



**Tekcnoplast**  
INNOVATIVE SYSTEMS & SOLUTIONS

KREHRZEICHEN LANDWIRTSCHAFT **SCHIFFFAHRTSKUNDE** FIRMA **BAUWESE**  
**SCHLUCKERN** FAHRBAHNTEILER **PFOSTEN** TANKS SCHIFFFAHRTSKUNDE  
 LISATION ROUTIÈRE **INDUSTRIE** AGRICULTURE **GOULOTTES** SÉPARATEUR  
 DE VOIES **BORNES DE STATIONEMENT** RÉSERVOIRS BÂTIMENT **PANNEA**  
 URE **SCARICA DETRITI** BARRIERE STRADALI **DISSUASORI DI SOSTA** SER  
 LETICA AGRICOLTURA **NAUTICA** GARDEN **SERBATOI** EDILIZIA **SEGNAL**  
 HRSZEICHEN LANDWIRTSCHAFT **SCHIFFFAHRTSKUNDE** FIRMA **BAUWESE**  
**SCHLUCKERN** FAHRBAHNTEILER **PFOSTEN** TANKS SCHIFFFAHRTSKUNDE  
**HUOSEBUILDING** ROAD SIGNS **AGRICULTURE** BOATING **INDUSTRY** GA  
**BOATING** INDUSTRY GARDEN **GOULOTTES** **SÉPARATEUR** DE VOIES BORN  
 UTIÈRE **INDUSTRIE** AGRICULTURE **BORNES DE STATIONEMENT** RÉSERVO  
 TSKUNDE **FIRMA MÜLLSCHLUCKERN** FAHRBAHNTEILER **PFOSTEN** TANK  
**DI SOSTA** SERBATOI **EDILIZIA** SEGNALETICA **SERBATOI** EDILIZIA **SEGN**  
**PARKING BOLLARD** TANKS **HUOSEBUILDING** ROAD SIGNS **AGRICULTUR**



**Tekcnoplast**  
INNOVATIVE SYSTEMS & SOLUTIONS

TANKS HUOSEBUILDING  
ROAD SIGNS AGRICULTURE BOATING INDUSTRY GARDEN RUBBISH CHUTE  
SIGN AGRICULTURE BOATING INDUSTRY GOULOTTES SÉPARATEUR DE VOIES  
ROUTIÈRE INDUSTRIE AGRICULTURE GOULOTTES SÉPARATEUR DE VOIES  
BORNE DE STATIONNEMENT RÉSERVOIRS BÂTIMENT PANNEAU  
SCARICA DETRITI BARRIERE STRADALI DISSUASORI DI SOSTA SEGNALETICA  
AGRICOLTURA NAUTICA GARDEN SERBATOI EDILIZIA SEGNALETICA  
LANDWIRTSCHAFT SCHIFFFAHRTSKUNDE FIRMA BAUWESE  
FAHRBAHNTEILER PFOSTEN TANKS SCHIFFFAHRTSKUNDE  
HUOSEBUILDING ROAD SIGNS AGRICULTURE BOATING INDUSTRY GARDEN  
GOULOTTES SÉPARATEUR DE VOIES BORNE DE STATIONNEMENT  
ROUTIÈRE INDUSTRIE AGRICULTURE BORNE DE STATIONNEMENT RÉSERVOIR  
SCHIFFFAHRTSKUNDE FIRMA MÜLLSCHLUCKERN FAHRBAHNTEILER PFOSTEN TANKS  
DI SOSTA SERBATOI EDILIZIA SEGNALETICA SERBATOI EDILIZIA SEGNALETICA  
PARKING BOLLARD TANKS HUOSEBUILDING ROAD SIGNS AGRICULTURE



# TUBULATURA PENTRU ELIMINAREA DEȘEURILOR DIN ȘANTIER



ART. E001TZ



Tubulatura pentru deșeuri este utilizată în sectorul construcțiilor pentru descărcarea în condiții de siguranță a molozului de la diferite etaje ale unei clădiri pentru a evita împrăștierea resturilor și orice vătămare accidentală a lucrătorilor sau pietonilor din apropiere.

| Caracteristici             | E001TZ                                                                             |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Material                   | Polietilenă lineară de calitate înaltă                                             |
| Greutate                   | 8 kg                                                                               |
| Diametru superior exterior | 59 cm                                                                              |
| Diametru superior interior | 50 cm                                                                              |
| Diametru inferior          | 38 cm                                                                              |
| Înălțime                   | 106 cm                                                                             |
| Culori disponibile         |  |

## Sistem de fixare

Fiecare element al tubulaturii este echipat cu un sistem de prindere în două puncte, lanțuri și cârlige de înaltă rezistență, care se fixează într-o margine întărită. Acest sistem garantează siguranța, rezistența și stabilitatea în timpul operațiunilor de descărcare și previne ruperea la suprasarcină. Cârligele sunt echipate cu cleme de siguranță care garantează o prindere sigură și previn desfacerea acestuia.

## Stivuibile cu sistem anti-blocare

Fiecare tub este echipat cu 4 distanțiere pentru a evita blocarea și pentru o stivuire ușoară, depozitare și transport.

## Test de rezistență

Un video care demonstrează rezistența produsului este disponibil pe website-ul nostru.

## Culori

Produsele pot fi personalizate în culori de vizibilitate mărită și / sau marcate, cu un logo personalizat. Culorile și / sau mărcile necesită o cantitate comandată minimă.

## Calitate superioară, rezistență și siguranță

Materialul utilizat este selectat dintre cele mai bune de pe piață, garantând operatorului final performanțe excelente și de lungă durată, datorită deasemenea și rezistenței la umezeală și "curenților de aer". Spre deosebire de modelul tradițional, datorită combinației dintre polietilenă de calitate superioară utilizată și forma cu nervuri longitudinale a elementului, Teknoplust a reușit să obțină un produs cu un grad ridicat de elasticitate mecanică echipat cu o asimilare mai bună a loviturilor și a zgomotului.





Art. E001TT



Stivuibil  
Art. E002TT



Art. E003TT



Forma, înclinarea și deschiderea pâlniei Tekcnoplast sunt proiectate pentru a facilita descărcarea de moloz. Rezistența structurală este special concepută pentru a rezista și a absorbi impactul.

| Cuvă              | E001TT                           | E002TT   | E003TT   |
|-------------------|----------------------------------|----------|----------|
| Material          | High quality linear polyethylene |          |          |
| Load opening      | 64x42 cm                         | 83x43 cm | 67x43 cm |
| Discharge opening | Ø 39cm                           | Ø 39cm   | Ø 39cm   |
| Height            | 85 cm                            | 65 cm    | 65 cm    |
| Length            | 98 cm                            | 98 cm    | 98 cm    |
| Width             | 74 cm                            | 74 cm    | 74 cm    |
| Colour            |                                  |          |          |



## Cuvă stivuibilă

Pe palet pot fi stivuite până la 25 de unități ale pâlniei stivuibile. Caracteristica de stivuire facilitează manipularea și depozitarea precum și optimizarea costurilor de transport.

## Continuitatea coloanei

Cuva de incarcare poate fi plasată la nivele intermitente astfel încât diferite încărcături pot fi evacuate simultan fără operații de descărcare la etaje superioare care interferează cu operațiunile de la nivelele inferioare. Materialul de rezistență ridicată este proiectat specific să reziste și să absoarbă impactul.





Art. E001TS

**Suportul universal**

Coloana jgheabului de deșeuri este menținută fixă prin fixarea suportului pe un balcon sau schelă cu două carabine. Cuva este fixată în interiorul suportului universal și poziționat în interiorul marginii superioare.

|          |                                      |
|----------|--------------------------------------|
| Suport   | E001TS                               |
| Material | Oțel cu invelis de zinc electrolitic |
| Înălțime | 65 cm                                |
| Lungime  | 97 cm                                |
| Latime   | 72 cm                                |
| Greutate | 14 Kg                                |



Art. E001TR

**Dispozitiv de frânare**

Dispozitivul de frânare reduce viteza de cădere a molozului deversat în jgheaburile de deșeuri. Acest lucru reduce semnificativ uzura și ruperea tuburilor și a cuvei deopotrivă. Zgomotul și emisiile de pulbere sunt de asemenea reduse foarte mult.

|                       |                                      |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Dispozitiv de frânare | E001TR                               |
| Material              | Oțel cu invelis de zinc electrolitic |
| Înălțime              | 26 cm                                |
| Diametru Ext.         | 44 cm                                |
| Diametru Int.         | 42 cm                                |



Art. E001TC

**Lanț și cârlig**

Lanțurile pentru conectarea jgheaburilor de deșeuri sunt echipate cu cârlige și bolțuri

|          |                                      |
|----------|--------------------------------------|
| Lanț     | E001TC                               |
| Material | Oțel cu invelis de zinc electrolitic |
| Lungime  | 106 cm                               |



Art. E001TV

**Cutie din polietilenă**

Cutia de polietilenă este etanșă la apă și a fost proiectată pentru a transporta material solid (beton, mortar, nisip, moloz) și deasemenea material lichid. Această cutie de plastic este o alternativă viabilă la versiunea din metal.

|               |        |
|---------------|--------|
| Cutie         | E001TV |
| Capacitate    | 200 L  |
| Sarcina utilă | 450 Kg |
| Înălțime      | 47 cm  |
| Lungime       | 88 cm  |
| Latime        | 61 cm  |
| Greutate      | 14 Kg  |
| Culoare       |        |



Art. E001BB

**Galeată pivotantă**

Acest recipient ușor de întreținut de 70L este etanșă la apă și potrivită pentru transportul, depozitarea sau descărcarea oricărui fel de material. Este ușor de răsturnat, și este rezistentă la șocuri și zgârieturi.

|                |         |
|----------------|---------|
| Galeata        | E001BB  |
| Capacitate     | 70 L    |
| Sarcina utilă  | 150 Kg  |
| Înălțime       | 81,5 cm |
| Diam. superior | 62 cm   |
| Diam. inferior | 55 cm   |
| Greutate       | 14,5 Kg |
| Culoare        |         |

# Tubulatura pentru evacuarea deșeurilor - INSTRUCȚIUNI

Următoarele sugestii sunt adresate comercianților, personalului și / sau orice persoană responsabilă implicată în instalarea acestora.

Vă rugăm să citiți cu atenție următoarele instrucțiuni înainte de a utiliza jgheburile de deșeuri și oricare din părțile sale. Recomandăm insistent utilizatorului să adere cu atenție la prezentele instrucțiuni, în scopul de a optimiza eficiența produselor și a garanta siguranța și protecția mediului. Aceste instrucțiuni (de asemenea, disponibile pe [www.tekcnoplast.it](http://www.tekcnoplast.it)) trebuie să fie puse la dispoziție să se consulte în permanență de oricare membru al personalului care utilizează echipamentul.

## RECEPȚIA PRODUSELOR

Verificați integritatea produsului. Aduceți la cunoștință Tekcnoplast imediat cu privire la orice: posibile anomalii, posibile părți lipsă.

## ÎNAINTE DE UTILIZARE

- Este important să se instaleze sisteme specifice sau generale de protecție la fiecare etaj pentru a se evita căderea accidentală a persoanelor;
- Este obligatoriu să se folosească mănuși, căști de protecție și ochelari de protecție;
- O frânghie trebuie utilizată pentru fiecare patru transportoare pentru a fixa coloana de schelă sau de clădire pentru a reduce oscilația în timpul operațiunilor de descărcare;
- Verificați condițiile de siguranță ale mediului înconjurător;
- Să informeze în mod corespunzător tot personalul de pe șantier sau de la locul de muncă;
- Amplasați toate semnele de siguranță necesare;
- Permiteți accesul numai personalului autorizat echipat cu măsuri adecvate de siguranță și interziceți accesul oricăror persoane care nu sunt echipate cu măsurile de siguranță necesare;
- Pentru siguranța personalului implicat în mod direct sau indirect, în lucrarea în desfășurare delimitați zona de descărcare cu bariere și interziceți intrarea în zona respective
- Verificați dacă suportul este fixat în mod corespunzător și este în stare bună, fără rupturi și oxidări avansate;
- Verificați dacă fiecare lanț are două șaibe poziționate în apropierea marginilor superioare și inferioare ale toboganului de deșeuri;
- Verificați dacă cârligul este înșurubat strâns la inserția poziționată la extremitatea lanțului;
- Nu așezați lanțul pe vârful cârligului;
- Informați orice personal prezent pe șantier de faptul că descărcarea materialului va începe;
- Numai operatorului responsabil îi este permis să efectueze descărcarea;
- Verificați dacă lanțurile și cârligele de siguranță sunt fără anomalii;
- Nu prelungiți lanțul cu alte părți;
- Amenajarea unui sprijin suplimentar la fiecare 7 metri pentru a ancora direct transportoarele;
- Pentru a evita acumularea de moloz și obstrucționarea coloanei, lăsați cel puțin 1 metru între ultimul jgheab de deșeuri și containerul receptor, acesta din urmă fiind golit periodic;
- Instalația, verificarea și întreținerea unității trebuie să fie efectuată în absența căderii obiectelor;
- Un spațiu gol de cel puțin 40 cm trebuie să fie lăsat în jurul coloanei de jgheaburi de deșeuri;
- În cazul în care coloana depășește 7 metri, un dispozitiv de frânare trebuie să fie utilizat la fiecare 3 metri sau la fiecare 3 transportoare; adoptați toate măsurile de siguranță necesare.
- Introduceți dispozitivul de frânare de la capătul superior al coloanei menținând inelul în sus și în jos lamelele.

## INSTRUCȚIUNI DE ASAMBLARE

- Ancorați pâlnia pe o suprafață solidă (perete de sprijin/portant) potrivită pentru a susține greutatea coloanei; în proximitatea lungimii coloanei adoptați toate dispozițiile necesare evidențiate în condițiile de utilizare;
- Introduceți pâlnia în suport;
- Utilizați sprijinurile în apropierea lungimii coloanei așa cum este indicat;
- Folosiți accesoriile necesare;
- Asamblați jgheburile pe o suprafață plană (pe pământ, la nivelul străzii, etc). O dată cuplat, a se transporta în mod corespunzător jgheburile până la cârlig cu suporturi necesare;
- Utilizați aceeași procedură de dezasamblat;
- Adoptați toate măsurile de siguranță necesare.

## ESTE INTERZIS

- Aplecarea în jgheaburi în timpul utilizării;
- Instalarea sau utilizarea jgheaburilor de deșeuri în timpul vânturilor puternice sau furtuni;
- Statul foarte aproape de punctul de recepție sau în interiorul zonei de lucru delimitate;
- Utilizarea jgheaburilor și părților acestora în alte condiții față de cele specificate în acest document;
- Descărcarea obiectelor mai grele de 5 kg (kilograme) și mai late de 30 cm (centimetri), care ar putea provoca obstrucție în interiorul jgheaburilor de deșeuri;
- Utilizarea substanțelor corozive care ar putea coroda sau deteriora jgheaburile de deșeuri;
- Deversarea betonului proaspăt sau orice alt lichid în jgheaburile de deșeuri;
- Introducerea coloanei într-o gaură cu un diametru mai mic de 140 cm (găuri în pardoseli, acoperișuri, etc, etc);
- Formarea unor curbe pronunțate în coloana jgheabului. Astfel de curbe vor suferi o deteriorare datorită impactului mai mare și abraziune datorită căderii moloz.

## ÎN TIMPUL UTILIZĂRII

- Verificați dacă cârligul nu se deșurubează din inserția aplicată la capătul lanțului;
- Verificați dacă cârligul nu depășește o deformare de 0,25%; dacă acest procent este depășit cârligul trebuie să fie înlocuit imediat cu un nou cârlig furnizat de Tekcnoplast;
- Verificați întotdeauna că nu este lăsat moloz pe pereții interiori deoarece acest lucru ar duce la creșterea în greutate unitară și ar putea împiedica trecerea bucăților voluminoase și pot cauza dopuri;
- Trebuie reamintit faptul că este periculoasă aplecarea în apropierea coloanei.

## ÎNȚREȚINERE

- Verificați dacă elementele de fixare sunt fixate în condiții de siguranță pe clădire sau schele zilnic;
- Verificați lanțurile și elementele de fixare ale jgheaburilor zilnic;
- Demontați și înlocuiți jgheaburile și părțile acestora atunci când sunt uzate, deoarece acestea constituie un risc pentru utilizator.

## DUPĂ UTILIZARE

- Păstrați produsele în locuri uscate, pentru a evita oxidarea pieselor metalice;
- Pentru o mai bună stabilitate se recomandă depozitarea palniilor cu marginea superioară orientată în jos
- Nu lăsați niciodată deșeurile încărcate și nepăzite.

Condiția ca pâlnia de la bază să nu aibă lanțuri și / sau cârlige.

## RESPONSABILITATE LIMITATĂ

Tekcnoplast este scutit de orice responsabilitate pentru consecințele datorate utilizării necorespunzătoare precum și pentru consecințele datorate oricărei încercări de a dezasambla, modifica sau înlocui piesele originale cu accesorii care nu sunt originale, în absența unei autorizații scrise din partea Tekcnoplast. Pentru orice informații suplimentare și / sau explicații nu ezitați să contactați agenții noștri din zona.

## DATE TEHNICE

Toate informațiile din acest catalog nu au caracter obligatoriu, prin urmare, Tekcnoplast Ltd își rezervă dreptul de a modifica aceste informații în orice moment, fără nicio notificare. Nicio parte componentă nu poate fi reproducă sub orice formă sau în orice mod, fără autorizarea scrisă a Tekcnoplast Ltd. Toate informațiile din acest catalog sunt furnizate în unicul scop de a prezenta Tekcnoplast Ltd și produsele sale. Informațiile nu sunt furnizate cu certitudinea ca acestea sunt complete sau de orice alt tip, cum ar fi - ca un simplu exemplu - garanția de a fi potrivite pentru vânzare sau în scopuri specifice; din acest motiv, vă invităm să citiți cu atenție manualul de instrucțiuni al fiecărui produs. Culoarele produselor din manuale sunt aproximative.



Barieră stradală stivuibilă  
Art. NJ60/1I - NJ70/1I



Barieră stradală standard  
Art. NJ60/1 - NJ70/1



Barierile stradale sunt utilizate pentru delimitarea zonei, fie pentru traficul autovehiculelor pe drumuri, autostrăzi sau pentru centura verde și delimitare zonă de acces. Barierele stradale sunt echipate cu o inserție pentru semne rutiere verticale. Drepte, curbe sau alte configurații de delimitare pot fi realizate prin intermediul sistemului de legătură ușor de utilizat, moș-babă.

| Articole         | NJ60/1I                                | NJ70/1I | NJ60/1  | NJ70/1  |
|------------------|----------------------------------------|---------|---------|---------|
| Material         | Polietilenă lineară de înaltă calitate |         |         |         |
| Lungime          | 100cm                                  | 100cm   | 100cm   | 100cm   |
| Latime           | 40 cm                                  | 40 cm   | 40 cm   | 40 cm   |
| Înălțime         | 60 cm                                  | 70 cm   | 60 cm   | 70 cm   |
| Container 40' HC | 660 un.                                | 660 un. | 320 un. | 280 un. |
| Tir              | 864 un.                                | 864 un. | 384 un. | 336 un. |
| Culoare          |                                        |         |         |         |
| Personalizat     |                                        |         |         |         |

## Descărcare rapidă și instalare

Caracteristica stivuibilă înseamnă că acest produs poate fi descărcat și mutat rapid de motostivuitoare. Această caracteristică scade volumul până la 50%, cu economii semnificative la costurile de transport și de depozitare. Barierele pot fi depozitate fără ambalaj.

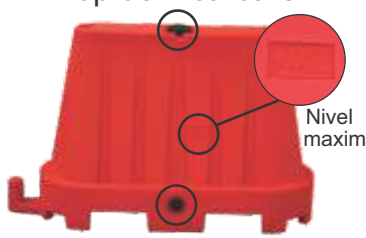
**-50%**  
Costuri,  
Spatii si  
Volume



## Ideale pentru semne rutiere

Semne rutiere verticale, semne de informare și semne de reglementare pot fi introduse în bariera stradală.

Dop de încărcare



Nivel maxim

Dop de descărcare

## Ușor de umplut și drenat

Bariera este echipată cu două dopuri. Un dop superior pentru umplere, amplasat în centrul părții de superioare și un dop inferior pentru drenare (apă sau nisip), amplasat în centrul părții inferioare. Fiecare barieră are un "indicator de nivel maxim".

## Calitate înaltă, rezistență și siguranță

Barierele stradale sunt fabricate din polietilenă de înaltă calitate stabilizată UV netoxică, care are o excelentă rezistență la șocuri. Poate fi aplicată barierelor folie reflectorizantă pentru îmbunătățirea siguranței și vizibilității în zonele întunecate sau slab iluminate.

## Personalizabile

Produsele pot fi personalizate în culori de vizibilitate mărită și / sau de marcate, cu un logo personalizat. Culoarele și / sau mărcile necesită o cantitate minimă de comandă.



Logo





Art. E001TB



Dop încărcare



Dop drenare

Borna de parcare, este ideală pentru a delimita drumuri sau parcare temporară, tranzitul de vehicule speciale, centuri verzi sau zone pietonale, etc.

|                  |                                        |
|------------------|----------------------------------------|
| Produs           | E001TB                                 |
| Material         | Polietilenă liniară de înaltă calitate |
| Latime           | 54 cm                                  |
| Înălțime         | 53 cm                                  |
| Capacitate       | 75 Lt                                  |
| Greutate aprox.  | ca. 75/80Kg                            |
| Bucati per palet | 24 u.                                  |
| Dimensiune palet | 120x120x240 cm                         |
| Culori           |                                        |
| Culori la cerere |                                        |

## Utilizabile cu semne rutiere

Bornele de parcare Teknoplax, pot susține semne rutiere colorate și semne rutiere verticale scrise pentru a reglementa circulația vehiculelor și pietonilor.

Este posibil să se utilizeze stâlpi pentru semne rutiere ca suport pentru traficul rutier. Bornele de parcare sunt echipate cu o gaură de 48mm în care poate fi introdus un stâlp. Pot fi furnizate la cerere dungi reflectorizante.

## Galbene sau colorate

Culoarea galben aprins garantează vizibilitatea chiar și în caz de vizibilitate redusă. Alte borne de culori de înaltă vizibilitate pot fi produse cu o cantitate minimă de comandă.

## Stabilizate cu apă sau nisip

Bornele au două dopuri filetate 3/4 ": un dop de încărcare situat în partea superioară, care este folosit pentru a stabili cu apă sau nisip; dopul de drenaj amplasat în lateralul părții de jos a bornei care este utilizat pentru descărcarea masei de stabilizare.



**-60%**  
Costuri,  
Spatii si  
Volume



## Ușor de manevrat și stivuibil

Borna de parcare este ușor de stocat și manipulat. Costurile de transport și de depozitare sunt semnificativ reduse deoarece forma concavă permite stivuirea a până la 6 borne. Fiecare palet conține 24 de piese.



## Calitate superioară

Produse în întregime din polietilenă liniară de înaltă calitate, bornele sunt foarte rezistente la șocuri și agenți externi.

## TEKCNOPLAST

Cererea de produse competitive și tehnologice este în continuă creștere pe piață, din cauza necesității de a asigura mai multă siguranță pentru lucrători.

**Tekcnoplast** acordă o mai mare atenție acelor cerințe care sunt importante pentru economia unei întreprinderi de construcții, cu un caracter folositor și seriozitate maximă, introducând în piață produse care se disting în principal prin calitatea rezistenței lor în timp și spațiu.

**Tehnologia fabricii:** tehnologia de turnare prin rotație, sprijină realizarea de produse fără tensiuni interioare; toate produsele au o trăsătură comună: o uniformitate constantă a grosimii în toate părțile acestora.

**Calitatea:** producția prin turnare prin rotație, asigură o structură monolitică a produsului, fără îmbinări și suduri sau alte puncte slabe; calitatea polietilenei folosite garantează atât rezistența maximă la razele ultraviolete și la agenții atmosferici, menținând culoarea nemodificată în timp.



Via Alvino - Zona Industriale La Martella  
@J6AM , 430// , BNjShN  
Tel. +39 0835.307.358  
web: [www.tekcnoplast.it](http://www.tekcnoplast.it)  
e-mail: [info@tekcnoplast.it](mailto:info@tekcnoplast.it)

