

# CITYSPOT®

## OPTRI



**SULO®**

**RENDRE LE TRI SIMPLE, ACCESSIBLE A TOUS... TOUT LE TEMPS...**

Optri



BILATERAL



VERTIKAL



ACCESSIBILITÉ PMR



TAUX DE  
REMPLEISSAGE



OPTRI est une solution intégrale de modules aériens regroupés en stations :

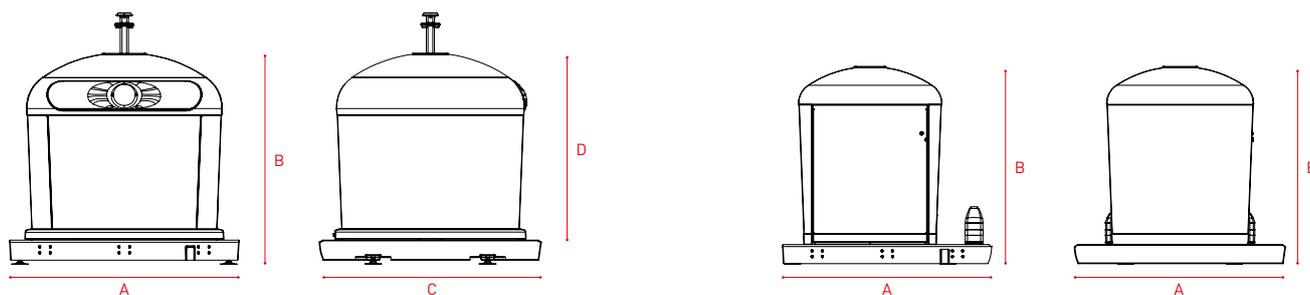
- Pour optimiser les volumes utiles
- Pour maximiser les temps et les coûts de collecte
- Pour gérer tous les flux, tous les usages

Ces modules aériens bénéficient d'une esthétique soignée :

Un mobilier urbain de qualité est le miroir de la considération que les collectivités publiques ont envers leurs concitoyens. C'est l'image d'un respect réciproque.



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



### Optri 2 m<sup>3</sup>

#### Dimensions ~ (mm)\*

Dimensions ~ (mm)*	Volumes*
A Largeur	1704
B Hauteur totale	1548
C Profondeur	1648
D Hauteur du conteneur	1398

#### Volumes\*

Volumes*	
Volume utile ~ (m <sup>3</sup> )	2
Poids à vide (kg)	657
Poids maximum (kg)	1457
Espace requis (m <sup>2</sup> )	2,89

### Module de Stockage

#### Dimensions ~ (mm)\*

Dimensions ~ (mm)*	Volumes*
A Largeur	1632
B Hauteur totale	1548
C Profondeur	1648
D Hauteur du conteneur	1398

#### Volumes\*

Volumes*	
Volume utile ~ (m <sup>3</sup> )	1,57
Poids à vide (kg)	1190
Poids maximum (kg)	1790
Espace requis (m <sup>2</sup> )	2,89

## PRÉHENSION



Kinshofer

## ORIFICE

Verre  
RAL 9003Multi-matériaux  
RAL 1018

## PERSONNALISATION

Consignes De Tri  
(exemple)

## COULEURS\*



RAL 6012



RAL 7033

Compte tenu des exigences de la collecte bilatérale, les caractéristiques techniques des conteneurs ont été particulièrement travaillées :

- structure en croix intégrée à la toiture pour répartir les efforts mécaniques et éviter tout obstacle au remplissage
- ouverture des trappes à 90°
- forme des trappes étudiée pour faciliter le remplacement des conteneurs
- captage des lixiviats par les trappes de fond (environ 10% du volume des conteneurs)
- insonorisation renforcée

## PREHENSION

Kinshofer  
conformément à la  
norme EN 13071-3

## ORIFICE

Multi-matériaux  
et verre

## ACCESSIBILITÉ

Orifice accessible  
aux enfants et  
aux personnes à  
mobilité réduite

## TRAPPES

ouverture des  
trappes à 90°

## GAUFRAGE

Face avant, motif losange  
en dégradé vers le haut,  
en option

## BETON

Chaque module repose  
sur une dalle en béton  
qui garantit l'unité de la  
station, et l'inscrit dans  
l'espace piéton.





## La station

A vous de composer, selon vos envies et besoins, composer des stations ouvertes et plus accessibles, en rupture avec l'effet « mur » des colonnes classiques. Le design est harmonieux, innovant. Les modules et stations s'intègrent parfaitement dans le paysage urbain.



## Le socle et sa modularité

Afin de gagner en ergonomie et pour faciliter la collecte et le repositionnement des conteneurs, les dalles sont excavées. Le socle constitue un espace parfaitement plan qui simplifie la collecte robotisée améliorant la longévité des équipements. Enfin, le socle est équipé de deux bornes en polyéthylène recyclé (à 50%) qui protègent contre les aléas de la vie en ville.



## Le vidage

La station de tri OPTRi est une solution urbaine pour la collecte automatisée mono-opérateur. La solution retenue est non propriétaire (système par Kinshofer). Cela signifie que vous n'êtes pas enfermé par une solution propriétaire enfermante trop engageante financièrement. Une collecte rapide et efficace, en 60 secondes par module pour éviter l'encombrement du trafic routier et les nuisances sonores.

**OPTRI**2 m<sup>3</sup>**SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**

Dimensions	Largeur: 1704 mm Hauteur: 1548 mm Profondeur: 1648 mm
Volume utile	2 m <sup>3</sup>
Poids à vide	657 kg
Préhension	Kinshofer
Hauteur des orifices* à partir du sol	1295 mm

**INSTALLATION**

Espace requis	2,89 m <sup>2</sup>
---------------	---------------------

**MANIABILITÉ, CONFORT ET FLEXIBILITÉ**

Accessibility	-
Insonorisation conteneur métal	Insonorisation du conteneur verre : Panneaux insonorisant dans les trappes, sous le toit et sur les panneaux latéraux => performance acoustique < 89 dBA

**VIDAGE**

Nombre d'opérateurs	1
Temps de collecte	60 sec
Système vidage (selon système levage)	Double trappe, bilatéral, verticale

**OPTRI**2 m<sup>3</sup>**SOLUTIONS DIGITALES**

Taux de remplissage

■

**FLUX**

Multi-matériaux RAL 1018

351 x 152 mm

Verre RAL 9003

Ø 162 mm

**NORMES**

NF EN 13071

**sulo.fie**

DATA-OPTRI-FR-1-0-081122

**SULO®**