

SCHODY STALOWE



24

Katalog **produktów**

Schody24 to dział firmy **GROT** - producenta konstrukcji stalowych – dedykowany projektowaniu, produkcji oraz montażowi schodów stalowych, podestów oraz drabin.

Nasze produkty zapewniają możliwość **bezpiecznej komunikacji** oraz **obsługi urządzeń technicznych, maszyn czy też linii produkcyjnych**. Są **niezastąpione** do pokonywania kondygnacji we wszelkiego rodzaju budynkach mieszkalnych, magazynowych jak i użyteczności publicznej.

Zarówno **schody jak i podesty** czy też **platformy robocze** zaopatrujemy w **balustrady** tak skonstruowane by były zgodne z wymaganiami danego projektu.

Drabiny znajdujące się w naszej ofercie pozwalają na bezpieczną obsługę np. zbiorników jak też po prostu wejście na dach budynku w celu jego bieżącej konserwacji.

Wyżej wymieniony asortyment wykonujemy w wersjach **standardowych** jak i tych służących **zapewnieniu ewakuacji** z danej przestrzeni lub całego obiektu. W takich przypadkach Konstrukcje są często **specjalnie wzmocnione** jak również **zabezpieczone przeciwpożarowo**.

Posiadany przez nas **własny dział projektowy**, zaawansowane **oprogramowanie** oraz **znakomita kadra inżynierska** zapewnią Państwu dobrą współpracę na etapie projektu.

Produkcja realizowana z wykorzystaniem naszego bogatego **parku maszynowego** pozwala nam często na elastyczność terminową tak niezbędną przy realizacji wielu projektów.

Montaż mogą wykonać nasze ekipy lub polecani przez nas wykonawcy z Państwa okolicy.

Nasze schody, podesty oraz drabiny posiadają znak CE **zgodnie z normą EN-1090**.



Schody techniczne – przemysłowe



Bezpieczne w użytkowaniu i funkcjonalne, niezastąpione wszędzie tam gdzie należy zapewnić bezpieczne pokonanie różnicy poziomów, dostęp do maszyny lub wejście do budynku.

Można je stosować zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz budynków czy też pomieszczeń.

Nasza oferta spełni wszelkie wymagania oraz normy jakim muszą sprostać w zależności od rodzaju zastosowania. Schody techniczne produkujemy w wersjach:

- proste, jednobiegowe
- schody wielobiegowe
- schody zabiegowe

Nasze schody techniczne możemy zaopatrzyć we wszelkie niezbędne podesty oraz w przypadku konieczności dostępu do wysokich pomieszczeń w specjalne klatki. Tego typu Konstrukcje czasami nazywane są wieżami schodowymi.

Zabezpieczenie antykorozyjne:

- ocynk ogniowy zgodnie z PN/EN 1461
- lakierowanie proszkowe zgodnie z paletą RAL (opcja)



Schody ewakuacyjne



Schody tego typu mają zapewnić **bezpieczne opuszczenie** zagrożonego budynku. Ich konstrukcja jest tak zaprojektowana by przenosiła obciążenia oraz napór tłumu. Wykonujemy również w wariantach **przeciwpożarowych** gdzie konstrukcja jest odporna na działanie ognia w klasach odporności R15 – R60 jak i wyższych.

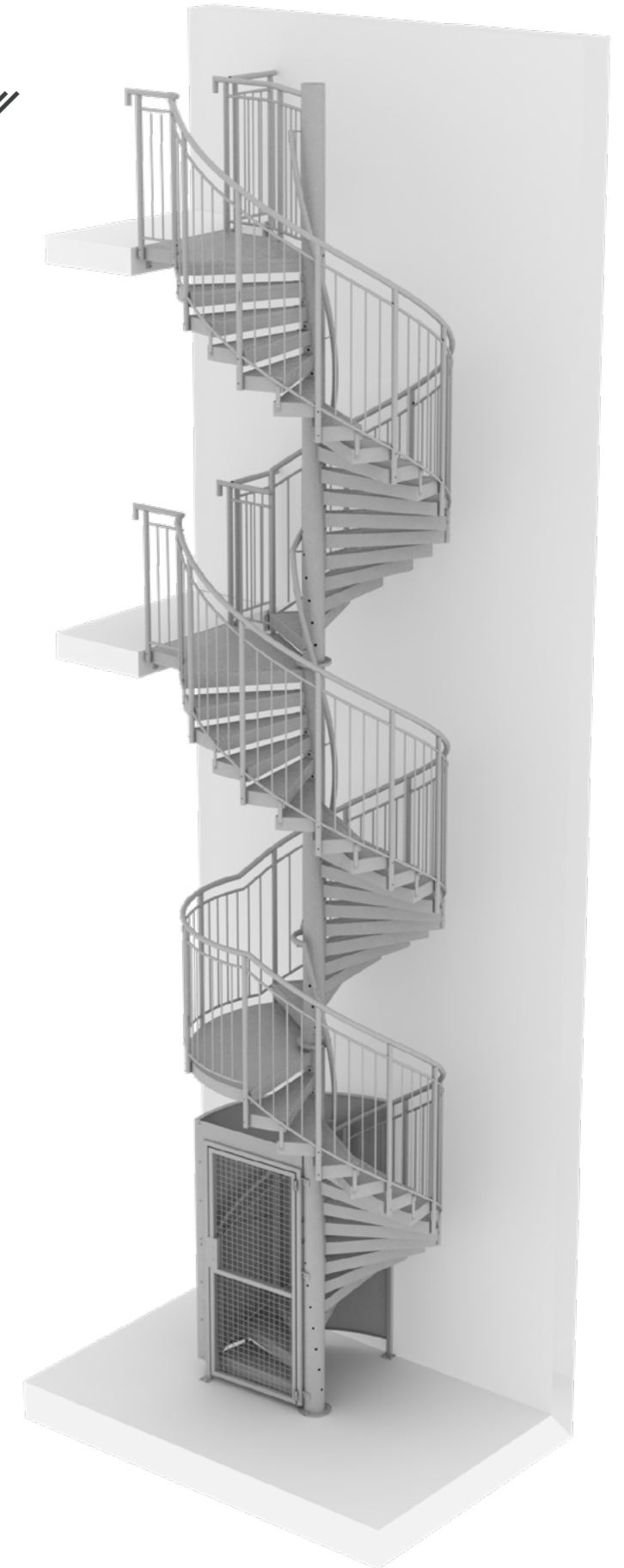
SCHODY TECHNICZNE PRODUKUJEMY W WERSJACH:

- proste, jednobiegowe
- schody wielobiegowe

Schody spiralne



Schody **spiralne**, czasami nazywane jako **kręcone** znajdują zastosowanie zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz budynków. Sprawdzają się świetnie szczególnie w miejscach o **ograniczonej przestrzeni**. Można je instalować w budynkach **przemysłowych, magazynowych** jak również w budynkach **mieszkalnych**. Konstrukcja schodów spiralnych opiera się na słupie centralnym.



Obudowa schodów

Często konstrukcje schodów wykonuje się również w formie zabudowanej co zapewnia zabezpieczenie przed niepożądanym dostępem.

Zabudowa odbywa się z reguły poprzez zastosowanie:

- siatki krępowanej lub zgrzewanej
- siatek cięto-ciągnionych
- krat pomostowych
- płyt warstwowych

Zabudowa może być wykonana w różnych formach.

Może zakrywać tylko dolny poziom schodów lub ich całą konstrukcję.

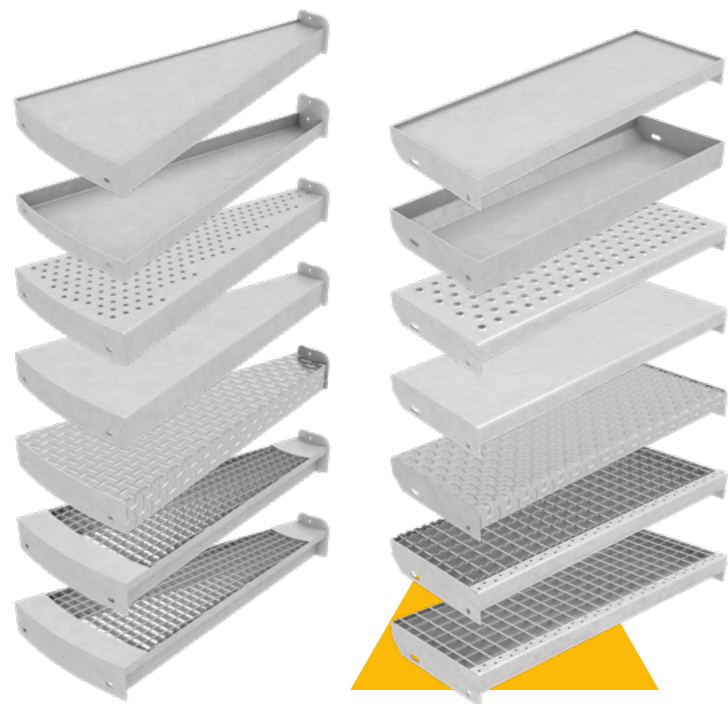
Tego typu osłony poza funkcją zabezpieczającą mogą również pełnić rolę estetyczną.

Stopnie:

- blacha ryflowana
- krata pomostowa
- wanna pod wylewkę
- blacha gładka
- koryto pod dywan/wykładzinę

Balustrady:

- balustrada z pionowym wypełnieniem (child-safe)
- balustrada techniczna
- balustrada techniczna z poziomym wypełnieniem zgodna z normą XXXX
- inne rodzaje balustrady na zamówienie



Drabiny ewakuacyjne, techniczne, elewacyjne

Drabiny **ewakuacyjne, techniczne** są konstrukcjami umożliwiającymi pokonywanie **różnic poziomów** we wszelkiego typu **instalacjach**, budynkach **przemysłowych** i innych.

Wykonywane są ze **stali ocynkowanej ogniwo**, **aluminium** lub **stali nierdzewnej**. Na życzenie mogą być również **lakierowane proszkowo**.

Specjalnie wytłaczane szczelne drabin zapewniają **bezpieczeństwo** ich użytkownika



Balustrady na zamówienie

Produkujemy **balustrady** w podstawowych standardach jak również wg projektów Klienta. W zależności od wymagań Klienta oraz projektu stosujemy odpowiednie rodzaje, przekroje i grubości materiałów.

Wykonujemy obliczenia konstrukcyjne w celu weryfikacji przyjętych założeń.

Balustrady wykonujemy jako poziome chroniące przed upadkiem z podestów, platform, antresol jak również jako schodowe.



Nasze **certyfikaty**



Poznaj **naszą grupę**



grot.pl

Główna marka firmy – producent lekkich i średnich konstrukcji stalowych. Bogaty park maszynowy. Znak CE na wyroby spawane.

DRABINY

drabiny

Oferta produktowa w zakresie drabin elewacyjnych, technicznych, ewakuacyjnych ze stali ocynkowanej, aluminium oraz stali nierdzewnej.

CIECIEGIECIE

cieciegiecie.pl

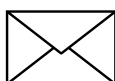
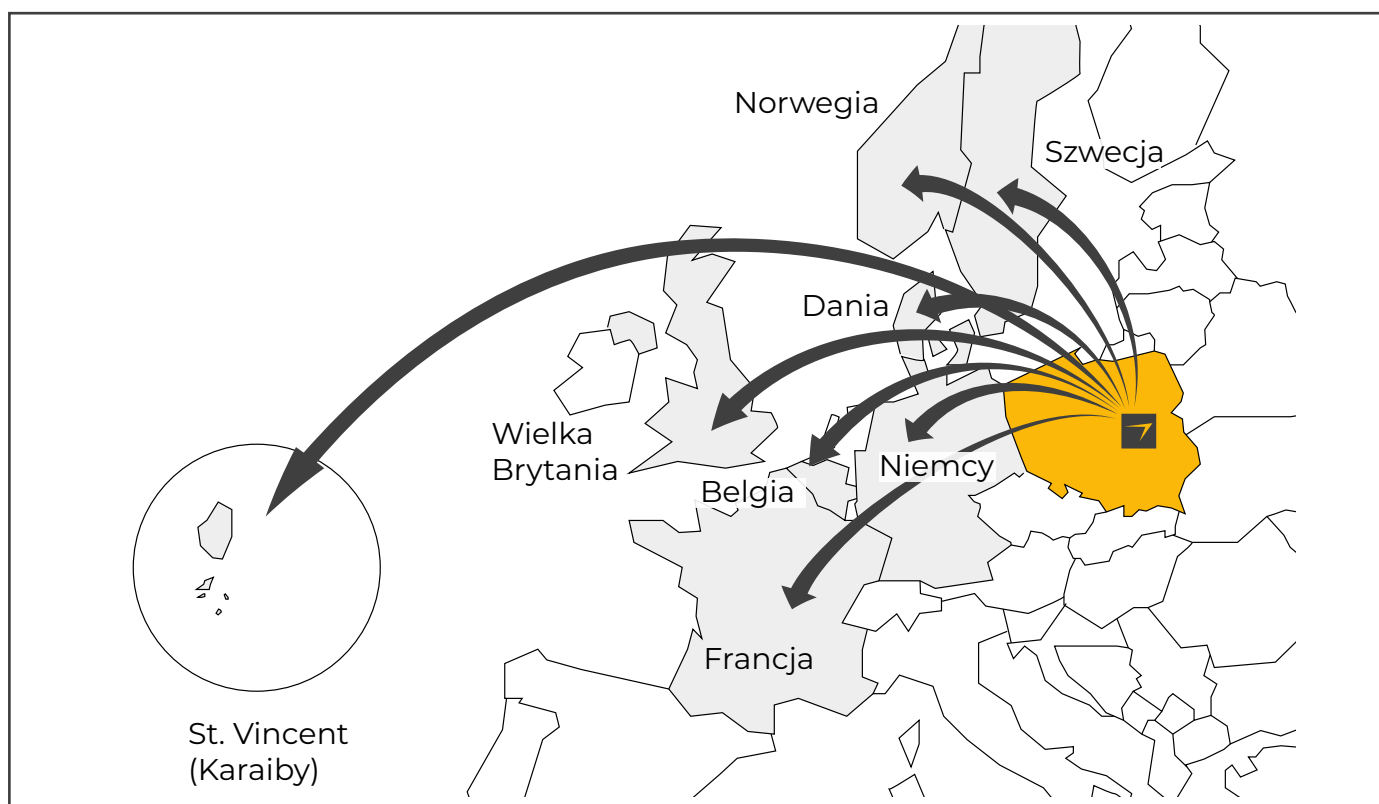
Dział firmy GROT zajmujący się usługami kooperacyjnymi w zakresie obróbki blach i profili, wykonywania drobnych elementów. W ofercie działu między innymi laserowe cięcie blach i rur, gięcie blach na prasie krawędziowej CNC, gięcie rur i profili oraz walcowanie blach.



HUNTER BOATS

hunterboats.pl

Oferta aluminiowych łodzi motorowych wędkarskich, turystycznych oraz Houseboatów.



info@schodystalowe24.pl



+48 22 721 14 01
+48 502 602 618
+48 502 254 658



Wojska Polskiego 1
Macierysz k/Warszawy
05-850 Ożarów Mazowiecki
Polska