

**STALCO+**

**STALCO+**  
**PERFECT**



**LASERY  
DALMIERZE**

# STALCO+

## + Standardowa linia produktów

### **Produkty z linii Stalco**

Charakteryzują się idealnym stosunkiem jakości do ceny. Dzięki przemyślanej konstrukcji i zastosowaniu nowoczesnej technologii oraz dobrej jakości komponentów, produkty znajdują zastosowanie nie tylko w codziennych pracach przydomowych, ale przede wszystkim są dobrą alternatywą dla wykonawców poszukujących dobrej jakości produktów o wysokich parametrach za stosunkowo niewygórowaną cenę. Produkty z tej linii gwarantują długą żywotność, dużą wydajność i bezpieczną pracę.

# STALCO+

## PERFECT

## + Profesjonalna linia produktów

### **Produkty z linii Stalco Perfect**

Zostały zaprojektowane z wyjątkową dbałością o szczegóły i wykorzystaniem najwyższej jakości komponentów od światowych dostawców. W produkcji nie zostały również pominięte takie procesy jak stała kontrola jakości produktów, uwzględnienie wydajności, wytrzymałości i ergonomii. Działania te, pozwoliły na stworzenie urządzeń dedykowanych Profesjonalistom ceniącym nie tylko wysoką jakość czy nowoczesną technologię urządzeń, ale również wytrzymałość i bezkompromisową wydajność.

Produkty z tej linii zaprojektowane zostały do pracy w ciężkich warunkach pod dużymi obciążeniami. Zapewniają Użytkownikowi bezawaryjną pracę przez długi czas, dając gwarancję niezawodności i solidnie wykonanego zadania bez względu na okoliczności.

Wysoką jakość produktów z linii Stalco Perfect potwierdza fakt, że wydłużyliśmy okres gwarancyjny dla tych produktów aż do 4 lat!

DALMIERZE



DLS50R



DLP100G



DLP200DG



WDP100M

LASERY



LLS1XG



LLS3DG



LLP3DG



LLP4DG

AKCESORIA



TRS-14



TRP-18



TPP-34



LRP-24



LI-ION  
2,6 Ah 7,4V



LBP-MG



LDP50



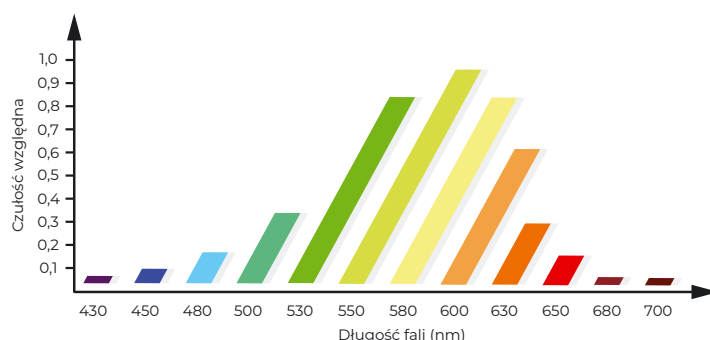
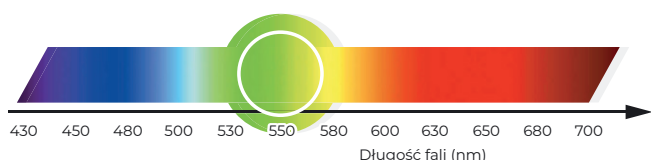
LI-ION  
2,6 Ah 12,6V



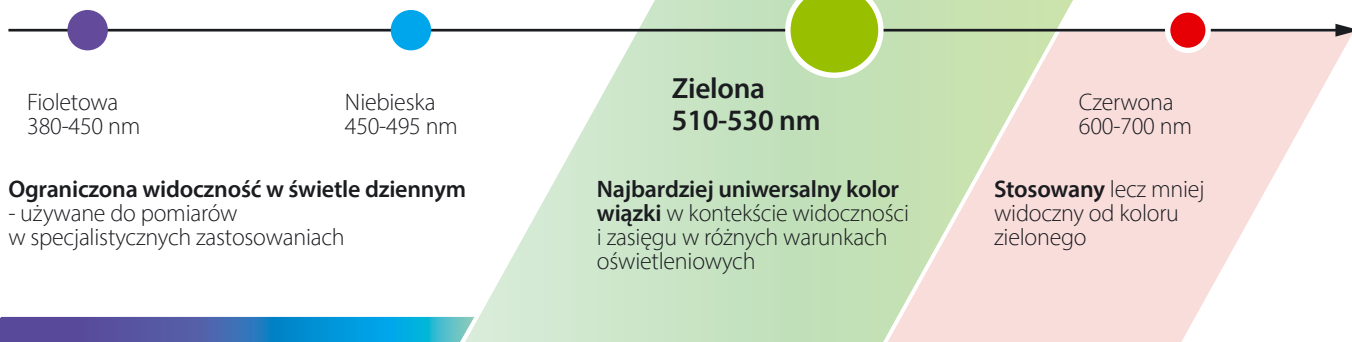
# ŁUDZKIE OKO A KOLOR WIĄZKI LASERA

Wiązka lasera to strumień światła emitowany przez urządzenie, które generuje promieniowanie elektromagnetyczne w postaci światła o bardzo specyficznych właściwościach.

Środek obszaru światła widzialnego przypada na **długość fali około 555 nm**, co odpowiada **barwie żółtozielonej**. Dla światła o tej barwie czułość oka jest największa. Krzywa czułości oka dąży do zera zarówno po stronie fal dłuższych jak i krótszych.



## KOLORY WIĄZEK LASERA



★ ★ ★  
**4X MORE**  
**VISIBLE**  
**LASER BEAM**  
 ★ ★ ★

Ludzkie oko jest najbardziej wrażliwe na światło w okolicach 555 nm (zielona część widma). To oznacza, że lasery Stalco i Stalco Perfect pracujące w zakresie 510-530 nm są bardzo dobrze widoczne, zwłaszcza w porównaniu do laserów o innych kolorach (np. czerwonych), które mają długości fali bliższe 650 nm.

W praktyce, zielona wiązka jest średnio 4 do 6 razy bardziej widoczna niż czerwone światło o tej samej mocy optycznej.

**GREEN LASER BEAM**



# + DALMIERZE

Dalnierze laserowe służą do precyzyjnego mierzenia odległości. Wykorzystują wiązkę lasera, którą wysyłają na powierzchnię, a czas powrotu tej wiązki po odbiciu jest wykorzystywany do obliczenia odległości.

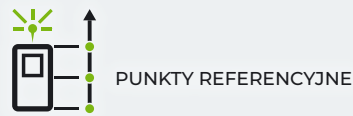
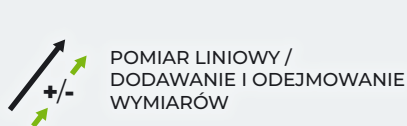
## Główne zastosowania obejmują:

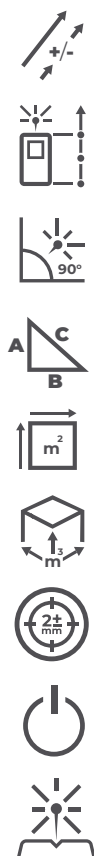
- pomiar odległości
- pomiar powierzchni i objętości

## Cenione są za:

- pracę w trudno dostępnych miejscach
- szybkość i precyzję pomiaru

## PODSTAWOWE CECHY DALMIERZY:



**Akcesoria:**

- 1 x Pokrowiec
- 1 x Uchwyt na dłoń
- 1 x Przewód USB-C
- 1 x Płytką odbłaskowa

**DALMIERZ LASEROWY DLS50R****RED LASER BEAM**

Dalmierz laserowy DLS50R – Precyzja i funkcjonalność z czerwoną wiązką do 50 m

Dalmierz laserowy DLS50R z linii Stalco to doskonałe narzędzie do precyzyjnych pomiarów na odległość do 50 metrów. Dzięki zastosowaniu czerwonej wiązki laserowej oraz wielu zaawansowanych funkcji, model ten sprawdzi się w różnorodnych zastosowaniach, zarówno w budownictwie, jak i w pomiarach terenowych.

**Najważniejsze cechy:****Ładowanie przez USB typu C:**

Wbudowany akumulator litowo-jonowy o pojemności 850 mAh zapewnia długi czas pracy (8000 pomiarów), a szybkie ładowanie (w 90 minut) eliminuje potrzebę wymiany baterii.

**Dokładność i niezawodność:** Zakres pomiarowy od 0,05 do 50 m z dokładnością  $\pm (2 \text{ mm} + d/10000)$  oraz samokalibracja gwarantują precyzyjne wyniki.

**Funkcjonalność:** DLS50R oferuje liczne funkcje dodatkowe, takie jak:

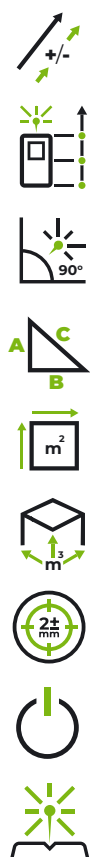
- Pomiar ciągły
- Pomiar powierzchni i objętości
- Funkcja Pitagorasa
- Dodawanie i odejmowanie wyników pomiarów
- Pomiar powierzchni ściany
- Wartość minimalna/maksymalna

Dzięki segmentowemu wyświetlaczowi LCD o przekątnej 2,2 cala oraz kompaktowym wymiarom (118x54x25 mm), DLS50R jest wygodny w użytkowaniu i transportowaniu.

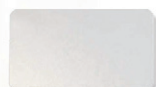
Index:	S058297002
Zakres pomiarowy:	0,05 - 50 m
Dokładność pomiaru odległości:	$\pm (2\text{mm}+d*1/10000)$ *
Zakres kąta:	90° $\pm$ 1°
Funkcja pomiaru ciągłego:	✓
Funkcja pomiaru powierzchni i objętości:	✓
Funkcja Pitagorasa:	✓
Funkcja dodawania i odejmowania pomiaru:	✓
Funkcja pomiaru powierzchni:	✓
Pomiar powierzchni ściany:	✓
Wartość minimalna/maksymalna:	✓
Samokalibracja:	✓
Dźwięk przycisków/klawiszy:	✓
Ekran wyświetlacza:	segmentowy LCD o przekątnej 2,2 cala
Poziom lasera:	II
Typ lasera:	630-670 nm, <1 mW
Maks. pamięć:	99 pomiarów
Automatyczne odcięcie lasera:	20 s (pojedynczy pomiar)
Automatyczne wyłączenie:	150 s
Czas pracy:	8000 pojedynczych pomiarów
Akumulator:	litowo-jonowy 3,7 V 850 mAh
Specyfikacja ładowania:	DC 5 V 0,8 A USB typu C
Czas ładowania:	90 min
Wymiary:	118x54x25mm

159,27 zł  
cena netto

195,90 zł  
cena brutto



★ ★ ★  
**4X MORE VISIBLE LASER BEAM**  
★ ★ ★

**Akcesoria:**

- 1 x Pokrowiec
- 1 x Uchwyt na dłoń
- 1 x Przewód USB-C
- 1 x Płytką odblaskowa

**DALMIERZ LASEROWY DLP100G****GREEN LASER BEAM**

Dalmierz laserowy DLP100G – Profesjonalizm z zieloną wiązką do 100 m

Dalmierz laserowy DLP100G to zaawansowane narzędzie dla wymagających profesjonalistów, oferujące pomiary na odległość aż do 100 metrów. Dzięki zastosowaniu wyjątkowo jasnej zielonej wiązki laserowej, model ten jest idealny do pracy w jasnym otoczeniu, gwarantując lepszą widoczność i precyzję nawet w trudnych warunkach oświetleniowych.

**Najważniejsze cechy:**

**Zielona wiązka laserowa:** Oferuje znacznie lepszą widoczność niż tradycyjne czerwone lasery, szczególnie w jasno oświetlonych miejscach, co czyni DLP100G idealnym do pracy wewnątrz jak i na zewnątrz.

**Precyzyja i szeroki zasięg:** Pomiar do 100 m z dokładnością  $\pm (2 \text{ mm} + d/10000)$  oraz samokalibracja zapewniają maksymalną precyzję przy długodystansowych pomiarach.

**Wielofunkcyjność:** Urządzenie wyposażone jest w funkcje pomiaru ciągłego, powierzchni, objętości, a także zaawansowane funkcje Pitagorasa, dodawania i odejmowania wyników pomiarów, co daje ogromną wszechstronność.

DLP100G jest również wyposażony w segmentowy wyświetlacz LCD o przekątnej 2,2 cala, co pozwala na wygodne odczytywanie wyników w każdych warunkach.

Index:	S058298002
Zakres pomiarowy:	0,05 - 100 m
Dokładność pomiaru odległości:	$\pm (2\text{mm}+d*1/10000)$ *
Zakres kąta:	90° $\pm$ 1°
Funkcja pomiaru ciągłego:	✓
Funkcja pomiaru powierzchni i objętości:	✓
Funkcja Pitagorasa:	✓
Funkcja dodawania i odejmowania pomiaru:	✓
Funkcja pomiaru powierzchni:	✓
Pomiar powierzchni ściany:	✓
Wartość minimalna/maksymalna.:	✓
Samokalibracja:	✓
Dźwięk przycisków/klawiszy:	✓
Ekran wyświetlacza:	segmentowy LCD o przekątnej 2,2 cala
Poziom lasera:	II
Typ lasera:	500-800 nm, <1 mW
Maks. pamięć:	99 pomiarów
Automatyczne odcięcie lasera:	20 s (pojedynczy pomiar)
Automatyczne wyłączenie:	150 s
Czas pracy:	5000 pojedynczych pomiarów
Akumulator:	litowo-jonowy 3,7 V 850 mAh
Specyfikacja ładowania:	DC 5 V 0,8 A USB typu C
Czas ładowania:	90 min
Wymiary:	118 x 54 x 25,7 mm

317,41 zł  
cena netto390,41 zł  
cena brutto

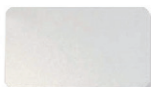


★ ★ ★  
**4X MORE  
VISIBLE  
LASER BEAM**  
★ ★ ★



#### Akcesoria:

- 1 x Pokrowiec
- 1 x Uchwyt na dłoń
- 1 x Przewód USB-C
- 1 x Płytką odbłaskowa



## DALMIERZ LASEROWY DWUKIERUNKOWY DLP200DG

**GREEN LASER BEAM**

Dalmierz laserowy DLP200DG to nowoczesne narzędzie, które łączy precyzję, funkcjonalność i innowacyjne rozwiązania technologiczne. Dzięki zastosowaniu dwóch zielonych wiązek laserowych działających w dwóch kierunkach, DLP200DG umożliwia dokonywanie pomiarów z różnych pozycji, np. ze środka pomieszczenia lub wysokości, bez potrzeby schylania się, co znacząco zwiększa komfort pracy.

#### Najważniejsze cechy:

**Dwie zielone wiązki laserowe:** Zapewniają doskonałą widoczność w każdych warunkach oświetleniowych, a możliwość pomiaru w dwóch kierunkach zwiększa efektywność i wszechstronność urządzenia. Kolorowy wyświetlacz z czarnym tłem: Nowoczesny ekran poprawia czytelność wyników, nawet przy dużym nasłonecznieniu, oferując intuicyjny interfejs użytkownika.

**Automatyczny obrót ekranu:** DLP200DG automatycznie dostosowuje wyświetlanie wyników do pozycji urządzenia, co pozwala na wygodniejszy odczyt pomiarów.

**Elektroniczna poziomica:** Zintegrowana funkcja poziomicy na ekranie sprawia, że urządzenie jest idealne do dokładnych prac pomiarowych i konstrukcyjnych.

Wszechstronność zastosowań: DLP200DG posiada wszystkie niezbędne funkcje pomiaru, w tym:

- Pomiar powierzchni, objętości, kąta i wysokości
- Funkcja Pitagorasa
- Dodawanie i odejmowanie wyników
- Pomiar wartości minimalnej i maksymalnej
- Dodatkowo, wbudowany magnes pozwala na łatwe mocowanie urządzenia na metalowych powierzchniach, co zwiększa wygodę pracy.

Index:	S058298004
Zakres pomiarowy:	100 m (jednokierunkowy), 200 m (dwukierunkowy)
Dokładność pomiaru odległości ±:	(2mm+D*1/10000) *(jednokierunkowa)
Zakres kąta:	90° ±1°
Funkcja pomiaru ciągłego:	✓
Funkcja pomiaru powierzchni i objętości:	✓
Funkcja Pitagorasa:	✓
Pomiar powierzchni ściany:	✓
Pomiar kąta i wysokości:	✓
Funkcja dodawania i odejmowania pomiaru:	✓
Wartość min./maks.:	✓
Elektroniczna poziomica:	✓
Automatyczny obrót ekranu:	✓
Magnes:	✓
Ekran wyświetlacza:	✓
Poziom lasera:	II
Typ lasera:	500 - 800 nm <1mW
Maks. pamięć:	100 pomiarów
Automatyczne odcięcie lasera:	20 s
Automatyczne wyłączenie:	180 s
Czas podświetlenia:	60 s
Akumulator:	litowo-jonowy 3,7 V 850 mAh
Specyfikacja ładowania:	DC 5 V 0,75 A USB typu C
Czas ładowania:	90 min
Wymiary:	118x54x25,5mm

534,60 zł  
cena netto

657,56 zł  
cena brutto





## WIELOFUNKCYJNY DETEKTOR ŚCIENNY Z DALMIERZEM WDP100M

**RED LASER BEAM**

Wielofunkcyjny detektor ścienny WDP100M to zaawansowane narzędzie, które łączy funkcje dalmierza laserowego z możliwością detekcji ukrytych elementów w ścianach, takich jak metale, przewody czy drewniane elementy. Wyposażony w czerwoną wiązkę laserową oraz kolorowy wyświetlacz, oferuje wyjątkową wszechstronność, będąc niezastąpionym podczas prac budowlanych i remontowych.

### Najważniejsze cechy:

**Funkcja detekcji ściennej:** WDP100M umożliwia precyzyjną detekcję metali żelaznych, metali nieżelaznych, przewodów miedzianych oraz drewnianych elementów do głębokości nawet 100 mm. Podczas wykrywania obiektów, kolorowy wyświetlacz z ikonami informuje użytkownika o wynikach w czasie rzeczywistym.

**Kolorowy wyświetlacz:** Dzięki ekranowi o przekątnej 2,4 cala, WDP100M zapewnia doskonałą widoczność wyników zarówno przy pomiarach laserowych, jak i przy detekcji ścian. Wyraźne ikony poprawiają komfort pracy w różnych warunkach oświetleniowych.

**Precyzyjny pomiar laserowy:** Urządzenie umożliwia pomiar odległości do 100 metrów, oferując dokładność  $\pm (2 \text{ mm} + d \cdot 1/10000)$  oraz możliwość zapisu do 30 pomiarów, co czyni je niezastąpionym w codziennej pracy.

**Wszechstronność zastosowań:** WDP100M idealnie nadaje się do pomiarów laserowych w pomieszczeniach, a dzięki zaawansowanej funkcji detekcji można bezpiecznie uniknąć uszkodzenia ukrytych instalacji podczas prac montażowych.

Index:	S058198001
<b>Parametry pomiaru lasera:</b>	
Zakres pomiarowy:	0,05 ~ 100 m***
Dokładność pomiaru odległości:	$\pm (2 \text{ mm} + d \cdot 1/10000)$ standardowa powierzchnia odbijająca w pomieszczeniach**
Jednostka:	0,000 m; 0'00"1/32
Typ lasera:	630 ~ 670 nm, <1mW
Automatyczne wyłączenie lasera:	20 s
Przechowywanie danych:	30 grup
<b>Parametry ogólne:</b>	
Automatyczne wyłączenie:	około 5 minut
Ekran wyświetlacza:	kolorowy ekran 2,4 cala
Akumulator:	wbudowany akumulator litowo-jonowy 3,7 V 800 mAh,
Czas pracy:	5000 pojedynczych pomiarów laserowych
Rozmiar:	138,5*62*26,7mm
<b>Zakres wilgotności roboczej:</b>	
w trybie metalowym;	0 ~ 85% RH
w trybie obcego obiektu	0~60%RH

434,36 zł  
cena netto

534,26 zł  
cena brutto

### Maksymalna głębokość detekcji





★ ★ ★  
**4X** MORE  
VISIBLE  
LASER BEAM  
★ ★ ★



# + LASERY

Lasery krzyżowe służą do wyznaczania idealnie prostych linii pionowych i poziomych. Mają zastosowanie tam, gdzie ważna jest precyzyjna orientacja elementów w przestrzeni.

## Główne zastosowania obejmują:

- wyrównywanie
- poziomowanie

## Cenione są za:

- łatwość użycia
- dokładność
- samopoziomowanie

## PODSTAWOWE CECHY LASERÓW:



KRZYŻOWY



AUTOPOZIOMOWANIE

**30<sub>m</sub>**  
**50<sub>m</sub>**

ZAKRES PRACY  
Z DETEKTOREM

**± 3**  
**mm/10m**

DOKŁADNOŚĆ POMIARU



ALARM  
BRAKU POZIOMU



REGULOWANA  
JASNOŚĆ LASERA



TRYB MANUALNY



TRYB PULSACYJNY



GNAZDO  
ŁADOWANIA USB-C



PILOT STERUJĄCY



KLASA  
WODOODPORNOŚCI

**1/4", 5/8"**

GWINT  
MONTAŻOWY



OBSŁUGA  
ZA POMOCĄ APLIKACJI



CYFROWY  
WYŚWIETLACZ



ANTYWSTRZĄSOWA  
OBUDOWA

★ ★ ★  
**4X MORE  
VISIBLE  
LASER BEAM**  
★ ★ ★

**GREEN LASER BEAM**





30 m

± 1,5  
mm/5m

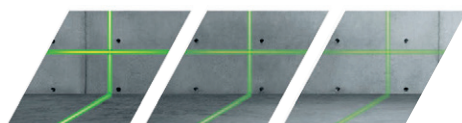
IP54



★ ★ ★  
**4X MORE  
VISIBLE  
LASER BEAM**  
★ ★ ★



Regulacja stopnia jasności wiązki.

**Akcesoria:**

- 1 x Uchwyt lasera
- 1 x Przewód USB
- 1 x Futerał do przenoszenia

**3**  
YEARS  
WARRANTY

**LASER KRZYŻOWY LLS1XG****GREEN** LASER BEAM

**Model LLS1XG CUBE** z linii Stalco to wyjątkowy laser krzyżowy, który łączy w sobie precyzję i wszechstronność, idealny dla profesjonalistów potrzebujących niezawodnego narzędzia do precyzyjnego poziomowania. Wyposażony w zieloną wiązkę laserową, zapewnia doskonałą widoczność nawet w jasnych warunkach oświetleniowych.

**Kluczowe cechy:**

**Zielona wiązka lasera:** Oferuje wyraźny i intensywny promień, który jest dobrze widoczny nawet w jasnym świetle.

**Niezależne linie pozioma i pionowa:** Możliwość włączania i wyłączania poszczególnych linii pozwala na elastyczne dopasowanie do różnych zastosowań.

**Regulacja jasności wiązki:** 4-stopniowa regulacja jasności przekłada się na wydłużony czas pracy, co jest szczególnie przydatne w długotrwałych projektach.

**Antywstrząsowa obudowa:** Zapewnia odporność na wstrząsy i uszkodzenia mechaniczne, co zwiększa trwałość urządzenia.

**Zakres temperatury:** Pracuje w temperaturach od -10°C do 50°C, co czyni go odpowiednim do pracy w różnych warunkach środowiskowych.

**Akumulator o dużej pojemności:** Wbudowany akumulator 1000 mAh zapewnia długi czas pracy – do 9 godzin przy 50% jasności.

**Samopoziomowanie:** Duży zakres samopoziomowania do 4° ± 1° zapewnia dokładność poziomowania w różnych warunkach.

**Funkcja pracy z detektorem:** Umożliwia wydłużenie zasięgu pracy, co zwiększa wszechstronność urządzenia.

Laser Krzyżowy LLS1XG to niezawodne narzędzie, które sprosta wymaganiom każdego profesjonalisty. Jego wszechstronność, trwałość i precyzja czynią go doskonałym wyborem do wszelkich prac budowlanych i remontowych.

Index:	S058597006
Wiązka lasera:	Zielona wiązka
Długość fali lasera:	505 - 550 nm <1mW
Referencyjna odległość robocza:	30 m
Zakres poziomowania/kompensacji:	4°±1°
Dokładność poziomowania:	± 1,5 mm / 5 m
Światło:	1V1H
Klasa lasera:	II
Akumulator:	3,7V 1000 mAh Li-Ion Polimer
Zakres temperatury pracy:	-10°C - 50°C
Zakres temperatur przechowywania:	-25°C - 70°C
Czas operacyjny:	
jasność 100%:	około 4 godz
jasność 50%:	około 9 godz
Waga:	206 g
Wymiary:	81,5x71x55,75 mm
Rozmiar mocowania:	1/4"

245,02 zł  
cena netto301,37 zł  
cena brutto



20 m  
40 m

± 3  
mm/10m

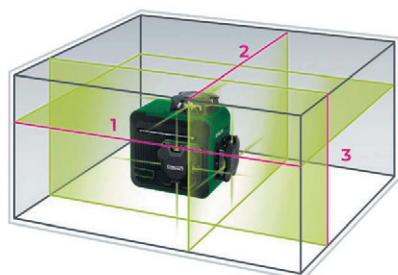


IP54



★ ★ ★ ★  
**4X MORE  
VISIBLE  
LASER BEAM**  
★ ★ ★ ★

**3 D** **COMPACT**



#### Akcesoria:

1 x Uchwyt lasera  
1 x Akumulator  
litowo-jonowy

1 x Płytko celownicza  
1 x Przewód USB  
1 x Etui EVA

**3**  
YEARS  
WARRANTY



## LASER KRZYŻOWY 3D LLS3DG

**GREEN** LASER BEAM

Laser 3D Stalco LLS3DG to kompaktowe, wszechstronne narzędzie, które łączy wysoką funkcjonalność z przystępną ceną. Dzięki zastosowaniu zielonej wiązki lasera oraz minimalistycznej liczbie, ale pełnej komplementarności akcesoriów, ten model sprawdzi się w różnych zastosowaniach. Długi czas pracy na wydajnym akumulatorze, możliwość pracy w szerokim zakresie temperatur oraz wygodne ładowanie przez port USB typu C to kluczowe cechy, które wyróżniają ten laser.

#### Kluczowe cechy:

**12 zielonych linii laserowych:** Zapewniają doskonałą widoczność oraz precyzję przy pomiarach, nawet w trudnych warunkach oświetleniowych. Długi czas pracy: Wydajny akumulator o pojemności 2600 mAh zapewnia do 7 godzin ciągłej pracy, co pozwala na długotrwałe użytkowanie bez częstego ładowania.

**Ładowanie USB typu C:** Nowoczesny port ładowania zwiększa wygodę oraz kompatybilność z powszechnie używanymi ładowarkami.

#### Odporność na trudne warunki:

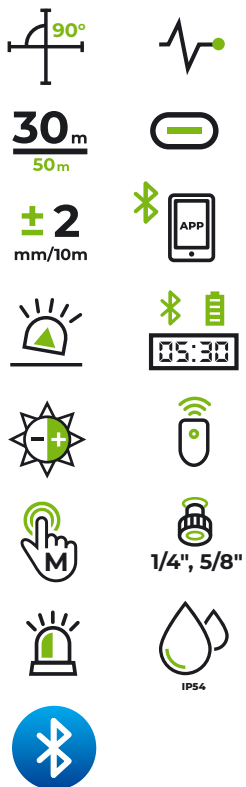
LLS3DG pracuje w temperaturach od -10°C do 50°C, co sprawia, że idealnie nadaje się do zastosowań zarówno wewnętrznych, jak i zewnętrznych, niezależnie od warunków atmosferycznych.

**Lecka, kompaktowa konstrukcja:** Ułatwia transport oraz użytkowanie, zwłaszcza w ciasnych przestrzeniach.

Index:	S058597004
Wiązka lasera:	zielona wiązka
Projekcja:	12 zielonych linii laserowych
Długość fali lasera:	510 - 530 nm <1mW
Referencyjna odległość robocza (60 - 100 LUX):	≥ 20 m
Referencyjna odległość robocza (z detektorem laserowym):	≥ 40 m
Zakres poziomowania/kompensacji:	3°±1°
Dokładność poziomowania:	± 3 mm / 10 m
Klasa lasera:	II
Czas samopoziomowania:	≤ 3 s
Akumulator:	7,4 V 2600 mAh Li-Ion
Referencyjny czas pracy:	ok. 7 godz
Czas ładowania:	około 4,5 godz
Zakres temperatury pracy:	-10°C - 50°C
Zakres temperatury przechowywania:	-20°C - 70°C
Stopień ochrony IP:	IP54
Rozmiar mocowania:	1/4"
Grubość wiązki lasera:	4 mm / 10 m

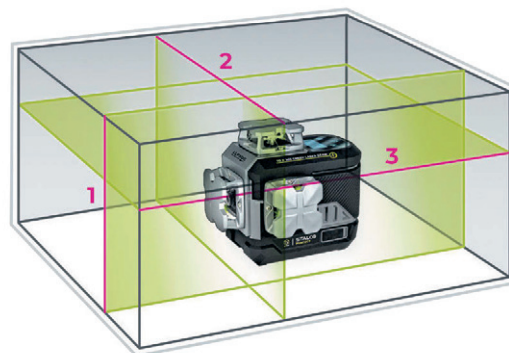
478,47 zł  
cena netto

588,52 zł  
cena brutto



★ ★ ★  
**4X MORE  
 VISIBLE  
 LASER BEAM**  
 ★ ★ ★

**LLP3DG**  
  
**3x360°**



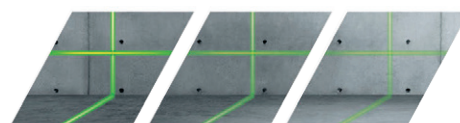
Pobierz darmową aplikację do sterowania laserem na swój Smartfon.

Regulacja stopnia jasności wiązki z poziomu aplikacji lub pilota.

**Akcesoria:**

- 1 x Uchwyt
- 1 x Okulary wzmacniające widoczność wiązki
- 1 x Tarczka laserowa
- 1 x Przewód USB-C

- 1 x Ładowarka
- 1 x Pilot zdalnego sterowania
- 2 x Akumulator litowo-jonowy
- 1 x Twarda walizka



## LASER KRZYŻOWY 3D LLP3DG

## GREEN LASER BEAM

Regulacja  
360°

Laser 3D Stalco Perfect LLP3DG to zaawansowany model z **zieloną wiązką**, który łączy solidną konstrukcję i nowoczesne funkcje z najwyższą precyzją działania. Dzięki zastosowaniu materiałów takich jak kompozyt, aluminium oraz tworzywo TPR, laser cechuje się wyjątkową wytrzymałością i odpornością na trudne warunki pracy. Wygodny wyświetlacz informuje o poziomie naładowania akumulatora, trybie pracy oraz kącie nachylenia urządzenia, co znacząco zwiększa komfort użytkownika.

Laser LLP3DG oferuje możliwość **niezależnego włączania i wyłączania poszczególnych wiązek**, a także regulację jasności, co pozwala na precyzyjne dostosowanie mocy do warunków oświetleniowych. Wbudowany moduł **Bluetooth** umożliwia pełną kontrolę parametrów pracy z poziomu smartfona, co zwiększa wygodę i efektywność pracy. Dzięki dużej ilości akcesoriów oraz solidnej walizce ochronnej, model LLP3DG jest idealnym wyborem dla profesjonalistów.

**Kluczowe cechy:**

**Solidna konstrukcja:** Wykonana z kompozytu, aluminium i tworzywa TPR, gwarantuje trwałość oraz odporność na uszkodzenia.

**Zielona wiązka laserowa:** Niezwykle jasna, zapewniająca doskonałą widoczność i precyzję pracy.

**Wyświetlacz LCD:** Pokazuje informacje o naładowaniu akumulatora, trybie pracy oraz kącie nachylenia urządzenia, ułatwiając kontrolę nad pracą lasera.

**Regulacja jasności wiązki:** Umożliwia dostosowanie mocy wiązki do warunków oświetleniowych pomieszczenia, co zwiększa efektywność.

**Bluetooth:** Pozwala na zdalne sterowanie i regulację parametrów za pomocą aplikacji na telefonie.

**Dwa akumulatory:** Zestaw zawiera dwa akumulatory, co pozwala na dłuższą pracę bez przerw, nawet przez kilka dni.

**Duża liczba akcesoriów:** W zestawie znajduje się wiele praktycznych dodatków, które ułatwiają pracę w różnych warunkach.

Index:	S058598010
Wiązka lasera:	zielona wiązka
Projekcja:	12 zielonych linii laserowych
Długość fali lasera:	510 - 530 nm <1mW
Referencyjna odległość robocza (60 - 100 LUX):	≥ 30 m
Referencyjna odległość robocza (z detektorem laserowym):	≥ 50 m
Zakres poziomowania/kompensacji:	3,5°±1°
Dokładność poziomowania:	± 2 mm / 10 m
Klasa lasera:	II
Czas samopoziomowania:	≤ 3 s
Akumulator:	7,4 V 2600 mAh Li-Ion
Referencyjny czas pracy:	ok. 7 godz
Czas ładowania:	około 3,5 godz
Zakres temperatury pracy:	-10°C - 50°C
Zakres temperatury przechowywania:	-20°C - 70°C
Stopień ochrony IP:	IP54
Gwint montażowy:	1/4", 5/8"
Grubość wiązki lasera:	4 mm / 10 m

1 019,52 zł  
cena netto1 254,01 zł  
cena bruttoSterowanie Laserem  
z poziomu aplikacji

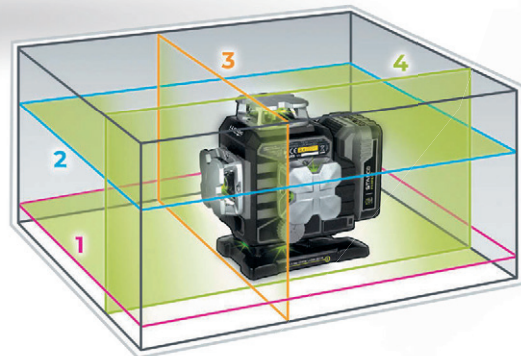


★ ★ ★  
**4X MORE VISIBLE LASER BEAM**  
 ★ ★ ★

**LLP4DG**



**4x360°**



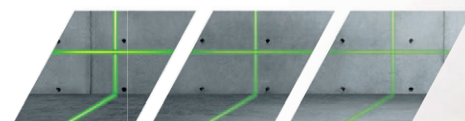
Pobierz darmową aplikację do sterowania laserem na swój Smartfon.

**Akcesoria:**

- 1x Uchwyt lasera
- 1x Okulary wzmacniające widoczność wiązki
- 1x Tarczka laserowa
- 1x 1/4" na 5/8"
- 1x Przewód USB-C
- 1x Ładowarka

- 1x Pilot zdalnego sterowania
- 2x Akumulator litowo-jonowy
- 1x Platforma podnosząca
- 1x Twarda walizka ochronna
- 1x linka zabezpieczająca

Regulacja stopnia jasności wiązki z poziomu aplikacji lub pilota.



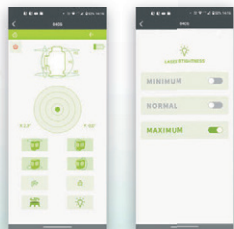


Precyzyjny obrót  
za pomocą aplikacji



360°

Sterowanie wybranymi  
funkcjami lasera  
z poziomu aplikacji.



## LASER KRZYŻOWY 4D LLP4DG

**GREEN** LASER BEAM

Laser 4D Stalco Perfect LLP4DG to najbardziej zaawansowany model w ofercie Stalco, zaprojektowany z myślą o profesjonalistach, którzy oczekują najwyższej precyzji i funkcjonalności. Wyposażony w zieloną wiązkę laserową oraz **16 linii laserowych**, oferuje pełną kontrolę nad pracą dzięki **dużemu wyświetlaczowi** oraz innowacyjnym funkcjom sterowania. **LLP4DG posiada silnik w stopie lasera**, który umożliwi precyzyjną regulację pozycji lasera za pomocą przycisków na obudowie, pilota lub aplikacji mobilnej.

Dzięki solidnej konstrukcji, rozbudowanemu zestawowi akcesoriów oraz długiemu czasowi pracy na jednym ładowaniu, model LLP4DG jest idealnym narzędziem do najbardziej wymagających zadań pomiarowych.

### Kluczowe cechy:

**16 zielonych linii laserowych:** Oferują pełną projekcję 4D, co sprawia, że laser jest idealny do precyzyjnych pomiarów w różnych płaszczyznach.

**Zaawansowana stopa z silnikiem:** Umożliwia precyzyjne sterowanie pozycją lasera z poziomu przycisków na obudowie, aplikacji mobilnej lub pilota, co znacznie zwiększa komfort użytkownika.

**Duży wyświetlacz:** Informuje o poziomie naładowania, aktywowanych wiązkach oraz pochyleniu lasera, ułatwiając pełną kontrolę nad urządzeniem.

**Bluetooth i pilot zdalnego sterowania:** Umożliwiają zdalne sterowanie parametrami lasera oraz włączanie i wyłączanie poszczególnych wiązek, co zwiększa efektywność pracy.

**Regulacja jasności wiązki:** Pozwala na dostosowanie mocy lasera do warunków oświetleniowych, zapewniając idealną widoczność w każdych warunkach.

**Solidna walizka ochronna:** Odpowiednio zabezpiecza laser oraz wszystkie akcesoria, zapewniając ochronę przed uszkodzeniami podczas transportu.

Index:	S058598012
Wiązka lasera:	zielona wiązka
Projekcja:	16 zielonych linii laserowych
Długość fali lasera:	510 - 530 nm <1mW
Referencyjna odległość robocza (60 - 100 LUX):	≥ 30 m
Referencyjna odległość robocza z detektorem laserowym:	≥ 50 m
Zakres poziomicowania/kompensacji:	4°±1°
Dokładność poziomicowania:	± 2 mm / 10 m
Klasa lasera:	II
Czas samopoziomicowania:	≤ 4 s
Akumulator:	11,1 V (maks. 12,6 V) 2600 mAh Li-Ion
Referencyjny czas pracy:	ok. 6,5 godz
Czas ładowania:	około 3,5 godz
Zakres temperatury pracy:	-10°C - 50°C
Zakres temperatur przechowywania:	25°C - 70°C
Stopień ochrony IP:	IP54
Gwint montażowy:	1/4", 5/8"
Grubość wiązki lasera:	4 mm / 10 m

1 237,49 zł  
cena netto

1 522,11 zł  
cena brutto

## + AKCESORIA

**Akcesoria do laserów krzyżowych** to niezastąpione wsparcie w każdej pracy, gdzie kluczowa jest precyzja i płynność działania. Dzięki odpowiednio dobranym dodatkom praca z laserem staje się jeszcze bardziej wszechstronna, pozwalając na dokładne ustalanie poziomów, kontrolę wysokości czy wygodne dostosowanie ustawień urządzenia do zmiennych warunków terenowych oraz pełną kontrolę pomiarów.

Starannie zaprojektowane, wytrzymałe i kompatybilne z różnymi modelami laserów, idealnie odpowiadają na potrzeby profesjonalistów, którzy cenią sobie efektywność, dokładność i niezawodność w każdym detalu.



**Akcesoria:**

1 x Torba do przenoszenia  
1 x Adapter

**STATYW 1,4 M TRS-14**

Statyw do lasera to niezawodne narzędzie, zaprojektowane do precyzyjnego ustawienia lasera na odpowiedniej wysokości oraz we właściwej pozycji.

Index:	S058897011
Rozmiar mocowania śrubowego:	1/4", 5/8"
Sekcje nóg:	4 sekcje
Typ blokowania nóg:	kłamra
Typ głowicy:	kulowa
Zakres obrotu:	360°
Zakres pochylenia:	180°
Pochylenie boczne:	90°
Długość po złożeniu:	50 cm / 19,7"
Min. Wysokość:	48 cm / 18,6"
Maks. Wysokość:	143 cm / 56,3"

116,94 zł  
cena netto

143,84 zł  
cena brutto

**AKUMULATOR LI-ION 2,6 AH 7,4V**

Akumulator do laserów: 3D LLS3DG, 3D LLP3DG

Index:	S058897031
Typ:	litowo-jonowy
Napięcie:	7,4 V Li-Ion
Pojemność baterii:	2600 mAh



62,62 zł  
cena netto

77,02 zł  
cena brutto



**Akcesoria:**  
1 x Torba do przenoszenia  
1 x Adapter

## STATYW 1,8M TRP-18

Statyw do lasera to stabilne i regulowane narzędzie, które służy do precyzyjnego ustawienia lasera na żądanej wysokości i w wybranej pozycji. Wykonany z wytrzymałych materiałów, zapewnia trwałość oraz lekkość, co ułatwia przenoszenie i obsługę w trudnych warunkach budowlanych. Statyw jest wyposażony w teleskopowe nogi, które umożliwiają regulację wysokości, zapewniając elastyczność w pracy na różnych poziomach i w różnych terenach.

Index:	S058898022
Rozmiar mocowania śrubowego:	1/4", 5/8"
Sekcje nóg:	3 sekcje
Typ blokowania nóg:	klamra
Typ głowicy:	kulowa
Zakres obrotu:	360°
Zakres pochylenia:	180°
Pochylenie boczne:	90°
Długość po złożeniu:	68 cm / 26,7"
Min. Wysokość:	65 cm / 25,6"
Maks. Wysokość:	180 cm / 70,8"

163,72 zł  
cena netto

201,38 zł  
cena brutto

## UCHWYT LASERA KRZYŻOWEGO LBP-MG

Uchwyt do lasera krzyżowego jest zaprojektowany, aby stabilnie i precyzyjnie mocować laser w wybranym miejscu, co ułatwia dokładne wykonywanie pomiarów oraz wyznaczanie poziomów i pionów w różnych projektach budowlanych czy instalacyjnych. Jego głównym przeznaczeniem jest zapewnienie użytkownikowi pełnej kontroli nad pozycją lasera, umożliwiając ustawienie go na różnych powierzchniach, takich jak ściany, statywy czy konstrukcje metalowe. Uchwyt może być regulowany w wielu płaszczyznach, co pozwala na precyzyjne dostosowanie kąta i wysokości lasera krzyżowego.



**Akcesoria:**  
1x Szyna tylna  
1x Adapter

**4**  
YEARS  
WARRANTY

Index:	S058898020
Podziałka regulacji wysokości:	mm/cale
Gwint zew. do poziomicy laserowej:	1/4"
Gwint wewnętrzny do statywu lub słupa laserowego:	1/4", 5/8"
Długość gwintu zew. do boku wspornika:	3 - 9 cm
Nośność:	3 kg
Waga netto i rozmiar:	443 g i 23 x 18,7 x 7 cm
Obrót w poziomie:	360 stopni
Oś X:	✓
Oś Y:	✓
Regulacja wysokości	✓
Klip z tyłu	
Rozmiar otworu klipsa:	0,5 - 5 cm
Rozmiar stalowej płytki	15 x 5 cm
Waga netto i rozmiar:	309 g, 18,7 x 7 x 3,8 cm
Regulacja:	rozwarście klipsa

143,34 zł  
cena netto

176,31 zł  
cena brutto

## ŁATA NIWELACYJNA 2,4 M LRP-24

Łata niwelacyjna służy jako narzędzie pomiarowe, umożliwiające określenie wysokości lub różnicy wysokości między punktami.



### Akcesoria:

1 x Torba do przenoszenia



159,27 zł  
cena netto

195,90 zł  
cena brutto

Index:	S058898026
Dokładność:	± 0,5 mm / 10 cm, ± 1 mm / 1 m ± 3 mm / 2,4 m
Sposób blokowania:	kluczem
Wymiary do przechowywania:	1,35 m / 53,1"
Maksymalna wysokość po rozłożeniu:	2,4 m / 94,5"
Poziomica:	Tak
Rozmiar:	1,31*0,03*0,09

## TYCZKA ZE STATYWEM 3,4 M TPP-34

Tyczka ze statywem przeznaczona do współpracy z laserami krzyżowymi, ułatwia niwelację na placach budowy i w trakcie prac konstrukcyjnych. Wykonana z trwałego aluminium z powłoką poliuretanową, zapewnia długotrwałą wytrzymałość. Wyraźne podziałki w calach i centymetrach, w kolorze czarnym na żółtym tle, gwarantują łatwy i szybki odczyt.



### Akcesoria:

1 x aluminiowy statyw  
4 x tyczka  
1 x regulowany teleskopowy drążek  
1 x torba do przenoszenia

1 x regulowany uchwyt  
1 x górna płytka sufitowa  
1 x adapter 1/4" na 5/8"  
1 x torba do przenoszenia

256,27 zł  
cena netto

315,21 zł  
cena brutto

Index:	S058898024
Sekcje drążka:	4 drążki teleskopowe + 1 drążek ogonowy
Podziałka:	cm/calce
Grubość ścianki drążka:	10 mm
Rozmiar mocowania śrubowego drążków:	5/8"
Wysokość sekcji drążka:	60 cm / 23,62"
Wysokość drążka teleskopowego:	0 - 53 cm / 0 - 20,87"
Maksymalna wysokość:	3,4 m
Wysokość statywu:	48 - 84 cm / 18,90 - 33,07"
Rozmiar mocowania wspornika:	1/4", 5/8"
Długość gwintu zew. do boku wspornika:	11,5 - 6,5 cm / 4,53 - 2,56"
Zakres precyzyjnego dostrajania wysokości	7 cm / 2,76"
Materiał:	aluminium z powłoką poliuretanową
Wymiary do przechowywania:	80 cm / 31,5"
Waga:	3,02 kg



Akcesoria:  
1x Zacisk



Dźwiękowe potwierdzenie detekcji lasera

## DETEKTOR WIĄZKI LASEROWEJ LDP50

Detektor wiązki laserowej to urządzenie służące do precyzyjnego wykrywania i lokalizowania wiązki emitowanej przez laser, najczęściej używane w połączeniu z laserami rotacyjnymi lub krzyżowymi w zadaniach niwelacyjnych. Pozwala na pracę na większych odległościach oraz w warunkach, gdzie wiązka lasera jest niewidoczna gołym okiem, na przykład w jasnym świetle dziennym lub przy dużych wysokościach pomiaru.

Index:	S058598014
Zasięg pracy:	≤ 50 m (typowo) w zależności od źródła światła
Dokładność poziomu (wysoka):	≤ 2 mm
Dokładność poziomu (niska):	≤ 3 mm
Szerokość okna odbioru lasera:	13 mm
Dokładność libelli:	30' / 2 mm
Wyświetlacz:	podwójny LCD
Czas pracy:	20 godz
Automatyczne wyłączenie (przy braku sygnału):	10 min
Źródło zasilania:	baterie alkaliczne 2xAA
Zakres temperatury pracy:	-10°C - 50°C
Zakres temperatur przechowywania:	-25°C - 70°C
Waga:	140 g
Wymiary:	140x68x26 mm
Rozmiar mocowania:	1/4"

218,74 zł  
cena netto

269,05 zł  
cena brutto



## AKUMULATOR LI-ION 2,6 AH 12,6V

Akumulator do lasera: 4D LLP4DG

Index:	S058898030
Typ:	litowo-jonowy
Napięcie:	11,1 V (maks. 12,6 V)
Pojemność baterii:	2600 mAh

105,74 zł  
cena netto

130,06 zł  
cena brutto



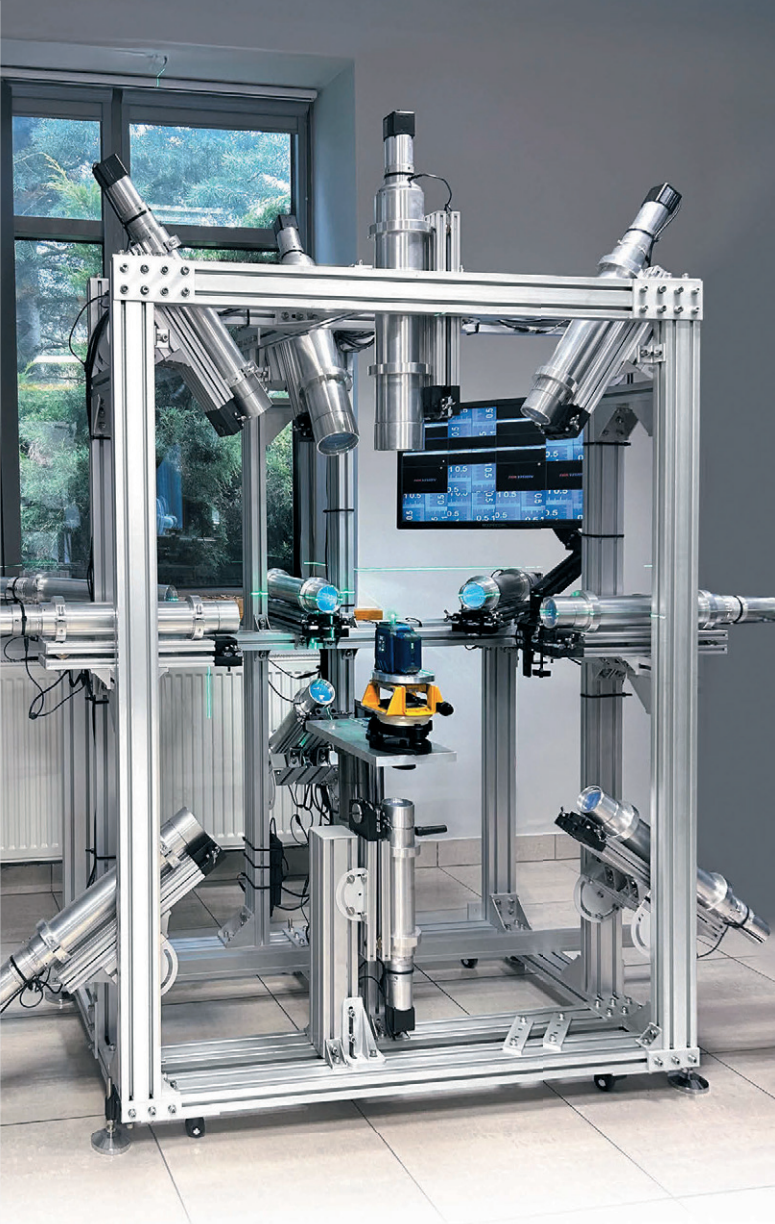
## + KOLIMATOR

Kolimator to precyzyjne urządzenie służące do kalibracji laserów krzyżowych, które zapewnia ich prawidłowe ustawienie i dokładność pomiarów. Dzięki zastosowaniu optyki wysokiej jakości, kolimator pozwala na precyzyjne wyznaczanie osi laserowej, co jest kluczowe w zadaniach wymagających dokładności, takich jak niwelacja czy wytyczanie kątów. Po wykonaniu kalibracji laser pracuje idealnie równoległe do poziomu odniesienia, co jest kluczowe w precyzyjnych pomiarach budowlanych i geodezyjnych. Regularna kalibracja za pomocą kolimatora zwiększa niezawodność i żywotność lasera, sprawiając, że urządzenie działa zgodnie ze specyfikacją nawet przy intensywnym użytkowaniu.

**W Stalco dbamy o najwyższą jakość i niezawodność naszych produktów, dlatego oferujemy pełne wsparcie serwisowe dla laserów, które sprzedajemy.** Choć wszystkie nowe lasery są już skalibrowane na etapie produkcji, w późniejszym czasie oferujemy usługę kalibracji w naszym serwisie. Posiadamy specjalistyczne stanowisko kalibracyjne, które pozwala na precyzyjną regulację parametrów urządzenia, zapewniając jego długotrwałą dokładność i niezawodność.

**Nasza usługa serwisowa** gwarantuje, że po dłuższym użytkowaniu każdy laser Stalco może być poddany ponownej kalibracji, dzięki czemu zachowuje swoje fabryczne standardy. Nasi klienci mogą liczyć na szybki i profesjonalny serwis, co pozwala im pracować bez przerw, mając pewność, że ich urządzenia są w pełni sprawne.

Wybierając lasery Stalco, zyskujesz nie tylko niezawodne narzędzie, ale także wsparcie techniczne, które zapewnia ich trwałość i precyzyjne działanie przez wiele lat.



## + EKSPOZYCJA

Ekspozycja dalmierzy i laserów w pełni ilustruje ich zaawansowane funkcje oraz wysoką jakość wykonania.

Szczegółowe informacje na temat ekspozycji można uzyskać u naszych przedstawicieli handlowych.





**STALCO**

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością S.K.A.  
ul. Ofiar Katynia 1, 32-050 Skawina, Polska

tel: +48 12 350 04 10  
e-mail: [centrala@stalco.pl](mailto:centrala@stalco.pl)

**STALCO.PL**