



Okos hulladéktároló rendszerek

„Innovatív megoldás”



A katalógusban szereplő okos hulladéktároló rendszerek mindegyike chip-es nyitási rendszerrel is rendelhető.

120 és 240 literes hulladéktárolók

Elegáns megoldást kínálnak a háztartásban használt hulladékgyűjtő edények elhelyezésére.

A kukatároló két fő részből áll, az előregyártott betonszekrényből és a rászzerelt ajtókból. A betonszekrény egy speciális technológiával készült egybeöntött, nagyszilárdágú, szálerősített beton.

A szekrény külső felülete lehet natúr, látszóbeton, vagy színes, mosott felületű. A látszóbeton a ma nagyon divatos minimalista stílushoz illik, a beton felülete sima, nyers, szürke, nem teljesen homogén, foltos, buborékos is lehet. A látszóbeton felületet később lehet festeni, vagy pl. a környező épületek színével megegyező nemesvakolattal bevonni. A mosott betonnál a felület érdes, a betont alkotó 8-12-mmes közzetszemcsék látszanak, ezek adják meg a kukatároló színét.

Az ajtókat horganyzott acéllemezből készítjük. A CNC vezérlésű lézervágás, élhajlítás és dombornyomás nagy pontosságú ajtók készítését teszi lehetővé. Az ajtókat elektrosztatikus porszórással festjük a RAL-színskála bármely színére, így teljesen egyedi megjelenésű kukatárolók készíthetők.

Stílus a hulladék- tárolásban

Az eddig a kertben, vagy az előkertben tárolt nem túl kellemes látványt nyújtó kukák eltüntethetők. Az ingatlan összképe sokat javul, az épületek színeivel harmonizáló, kellemes látványt nyújt. Letisztult modern megjelenésű építészeti stílushoz illeszkedik. A kukatárolószekrény nem csak esztétikai élményt nyújt: sokszor szükséges, hogy a kukákhoz csak az arra jogosultak férjenek hozzá.



A kukatároló zárható, ezért akár az előkertbe, vagy pl. közterületekre, terekre, parkokba is el lehet helyezni, mert a kukákat csak az használhatja, aki kulccsal rendelkezik. Kapható 2 vagy 3 kuka tárolására alkalmas változatban.

Örökkévalóságra tervezve.



A kukatároló szekrénye nagyszilárdságú betonból készül, az ajtók pedig erős, horganyzott acélból és porfestéssel színezett kivitelűek. Mind a beton, mind az acél hosszú élettartamú, időjárásnak, korrózióknak ellenálló anyagok, ezért a kukatárolók élettartama több évtized is lehet.

A beton és az acél kombinációja már évszázadok óta bizonyította a megbízhatóságát. A tartós anyagok és a kiforrott, leegyszerűsített konstrukció a biztosíték a hosszú idejű, megbízható működésre.

Válaszd ki a neked valót!

Nem kell tervezni, méretezni, csak ki kell választani a megfelelő méretűt. A 6-féle ajtószínen kívül akár egyedi színre festett ajtókkal is megrendelhető, illetve a sima ajtólapok helyett választható a dombornyomott mintákkal díszített ajtólap is. A zárok lehetnek kulcs nélküli, egyforma kulcsos vagy különböző kulcsos kivitelűek.

Ajtók színe



Egyedi



Azért is jó, mert készen kapható. Nem kell a helyszínen építeni, még alapozás sem szükséges, ezért a helyszíni kivitelezés időrabló, zajjal, kosszal, bizonytalansággal együtt járó kellemetlenségeitől is megkímélheted magad. Előre gyártott termék, azaz előre kiválaszthatod, telephelyünkön, vagy viszonteladóinknál megtekintheted, kipróbálhatod leendő tárolódat.

Helykihasználásban verhetetlen.

A kukatároló éppen csak a legszükségesebb helyet foglalja el. A vékony, mindössze 4-5 cm-es falvastagságnak köszönhetően ez alig nagyobb, mint amennyit maguk a kukák foglalnának el.

A kertből sosem elég!

Virágözön, sziklakert, vagy magaságyás? Ha szívesen kertészkedsz, a kukatárolókhoz rendelhetsz rozsdamentes acélból készült virágládát is.



Még kényelmesebb használat.

A kukatárolók rendelhetők tetszőleges számú bedobó nyílásokkal is, így a tárolók használata még kényelmesebb. Például egy 3 ajtós tárolóra rendelhetsz 1, 2, vagy 3 bedobó nyílást.

A vevő igényeinek megfelelő, egyéni színű festéssel és kivitelben is megrendelhető!



Súly- és méretadatok

Típus	Kukák száma és mérete	h x sz x m	tömege
S1	1 x 120 l	63x69x110 cm	286 kg
S2	2 x 120 l	117x69x110 cm	422 kg
S3	3 x 120 l	171x69x110 cm	620 kg
L1	1 x 240 l	73x84x125 cm	420 kg
L2	2 x 240 l	137x84x125 cm	580 kg
L3	3 x 240 l	203x84x125 cm	880 kg

1100 literes konténertároló rendszerek

A kukatároló két fő részből áll, az előregyártott betonszekrényből és a rászerezelt ajtókból. A betonszekrény egy speciális technológiával készült egybeöntött, nagyszilárdágú, szálerősített beton.

A szekrény külső felülete lehet natúr, látszóbeton, vagy színes, mosott felületű. A látszóbeton a ma nagyon divatos minimalista stílushoz illik, a beton felülete sima, nyers, szürke, nem teljesen homogén, foltos, buborékos is lehet.

A látszóbeton felületet később lehet festeni, vagy pl. a környező épületek színével megegyező nemesvakolattal bevonni. A mosott betonnál a felület érdes, a betont alkotó 8-12-mmes közetszemcsék látszanak, ezek adják meg a kukatároló színét.

A szelektív hulladékgyűjtéshez használt konténerek esztétikus és praktikus elhelyezésére készült tárolóink megszépítik lakókörnyezetünket. Szilárd beton szerkezet, horganyzott acéllemez ajtók, strapabíró, beégetett porfestés. Nagy előnye ennek a hulladék tároló rendszernek, hogy a konténer tárolók modulárisan összeépíthetők.



A gyűjtött frakciók száma (1-es, 2-es, 3- as, 4-es, 5-ös) a rendelkezésre álló terület méretéhez alakítható. A konténertárolók színei teljes mértékben a vevő igényeire szabható



A külső beton az ajtók és a bedobó nyílások színe mérete, a megrendelő igénye szerint alakítható.

Időtálló esztétikum

A konténerek opcionálisan felszerelhető okos kártyás nyitással és telítettség érzékelővel, ami a hulladékszállító cégnek online információval szolgál a hulladéktároló aktuális állapotáról, Így előre tervezhető a begyűjtések rendszeressége



A városkép kialakításakor fontos szempont a lakosság jó közérzete. Az itt látható hulladékgyűjtő nem uralja el a teret. Belesimul a környezetébe. A hulladékgyűjtő frakciók jól megkülönböztethetők.

Egyszerű a használata.

A bedobó nyílások külön zárható, így a hulladékot elhelyezni csak az arra jogosultak tudnak. Ezek egyedi, hagyományos kulcsal működnek. A konténerek ki- és berakásához egységes háromszögprofilú kulcs tartozik, ami a konténerek fékszerkezetét is működteti. A konténertároló szekrénye anyaga nagyszilárdságú beton, az ajtók pedig erős, horganyzott acélból készült, és porfestéssel színezett kivitelűek. Mind a beton, mind az acél hosszú élettartamú, időjárásnak, korróziónak ellenálló anyagok. A konténertárolók élettartama több évtized.



30 évgyártói garancia!



A beton és az acél kombinációja már évszázadok óta bizonyította a megbízhatóságát. A tartós anyagok és a kiforrott, leegyszerűsített konstrukció a biztosítéka a hosszan tartó, megbízható működésre.



A konténerek opcionálisan felszerelhető okos kártyás nyitással és telítettség érzékelővel, ami a hulladékszállító cégnek online információval szolgál a hulladéktároló aktuális állapotáról, Így előre tervezhető a begyűjtések rendszeressége és az optimális útvonal.

A társasházaknál, lakótelepeknél sokszor problémát okoz a közös használatú hulladékgyűjtő konténer. Előfordul, hogy illetéktelen személyek helyezik el a szemetüket a konténerben, így, ha az megtelik, a jogos felhasználók nem tudják hová elhelyezni a hulladékot. Előfordul az is, hogy a szemetet kiszedik, szétszórják a konténer körül. Önmagában a különböző színű, összevissza álló konténerek sem túl esztétikusak, de még további problémákat is okozhatnak, ha véletlenül elgurulnak, kárt tehetnek például a körülöttük parkoló autókban.



A konténertárolók a megrendelő igényei szerinti színekben készülnek, így az utcaképhez, környezethez leginkább illeszkedő.

Elülső ajtók:

Az elülső ajtók a felső ajtó nyitása után, a két elülső ajtót összekötő retesz felemelésével nyithatók.

Az elülső ajtók túlnyitását műanyag bevonatú acélkötelek akadályozzák meg.

A konténertároló fő méretei:

hosszúság:	1660 mm
szélesség:	1320 mm
magasság:	1660 mm
tömege: kb.	1500 kg

Okos hulladéktároló rendszerek

Kártyás nyitás: A kártyával rendelkező személyek tudják a megadott hulladéktárolót vagy akár a teljes szelektív hulladékszigetet igénybe venni.

A kártyák kiállítása a települési hulladékszállítási díj befizetése után történik. A chipkártya behelyezésekor a bedobó nyílas vagy a hulladéksziget kinyílik, és felszabadul a hely a hulladék bedobására. A teljes mechanizmust egy napelem táplálja, hogy nem kell a hálózatra csatlakozni.



Alkalmas a jogosulatlan hulladék lerakás kiszűrésére. Jelzi az egy felhasználó által elhelyezett hulladék gyakoriságát és a behelyezett hulladék mennyiségét.

A rendszer kialakítása a megrendelő város igényeihez és városképére szabható. Beépíthető föld alatti és föld feletti szelektív és kommunális hulladéktárolókba.

Ez egy olyan tartály, amelynek teljes tárolótérfogata a földben van elhelyezve. A föld feletti rész egy esztétikusan funkcionális bedobó szerkezetből áll, a különböző bedobó nyílásokkal, amelyek a szelektíven gyűjtendő hulladékokhoz igazodnak. A felső bedobó nyílás teljes egészében igényre szabható, igazodva a városképhez és a vevő igényeihez. Ezeket a rendszereket együttműködő partnereinkkel gyártjuk a megrendelő igényeit maximálisan figyelembevéve.



A föld felszínén kialakított zárt kártyával nyitható hulladéktárolókban az elhelyezett edény fajtáit és méreteit a lakosság igényeihez készülnének, mivel ezen gyűjtő szigetek teljes tervezését és gyártását együttműködő partnereinkkel végezzük. Ezért teljes egészébe moduláris kivitelűek.



A hulladéksziget a felszerelt beléptető rendszer segítségével tudja ellenőrizni, hogy a kártya tulajdonos rendelkezik e jogosultsággal a hulladéksziget használatához, valamint a hulladék elhelyezés gyakoriságát.



A megrendelő által összeállított rendszer felszerelhető intelligens jeladókkal, amelyek lehetővé teszik a hulladék kezelés digitalizálását és megbízható visszajelzést ad a szolgáltatásokról, részletes információs adatbázist tud készíteni, nyomon tudja követni a telítettségi szintet. A kártyaolvasó rendszerrel kombinálva lehetőség adódik a felhasználók mekkora és milyen mennyiségben helyeznek el hulladékot. Digitális térkép készül a hulladék infrastruktúráról minőségi analízist mutatva (sűrűség, elosztás, kapacitás...) Javul a szolgáltatás minősége, a kezelés, egyszerűsödik.



A megoldás tartalmazza: okos kukák feltérképezését, hulladék managementet, lakossági applikációt, hulladék kezelési operációs rendszert, navigációs rendszert a sofőrök részére, gépjármű nyomkövető rendszert, szenzorokból érkező adatok tárolására.

- A szenzorok ultrahang technológiával mérik a telítettségi szintet többször is egy nap, és adatot küldenek az Operátorok számára.
- A lakosok számára elkészítettünk egy Applikációt, mely tájékoztatja őket a legközelebbi üres kukáról, és valós információkat szolgáltat.
- Az Operátor részletes információkat kap a kuka telítettségéről, digitálisan feltérképezi



ezen korszerű és modern technológia bevezetésével jelentős megtakarítás érhető el a gyűjtések szervezésével így a hulladéktárolók ürítése előre tervezhető. valós időben lehet követni a tárolók kapacitását.

A lakosság számára is nagy előnyt jelent a használat alapú fizetés, valamint az Applikáció, mely tájékoztatja őket a legközelebbi üres kukáról, és valós információkat szolgáltat számukra.



TELLUS

INVICTUS KFT

Székhely: Magyarország

8360 Keszthely Rákóczi tér 20.

Telefon: +36 83/ 510-311

Fax: +36 83/ 510-312

Web: www.tellusinvictus.hu

Email: horvathsandorne@tellusinvictus.hu

Email: horvathsandor@tellusinvictus.hu

Email: info@tellusinvictus.hu

Mobil: 20 / 926-5621

Telephely: Románia

Sepsiszentgyörgy (Sfantu Gheorghe),

strada Presei utca 4

Web: www.tellusinvictus.ro

Email: info@tellusinvictus.ro

Email: horvathsandor@tellusinvictus.ro

Mobil: +40 724 119 258



ellus