



CONSTRUCTIE

Diverse stalen buizen en staalplaat.

LEVERANCIER

De OLIO bijzettafels worden gemaakt bij één van onze leveranciers in Nederland. Zij zijn gevestigd op 10 km van het hoofdkantoor van Montis in Dongen.

ONTWERP/DUURZAAMHEID

De OLIO bijzettafels zijn ontworpen en ontwikkeld om gebruik te maken van de afvalstroom van onze leverancier van metalen frames. Deze metalen onderdelen gebruiken we in de productie van onze stoelen en fauteuils:

- Alle buizen komen uit de "Kanban" lijst. Deze buizen worden het meest gebruikt in de fabriek en geven het meeste afval.
- Alle buizen zijn geoptimaliseerd in hun lengte: klein genoeg om de buislengtes die overbliven af te snijden.
- De metaalplaten die we gebruiken zijn klein of in stukken verdeeld. Onze leverancier past deze stukken automatisch aan bij het laseren van plaatmateriaal voor verschillende bestellingen, om het percentage gebruikt plaatmateriaal per vierkante meter te optimaliseren.

GEWICHT (excl. verpakking)

- Olio hoogte 72: 4,7 kg
- Olio hoogte 55: 4,3 kg
- Olio hoogte: 50: 9,6 kg

CONSTRUCTION

Several steel tubes and steelplate.

SUPPLIER

The Olio side tables are made at one of our suppliers in the Netherlands. They are based 10km from the Headquarters of Montis in Dongen, the Netherlands.

DESIGN/DURABILITY

The OLIO side tables are designed and developed to give us the opportunity to use of the waste stream of our supplier of metal frames we use in our different dining- and easy chairs:

- All tubes are from the „Kanban“ list. These tubes are the most used in the factory and will give the most waste.
- All tubes are optimized in their length: small enough to cut the tube lengths which are leftover.
- The metalsheet we use are small or even divided in pieces. Our supplier will automatically fit those pieces when lasering sheetmetall for different order or client to optimize the percentage of sheetmetall used per square meter.

KONSTRUKTION

Mehrere Stahlrohre und Stahlbleche.

ZULIEFERER

Die Olio Beistelltische werden bei einem unserer Zulieferer in den Niederlanden hergestellt. Ihr Standort befindet sich 10 km vom Montis Hauptsitz entfernt in Dongen, Niederlande.

DESIGN/LANGLEBIGKEIT

Mit dem Design und der Entwicklung der OLIO Beistelltische ermöglichen wir die Nutzung des Abfallstroms von unserem Zulieferer von Metallrahmen, die wir für unsere verschiedenen Stühle und Sessel verwenden:

- Alle Rohre stammen aus der „Kanban“-Liste. Diese Rohre werden in der Fabrik am häufigsten verwendet und verursachen den meisten Abfall.
- Alle Rohre sind in ihrer Länge optimiert: Sie sind klein genug, um davon die verbleibenden Rohrlängen zu schneiden.
- Die von uns verwendeten Metallbleche sind klein oder sogar in Stücke unterteilt. Unser Zulieferer passt diese Stücke automatisch an, wenn er Bleche für unterschiedliche Aufträge oder Kunden lasert, um den Prozentsatz der pro Quadratmeter verwendeten Bleche zu optimieren.

WEIGHT (excl. packaging)

- Olio height 72: 4,7 kg
- Olio height 55: 4,3 kg
- Olio height 50: 9,6 kg

GEWICHT (exkl. Verpackung)

- Olio Höhe 72: 4,7 kg
- Olio Höhe 55: 4,3 kg
- Olio Höhe 50: 9,6 kg

POEDERCOATING

Fabrikant: Axalta.
Naam: Polyester Architectuur

De poedercoatings van de Polyester Architecture groep zijn duurzame TGIC-vrije en loodvrije polyester poedercoatings die speciaal zijn ontwikkeld voor toepassing op oppervlakken aluminium profielen en panelen, staal en gegalvaniseerde substraten. Polyester Architecture voldoet aan de eisen van de bouwindustrie dankzij zijn uitstekende weerbestendigheid en mechanische eigenschappen.

Poedercoating is niet alleen de meest duurzame en aantrekkelijke keuze, maar is ook beschermend voor ons milieu.

TE VERWAARLOZEN

VOS EN HAP'S (gevaarlijke luchtverontreinigende stoffen)

TGIC-vrije en loodvrije polyester poedercoatings bevatten geen oplosmiddelen en stoten daarom nauwelijks of geen verontreinigende VOS uit in de atmosfeer.

Minder uitlaatgassen

Poedercoating is een schoon proces, waardoor afgevoerde lucht uit de coatingcabine kan worden teruggevoerd naar de fabriek, en minder ovenlucht naar buiten wordt afgevoerd. Verwarmings- en koelingskosten voor make-up lucht worden geëlimineerd en de kosten voor het op temperatuur houden van de oven worden geminimaliseerd.

Herbruikbare overspray

Poederoverspray kan worden opgehaald en hergebruikt.

POWDERCOATING

Manufacturer: Axalta.
Name: Polyester Architecture

The powder coatings of the Polyester Architecture group are durable TGIC-free and lead-free polyester powder coatings that are specifically formulated for application on surfaces aluminum profiles and panels, steel and galvanized substrates. Polyester Architecture meets the requirements of the construction industry thanks to its excellent weather resistance and mechanical properties.

In addition to being the more durable and attractive choice, powder coating is also protective of our environment.

NEGLIGIBLE VOCS AND HAPS

(hazardous air pollutants)

Free Powder coatings contain no solvents and therefore emit negligible, if any, polluting VOCs into the atmosphere.

Less Exhaust

Powder coating is a clean process, allowing exhaust air from the coating booth to be returned to the plant, and less oven air is exhausted to the outside. Heating and cooling costs are eliminated for make-up air and the cost for maintaining oven temperatures is minimized.

Reusable Overspray

Powder overspray can be retrieved and reused.

No Costly Waste Disposal Equipment

Unused powder can be reclaimed and returned to a hopper for recirculation through the system, with negligible waste.

PULVERBESCHICHTUNG

Hersteller: Axalta.
Name: Polyester Architecture

Die Pulverbeschichtungen der Polyester Architecture Gruppe sind langlebige TGIC- und bleifreie Polyester-Pulverbeschichtungen, die eigens für die Anwendung auf Aluminiumprofilen und -platten, Stahl und verzinkten Substraten zusammengestellt wurden. Polyester Architecture erfüllt die Anforderungen der Baubranche dank seiner hervorragenden Wetterbeständigkeit und mechanischen Eigenschaften.

Die Pulverbeschichtung ist nicht nur die langlebigere und ansprechendere Lösung, sondern ist außerdem umweltschonend.

VERNACHLÄSSIGBARE MENGEN VON VOC UND HAP

(gefährliche Luftschadstoffe)

VOC-freie Pulverbeschichtungen enthalten keine Lösungsmittel und setzen daher, wenn überhaupt, nur geringe Mengen an umweltschädlichen VOC frei.

Weniger Abluft

Das Pulverbeschichtungsverfahren ist ein sauberer Prozess, bei dem die Abluft aus der Beschichtungskabine in die Anlage zurückgeführt wird und weniger Abluft aus dem Ofen nach außen gelangt. Die Heiz- und Kühlkosten für die Außenluft entfallen somit und die Kosten zur Aufrechterhaltung der Ofentemperaturen werden minimiert.

Wiederverwendbarer Overspray

Pulver-Overspray kann zurückgewonnen und wiederverwendet werden.

Keine teure Abfallentsorgungseinrichtungen

Unbenutztes Pulver kann zurückgewonnen und in einen Trichter zurückgeführt werden, um es erneut dem System zuzuführen. Die anfallende Abfallmenge ist dabei vernachlässigbar.

OLIO

Max Lipsey 2022



MONDIS

Steenstraat 2
5100 AD Dongen NL

t +31 162 377 777
f +31 162 377 710

www.montis.nl
info@montis.nl



H50



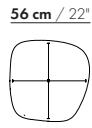
56 cm / 22"

50 cm / 19 7/8"



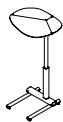
57 cm / 22,4"

50 cm / 19 7/8"



56 cm / 22"

57 cm / 22,4"



H72



37 cm / 14,6"

64 cm / 25 2/3"
69 cm / 27 2/3"
72 cm / 28 3/4"



32 cm / 12,6"

64 cm / 25 2/3"
69 cm / 27 2/3"
72 cm / 28 3/4"



37 cm / 14,6"

30 cm / 11,8"
32 cm / 12,6"



H55



30 cm / 11,8"

52 cm / 20 3/8"
55 cm / 21 7/8"



42 cm / 16,5"

52 cm / 20 3/8"
55 cm / 21 7/8"

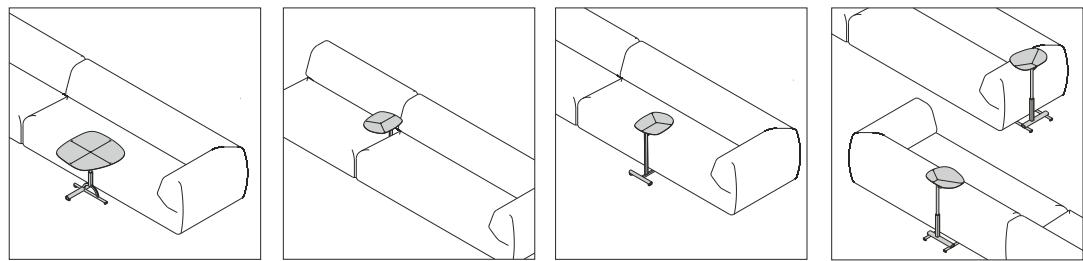


30 cm / 11,8"

36 cm / 14 1/2"
42 cm / 16 5/8"

OLIO

Max Lipsey 2022



OLIO 50

OLIO 55
in between couches

OLIO 55
in front of the seat

OLIO 72
behind the back or arm

	OLIO 50	OLIO 55 in between couches	OLIO 55 in front of the seat	OLIO 72 behind the back or arm
AZTEC / AZTEC XL	●	●	●	●
AXEL standard height	●	✗	●	●
AXEL height +20mm	●	✗	●	●
AXEL XL / XLS standard height	●	✗	●	●
AXEL XL / XLS height -20mm	●	✗	●	●
DALEY / DALEY XL	●	✗	●	●
DOMINO.18 standard height	●	●	●	●
DOMINO.18 height +15mm	●	●	●	●
FOX	●	✗	●	✗
OTIS / OTIS XL standard height	●	○	●	●
OTIS / OTIS XL height -20mm	●	○	●	●
OTIS / OTIS XL height +20mm	○	○	●	●

- recommended
- possible, but not recommended
- ✗ not possible