

# KOMBY / UŁATWIA MALOWANIE



## NASZA HISTORIA

Jesteśmy **włoską firmą z ponad 45-letnim doświadczeniem** w projektowaniu i budowie **systemów malarskich** do wszelkich powierzchni metalowych.

Po początkowym okresie działalności we Włoszech zaczęliśmy eksportować pierwsze systemy lakiernicze do Europy w latach 80., zaznaczając swoją wciąż rosnącą **obecność międzynarodową**.

W strukturze naszego **rodzinnego zarządu** firmy znaleźli się **profesjonaliści** o wysokim profilu technicznym i handlowym.

Nasza grupa liczy obecnie ponad **80 pracowników** i mamy na swoim koncie **tysiące zainstalowanych systemów na całym świecie**.

Oferujemy **ważną i kompleksową obsługę** klientów **w każdym kraju**, posiadając **zakłady produkcyjne, biura handlowe i wyłącznych dystrybutorów** w strategicznych obszarach geograficznych.

**Stanowimy zgrany solidarny zespół**, dla którego **szacunek dla ludzi, świadomość ekologiczna** i odważne patrzeć w przyszłość **liczą się przede wszystkim**.

## JAK PRACUJEMY

Bezpośrednio realizujemy każdą fazę projektu: **sprzedaż, doradztwo, opracowanie wykonawcze, produkcja, montaż i testy**.

**Dedykowany personel** podchodzi do każdego projektu zgodnie z naszą **filozofią konstrukcyjną** opartą na **modułowości i elastyczności**.

Zastosowaliśmy logikę **produkcji seryjnej** do poszczególnych elementów instalacji, aby móc budować **funkcjonalne systemy**,

**zoptymalizowane do potrzeb** produkcyjnych **każdego klienta**.

Nasza praca nie kończy się wraz z dostawą systemu. **Nawiązujemy długotrwałe relacje** z klientami, gwarantując to, co najlepsze również w ramach **obsługi posprzedażowej**:

- konserwację
- doradztwo techniczne
- dostawę części zamiennych
- szkolenie personelu



DEDYKOWANA  
POMOC



MIĘDZYNARODOWA  
GWARANCJA



ZRÓWNOWAŻONY  
ROZWÓJ ŚRODOWISKA



BADANIA  
I ROZWÓJ



WYKSZTAŁCONY  
LOKALNY PERSONEL





## KOMBY

Ręczny i elastyczny system, idealny do malowania małych partii detali o dowolnej wielkości i kształcie.



## EURO90

Automatyczne i elastyczne rozwiązanie, które można dostosować do wydajności i wielkości elementów.



## EUROCAR

Malarnia z krokowym przesuwem przenośnika, zoptymalizowana do obsługi ciężkich i nieporęcznych produktów.



## EUROVERTICAL

Pionowy system do malowania profili wytłaczanych, idealny do uzyskania najwyższej jakości i wydajności.



## EUROHORIZONTAL

System malowania wyposażony w przenośnik power & free dla jak najlepszego wykorzystania dostępnej przestrzeni.



## EUROCOMPACT

Kompaktowe rozwiązanie składające się z kabiny lakierniczej i pieca do polimeryzacji.

# CYKL PRACY

System ręczny **KOMBY** jest przeznaczony **do malowania elementów o dowolnej wielkości, kształcie i kolorze**. Filozofia projektowa modułowości znajduje tutaj swoje najbardziej wyraźne zastosowanie.



## MYCIE RĘCZNE

Elementy przeznaczone do obróbki są zawieszane na zawieszkach wewnątrz kabiny myjącej. Operator z lancą natryskową odtłuszcza i płucze elementy.



## SUSZENIE W PIECU

Po umyciu powierzchni operator na około 10 minut wsuwa elementy do wnętrza pieca rozgrzanego do temperatury 120°.



## NAKLADANIE FARBY

Po zakończeniu suszenia zawraca elementy do kabiny malarskiej i przystępuje do nakładania farby na powierzchnię detali za pomocą ręcznego pistoletu elektrostatycznego.



## POLIMERYZACJA W PIECU

Następnie operator wprowadza elementy z powrotem do pieca. Aby farba zestaliła się i przylgnęła do powierzchni, musi być utwardzana w temperaturze około 200 stopni przez średnio 20 minut.



## CHŁODZENIE

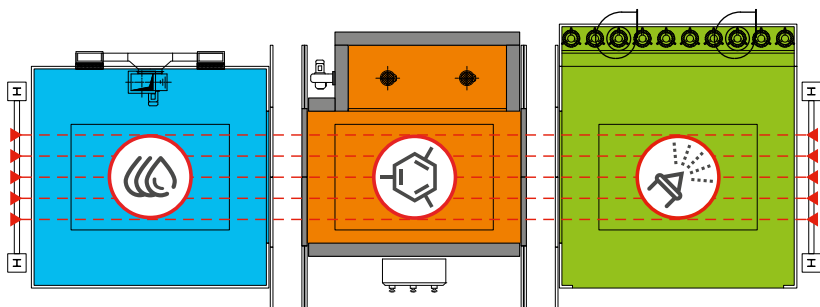
Na koniec elementy mogą być rozładowywane z zawieszek ręcznie lub za pomocą wózka widłowego.





# KONFIGURACJA STANDARDOWA

Standardowa konfiguracja KOMBY obejmuje kompletny proces **mycia, suszenia, malowania i utwardzania w kompaktowej przestrzeni**. System zawieszek, na których można zawiesić elementy, ułatwia obsługę między poszczególnymi etapami pracy. Wychodząc od standardu, **zawsze istnieje możliwość zwiększenia wydajności systemu poprzez dodanie modułów lub zwiększenie rozmiaru istniejących komponentów**.



KOMBY STANDARDOWA	OKNO PRZELOTOWE		MAKSYMALNY ROZMIAR DETALU			IDEALNE WYMIARY POMIESZCZENIA		
	SZER (mm)	H (mm)	SZER (mm)	DŁ (mm)	H (mm)	SZER (m)	DŁ (m)	H (m)
KOMBY 2000	2500	3250	2000	2000	2000	5,3	11,5	5
KOMBY 4000	2500	3250	2000	4000	2000	5,3	17,5	5
KOMBY 6000	2500	3250	2000	6000	2000	5,3	23,5	5
KOMBY 8000	2500	3250	2000	8000	2000	5,3	29,5	5
KOMBY 10000	2500	3250	2000	10000	2000	5,3	35,5	5

## MOCNE STRONY



SYSTEM  
KOMPAKTOWY



MODUŁOWOŚĆ

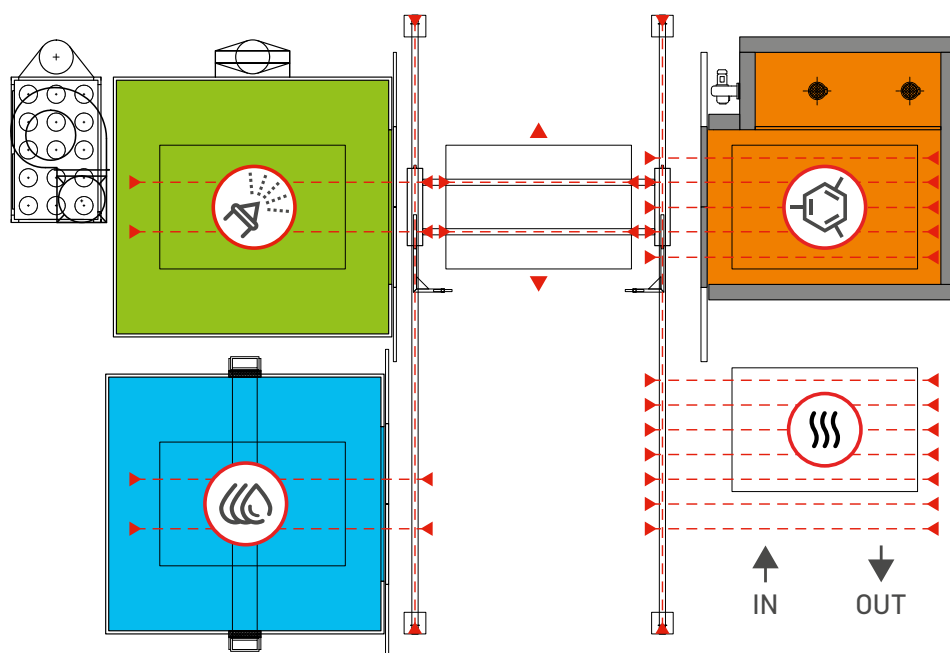


ELASTYCZNOŚĆ



SZYBKOŚĆ  
INSTALACJI

# KONFIGURACJA WIELOLINIOWA



Wieloliniowe systemy KOMBY obejmują centralną suwnicę oraz wydzieloną strefę załadunku i rozładunku.

Włączając do procesu kolejne moduły (na przykład: tunel wstępnej obróbki natryskowej, kabiny do automatycznej aplikacji farby proszkowej, itd.), sprawiamy, że system gwarantuje maksymalną elastyczność pracy i kontrolę jakości efektu końcowego.

KOMBY WIELOLINIOWA	OKNO PRZELOTOWE		MAKSYMALNY ROZMIAR DETALU			IDEALNE WYMIARY POMIESZCZENIA		
	LA (mm)	H (mm)	LA (mm)	LU (mm)	H (mm)	LA (m)	LU (m)	H (m)
KOMBY 2000	2500	3250	2000	2000	2000	10	11	5
KOMBY 4000	2500	3250	2000	4000	2000	10	17	5
KOMBY 6000	2500	3250	2000	6000	2000	10	23	5
KOMBY 8000	2500	3250	2000	8000	2000	10	29	5
KOMBY 10000	2500	3250	2000	10000	2000	10	35	5

## AKCESORIA



ZAUTOMATYZOWANA SUWNIKA



ZSUWNIĘ DO ZAŁADUNKU/ROZŁADUNKU

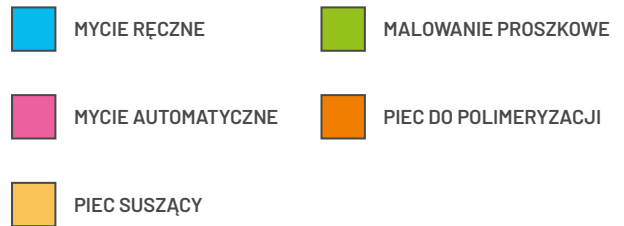


OPROGRAMOWANIE NADZORCZE

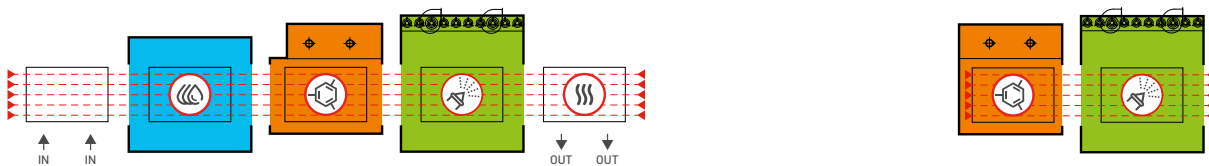
# PRZYKŁADY INNYCH KONFIGURACJI

Konstrukcja modułowa pozwala dostosowywać nasze standardowe rozwiązania **do wielu zastosowań**, potrzeb i **przestrzeni produkcyjnych**.

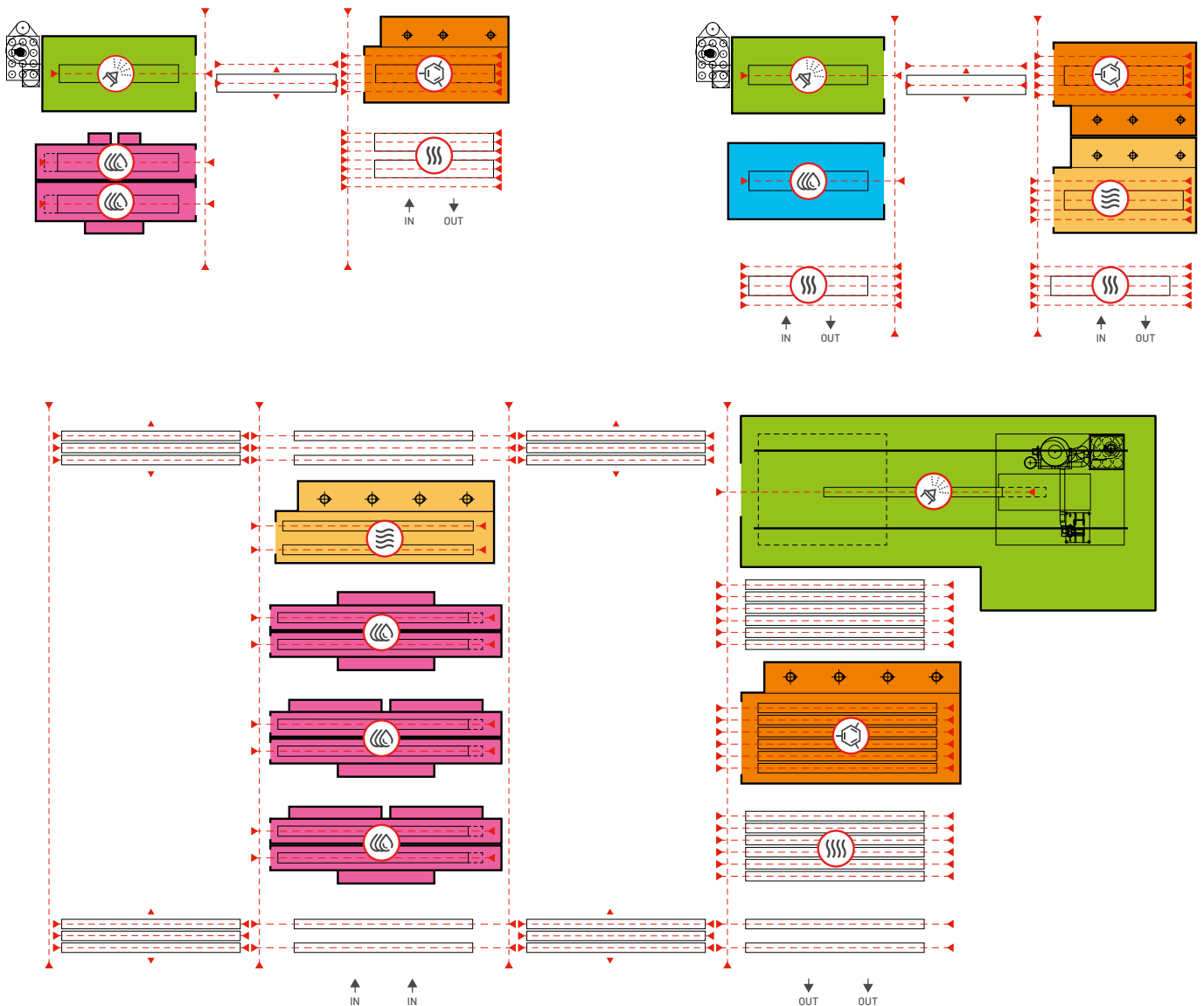
Oto, dla przykładu, podamy kilka możliwych wariantów.



## KONFIGURACJE STANDARDOWE



## KONFIGURACJE WIELOLINIOWE



**BRAZIL**

Euroimpianti do Brasil LTDA / Balneário Rincão SC / phone +55.48.34432725

**SPAIN**

Euroimpianti SL / Vallirana(BCN) / phone +34.938.325083

**GERMANY**

Euroimpianti Deutschland GmbH / Donaueschingen / phone +49.771.921440

**USA**

Euroimpianti USA LLC / Miami / phone +1 954-673-0569

**POLAND**

Euroimpianti Polska SP. Z.O.O. / Bilgoraj / phone +48.603.506.026

[www.euroimpianti.com](http://www.euroimpianti.com)



**EUROIMPIANTI SRL**

Via Cavour, 44 37067 Valeggio sul Mincio (VR) ITALY  
phone +39.045.7950777 / [info@euroimpianti.com](mailto:info@euroimpianti.com)

