KALIP
SYSTEMY SZALUNKOWE · RUSZTOWANIA

KATALOG PRODUKTOWY · WYDANIE PL

SYSTEMY SZALUNKOWE I RUSZTOWANIOWE

Kompletny przegląd rozwiązań szalunkowych, rusztowaniowych i podporowych Kalip — dla budów mieszkaniowych, przemysłowych i infrastrukturalnych w Polsce.

SZALUNKI PANELOWE

RUSZTOWANIA MODUŁOWE

PODPORY I WIEŻE

SYSTEMY WSPINAJĄCE

KALIP.PL

21 SYSTEMÓW · JEDEN PARTNER

SPIS TREŚCI

Zawartość katalogu

01 **EKOSET**
Panelowy system szalunkowy

02 **GRIDSET**
Aluminiowy system szalunkowy

03 **FRAMESET**
Panelowy system szalunkowy

04 **CUP-LOCK**
System rusztowań kielichowych

05 **RINGLOCK**
System rusztowań kołnierzowych

06 **PROPEX**
Aluminiowe podpory regulowane

07 **HEAVY LOADING**
Rusztowania do dużych obciążeń

08 **PROPSET**
Regulowane podpory stropowe

09 **MOBILNY DACH**
Przesuwny system dachowy

10 **SKYSET**
System szalunków stropowych

11 **WOODSET**
Szalunek z dźwigarami drewnianymi

12 **MODSET**
Modułowy system szalunkowy

13 **CLIMBSET W**
Konsole wspinające

14 **SKYSET ALU**
Aluminiowy szalunek podporowy

15 **EVENT**
Rusztowania sceniczne / eventowe

16 **CLIMBSET W · OSŁONA**
System ochrony przed wiatrem

17 **PLATFORMA TRANSFEROWA**
Transport materiałów na wysokość

18 **SIATKA BEZPIECZEŃSTWA**
Helpset Safety Net

19 **PIPE-RACK**
Rusztowania podwieszane

20 **EUROSCAF**
Rusztowania elewacyjne

21 **FLEXSET**
Aluminiowy szalunek panelowy

JAKOŚĆ I CERTYFIKATY
Normy, ISO, spawanie robotyczne

Każdy system opisany jest na osobnej stronie: zastosowanie, kluczowe cechy oraz parametry techniczne. Zdjęcia w katalogu mają charakter poglądowy i przedstawiają realizacje o zbliżonym charakterze; rysunki to uproszczone schematy Kalip — dokładne wymiary i warianty konfiguracji ustalane są indywidualnie z naszym inżynierem na etapie wyceny.

SZALUNKI PANELOWE

EKOSET

Panelowy system szalunkowy

01

Ekonomiczne i lekkie rozwiązanie

Panelowy system szalunkowy do słupów i ścian (ścinających), na nacisk świeżego betonu do 50 kN/m². Panel waży maks. 54 kg, więc dwóch pracowników przenosi go ręcznie — bez dźwigu. Idealny na place budowy bez żurawia i w trudno dostępnych miejscach.

KLUCZOWE CECHY

- Zacisk panelowy — bardzo szybki i bezpieczny montaż oraz demontaż.
- Akcesoria: wsporniki rusztowaniowe, pomosty robocze, klatki bezpieczeństwa, rozsuwane drabiny.
- Panele łączone kotwami i zaciskami — stabilna, szczelna ściana szalunkowa.

> Szerokość paneli: 30 / 75 cm · Wysokości: 120–300 cm



FOT. POGLĄDOWE — PANELE SZALUNKOWE NA PLACU BUDOWY

SCHEMAT POGLĄDOWY — KALIP

GRIDSET

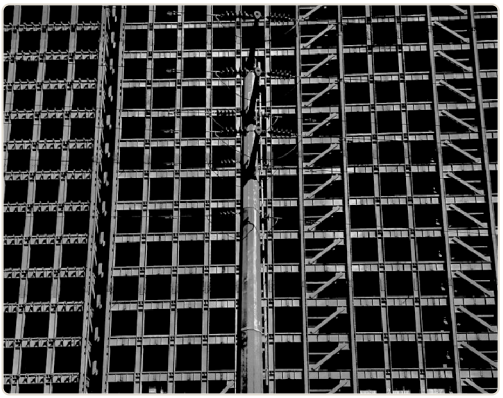
Aluminiowy system szalunkowy

Elastyczny system szalunkowy

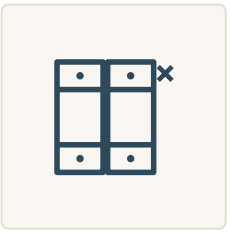
Gridset to system nadający się zarówno do szalunków podporowych (stropowych), jak i ściennych — zbudowany z lekkich profili aluminiowych o wytrzymałości porównywalnej ze stalą.

KLUCZOWE CECHY

- Taka sama wytrzymałość co stal, ale ok. 1/3 jej wagi.
- Odporny na wilgoć i opady — dłuższa żywotność niż drewno H20.
- Profile aluminiowe w niemal 100% podlegają recyklingowi.
- Brak spawania — dowolny rozstaw profili nośnych.



FOT. POGLĄDOWE — ALUMINIOWE PROFILE SZALUNKOWE



SCHEMAT POGLĄDOWY — KALIP

FRAMESET

Panelowy system szalunkowy

Profesjonalne rozwiązanie do trudnych zadań

Najbardziej uniwersalne rozwiązanie do wykonywania dużych powierzchni betonowych — ścian, słupów, ścian oporowych — na każdym rodzaju budowy. Zamknięta, spawana rama obwodowa zapewnia jednolitą wytrzymałość panelu.

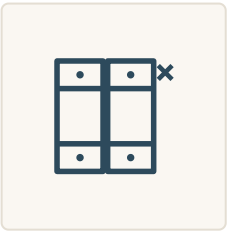
KLUCZOWE CECHY

- Wysoka jakość na dużych powierzchniach betonowych.
- Sztywna, spawana rama = jednolita wytrzymałość w pionie i poziomie.
- Szybki montaż dzięki dedykowanym zaciskom.

> Zgodność z normą TS EN 12812-1



FOT. POGLĄDOWE – SZALUNEK ŚCIENNY – ZAMKNIĘTA RAMA



SCHEMAT POGLĄDOWY – KALIP

CUP-LOCK

System rusztowań kielichowych

Rusztowanie do prac bocznych i roboczych

Stojaki pionowe i rygle poziome łączone opatentowanym złączem kielichowym — bez śrub i dodatkowych elementów. Montaż wykonuje jedna osoba, zwykłym młotkiem, bardzo szybko.

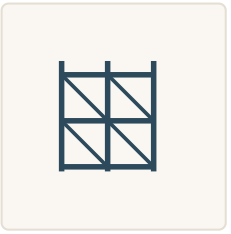
KLUCZOWE CECHY

- Montaż i demontaż jednym uderzeniem młotka — bez śrub.
- Jedna osoba, bez specjalistycznych narzędzi.
- Złącza spawane robotycznie — powtarzalna jakość.
- Pomosty stalowe z powierzchnią antypoślizgową.

> Zgodność z normą TS EN 12810/12811



FOT. POGLĄDOWE — WIEŻA DOSTĘPOWA — ZŁĄCZE KIELICHOWE



SCHEMAT POGLĄDOWY — KALIP

RINGLOCK

System rusztowań kołnierzowych

Rusztowanie wielofunkcyjne dla przemysłu i budownictwa

Rygle łączą się ze stojakami przez odlewane złącze kołnierzowe (rozetę) i klin — montaż jednym uderzeniem młotka. Elastyczna konfiguracja pod nietypowe kształty; chętnie stosowany w przemyśle, rafineriach i stoczniach.

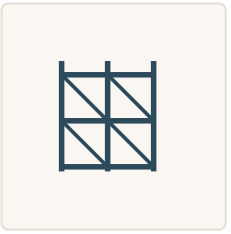
KLUCZOWE CECHY

- Złącze kołnierzowe + klin — szybki, pewny montaż.
- Odlewane złącza odporne na wyboczenie, wysoka nośność.
- Wersja ocynkowana ogniowo — odporność na korozję.
- Sprawdza się przy remontach statków w stoczniach.

> Zgodność z normą TS EN 12810



FOT. POGLĄDOWE — RUSZTOWANIE PRZEMYSŁOWE — ZŁĄCZE KOŁNIERZOWE



SCHEMAT POGLĄDOWY — KALIP

PROPEX

Aluminiowe podpory regulowane

Lekkie i trwałe rozwiązania

Regulowany, aluminiowy system podpór — trzykrotnie lżejszy od stalowego odpowiednika. Pracuje jako pojedyncza podpora, wieża szalunkowa lub ciężka wieża rusztowaniowa.

KLUCZOWE CECHY

- Aż 3x lżejszy od podpory stalowej.
- Wysoka nośność — do ok. 160 kN na element.
- Wielofunkcyjny: podpora / wieża szalunkowa / wieża do dużych obciążeń.

> Zgodność z normą EN 1065-1



FOT. POGLĄDOWE — REGULOWANE PODPORY NA BUDOWIE



SCHEMAT POGLĄDOWY — KALIP

HEAVY LOADING

Rusztowania do dużych obciążeń

Wieże, które przyspieszają pracę

System zbudowany z ram głównych połączonych elementami diagonalnymi. Wykorzystywany jako stołowy system szalunkowy lub jako wieża rusztowaniowa do dużych obciążeń — zaledwie 4 typy ram na wszystkie wysokości.

KLUCZOWE CECHY

- Tylko 4 typy ram na wszystkie wysokości konstrukcji.
- Ramy spawane robotycznie, malowane proszkowo i ocynkowane.
- Jako system stołowy — łatwy do przenoszenia na kolejne kondygnacje.



FOT. POGLĄDOWE — WIEŻA SZALUNKOWA DO DUŻYCH OBCIĄŻEŃ

SCHEMAT POGLĄDOWY — KALIP

PROPSET

Regulowane podpory stropowe

Bezpieczne i elastyczne rozwiązania

System podpór do szalunków stropowych, łatwy do dopasowania do stropów o różnej geometrii. Regulacja wysokości i rozstawu pozwala dobrać system pod obciążenie stropu.

KLUCZOWE CECHY

- Regulacja wysokości — dopasowanie do dowolnej geometrii stropu.
- Nośność regulowana poprzez rozstaw podpór.
- Ocynkowanie ogniowe — wysoka odporność korozyjna.

> Zgodność z normą EN 1065



FOT. POGLĄDOWE — PODPORY STROPOWE NA BUDOWIE

SCHEMAT POGLĄDOWY — KALIP

MOBILNY DACH

Przesuwny system dachowy

Wyrafinowany design i bezpieczna ochrona

Modułowy, przesuwny system dachowy chroniący budowę przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi. Rozpiętość do 24 m, zastosowanie do wysokości ok. 35 m. System wózków jezdnych umożliwia płynne przesuwanie dachu.

KLUCZOWE CECHY

- Rozpiętość do 24 m, wysokość zastosowania do ok. 35 m.
- System wózków jezdnych — płynne, kontrolowane przesuwanie.
- Plandeka z materiału trudnopalnego, kompatybilność z Ringlock.

> Zgodność z normą TS EN 12811-1



FOT. POGLĄDOWE — PRZESUWNA KONSTRUKCJA DACHOWA

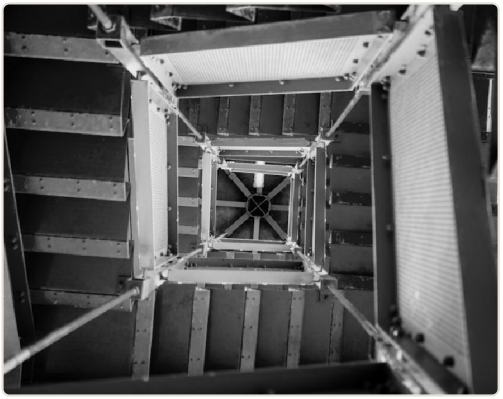
SCHEMAT POGLĄDOWY — KALIP

Elastyczne i szybkie ustawienie

Nowoczesny system szalowania stropów oszczędzający czas pracy i koszty robocizny. Elementy waga maks. ok. 19 kg — montaż bez dźwigu. Znacznie mniej podpór niż w klasycznych rozwiązaniach.

KLUCZOWE CECHY

- Bardzo lekkie elementy (do ok. 19 kg) — montaż ręczny.
- Aluminiowe belki główne — dłuższa żywotność niż drewno H20.
- Błyskawiczny demontaż dzięki opuszczanym głowicom (ok. 6 cm).



FOT. POGLĄDOWE — SZALOWANIE STROPU — WIDOK Z GÓRY



SCHEMAT POGLĄDOWY — KALIP

WOODSET

Szalunek z dźwigarami drewnianymi

Bezpieczne i ekonomiczne rozwiązania

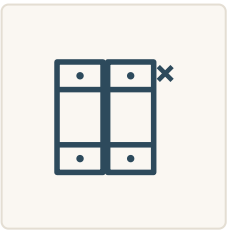
Elastyczny system oparty na sklejce i stalowych jarzmach, stosowany do ścian i stropów w budownictwie przemysłowym i mieszkaniowym, również jako szalunek jednostronny.

KLUCZOWE CECHY

- Panele wykonywane na wymiar, z możliwością zmiany rozstawu.
- Nośność do 60 kN/m² (słupy, do 18 m) i 50 kN/m² (ściany, do 12 m).
- Gładka, równa powierzchnia betonu; możliwe szalunki łukowe.



FOT. POGLĄDOWE — PANELE Z ELEMENTAMI DREWNIANYMI



SCHEMAT POGLĄDOWY — KALIP

MODSET

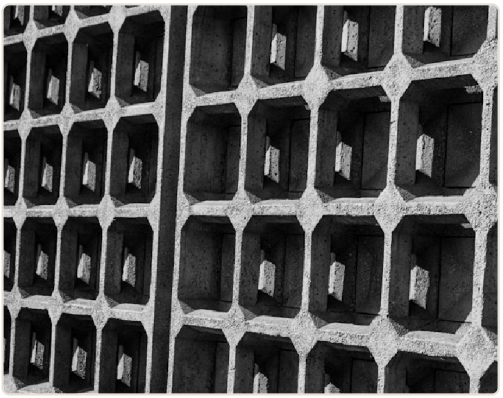
Modułowy system szalunkowy

Uniwersalny szalunek modułowy — ściany i słupy

Modułowy system paneli pokrytych sklejką lub blachą stalową, do szalowania ścian i słupów przy budowie domów i infrastruktury. Współpracuje z rozwiązaniami do szalunków wspinających i okrągłych.

KLUCZOWE CECHY

- Odporność na parcie betonu do 80 kN/m².
- Panele przenoszone ręcznie lub w blokach dźwigiem.
- Warianty: ściany/słupy proste, okrągłe, wspinające, regulowane.



FOT. POGLĄDOWE — MODUŁOWY SYSTEM PANELOWY

SCHEMAT POGLĄDOWY — KALIP

CLIMBSET W

Konsole wspinające

Rozwiązanie do wysokich konstrukcji

System konsoli wspinającej do realizacji wysokich, powtarzalnych elementów żelbetowych — trzonów windowych, klatek schodowych, wież. Podwójny pomost roboczy zapewnia bezpieczeństwo na wysokości.

KLUCZOWE CECHY

- Konsola „wspina się” z postępem budowy — bez demontażu między piętrami.
- Podwójny poziom pomostu roboczego.
- Szybki cykl betonowania kolejnych kondygnacji.



FOT. POGLĄDOWE – KONSOLE WSPINAJĄCE – KONSTRUKCJA ŻELBETOWA



SCHEMAT POGLĄDOWY – KALIP

SKYSET ALU

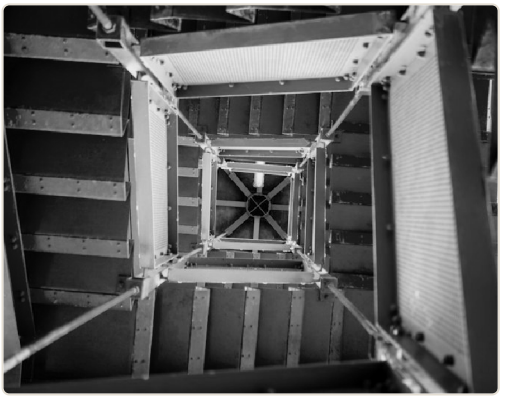
Aluminiowy szalunek podporowy

Elastyczne i szybkie ustawienie

Wariant systemu Skyset w całości z aluminium. Panele można zdemontować już 4. dnia i przenieść na wyższą kondygnację, co znacząco obniża koszt szalowania stropów w wysokich budynkach.

KLUCZOWE CECHY

- Demontaż już 4. dnia — szybszy cykl budowy.
- Całkowicie aluminiowa, lekka i trwała konstrukcja.
- Montaż bez łączników; szybki demontaż przez opuszczane głowice.



FOT. POGLĄDOWE — ALUMINIOWY SZALUNEK STROPOWY

SCHEMAT POGLĄDOWY — KALIP

EVENT

Rusztowania sceniczne / eventowe

Konstrukcje dla koncertów, festiwali i eventów

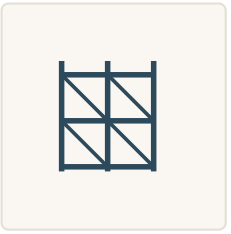
System zaprojektowany do koncertów, festiwali, targów i dużych konstrukcji tymczasowych. Modułowa budowa pozwala tworzyć sceny, trybuny, zadaszenia i wieże dostępowe.

KLUCZOWE CECHY

- Modułowość: sceny, trybuny, zadaszenia, wieże, stoiska.
- Lekkie elementy o wysokiej wytrzymałości.
- Certyfikacja AENOR, zgodność z TS EN 12810-1 i EN 74-5.



FOT. POGLĄDOWE – KONSTRUKCJA TRYBUN I ZADASZEŃ EVENTOWYCH



SCHEMAT POGLĄDOWY – KALIP

CLIMBSET W · OSŁONA

System ochrony przed wiatrem

Ochrona pracy na wysokości przed wiatrem i pogodą

Osłony wiatrowe ograniczające prędkość wiatru na elewacji budynku, chroniące przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi. Mechanizm wspinający może obejmować 3–4 kondygnacje jednocześnie.

KLUCZOWE CECHY

- Ogranicza prędkość wiatru na elewacji.
- Montaż hydrauliczny lub ręczny, kompatybilny z różnymi elewacjami.
- Ogranicza przestoje spowodowane pogodą.



FOT. POGLĄDOWE – OSŁONA WIATROWA NA ELEWACJI



SCHEMAT POGLĄDOWY – KALIP

PLATFORMA TRANSFEROWA

Transport materiałów na wysokość

Bezpieczne i elastyczne rozwiązanie transportowe

Ułatwia bezpieczny i szybki transport materiałów budowlanych na kolejne kondygnacje wysokich budynków. Pełne osłony i siatki zabezpieczające chronią niezależnie od wysokości.

KLUCZOWE CECHY

- Bezpieczny transfer materiałów na wyższe kondygnacje.
- Pełne osłony i siatki zabezpieczające.
- Usprawnia pracę dźwigu i logistykę na budowie.

> Przykładowy wymiar: 3,5 × 5,0 m · udźwig do ok. 5000 kg



FOT. POGLĄDOWE — WIEŻA TRANSPORTOWA NA BUDOWIE

SCHEMAT POGLĄDOWY — KALIP

SIATKA BEZPIECZEŃSTWA

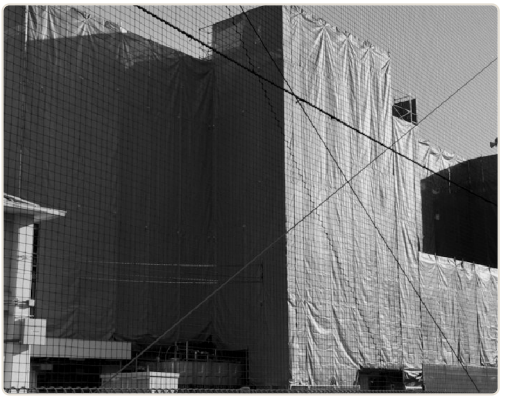
Helpset Safety Net

Zaawansowane, konfigurowalne zabezpieczenie budowy

Specjalistyczne rozwiązanie chroniące przed upadkiem z wysokości oraz spadającymi przedmiotami. Konfigurowalny projekt chroni pracowników i osoby postronne wokół budowy.

KLUCZOWE CECHY

- Pełna ochrona przed upadkiem i spadającymi przedmiotami.
- Lekka, przenośna konstrukcja — łatwa konserwacja.
- Dwa warianty: siatka standardowa (V) i osłona wieżowa (C).



FOT. POGLĄDOWE – SIATKA ZABEZPIECZAJĄCA BUDYNEK



SCHEMAT POGLĄDOWY – KALIP

PIPE-RACK

Rusztowania podwieszane

Dostęp tam, gdzie rusztowanie od gruntu nie jest możliwe

Przemysłowy system rusztowań podwieszanych do prac montażowych w miejscach niedostępnych z ziemi — np. estakady rurociągów w zakładach petrochemicznych i rafineriach.

KLUCZOWE CECHY

- Dostęp tam, gdzie rusztowanie naziemne jest niemożliwe.
- Podwieszenie do konstrukcji stalowej dedykowanymi zaciskami.
- Zastosowanie w przemyśle petrochemicznym i rafineryjnym.

> Zgodność z BS 8473, TS-EN 12811 i TS-EN 74



FOT. POGLĄDOWE – ESTAKADA RUROCIĄGÓW W ZAKŁADZIE PRZEMYSŁOWYM



SCHEMAT POGLĄDOWY – KALIP

Bezpieczne rusztowania, bezpieczne place budowy

System rusztowań fasadowych łączonych metodą prasowania hydraulicznego, z pozostałymi połączeniami spawanymi w pełni zrobotyzowaną techniką. Można go bezpiecznie wznosić na wysokość do ok. 172 m.

KLUCZOWE CECHY

- Wysokość elewacyjna nawet do ok. 172 m (przy kotwieniu do ściany).
- Połączenia ram metodą prasowania hydraulicznego.
- Spawanie w pełni zrobotyzowane — powtarzalna jakość.

> Rury 48,3 × 3,2 mm · TS EN 12810/12811



FOT. POGLĄDOWE — RUSZTOWANIE ELEWACYJNE

SCHEMAT POGLĄDOWY — KALIP

FLEXSET

Aluminiowy szalunek panelowy

Wszechstronne rozwiązanie szalunkowe

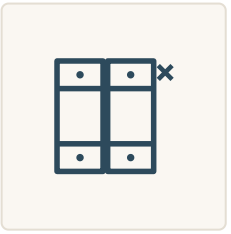
Aluminiowy system panelowy nowej generacji do szalowania słupów i ścian. Wytrzymałość porównywalna ze stalą przy o połowę mniejszej wadze; nie wymaga malowania ani cynkowania.

KLUCZOWE CECHY

- Taka sama wytrzymałość co stal, o połowę mniejsza waga.
- 100% materiału nadaje się do recyklingu.
- Aluminiowe kliny narożne — łatwy, bezpieczny demontaż.



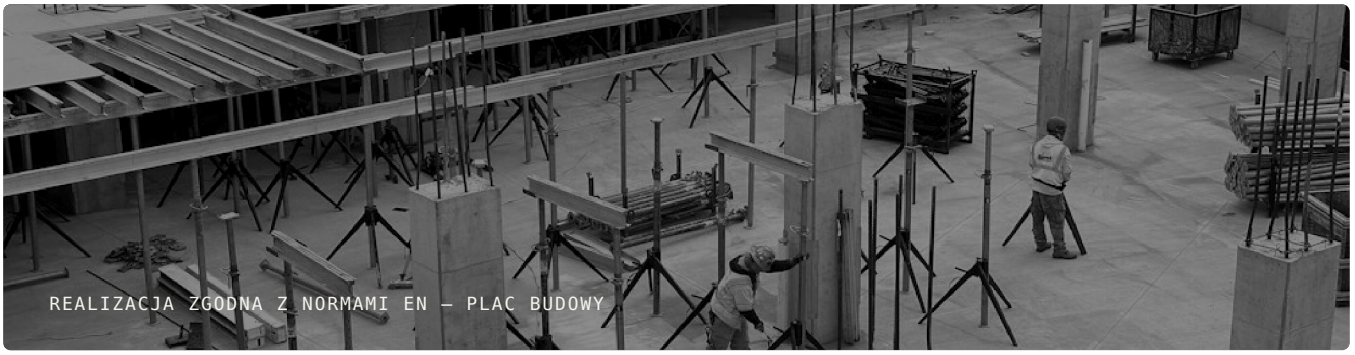
FOT. POGLĄDOWE — ALUMINIOWY SZALUNEK PANELOWY NOWEJ GENERACJI



SCHEMAT POGLĄDOWY — KALIP

JAKOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO

Jakość i certyfikaty



REALIZACJA ZGODNA Z NORMAMI EN — PLAC BUDOWY

Wszystkie systemy szalunkowe i rusztowaniowe w ofercie Kalip produkowane są zgodnie z systemami zarządzania jakością **ISO 9001, ISO 14001 i ISO 45001**. Same systemy projektowane i testowane są zgodnie z europejskimi normami technicznymi. Elementy stalowe łączone są w procesach w pełni zrobotyzowanego spawania, a wersje przeznaczone do pracy w trudnych warunkach (przemysł, otoczenie morskie, wysoka wilgotność) dostępne są w wykonaniu ocynkowanym ogniowo.

ZARZĄDZANIE JAKOŚCIĄ

ISO 9001 / 14001 / 45001

PRODUKCJA

Spawanie zrobotyzowane

OCHRONA ANTYKOROZYJNA

Cynkowanie ogniowe

TS-EN 12810-1 · TS-EN 12811 · TS-EN 12812-1 · TS-EN 12813 · ISO 3834-2 · EN 1065 · BS 8473 · TS-EN 74



KALIP

SYSTEMY SZALUNKOWE · RUSZTOWANIA

Potrzebujesz wyceny lub doboru systemu pod konkretny projekt? Skontaktuj się z nami — przygotujemy propozycję dopasowaną do Twojej budowy.

KALIP.PL · KONTAKT@KALIP.PL