

**Ohje roskakuilun  
kokoamiseen  
ja oikeaan käyttöön**

**Instructions for a  
proper use and assembly  
of rubbish chutes**

## Ohje roskakuilun kokoamiseen ja oikeaan käyttöön

Esipuhe	2
Roskakuilun osat ja lisävarusteet	3
Ennen käyttöä	5
Kokoamisohjeet	6
Käytön aikana	9
Kuilun purkaminen	9
Kiellot	10
Käytön jälkeen	10

## Esipuhe

Seuraavat ohjeet on osoitettu jälleenmyyjälle, joka antaa ne asiakkaalle ostohetkellä.

Ennen kuin roskakuilun ja sen lisäosien käyttöönottoa, jälleenmyyjän on annettava asiakkaalle jäljennös seuraavista ohjeista.

Roskakuilun väärä käyttö voi vaarantaa käyttäjien tai kolmansien osapuolten turvallisuuden sekä vahingoittaa tuotteita tai muita esineitä.

Roskakuilu koostuu moduulijärjestelmästä, johon kuuluu ketjulla varustettu roskakuilun putkiosa, Ylä/välisyöttösuppilo, tuki ja lisävarusteet (katso sivu 2). Ohjeet ovat saatavilla myös osoitteessa [www.tekcnoplast.it](http://www.tekcnoplast.it)

### Rajoitettu vastuu

Tekcnoplast **EI OLE** vastuussa seurauksista, jotka johtuvat tuotteen väärästä käytöstä, turvatoimenpiteiden tekemättä jättämisestä, epätavallisista tai vaatimustenvastaisista käyttötarkoituksista sekä seurauksista, jotka johtuvat pyrkimyksistä purkaa, muuttaa tai korvata alkuperäisiä osia ei-alkuperäisillä osilla. Tekcnoplast **EI OLE** vastuussa tuotteen väärästä ja / tai poikkeavasta käytöstä, joka ei ole tuotteen luonteen mukainen. Tuotteet voivat kuitenkin joko kulua tai rikkoutua, jos niitä käytetään äärimmäisissä olosuhteissa tai sopimattomalla tavalla.

Jos asiakas ei noudata ohjeita, Tekcnoplast **EI OLE** vastuussa tuotteiden varhaisesta kulumisesta tai rikkoutumisesta.

## Roskakuilun osat ja lisävarusteet

### Roskakuilun putkiosa ketjuilla

Art. E001TZ



### Syöttösuppilo

Art. E001TT



### Pinottava syöttösuppilo

Art. E002TT



### Universal kiinnike roskakuiluun

Art. E001TS



### Yläsyöttösuppilo pinottava pitkä

Art. E004TT



**Metallisuojalevy putkiosaan**

Art. E001LA



**Sinkitty ohjainrenkas ketjuilla ja koukuilla**

Art. E001AN



**Kääntyvä ämpäri**

Art. E001BB



**Vinssin pidike**

Art. E002TS



**Liitoksen pölysuojamansetti**

Art. E001MA



**Polyeteleeni laatikko**

Art. E001TV



**Sinkitty jarrulaite**

Art. E001TR



**Pölypressu**

Art. E001TA



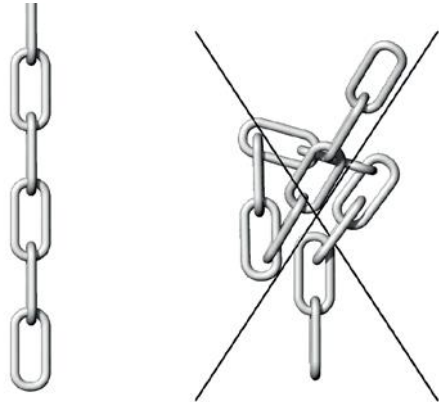
**Pinottava liikenne-este**

Art. NJ70/1I



## Ennen käyttöä

- **Tarkista komponenttien eheys.** Älä käytä puutteellisia tai viallisia osia. Kerro heti jälleenmyyjälle mahdolliset viat tai poikkeavuudet.
- **Varmista työympäristön turvallisuus.**
- **Henkilöstön, joka kokoaa, käyttää ja purkaa roskakuilun, on oltava asianmukaisesti koulutettu.** Koulutus kohdistetaan edellä kuvattuihin työvaiheisiin liittyviin riskeihin. Jos laki sitä vaatii tai edellyttää, koulutuksen on sisällettävä käytännön kokeita, joiden tarkoituksena on saada henkilöstö oppimaan oikeat työskentelytavat.
- **Noudata tarvittavia varotoimia** käyttöolosuhteiden ja kaikkien tarvittavien turvatoimenpiteiden suhteen;
- **Asenna yleiset tai erityiset suojajärjestelmät** jokaiseen kerrokseen tahattomien putoamisten estämiseksi.
- **Aitaa purkualue** äläkä salli kenenkään pääsyä henkilöstön turvallisuuden takaamiseksi;
- **Tarkista ketjujen ja turvakoukkujen eheys;**
- **Tarkista, että ketjun pää on kiinnitetty koukkuun;**
- **Tarkista, että jokaisen ruskakuiluputken ketjut ovat tiukat ja eivätkä koskaan löysät,** jotta kuilun paino jakautuu tasaisesti.
- **Ilmoita** kaikille työmaalla oleville henkilöille **purkamisen aloittamisesta.**
- **Käytä suoja- ja turvavarusteita** sekä henkilökohtaisen että rakennustyömaan turvallisuuden varmistamiseksi;
- Jos roskakuilu pysyy koottuna pitkään, se on syytä **tarkistaa ja huoltaa säännöllisesti;**
- **Kuilua ei saa asentaa, tarkastaa ja huoltaa purkutyön aikana. Turvavarusteiden, esim. käsineet, kypärät, suojalasit ja kaikki suoritettuun työhön soveltuvat asianmukaiset turvalaitteet ovat pakollisia.** Lisäksi laki D.Lgs 81/2008 e.m. vaatii työnantajaa tarjoamaan riittävän turvallisuuskoulutuksen työntekijän tehtävien mukaisesti. Koulutusta on ajoittain päivitettävä muutoksesta johtuvien riskien kehityksen mukaan, esimerkiksi uusien laitteiden tai uusiin työmenetelmien käyttöönotto. Siksi nämä ohjeet oltava rakennustyömaan henkilökunnan ja muiden asianosaisten saatavilla etukäteen ja kaikkina aikoina. **Vastuuhenkilöstön ja jokaisen työntekijän on ilmoitettava viipymättä kaikista vioista ja/tai puuttuvista kokoamis/purkuohjeista.**

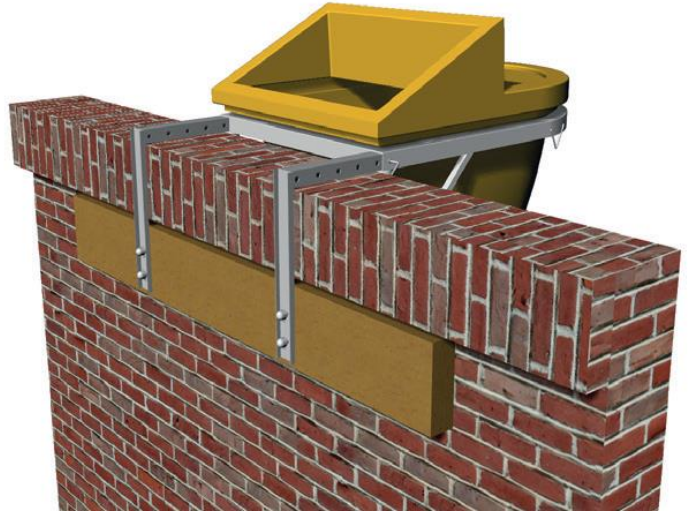


## Kokoamisohjeet

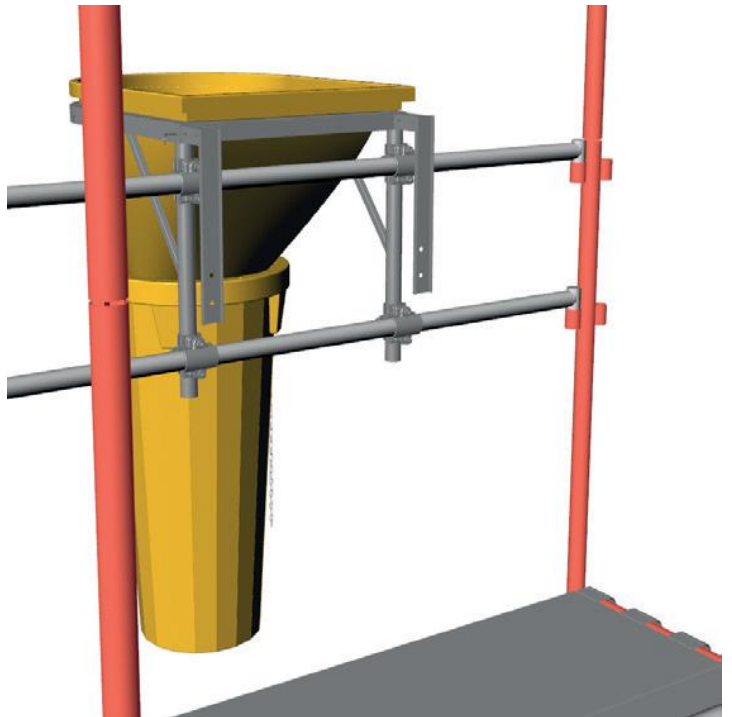
### Universal kiinnikkeen asennus

- A. Ennen kiinnikkeen asentamista, tarkista, että seinät (kantava seinä - rakennepinta) ovat riittävän vahvat kannattelemaan roskakuilun painoa.

Säädä Universal kiinnikkeen teleskooppinen osa sopivaan asentoon seinän paksuuden mukaan ja lukitse se paikoilleen sopivilla ruuveilla. Kiinnitä kiinnike seinään. Jotta kuorma jakautuisi tasapainoisesti ja tuki pysyisi paikoillaan, kiinnitä alle sopiva pala kovapuuta seinän sisäpuolelle käyttäen reikiä.



- B. Jos Universal kiinnitys asennetaan rakennustelineeseen, käytä kiinnittämiseen sopivia telineliittämiä. Säädä teleskooppinen osa putken paksuuden mukaan ja lukitse paikoilleen sopivilla ruuveilla. Kiinnitä kiinnike suoraan telineeseen ja kiristä telineliittimet niin, että kiinnike istuu täydellisesti ja tukevasti telineeseen.



## Roskakuilun kokoaminen

Kokoa roskakuilu vaakatasossa; Aseta jokainen osa vähintään 10 cm alla olevan osan sisäpuolelle.

Kun putkiosat on kiinnitetty toisiinsa, nosta ne ylös nostimen tai Universal kiinnikkeeseen asennetun vinssin pidikkeen ja vinssin avulla. Kiinnitä roskakuilu Universal kiinnikkeeseen.



Jos tila ei riitä kuilun kokoamiseen vaakatasossa, asenna putket toisiinsa käyttämällä apunasi

Universal kiinnikkeeseen asennetta vinssin pidikettä ja vinssiä ja kiinnitä putkiosat ketjuilla toisiinsa yksitellen alhaalla, sitä mukaa kun kuilua nostetaan ylös.

Kiinnitä roskakuilu Universal kiinnikkeeseen.

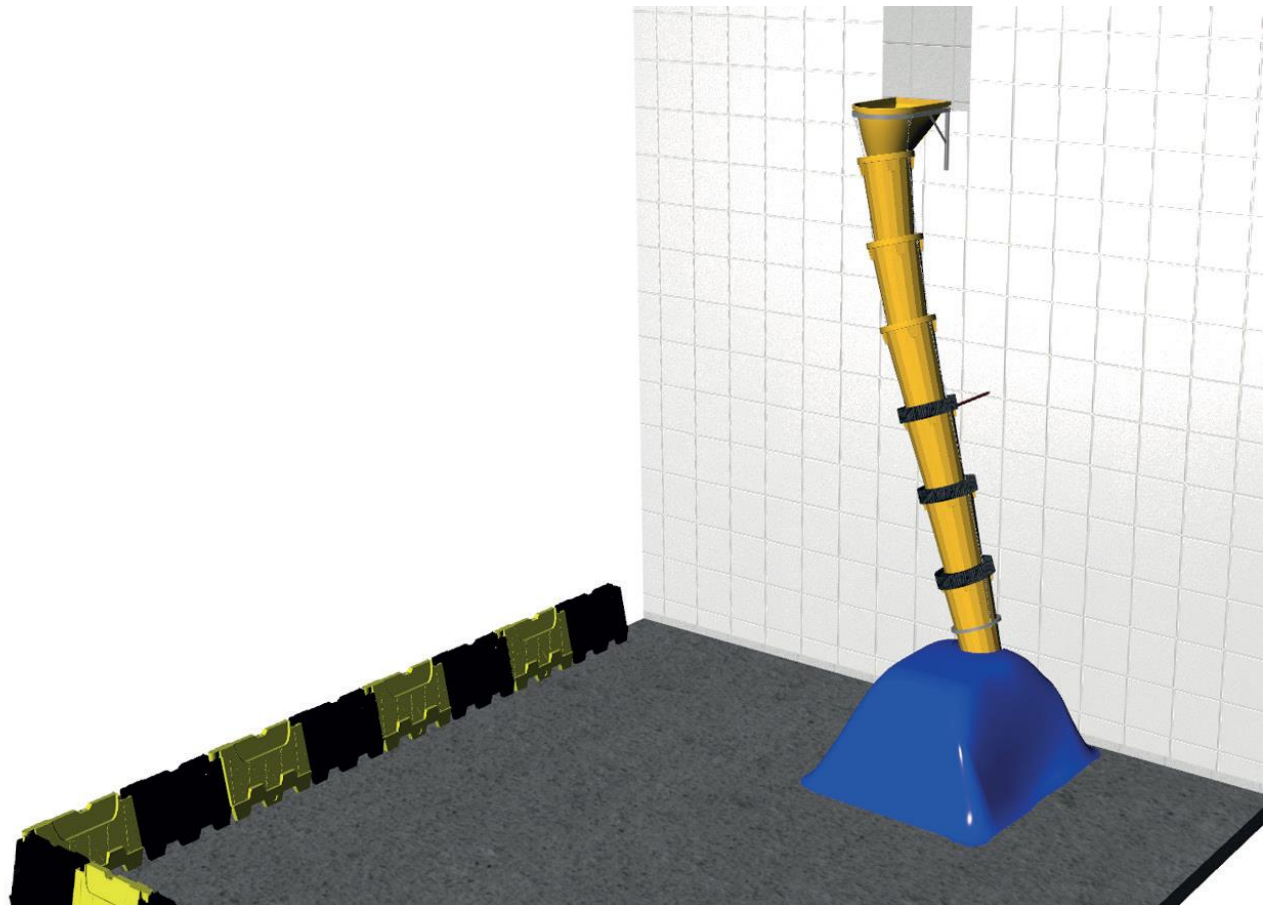




## Käytä kiinnikettä 7 metrin välein roskakuilun kiinnittämiseksi

**Jos roskakuilun pituus on yli 7 metriä, Käytä jarrulaitetta 3 metrin välein tai joka kolmannessa putkessa.** Aseta jarrulaite kartioputken yläpäähän rengas ylöspäin ja kielekkeet alaspäin. Tällä tavoin se vähentää putoavien esineiden nopeutta.

- Aseta välitayttösuppilo Universal kiinnikkeeseen jokaisessa kerroksessa, josta halutaan purkaa.
- Käytä telineeseen tai rakennukseen kiinnitettyä ohjainrengasta tai köyttä joka neljännessä putkessa, vähentääksesi putken heiluntaa purkutyön aikana. Käytä seinään tai telineeseen kiinnitettyä ohjainrengasta myös putken alaosassa, kun putki yhtyy roskalavaan, välttääksesi putken heilumista purkutyön aikana.
- Putken sisällä voidaan käyttää metallisuojaletyä suojaamassa putkea kulumiselta tai ennenaikaiselta rikkoutumiselta. Käytä metallisuojaletyä varsinkin kaarteissa, joissa putken kuluminen on voimakkaampaa.
- Ympäröivä alue voidaan suojata pölyltä roskalavan päälle asennettavan pölypressun avulla sekä putkien saumakohtiin laitettavilla pölysuojamanseteilla.



## Käytön aikana

- Tarkista säännöllisesti purkutyön aikana, että kaikki osat ovat kunnolla kiinni.
- Jos kiinnityskoukut muuttavat muotoaan yli 0,25%, on koukut vaihdettava heti alkuperäisiin Tekcnoplast varaosiin.
- Tarkista aina, että kuilun sisäseiniin ei ole jäänyt purkujätettä kiinni, koska kiinnijäänyt jäte lisää kuilun painoa ja saattaa aiheuttaa tukoksia.
- Vain henkilöt, joille on annettu sopiva turvallisuuskoulutus, saavat käyttää roskakuilua.
- Poista ja vaihda kuluneet tai rikkoutuneet osat, sillä ne voivat aiheuttaa turvallisuusriskin.

Putket altistuvat kulumiselle seuraavista syistä:

- Purkujätteen jätteen laatu on erityisen terävää tai hiovaa.
- Purkujätteen koko ja paino
- Roskakuilun kokonaispituus

## Kuilun purkaminen

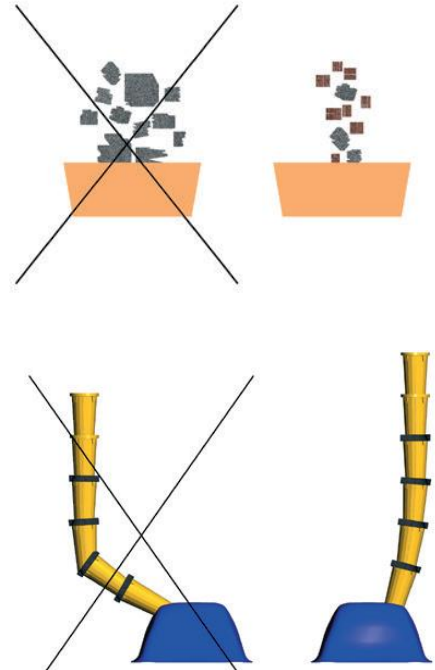
Kuilun purkamisessa täytyy noudattaa erityistä varovaisuutta ja turvallisia työmenetelmiä.

- Käytä asianmukaisia henkilösuojaimia
- Määritä purettavan kuilun osille etukäteen alue, joka työturvallisuuden kannalta sopivin. Jos putkia säilötään tilapäisesti työmaalla, valitse säilytyspaikka niin että se ei haittaa kulkua työmaalla. Pinoa ja kiinnitä roskakuilun osat niin etteivät ne pääse kaatumaan ja aiheuttamaan vahinkoa.
- Purkaminen tapahtuu vaiheittain. Noudata erityistä varovaisuutta purussa ja vältä poistamasta roskakuilun osia, tai niiden kiinnitystä, jos niiden irrottaminen vaarantaa käyttäjiä tai sivullisia.
- Luo kuilun purkamiseen turvalliset työtavat ja käytä mahdollisuuksien mukaan apuvälineitä.
- Älä pudota tai heittele roskakuilun osia vaan käsittele niitä varoen.
- Merkitse ja aseta syrjään vaurioituneet, epämuodostuneet ja rikkinäiset roskakuilun osat: Älä käytä näitä osia enää uudestaan.

## Kiellot

### Älä koskaan:

- kurota käytön aikana roskakuilun sisälle;
- asenna roskakuilua kovalla tuulella;
- seiso liian lähellä turva-aidattua roskalavaa;
- käytä roskakuilua tai sen osia muuhun kuin tässä ohjeessa kuvattuun tarkoitukseen;
- laita putkeen purkujätettä, joka on painavampaa kuin 5 kiloa ja suurempaa kuin 30cm, sillä nämä voivat tukkia putken;
- kaada syövyttäviä aineita roskakuluun, sillä ne vahingoittavat putken materiaalia;
- lisää muita osia ketjuun;
- kaada märkää betonia tai nesteitä roskakuiluun;
- laita putkikartiota halkaisijaltaan pienemmän kuin 140 cm reiän läpi (esim. reikä lattiassa tai katossa);
- taita roskakuilua jyrkästi. Jokainen kaarteessa oleva osa kuluu voimakkaasti purkujätteen iskun vaikutuksesta, varsinkin jos metallisuojalety ei käytetä putken sisällä;
- jätä purkujätetuormia putken viereen ilman valvontaa;
- käytä osia, joita ei ole mainittu tässä ohjekirjassa.



## Käytön jälkeen

- Säilytä roskakuilun osia kuivassa paikassa välttääksesi metalliosien ruostumista.;
- Säilytä purkuputket ja täyttöosat pinossa ylösalaisin ja kiinnitä ketjut siten että ne eivät makaa maassa.



**TEKCNOPLAST S.r.l.**

**Via Alvino  
Zona Industriale La Martella  
75100 Matera - Italy  
tel + 39 0835 307 35 8  
web: [www.tekcnoplast.it](http://www.tekcnoplast.it)  
e-mail: [sales@tekcnoplast.it](mailto:sales@tekcnoplast.it)**

Tekcnoplast S.r.l. reserves the right to  
modify it at any time without notice.