

Link do produktu: <https://www.systemy.mttechnika.pl/walraven-w-hlx-h-sruba-do-betonu-z-lbem-sześciokątnym-8-8-mm-68-mm-p-1812.html>



# Walraven W-HLX-H Śruba do betonu z łbem sześciokątnym, 8 8 mm 68 mm

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Numer katalogowy | 62510406          |
| Kod producenta   | 62510406          |
| Wykończenie      | ocynk galwaniczny |
| Średnica otworu  | 8 mm              |
| Rozmiar kotwy    | 8                 |

## Opis produktu

### Walraven W-HLX-H Śruba do betonu z łbem sześciokątnym, 8 8 mm 68 mm

**Walraven W-HLX-H Śruba do betonu z łbem sześciokątnym, 8 8 mm 68 mm** to śruba marki [Walraven](#) wysokowydajna śruba do betonu do kotwienia w betonie spękanym i niespękanym. Numer katalogowy producenta: **62510406**.

### Najważniejsze cechy

- technologia hartowania indukcyjnego zapewnia bardzo wysoką nośność
- do 3 głębokości kotwienia na rozmiar, dla maksymalnej elastyczności projektowania i montażu
- zaawansowana geometria gwintu zapewnia szybki i prosty montaż
- zmniejszone minimalne odległości od krawędzi i między kotwami, do zastosowań w ograniczonej przestrzeni
- montaż możliwy bez czyszczenia otworu, co przyspiesza pracę na budowie
- Europejska Ocena Techniczna zgodnie z EAD 330232-01-0601 (grudzień 2019) dla łącznika mechanicznego do stosowania w betonie spękanym i niespękanym
- Europejska Ocena Techniczna zgodnie z EAD 330747-00-0601 (maj 2018) dla łącznika do stosowania w betonie w nadmiarowych systemach niekonstrukcyjnych
- materiał: stal
- powłoka cynkowo-płatkowa
- klasa odporności ogniowej R30-R120
- kategorie sejsmiczne C1 i C2
- zgodność z normą VdS CEA 4001:2024-01 (08) dla zastosowań z instalacjami tryskaczowymi w elementach betonowych
- Rodzaj podłoża: beton spękany, beton niespękany, prefabrykowane sprężone płyty kanałowe
- nośności i więcej informacji można znaleźć w arkuszach danych produktu i/lub raportach ETA

### Parametry techniczne

| Parametr            | Wartość  |
|---------------------|----------|
| Nr katalogowy       | 62510406 |
| Producent           | Walraven |
| Kod rodziny         | L0349    |
| Długość śruby       | 60 mm    |
| Rozmiar kotwy       | 8        |
| Szerokość łba śruby | 13 mm    |
| Średnica otworu     | 8 mm     |

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Ocena sejsmiczna ETA      | C1                 |
| Całkowita wysokość        | 16 mm              |
| Całkowita szerokość       | 16 mm              |
| Całkowita długość         | 68 mm              |
| Opakowanie 1 Kształt      | Karton             |
| Opakowanie typu 1 - ilość | 100                |
| Opakowanie 2 Kształt      | Pełna paleta (EUR) |
| Opakowanie 2 Ilość        | 22400              |

### Wszystkie rozmiary w serii (9 numerów katalogowych)

| Nr kat.                       | Długość śruby (mm) | Rozmiar kotwy | Szerokość łba śruby (mm) | Średnica otworu (mm) |
|-------------------------------|--------------------|---------------|--------------------------|----------------------|
| <a href="#">62510304</a>      | 40                 | 6             | 10                       | 6                    |
| <a href="#">62510306</a>      | 60                 | 6             | 10                       | 6                    |
| <b>62510406</b> (ten produkt) | 60                 | 8             | 13                       | 8                    |
| <a href="#">62510408</a>      | 75                 | 8             | 13                       | 8                    |
| <a href="#">62510410</a>      | 100                | 8             | 13                       | 8                    |
| <a href="#">62510507</a>      | 70                 | 10            | 15                       | 10                   |
| <a href="#">62510509</a>      | 90                 | 10            | 15                       | 10                   |
| <a href="#">62510510</a>      | 100                | 10            | 15                       | 10                   |
| <a href="#">62510611</a>      | 110                | 12            | 17                       | 12                   |

### Zastosowanie

Walraven W-HLX-H Śruba do betonu z łbem sześciokątnym, 8 8 mm 68 mm stosuje się w instalacjach sanitarnych, grzewczych, chłodniczych i przemysłowych — wysokowydajna śruba do betonu do kotwienia w betonie spękanym i niespękanym. Produkt należy do kategorii [Kotwy mechaniczne](#) w ofercie systemów zamocowań Walraven. Opakowanie handlowe: Karton po 100 szt..

### FAQ - najczęstsze pytania

Ile sztuk jest w opakowaniu?

Opakowanie podstawowe (karton) zawiera 100 szt.; pełna paleta (eur) — 22400 szt. Sprzedajemy także mniejsze ilości — zapytaj o wycenę.

Jak uzyskać cenę i termin dostawy?

Kliknij „Zapytaj o cenę” lub napisz na [zamowienia@mttechnika.pl](mailto:zamowienia@mttechnika.pl). Jako autoryzowany dystrybutor Walraven przygotujemy wycenę B2B i doradzimy dobór elementów do całej instalacji.

### Certyfikaty i dokumenty

[Karta katalogowa \(PDF\)](#)

[Deklaracja właściwości użytkowych \(DoP\)](#)

---

[Europejska Ocena Techniczna \(ETA\)](#)

## **Dobór i produkty powiązane**

Potrzebujesz innego rozmiaru lub wersji? Wszystkie warianty tej serii są w tabeli powyżej i w sekcji „Inne warianty produktu”. Pozostałe kotwy mechaniczne znajdziesz w kategorii [Kotwy mechaniczne](#), a pełną ofertę producenta na stronie marki [Walraven](#). Pomożemy dobrać elementy do konkretnej instalacji i przygotujemy wycenę B2B.