'obtenir un usage optimal du produit, en garantissant au même temps la sécurité et la protection de l'environnement.

Les conseils d'usage (qu'on peut lire aussi sur le site internet [teknoplast.it](http://teknoplast.it)) doivent être toujours à disposition de chacun opérateur.

## QUAND ON RECOIT LA MARCHANDISE:

- vérifier l'intégrité de la marchandise
- contacter rapidement Teknoplast si on relève:
- éventuelles anomalies des parties
- parties manquantes

## AVANT L'USAGE

- C'est important installer des systèmes de protection spécifique ou générale sur chaque étage, afin d'éviter la chute accidentelle des personnes;
- C'est obligatoire utiliser des gants, casques et lunettes protectives;
- Fixer avec une corde la colonne à l'échafaudage ou au bâtiment; l'application de la corde doit être effectuée tous les quatre goulottes afin de réduire les oscillations pendant les opérations de déchargement;
- Vérifier les conditions de sûreté dues à l'environnement dans lequel on travaille
- Renseigner convenablement le personnel présent dans le chantier et/ou dans le lieu où on travaille
- Utiliser la signalisation de sûreté appropriée
- Consentir l'accès exclusivement au personnel muni des systèmes de sûreté et l'interdire au personnel sans systèmes de protection;
- pour la sécurité du personnel (chargé des travaux ou pas) délimiter la zone de déchargement avec des barrières et interdire l'accès;
- s'assurer que le cadre de départ soit solidement fixé et en bon état, c'est à dire sans ruptures et/ou oxydations avancées;
- contrôler que à chaque chaîne soient appliquées les deux rondelles à positionner près du bord supérieur et inférieur de la goulotte;
- contrôler que le crochet soit serré à l'extrémité opposée de la chaîne
- ne pas appuyer la chaîne sur la pointe du crochet
- prévenir le personnel du chantier qu'on commence le déchargement
- destiner aux opérations de déchargement seulement le personnel préposé
- contrôler que les chaînes et les languettes antidécrochage soient sans anomalies
- ne pas allonger la chaîne avec des autres tronçons
- utiliser un cadre supplémentaire tous les 7 mètres pour ancrer les goulottes
- pour éviter l'accumulation de gravats et l'obstruction de la colonne, laisser au moins l'espace d'un mètre entre la dernière goulotte et la structure de récolte, qu'il faut vider constamment
- il faut effectuer l'installation, la vérification et l'entretien strictement en absence d'objets en chute
- il faut laisser un espace vide au moins de 40 cm autour de la colonne de goulottes
- si la colonne de goulottes dépasse les 7 mètres de longueur, on conseille d'utiliser un ralentisseur de chute tout les 3 mètres (ou toutes les 3 goulottes)
- insérer le ralentisseur de chute dans la partie supérieure de la goulotte, en maintenant le cercle vers l'haut et les ailettes vers le bas

## CONSEILS POUR LE MONTAGE

- ancrer le cadre de départ à une surface solide (mur porteur – surface structurale) adaptée à supporter le chargement de la colonne des goulottes; selon la longueur de la colonne, il faut adopter les prescriptions prévues dans les modalités d'usage;
- insérer l'entonnoir dans le cadre de départ;
- utiliser plus cadres de départ selon la longueur de la colonne, en respectant les indications prescrites;
- utiliser les accessoires nécessaires;
- monter les goulottes sur une surface plane (par terre, au

niveau routier etc.) et, quand elle sont accrochées, il faut les transporter par moyens adaptés jusqu'à l'accrochement au cadre de départ; suivre le même processus pour le démontage;

- adopter les précautions et les règles de sécurité nécessaires

## IL EST INTERDIT

- se pencher vers l'intérieur de la colonne de goulottes pendant l'usage;
- installer ou utiliser les goulottes en cas de vent fort ou orage;
- s'arrêter près du point de réception des gravats ou à l'intérieur de la barrière qui délimite l'espace de travail;
- l'usage des goulottes et des accessoires dans des conditions différentes de celles prévues;
- décharger des objets de poids supérieur à 5 kg et largeur supérieur à 30 cm, qui peuvent obstruer la colonne de goulottes;
- insérer aucune substance corrosive qui puisse attaquer ou endommager la goulotte;
- jeter du ciment frais ou quelque liquide;
- insérer la colonne dans un trou avec diamètre inférieur à 140 cm (trous dans planchers, auvents etc.);
- faire des courbes prononcées dans la colonne (chaque section en courbe sera plus endommagée pour l'abrasion des débris).

## PENDANT L'USAGE

- contrôler que le crochet ne se dévise pas du chaînon à l'extrémité de la chaîne
- contrôler que le crochet ne dépasse pas la déformation du 0,25%; au dépassement de ce pourcentage, il faut le remplacer tout de suite avec un nouveau crochet fourni par Teknoplast;
- contrôler constamment que les gravats ne se déposent sur les parois intérieures, car cela augmenterait le poids de l'unité et il pourrait empêcher le passage des gravats volumineux, en provoquant la formation de bouchons
- il faut toujours se souvenir qu'il est dangereux se pencher en proximité de la colonne.

## ENTRETIEN

- contrôler quotidiennement les éléments pour le fixage au bâtiment ou au échafaudage;
- contrôler quotidiennement les chaînes et les parties pour le fixage des goulottes;
- démonter et remplacer les goulottes et les relatifs accessoires quand ils se présentent usés car ils représentent un risque pour les utilisateurs;

## APRÈS L'USAGE

- il est préférable que les produits soient conservés dans un lieu sec pour éviter l'oxydation des parties
- métalliques;
- afin de rendre plus stable la pile de goulottes, on peut stocker aussi avec le bord supérieur vers le bas, à condition d'éviter que dans la goulotte au contact du plan d'appui il n'y a pas de chaînes et relatif crochet;
- ne jamais laisser des chargements suspendu et sans surveillance;

## LIMITATION DE RESPONSABILITE'

La Teknoplast refuse aucune responsabilité pour les conséquences dues à usage impropre, non respect des mesures de sécurité, utilisations qui ne respectent pas les conseils d'usage, aussi que les conséquences dues au démontage, modification, ou remplacement avec parties qui ne sont pas fournies par Teknoplast, en absence de autorisation écrite. Pour plus de renseignements, merci de contacter nos agents de zone.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Les informations rapportées dans ce catalogue ne sont pas contraignantes, par conséquent Teknoplast S.à.r.l se réserve le droit d'effectuer des modifications, n'importe quand et sans préavis. Aucune partie de ce catalogue pourrait être reproduite, n'importe en quelle façon et forme, sans l'autorisation écrite de Teknoplast S.à.r.l.

Les informations contenues dans ce catalogue sont fournies au seul but de présenter la Teknoplast S.à.r.l et ses produits. Les informations sont fournies sans aucune garantie de caractère exhaustif ou d'autre genre, par exemple – aucune garantie de possibilité de commercialisation, aptitude à buts particuliers ou pas; pourtant on vous conseille de lire attentivement les manuels de chacun produit. Les couleurs des images dans ce catalogue sont purement à titre indicatif.



# SEPARATEUR DE VOIES



Separateur de voies empilable  
Art. NJ60/1I - NJ70/1I



Separateur de voies standard  
Art. NJ60/1 - NJ70/1



Le séparateur de voies est utilisé pour délimiter la circulation véhiculaire sur routes, autoroutes, grands espaces, parking, rond-points. Il a une prédisposition pour les panneaux de signalisation verticale.

Grâce a son système de fixation immédiat (mâle-femelle) permet la réalisation de configurations linéaires, courbes et d'autres formes.

Produit	NJ60/1I	NJ70/1I	NJ60/1	NJ70/1
Matériau	Polyéthylène linéaire d'haute qualité			
Longeur	100cm	100cm	100cm	100cm
Largeur	40 cm	40 cm	40 cm	40 cm
Hauteur	60 cm	70 cm	60 cm	70 cm
Container 40' HC (unités)	660 u.	660 u.	320 u.	280 u.
Tir (unités)	864 u.	864 u.	384 u.	336 u.
Couleur				
Personnalis.				

## Pratique et empilable

Sa caractéristique plus importante est d'être polyvalente: il peut être déplacé par chariot élévateur.

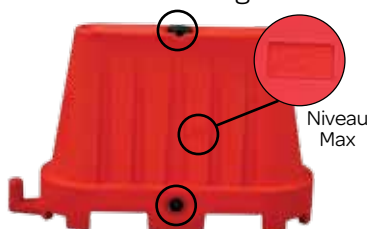
En outre, le fait d'être empilable aide à réduire le coût de transport et les espaces en dépôt. On peut le stocker sans emballage.



## Idéale pour la signalisation

Le séparateur peut être utilisé avec des poteaux de signalisation vertical ou panneaux de signalisation routière ou prescription.

Ouverture de chargement



Ouverture de déchargement

## Facilité de remplissage et de drainage

Le séparateur est doué de deux bouchons à visser: l'ouverture de chargement en haut et l'ouverture de déchargement au centre en bas, pour décharger le lest (eau ou sable).

Chaque unité a un niveau de remplissage maximum signalé par un indicateur

## Haute qualité, résistance et sûreté

Le séparateur de voies est produit en polyéthylène atoxique d'haute qualité, résistant aux rayons ultraviolets.

C'est possible ajouter un film rétroreflechissant sur chaque côté, afin d'augmenter la sûreté et la visibilité de nuit ou en conditions d'éclairage insuffisant.



On réduit du **-50%** le coût de transport et l'espace utilisé



## Personnalisable

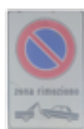
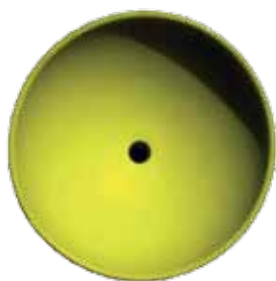
Il est personnalisable avec couleurs à haute visibilité ou avec le logo de votre entreprise. En cas de personnalisation, il est prévu un minimum d'unités à commander.



# BORNE DE PARKING



Art. E001TB





Bouchon de chargement



Bouchon de déchargement

Il est utile à organiser le parcours ou les parking temporaires, les passages de véhicules spéciaux, les protections de jardins, piétons etc. C'est l'idéal pour interdire le parking des véhicules ou organiser les parcours.

Borne de parking	E001TB
Matériau utilisé	Polyéthylène linéaire d'haute qualité
Largeur	54 cm
Hauteur	53 cm
Capacité	75 Lt
Poids avec lest à peu près	ca. 75/80Kg
Unités par palette	24 un.
Dimensions palette	120x120x240 cm
Couleur disponible	
Couleurs à ordonner	

## On peut l'intégrer avec la signalisation routière

On peut l'utiliser avec des poteaux pour la signalisation ou comme support pour la viabilité routière ou pour support à la circulation. Il est doté d'un trou pour l'insertion d'un poteau de 48 mm de diamètre. A la demande on peut ajouter un film retroreflechissant pour améliorer la visibilité.

## Jaune ou d'un autre couleur

La couleur jaune le rends très lumineux et plus visible même en conditions d'éclairage insuffisant. On peut aussi demander des bornes avec couleurs à haute visibilité mais dans ce cas il est prévu un minimum d'unités à ordonner.

## On peut l'utiliser avec du lest (eau ou sable).

Il a 2 bouchons à visser 3/4: l'ouverture de chargement en haut et l'ouverture de déchargement en bas latéral, pour décharger le lest (eau ou sable).



On réduit du  
**-60%**  
le coût de transport et l'espace utilisé



## Pratique et empilable

Le borne de parking montre son point de force pendant la phase de stockage et déplacement parce que, grâce à sa forme concave, il permet d'empiler jusqu'à 6 bornes, en réduisant le coût de transport, logistique et l'espace utilisé en magasin. On peut charger sur chaque palette jusqu'à 24 unités.



## Haute qualité

Produit entièrement en polyéthylène linéaire d'haute qualité, très résistant aux chocs et aux agents extérieurs.



## **TEKNOPLAST**

Continua a crescere sul mercato la richiesta di prodotti altamente competitivi e tecnologici che diano maggiori garanzie alla sicurezza del lavoratore.

**Teknoplast** pone maggiore attenzione a quelle che sono le esigenze dell'economia e dell'impresa edile in particolare, impegnandosi a lavorare con il massimo della disponibilità e serietà, inserendo sul mercato prodotti che si distinguono principalmente per la qualità della resistenza nel tempo e nello spazio.

**Tecnologia di impianto:** la tecnologia di produzione impiegata, denominata stampaggio rotazionale, favorisce l'ottenimento di manufatti privi di tensioni interne; i prodotti ottenuti hanno tutti una caratteristica in comune: "l'uniformità dello spessore" in tutte le sue parti.

**Qualità:** la produzione mediante stampaggio rotazionale, assicura una struttura monolitica del prodotto rendendola priva di giunture, saldature e altri punti deboli; la qualità del polietilene impiegato garantisce sia la massima resistenza ai raggi u.v. ed agli agenti atmosferici, mantenendo il colore inalterato nel tempo, sia una forte resistenza al degrado termico e all'invecchiamento.

## **TEKNOPLAST**

The demand for competitive and technological products keeps growing in the market, due to the need of ensuring more safety to the worker.

**Teknoplast** pays greater attention to those requirements which are important for the economy of a building enterprise, undertaking to work with the maximum helpfulness and seriousness, introducing in the market products that are mainly distinguished by the quality of their resistance to time and space.

**Plant Technology:** The manufacturing technology employed, named rotational moulding, supports the achievement of products without inner tensions; all products have a common feature: a constant uniformity of thickness in all their parts.

**Quality:** the production through rotational moulding, assures a monolithic structure of the product, without joints and weldings or other weak points; the quality of the polyethylene employed guarantees both the maximum resistance to ultraviolet rays and to atmospheric agents, maintaining the colour unchanged in time and a strong durability to thermal deterioration, promoting the presence of a barrier to aging.



Via Alvino - Zona Industriale La Martella  
ITALY - 75100 - Matera  
Tel. +39 0835.307.358  
web: [www.teknoplast.it](http://www.teknoplast.it)  
e-mail: [info@teknoplast.it](mailto:info@teknoplast.it)

