



www.tubo.hr

OPEN



Tubo

litter bins
abfallbehälter



Tubo litter bins boast a unique and ingenious design that conjoins quality, simplicity and functionality in form but also easily adapts to either exterior or interior environment. Tubo line was launched in 2013 and represents the peak achievement of our business.

It represents the summary of our business philosophy together with our vast experience and knowledge gained through many years of hard work. Nevertheless, its refined design concept further continues to evolve with each single improvement and new feature.

Tubo line includes a dozen of bin models with more than 70 variations and by all means provides the most extensive offer of its kind on the market.

It meets all the requirements of a variety of user profiles whilst at the same time retains utter functionality and eye-catching design.

The particular clarity of design concept can be found in all variations of Tubo line, which makes the entire collection distinctive and easily recognizable.

Ultimately, purpose and size define the final looks of the bin which is consequently adapted to the needs of use and ways of discharge.

Mit Einfachkeit und Klarheit der Form, Qualität und Funktionalität sind die Tubo Abfallbehälter jederzeit und in allen Innen- und Aussenbereiche vollkommen angepasst. Die Linie die 2013. ausgelöst wurde, stellt den Höhepunkt der Vollbringung unseres Geschäftes da.

Tubo führt sich als die Summe aller gewonnenen Wissen die durch harte Arbeit und Zielstrebigkeit unsere Philosophie zeigt. Dennoch wird das Design-Konzept mit jeder einzelnen Verbesserung und neuer entwickelter Funktion weiter raffiniert.

Zum Ausdruck kommt sie durch die Varietät (mehr als 70) der 12 Modelle, der dann Tubo und unser Geschäft als größten Anbieter des Marktes setzt und sowohl alle Anforderungen der vielfahltigen Benutzer erfüllt.

Die gestalterische Klarheit ist in allen Variationen in der Tubo Linie zu erkennen, und damit ist die Sammlung unverwechselbar und erkennbar, während nur der Zweck und die Größe das endgültige Aussehen des Behälter definieren.

Der Behälter ist auf die Bedürfnisse der Anwendung und Möglichkeiten der Entlastung immer angepasst.



Tubo	P	ASHTRAYS ASCHEBECHER	7
	PK	ASHTRAY LITTER BINS ASCHEBECHER ABFALLBEHÄLTER	9
	O	OPEN TOP LITTER BINS OFFENER ABFALLBEHÄLTER	13
	K	LITTER BINS WITH COVER ABFALLBEHÄLTER MIT SCHUTZDACH	15
	V	LARGE LITTER BINS GROÙE ABFALLBEHÄLTER	19
	R	WASTE RECYCLING BINS ABFALLBEHÄLTER MIT SORTSYSTEM	23
	D	DOG WASTE BINS KOT ABFALLBEHÄLTER	25
	B	ATM LITTER BINS BANKOMAT ABFALLBEHÄLTER	27



Tubo
SECURITY

O	OPEN TOP LITTER BINS OFFENER ABFALLBEHÄLTER	30
K	LITTER BINS WITH COVER ABFALLBEHÄLTER MIT SCHUTZDACH	31
V	LARGE LITTER BINS GROÙE ABFALLBEHÄLTER	33
R	WASTE RECYCLING BINS ABFALLBEHÄLTER MIT SORTSYSTEM	35



Tubo line is achieving an optimal balance of design and functionality, build quality and favourable cost.

During the development process much attention is paid to high performance and overall excellence.

Every inch of each product was designed with the greatest care and not a single detail is left to chance.

In der Tubo Sammlung haben wir einen optimalen Verhältnis von Entwurf und Funktionalität, Bauqualität und Preis erreicht.

In der Entwicklung wurde viel Aufmerksamkeit auf Leistung gegeben wo bewusstvolles Durchdenkniss kein Detail dem Zufall überlässt.

ASHTRAYS ASCHEBECHER

Tubo **P**



Types / Art:

floor or wall mounted (Z)
Boden oder Wand (Z)

Discharge systems / Entlastung:

automatic lock + key
opening the bottom

Automatisches Schloss und Schlüssel
Boden Öffnung System

Installations / Montage:

surface instalation
inground instalation
self standing base TB BXS
wall mount

Befestigungsschrauben
Oberflächlich eingebettet
Freistehender Boden TB BXS
Wandhalterung

Tubo **PXS**



Tubo **PZXS**





Tubo PKZS



Tubo PKZM



ASHTRAY LITTER BINS

ASCHENBECHER ABFALLBEHÄLTER

Tubo **PK**



Types / Art:

floor or wall mounted (Z)
Boden oder Wand (Z)

Discharge systems / Entlastung:

automatic lock + key
opening the bottom PKS, PKZS, PKZM
opening the top + bag holder PKM, PKL

Automatisches Schloss und Schlüssel
Boden Öffnung System PKS, PKZS, PKZM
Dach Öffnung System + Beutelhalter PKM, PKL

Installations / Montage:

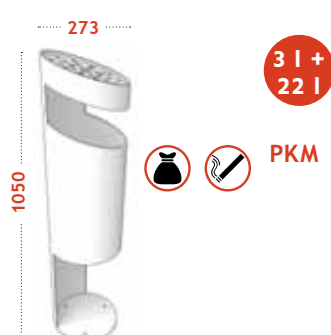
surface instalation
inground instalation
self standing base TB BS, TB BM, TB BL
wall mount

Befestigungsschrauben
Oberflächlich eingebettet
Freistehender Boden TB BS, TB BM, TB BL
Wandhalterung

Tubo **PKL**



Tubo **PKM**



Tubo **PKS**



Parks / Park



The neutral appearance of the bins responds well with surroundings of diverse type and style.

Whereas the Tubo bins are largely adaptable to any ambient.

Die neutrale Erscheinung des Behälters mit hoher Kapazität der Anpassungsfähigkeit schließt sich sehr gut der Umgebung anderer Stiles an.

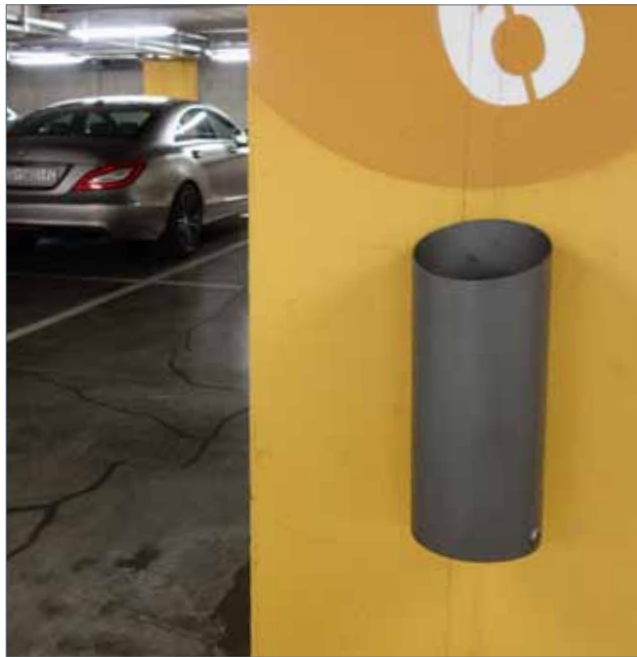
Die Tubo Abfallbehälter sind sehr anpassbar.

Urban



Contemporary and modern design fits perfectly into the vivid greenery of the park but also into the uniform grey of urban landscape.

Das moderne Design passt perfekt zu grün der Parcs und den grauen der Urbanität.



Tubo OZS



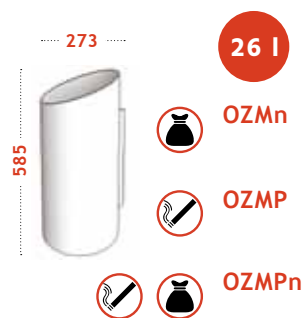
16 l

OZS

OZSP



Tubo OZM



26 l

OZMn

OZMP

OZMPn



OPEN TOP LITTER BINS

OFFENER ABFALLBEHÄLTER

Tubo 



Types / Art:

floor or wall mounted (Z)
with and without ashtray (P)

Boden oder Wand (Z)
mit oder ohne Aschenbecher (P)

Discharge systems / Entlastung:

automatic lock + key
opening the bottom
bag holder (n)

Automatisches Schloss und Schlüssel
Boden Öffnung System
Taschenträger (n)

Installations / Montage:

surface instalation
inground instalation
self standing base TB BS, TB BM, TB BL
wall mount

Befestigungsschrauben
Oberflächlich eingebettet
Freistehender Boden TB BS, TB BM, TB BL
Wandhalterung

Tubo **OL**



Tubo **OM**



Tubo **OS**





tubo KZS



tubo KZM



LITTER BINS WITH COVER

ABFALLBEHÄLTER MIT SCHUTZDACH

Tubo **K**



Types / Art:

floor or wall mounted (Z)
with and without ashtray (P)

Boden oder Wand (Z)
mit oder ohne Aschenbecher (P)

Discharge systems / Entlastung:

automatic lock + key
opening the bottom
opening the top + bag holder (n)

Automatisches Schloss und Schlüssel
Boden Öffnung System
Dach Öffnung System + Beutelhalter (n)

Installations / Montage:

surface instalation
inground instalation
self standing base TB BS, TB BM, TB BL
wall mount

Befestigungsschrauben
Oberflächlich eingebettet
Freistehender Boden TB BS, TB BM, TB BL
Wandhalterung

Option KLn, KLPn :

stainless steel liner 35 l - TB UL
Edelstahl Einlegsohle 35 l - TB UL

Tubo **KL**

35 l

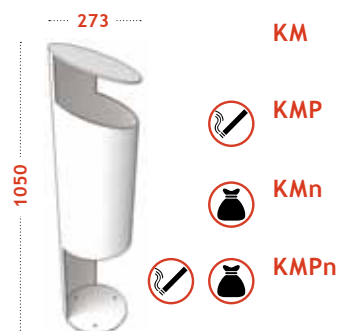
KL



Tubo **KM**

25 l

KM



Tubo **KS**

15 l

KS



Interior

Innenbereich



Tubo designs are unique and specific for providing different visual effects given by a broad choice of construction materials and colours availability.

For example, coloured or stainless steel accentuates a modern style of contemporary urban space.

Die Spezifität derTubo Linie liegt in der Fähigkeit der Stärkung des visuellen Effektes durch die Vielfalt der beliebigen Materialien und Farben.

Zb. Normaler oder gefärbter Edelstahl erwirbt eine zeitgenössische, moderne Urbanität zu akzentuieren.

Eksterior

Außenbereich



The simplicity and fine finish enable a placement of any Tubo model in any type of interior or exterior surrounding. Specific appearance of Cor-ten steel visually complements natural surroundings of parks and historical buildings.

Die Einfachheit und die Feinbearbeitung ermöglichen die Platzierung jedes Tubo Modelles in jede Art von Innen- oder Außen Umgebung.

Das Cor-ten Stahl ergänzt mit seinen spezifischen Look die natürlichen Umgebung von Parcs und historischen Gebäuden.



Tubo **VXLPP**



8 l +
72 l



VXLPP
big ashtray
großer Aschenbecher

Tubo **VLPP**



6 l +
52 l



VLPP
big ashtray
großer Aschenbecher

Tubo **VL**



52 l

VL



VLP



LARGE LITTER BINS

GROÙE ABFALLBEHÄLTER



Types / Art:

with and without ashtray (P)
mit oder ohne Aschenbecher (P)

Discharge systems / Entlastung:

automatic lock + key
opening the top + bag holder

Automatisches Schloss und Schlüssel
Dach Öffnung System + Beutelhalter

Installations / Montage:

surface instalation
self standing

Befestigungsschrauben
Freistehend

Options:

VL, VXL, VXXL

stainless steel liner	52 l - TB UVL
Edelstahl Einlegsohle	72 l - TB UXL
	92 l - TB UXXL

VRXL, VRXXL

stainless steel liners	3x23 l - TB URXL
Edelstahl Einlegsohlen	3x30 l - TB URXXL

Tubo VXL / VRXL

Tubo VXXL / VRXXL





Particularly prominent is the ecological attribute of the Tubo project due to its highly energy-efficient production process with causing a minimum amount of waste.

Also, the simplicity of product composition allows for an easy recycling process of the bin after its long lifespan.

Das Projekt Tubo hat einen starken ökologischen Hintergrund.

Der Prozess der Herstellung ist Energieeffizient mit einer minimalem Abfallproduktion.

Der einfache Aufbau der Abfallbehälter, auch nach einer langen Zeitspanne der Nutzung, ermöglicht eine weitere Rezyklurung des Behälters.

Recycling



Tubo R model and a version of Tubo V bin are specifically designed as sorting bins and are available in a variety of sizes, materials and options.

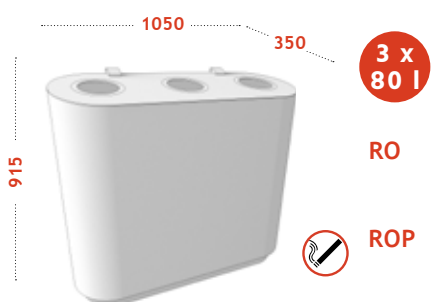


Das Modell Tubo R und die Version von Turbo V-Band wurden als Sortsystem Abfallbehälter speziell gedacht.

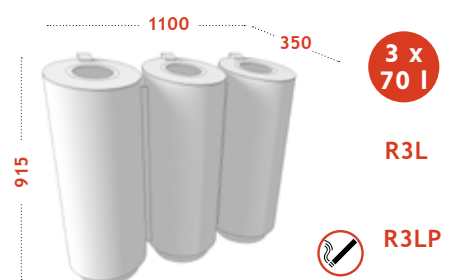
Erhältlich in einer Vielzahl von Größen, Materialien und Optionen.



Tubo RO



Tubo R3L



WASTE RECYCLING BINS

ABFALLBEHÄLTER MIT SORTSYSTEM

Tubo **R**



Types / Art:

with and without ashtray (P)
mit oder ohne Aschenbecher (P)

Discharge systems / Entlastung:

automatic lock + key
opening the top + bag holder

Automatisches Schloss und Schlüssel
Dach Öffnung System + Beutelhalter

Installations / Montage:

surface instalation
self standing

Befestigungsschrauben
Freistehend

Options RXL, RXXL:

stainless steel liners	TB URXL	3x23 l
Edelstahl Einlegsohlen	TB URXXL	3x30 l
	TB UR3L	3x70 l
	TB URO	3x80 l

Set of 3 covers with pictograms

Set aus 3 Abdeckungen mit Piktogrammen

TB PR1 color / Farbe

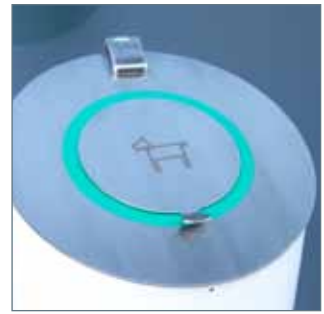
TB PR2 mono / Mono

Tubo **RXXL**



Tubo **RXL**





DOG WASTE BINS

KOT ABFALLBEHÄLTER



Tubo **D**

Bags dispenser / Beutelspender:

roll bag 500 pieces
Rolltasche 500 Stück

Discharge systems / Entlastung:

automatic lock + key
opening the top + bag holder

Automatisches Schloss und Schlüssel
Dach Öffnung System + Beutelhalter

Installations / Montage:

surface instalation
inground instalation
self standing base TB BL

Befestigungsschrauben
Oberflächlich eingebettet
Freistehender Boden TB BL

Options:

stainless steel liner 30 l - TB DL
Edelstahl Einlegsohle

cover against smell
Deckel gegen gestank
TB PD1 color / Farbe
TB PD2 mono / Mono

Tubo **DL**





ATM LITTER BINS

BANKOMAT ABFALLBEHÄLTER



Tubo **B**

Types / Art:

with and without ashtray (P)
mit oder ohne Aschenbecher (P)

Discharge systems / Entlastung:

opening the bottom
Boden Öffnung System

Installations / Montage:

surface instalation
inground instalation
self standing base TB BS
wall mount

Befestigungsschrauben
Oberflächlich eingebettet
Freistehender Boden TB BS
Wandhalterung

Tubo **BS**



Tubo **BZS**



Tubo
SECURITY



Security Sicherheit



Liter bins intended for usage in high security areas such as airports, stations etc. the mesh structure enables insight to content.



Für für den Einsatz in Hochsicherheitsbereichen wie Flughäfen usw. ermöglicht die Netzstruktur des Behälters einen Einblick der Inhalte.



OPEN TOP LITTER BINS

OFFENER ABFALLBEHÄLTER

Discharge systems / Entlastung:

transparent bag holder
Träger der Transparenttaschen

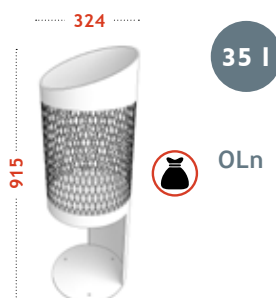
Installations / Montage:

surface instalation
inground instalation
self standing base TB BL

Befestigungsschrauben
Oberflächlich eingebettet
Freistehender Boden TB BL



Tubo OL
SECURITY



LITTER BINS WITH COVER

ABFALLBEHÄLTER MIT SCHUTZDACH



Types / Art:

with and without ashtray (P)
mit oder ohne Aschenbecher (P)

Discharge systems / Entlastung:

automatic lock + key
opening the top + transparent bag holder

Automatisches Schloss und Schlüssel
Dach Öffner + Träger der Transparenttaschen

Installations / Montage:

surface instalation
inground instalation
self standing base TB BL

Befestigungsschrauben
Oberflächlich eingebettet
Freistehender Boden TB BL





LARGE LITTER BINS

GROÙE ABFALLBEHÄLTER



Types / Art:

with and without ashtray (P)
mit oder ohne Aschenbecher (P)

Discharge systems / Entlastung:

automatic lock + key
opening the top + transparent bag holder

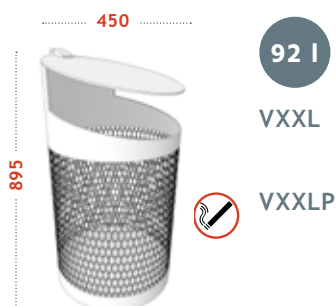
Automatisches Schloss und Schlüssel
Dach Öffner +Träger der Transparenttaschen

Installations / Montage:

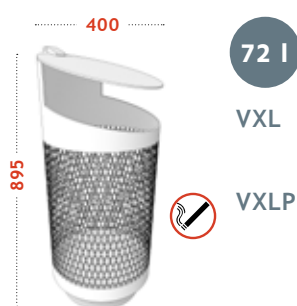
surface instalation
self standing

Befestigungsschrauben
Freistehend

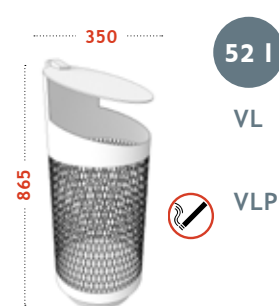
Tubo VXXL SECURITY



Tubo VXL SECURITY

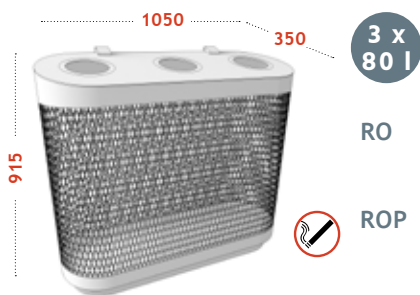


Tubo VL SECURITY

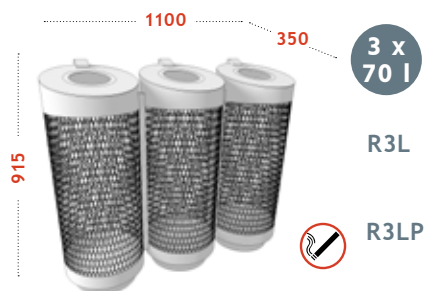




Tubo RO
SECURITY



Tubo R3L
SECURITY



WASTE RECYCLING BINS

ABFALLBEHÄLTER MIT SORTSYSTEM



Types / Art:

with and without ashtray (P)
mit oder ohne Aschenbecher (P)

Discharge systems / Entlastung:

automatic lock + key
opening the top + transparent bag holder

Automatisches Schloss und Schlüssel
Dach Öffner + Träger der Transparenttaschen

Installations / Montage:

surface instalation
self standing

Befestigungsschrauben
Freistehend

Option:

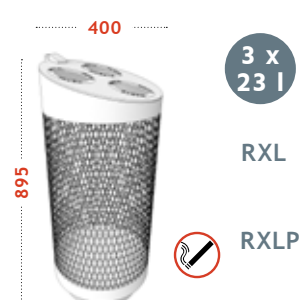
set of 3 covers with pictograms
TB PR1 color
TB PR2 mono

Set aus 3 Abdeckungen mit Piktogrammen
TB PR1 Farbe
TB PR2 Mono

Tubo RXXL
SECURITY



Tubo RXL
SECURITY

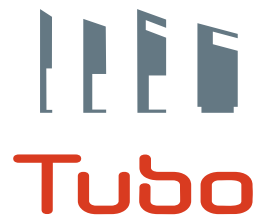




It is important to emphasize the fact that particular Tubo models, intended for equipping urban public spaces in large quantities, are available at a very favourable cost.

It is not common for such products of high quality which are usually installed only in the individual, representative locations of higher value.

Wichtig zu bemerken ist die Tatsache, dass einige Tubo Modelle die die den öffentlichen städtischen Gebiet in großer Zahl ausrüsten müssen einen ansprechenden niedrigen Preis haben, das eher schwer zu finden ist in Produkten hoher Qualität die die Umgebungen hohes Wertes auf einer repräsentativen Weise austatten.



DISCHARGE SYSTEMS / ENTLASTUNGS WEISEN



opening the top

automatic lock + key

Dach Öffnung System

Automatisches Schloss und Schlüssel



opening the bottom

automatic lock + key

Boden Öffnung System

Automatisches Schloss und Schlüssel





EXTRA EQUIPMENT / ZUSATZAUSSTATTUNG



Stainless steel liners / Edelstahl Einlegsohlen:

TB DL	30 l
TB UL	35 l
TB UVL	52 l
TB UXL	72 l
TB UXXL	92 l



Stainless steel recycling liner / Edelstahl Einlegsohlen recycelbar:

TB URXL	3x23 l
TB URXXL	3x30 l
TB UR3L	3x70 l
TB URO	3x80 l



Cover / Abdeckung (Model R):

- 3 covers with pictograms
- 3 Abdeckungen mit Piktogrammen
- TB PR1 color / Farbe
- TB PR2 mono / Mon





TYPES OF INSTALATION / INSTALLATIONSARTEN



**WALL MOUNT
WANDHALTERUNG**

MINI



STANDARD

**INGROUND /
EINGRABUNG:**



System KRINNER
KSSF 76X800-R



**SELF STANDING BASE /
SELBSTEHENDE BASIS:**

TB BXS Ø 320 x 140
TB BS Ø 359 x 100
TB BM Ø 410 x 100
TB BL Ø 461 x 100





MATERIALS AND COLORS / MATERIALIEN UND FARBEN

Hot galvanized
Feuerverzinkt



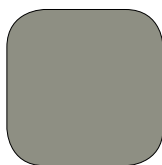
Cor-ten steel
Cor-ten

RAL 7016
Anthracite grey
Anthrazit Grau



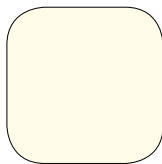
Brushed stainless steel
Edelstahl geschliffen

RAL 9007
Grey aluminium
Aluminium Grau



Polished stainless steel
Edelstahl poliert

RAL 9016
Traffic white
Weiss





Characteristics such as uncompromising quality and resistance to weathering and vandalism are achieved by superb production technology. Advanced technology has also allowed for very competitive cost without saving on materials.

Consequently, one of the main features of Tubo line is the use of sturdy materials, such as steel plates of thickness up to 5 mm, that emphasize hardness and durability of the products.

Eigenschaften wie kompromisslose Qualität und Beständigkeit gegen Witterung und Vandalismus sind mit hervorragenden Produktionstechnologie erreicht.

Die fortschrittliche Technologie hat einen extrem günstigen Preis ermöglicht, ohne auf Materialqualität zu sparen.

Das grundlegende Merkmal der Tubo Line ist die Verwendung von festen Materialien, die bis zu 5 mm Dicke die Leistung und Haltbarkeit der Behälter, wie beispielsweise Stahlplatten betonen.



TECHNICAL DETAILS AND WARRANTY / TECHNISCHE DETAILS UND GARANTIE

MATERIAL SPECIFICATION:

Body: steel tube thickness 4 mm
 Cover: steel plate thickness 5 mm
 Base: steel plate thickness 5 mm
 Internal parts: steel plate thickness 2-3 mm
 Ashtrays / Rings: stainless steel thickness 1 mm
 Lock: stainless steel, brass
 Hinge: stainless steel
 Assembling material: stainless steel

OPTIONAL MAIN MATERIAL:

Cor-ten steel
 Stainless steel

ANTICORROSIVE TREATMENT:

Hot-dip galvanizing minimum 55 microns
 Heavy duty powder coating

WARRANTY CONDITIONS:

5 year anti flake warranty on paint
 10 years anti-rust warranty on metal

SPEZIFIKATION:

Körper: Stahlrohrdicke 4 mm
 Dach: Stahlblechdicke von 5 mm
 Basis: Stahlblechdicke von 5 mm
 Innenteile : Stahlblechdicke von 2-3 mm
 Aschenbecher / Rand: Edelstahl 1 mm dick
 Lock: Edelstahl, Messing
 Scharniere: Edelstahl
 Verbindungsmaterial : Edelstahl

OPTIONALER HAUPTMATERIAL:

Cor-ten Edelstahl
 Edelstahl

ANTI-KORROSION BEHANDLUNG:

Feuerverzinkung von mindestens 55 microns
 Hochleistungs-Pulverbeschichtung

GARANTIE:

5-Jahres-Garantie für die Resistenz gegen
 abblätternde Farbe
 10 Jahre Garantie auf den Korrosionsschutz
 von Metallen



info@tubo.hr
www.tubo.hr

ZZ Concept company was founded on the basis of long-standing business. Since 1996. we represent some of the most important and world-renowned manufacturers of urban furniture, whereas in 2000. we started our own production.

Owing to valuable experience gained through the years, as well as to representation and sales of top products, we have acquired very extensive knowledge.

At the same time we managed to recognize complex customer needs, how they ponder and what they look for, as well as which are the most important elements when choosing the product. All this we utilized to undertake a new step and to make significant improvement of our business, the project Tubo.



ZZ concept d.o.o.

Heinzelova 47a
HR - 10000 Zagreb

Telefon: + 385 1 2383 660
Telefaks: + 385 1 2383 662

info@zzconcept.hr
www.zzconcept.hr

Das Unternehmen ZZ Konzept ist die Vertretung der interessantesten und weltbekanntesten Hersteller von Stadtmobiliar seit deren Gründung im Jahr 1996.

Wir haben unsere eigene Produktion 2000 angefangen und wertvolle Erfahrungen gesammelt. Wir haben gelernt, alle Bedürfnisse unserer Kunden gerecht zu halten, wie sie denken, ihre Probleme zu lösen mit einem Verständnis und die wichtigsten Elemente ihrer Bedürfnisse und Bestellung zu erkennen.

Nach einem langjährigen Management im Verkauf der hochwertigen städtischen Ausrüstung, mit viel Erfahrung und Kenntnissen, haben wir uns für einen neuen Schritt in 2013 entschieden, ein neues Projekt; die Tubo Linie.



www.tubo.hr

