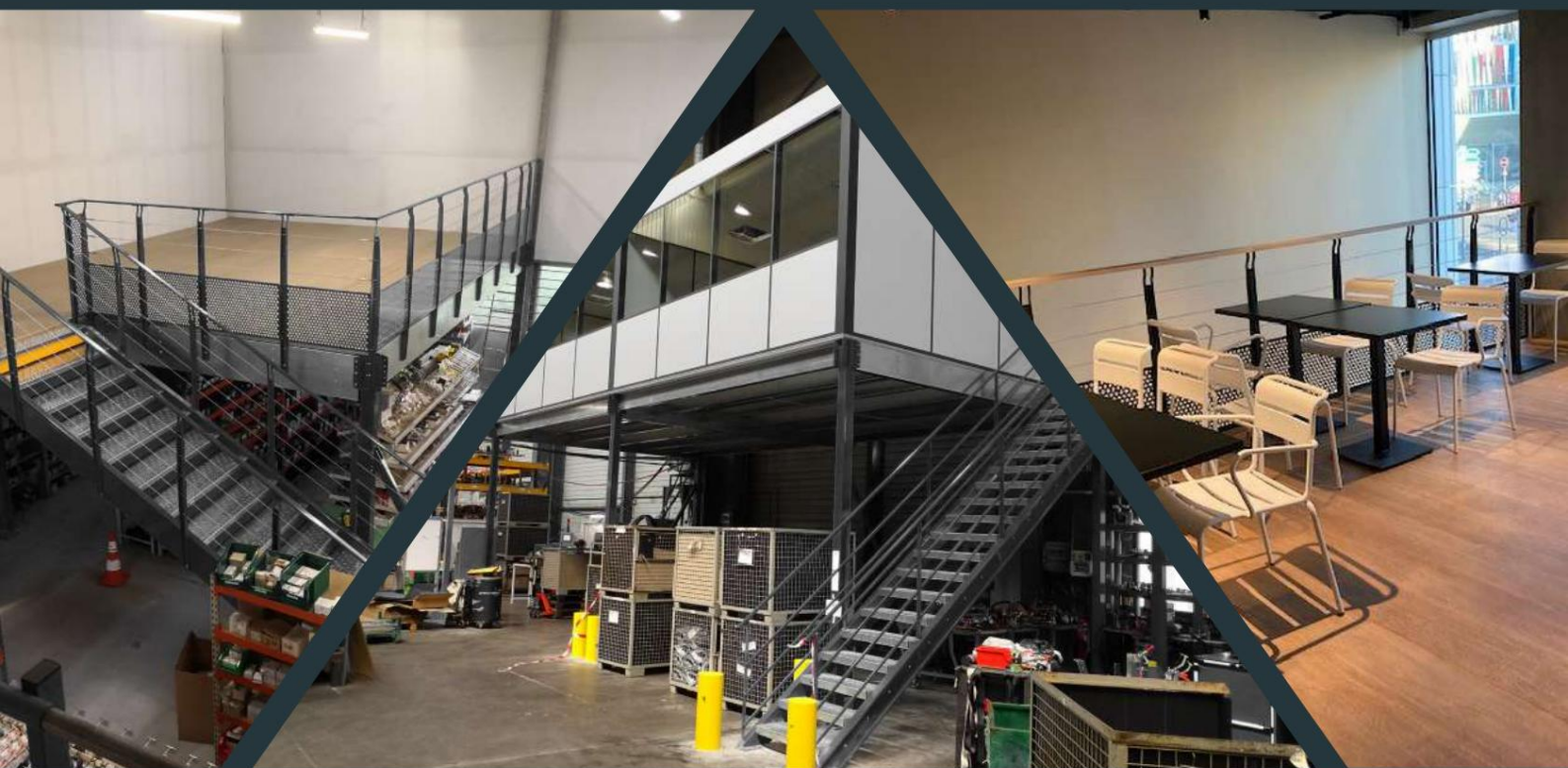


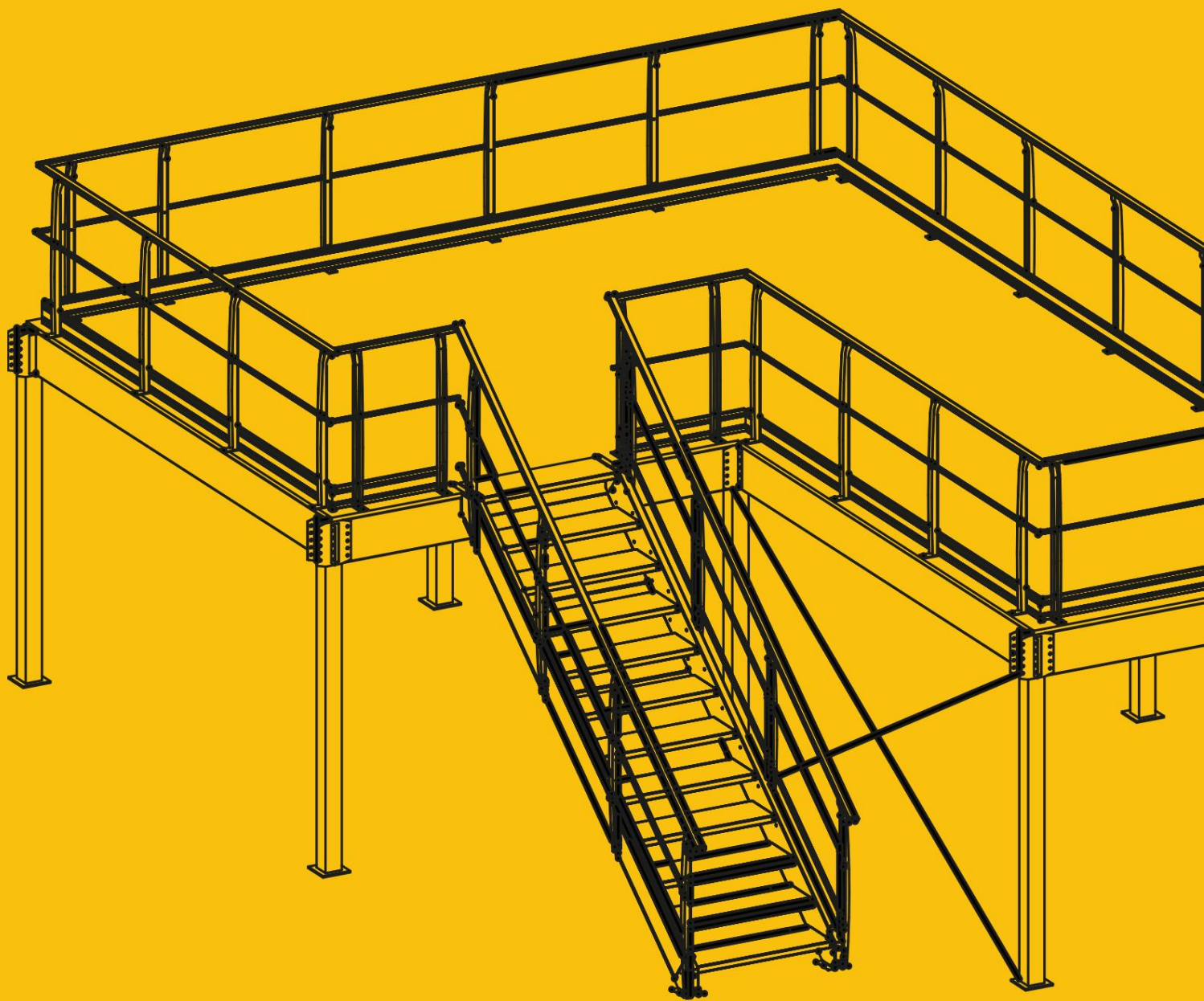
mezza

PÓŁPIĘTRO

Indywidualne rozwiązanie optymalizujące Twoją przestrzeń



TRWAŁA INNOWACJA





REDAKCyjNY

Zoptymalizuj, rozbuduj i zorganizuj... dzięki antresoli Mezza.

Biorąc pod uwagę różne konteksty i rozwój rynku, potrzeba coraz większej pojemności magazynowej. Jednocześnie coraz trudniej jest pozyskać odpowiednie grunty i budynki, a inwestowanie w nieruchomości wiąże się z niebagatelnym ryzykiem.

Mając to na uwadze, 20 lat temu stworzyliśmy nasze stabilne, wytrzymałe, certyfikowane i ujednolicone rozwiązanie, które w ciągu zaledwie kilku tygodni odpowiada na Państwa potrzeby w zakresie zarządzania przestrzenią.

Jest to trwałe i nadające się do recyklingu produkt, który nadąża za trendami i oczekiwaniami rynku. Obecnie nasze rozwiązanie jest konfigurowalne i modułowe, aby zoptymalizować powierzchnię, stworzyć przestrzeń biurową i magazynową. Jest nawet dostępne do użytku na zewnątrz.

Aby wesprzeć rozwój i dynamikę Twojej firmy, nasze biuro projektowe zaprojektuje konstrukcję do Twojego użytku.

W tej broszurze znajdą Państwo szczegółowe informacje na temat rozwiązania Mezza, zaprojektowanego i wyprodukowanego we Francji, z całą naszą przemysłową pasją.

Miłej lektury!

Kompozycja konstrukcji Mezzaman

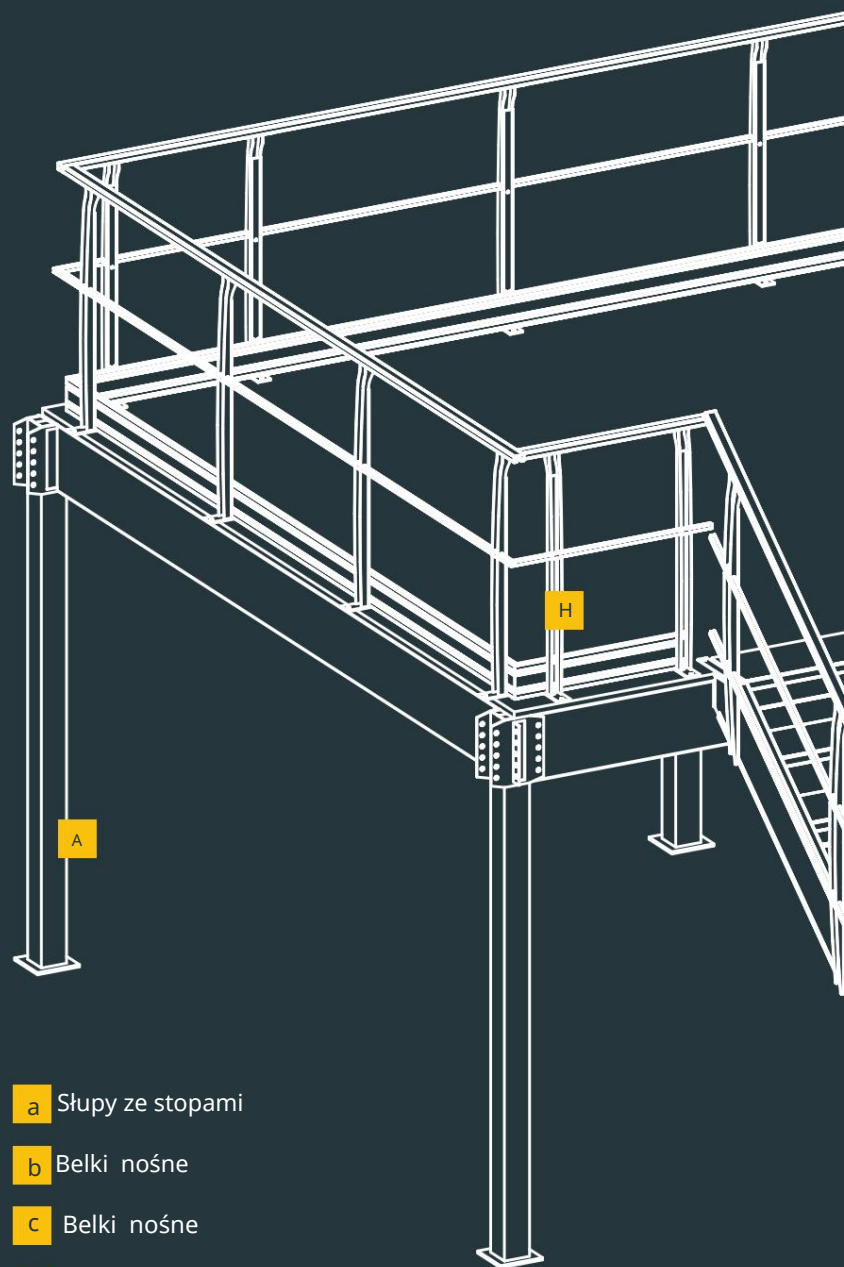
Struktura antresoli Mezzaman jest następująca:

- wykonana ze stali malowanej proszkowo,
- solidna, certyfikowana i standaryzowana,
- samowystarczalna.

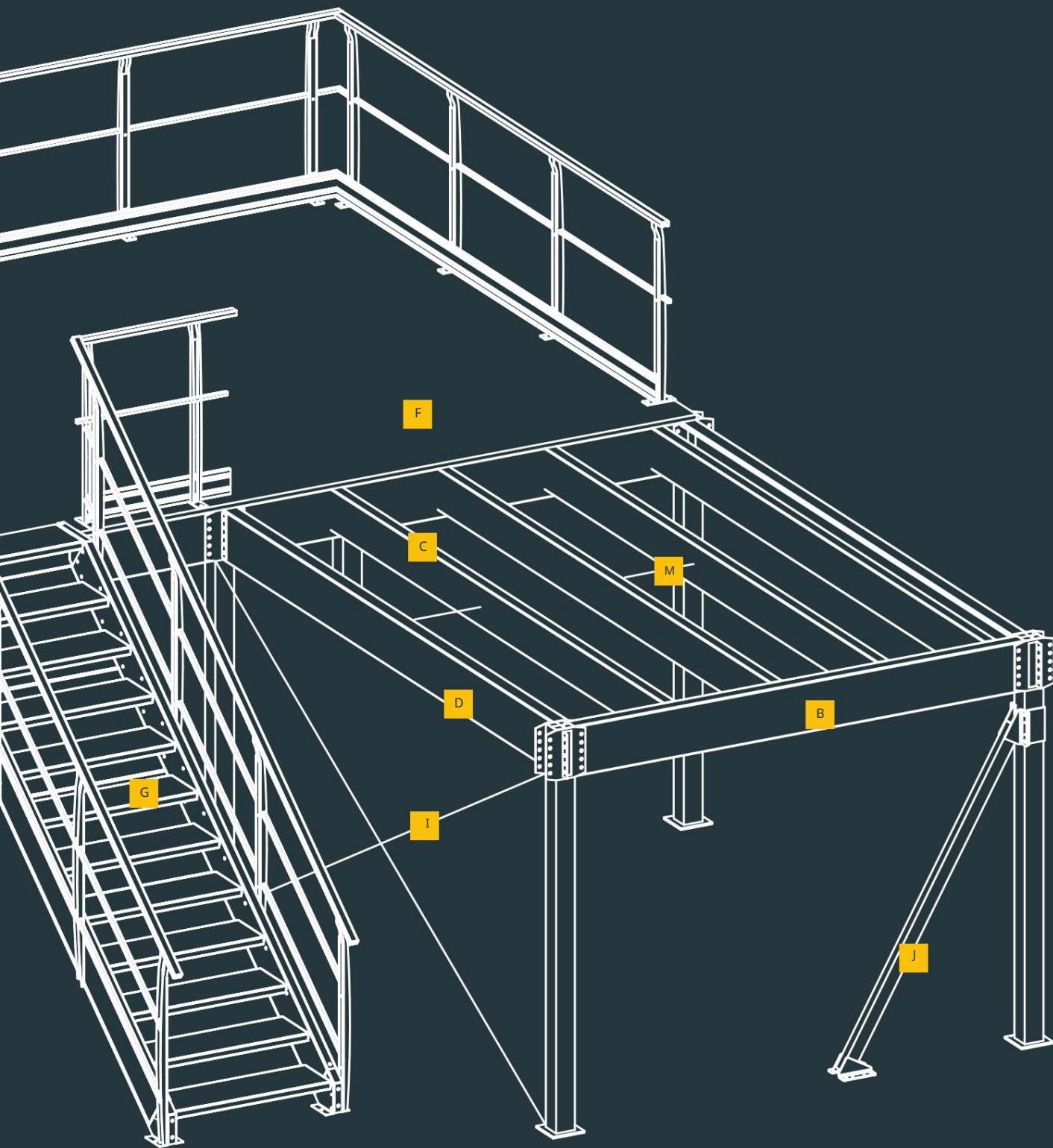
Składa się z:

- słupów ze stopami, belek stałych lub regulowanych,
- podłogi, schodów
- rozpórki krzyżowej lub rozpórki skośnej

Dostarczone w wersji dostosowanej i gotowej do montażu antresoli Mezzaman jest szybki i łatwy do zainstalowania. Bez wiercenia i spawania na miejscu.



- a Słupy ze stopami
- b Belki nośne
- c Belki nośne
- d Belki nienośne
- e Listwy wzmocnienie
- f Podłoga
- g Schody
- h Poręcz
- I Stężenie krzyżowe
- Rozpórka



Konstrukcja Mezzaman

SŁUPY PIONOWE

A

Są to główne podpory konstrukcji na podłożu i składają się z profilu kwadratowego stopy i stopy łączników służących do montażu.

Te jednoczęściowe komponenty są szyte na miarę (w zależności od obciążenia, które ma być podparte, ich przekrój i rozmiar są różne).

BELKI

b/c/d

Profile w kształcie litery C o różnych przekrojach, definiowane zgodnie z projektem.

ZABEZPIECZENIE PRZED KOROZJĄ

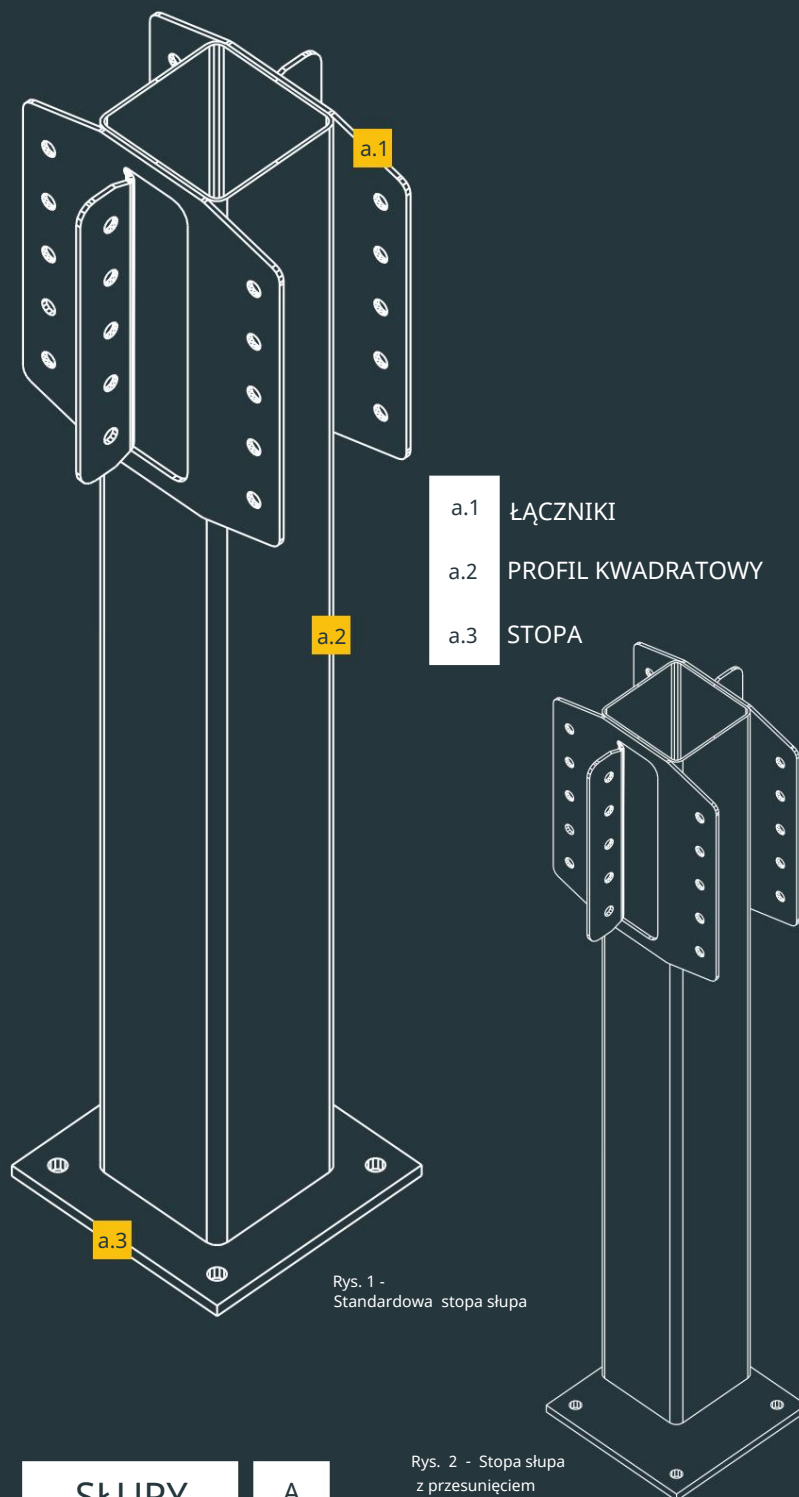


Słupki pionowe:

- farba epoksydowa,
 - standardowy kolor szary antracytowy RAL 7024
- (Dostępne są również inne kolory RAL, patrz str. 26).

Belki i dźwigary:

- ocynkowane.



SŁUPY

A

Wykonane z profili kwadratowych spawanych o różnych przekrojach:

- 100x100x3 mm
- 120x120x3 mm
- 120x120x5 mm
- 120x120x8 mm

Spawane do stóp:

- do podparcia i przymocowania do podłoża,
 - przekrój poprzeczny 200 x 200 x 10 mm lub 300 x 300 x 15 mm, określony w zależności od obciążeń, jakie mają być przeniesione na podłoże (rys. 1).
- W standardowej konfiguracji stopy są przyspawane centralnie do słupów. Jednak w celu lepszego dostosowania do otoczenia, np. antresoli przy ścianie, można je przyspawać niecentralnie (rys. 2). Ta opcja dotyczy tylko w przekroju 200x200 mm. Łączniki górne (grubość 4 mm, spawane w fabryce). Łączniki górne (grubość 4mm, spawane w fabryce) służą do montażu belek. Umożliwiają również późniejszą rozbudowę.

BELKI

b/c/d

Belki główne:

Niezależnie od tego, czy pełnią funkcję nośną, czy nie łączą łączą ze sobą słupy konstrukcji za pomocą łączników spawanych.

Proste przykręcanie łączników pionowych.

Profil w kształcie litery C umożliwiające dopasowanie do wymaganego obciążenia, o 7 różnych przekrojach, o wysokości.

Belki stropowe:

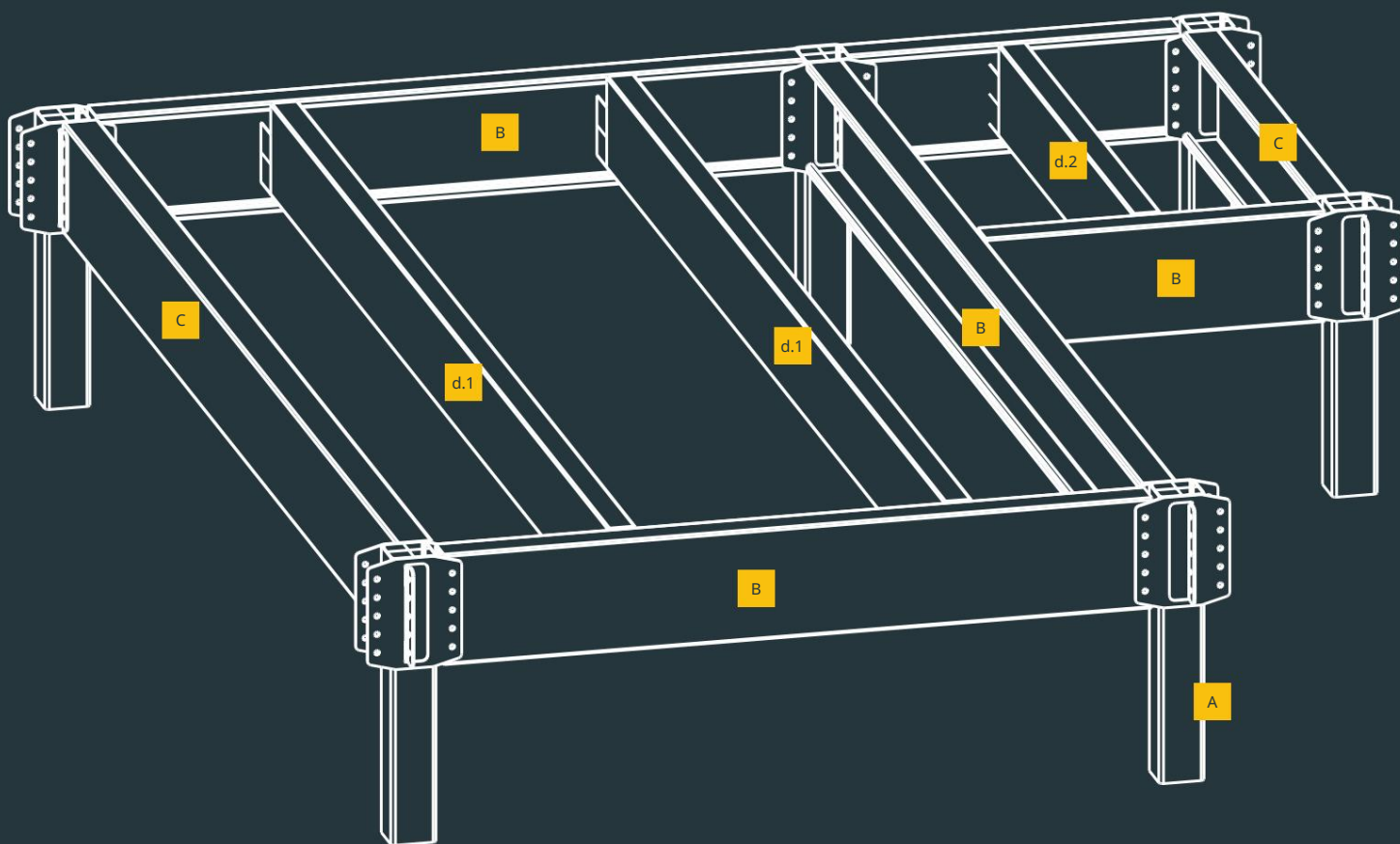
Znane również jako belki drugorzędne, służą do podtrzymywania

Mocowane są do głównych belek nośnych i mają nacięcia na końcach umożliwiające idealną integrację.

Belki główne i belki regulowane:

Elementy te można opcjonalnie dostosować o + lub - 200 mm.

Idealny do dostosowania wymiarów antresoli na miejscu.



B Główna belka nośna

C Główna belka nośna bez obciążenia

D1 Belka stropowa drugorzędna

D2 Regulowana belka nośna

Słup

TECHNICZNA ZDOLNOŚĆ ADAPTACJI

PRZEWIS

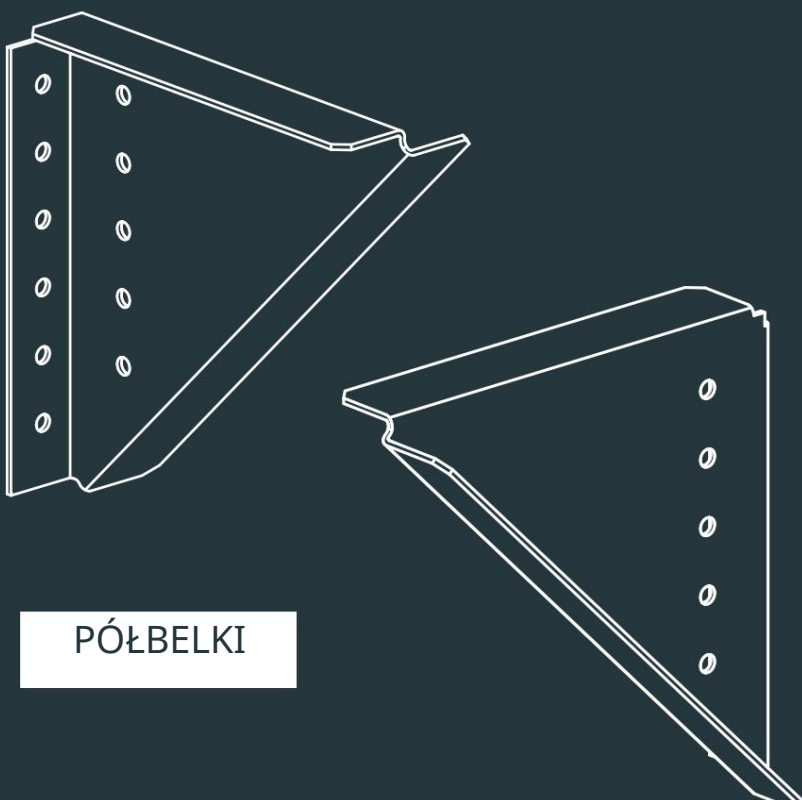
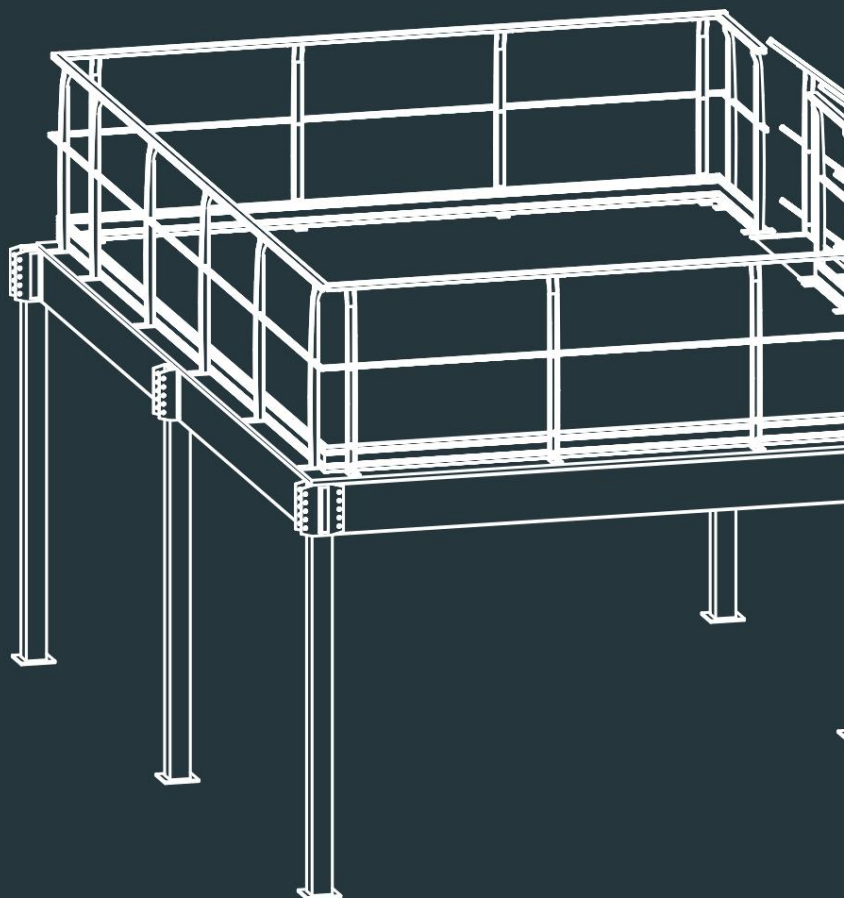
Funkcja techniczna umożliwiająca wydłużenie konstrukcji nośnej bez konieczności stosowania pionowego podparcia.

Zaleca się montaż tego typu osprzętu wokół przeszkód znajdujących się na wysokości, np. instalacji PPOŻ, maszyny itp.

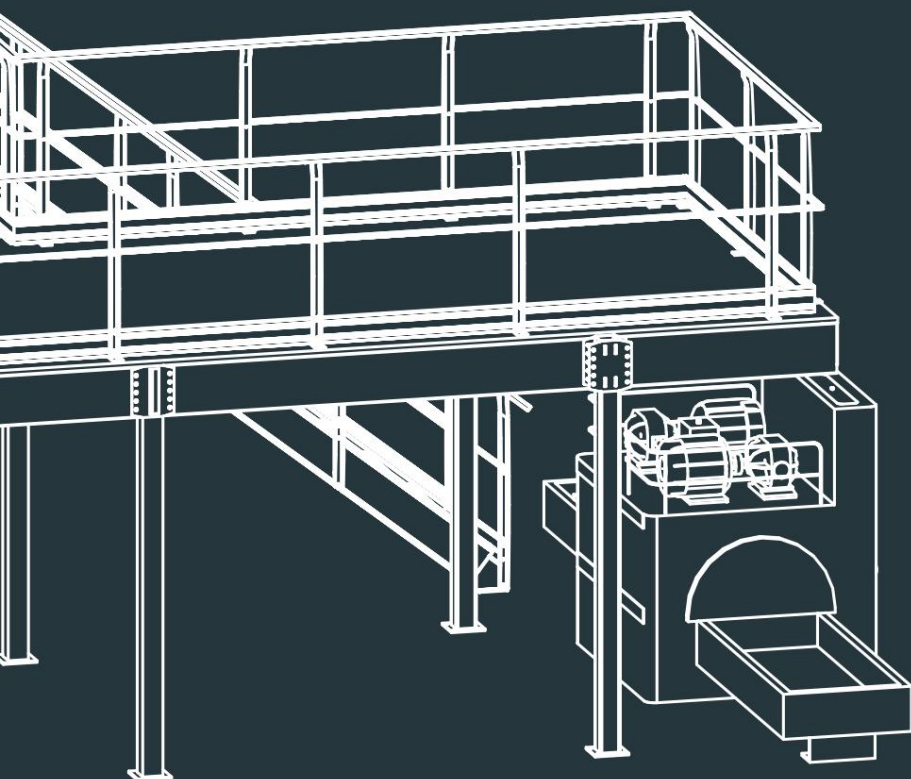
PÓŁBELKI

Łącznik umożliwiający maksymalne wysunięcie podłogi o 500 mm (450 mm półbelka + 50 mm płyta wiórowa) bez użycia słupka.

Półbelki mocowane są do belki nośnej i dopasowują się do wymaganego wysięgu.

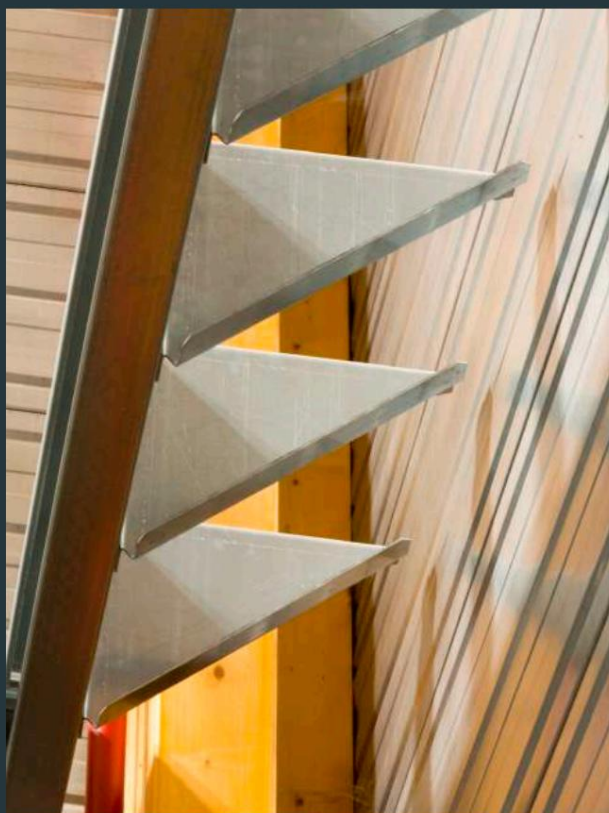


PÓŁBELKI



PRZEWIS

Przykład instalacji z maszyną uniemożliwiającą montaż słupków bezpośrednio przy ścianie.



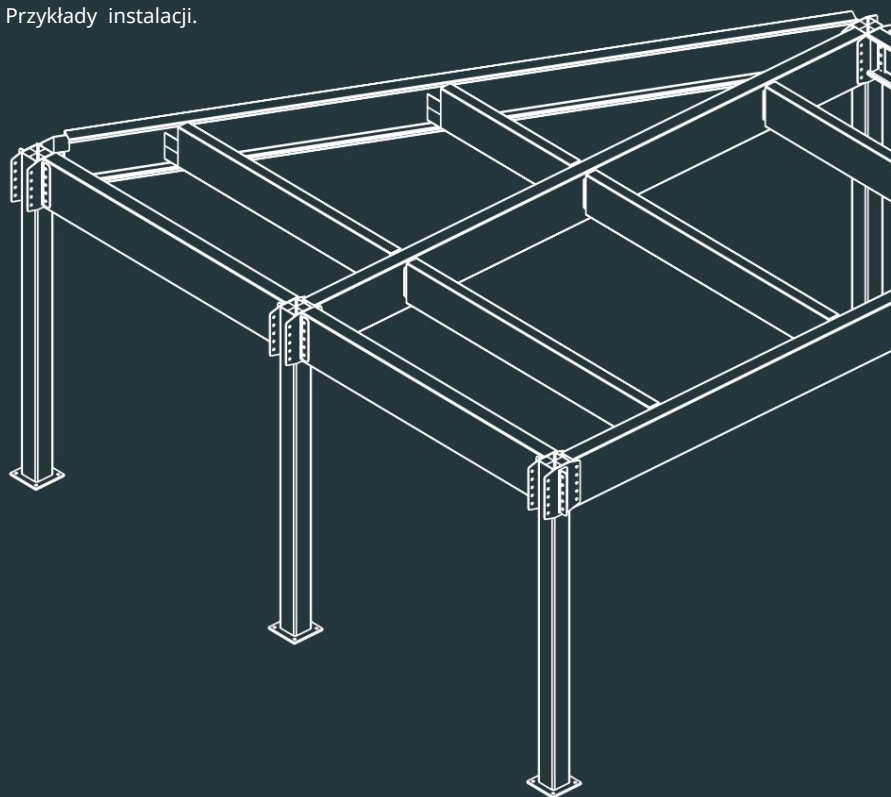
Przykład instalacji ze słupem budynku uniemożliwiającym montaż podłogi na tym poziomie.



Widok konstrukcji

Element trójkątny

Przykłady instalacji.



SPECJALNA KONSTRUKCJA

ELEMENT TRÓJKĄTNY

Dopasowanie techniczne do optymalizacji przestrzeni do zagospodarowania. Dzięki temu dopasowaniu można dostosować do budynku.

Nadaje się również do architektury zaokrąglonej.

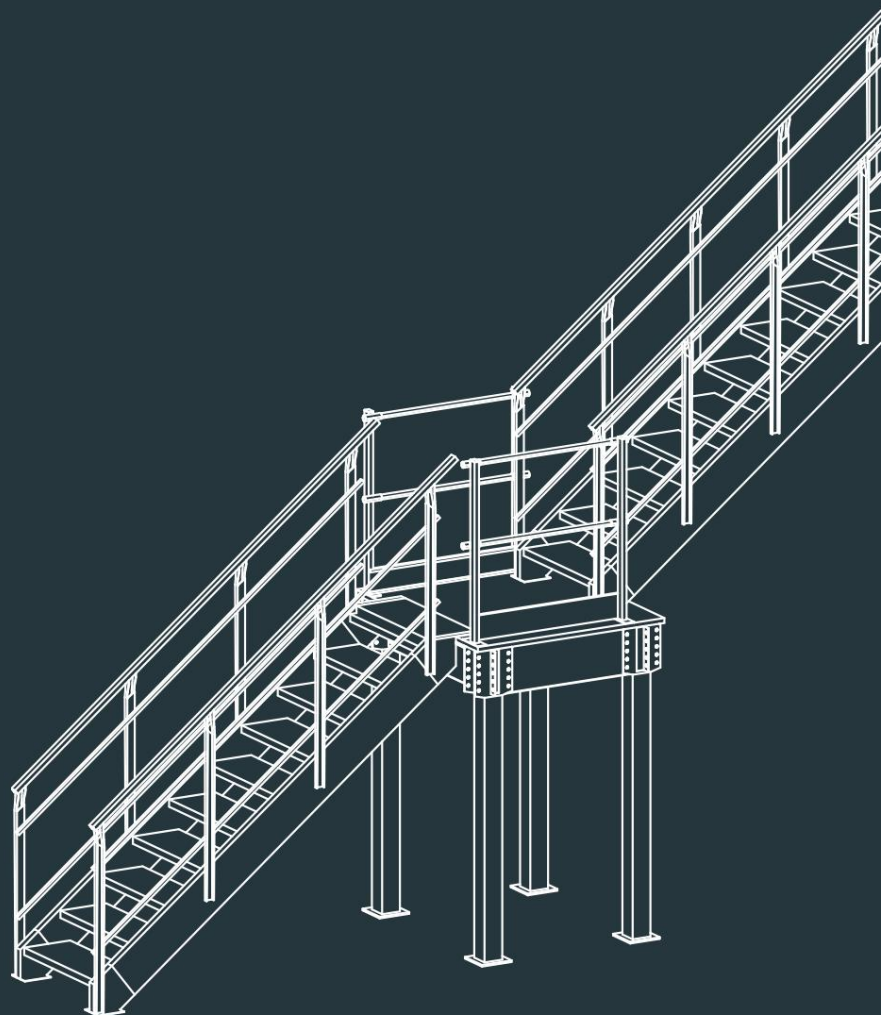
SPOCZNIK

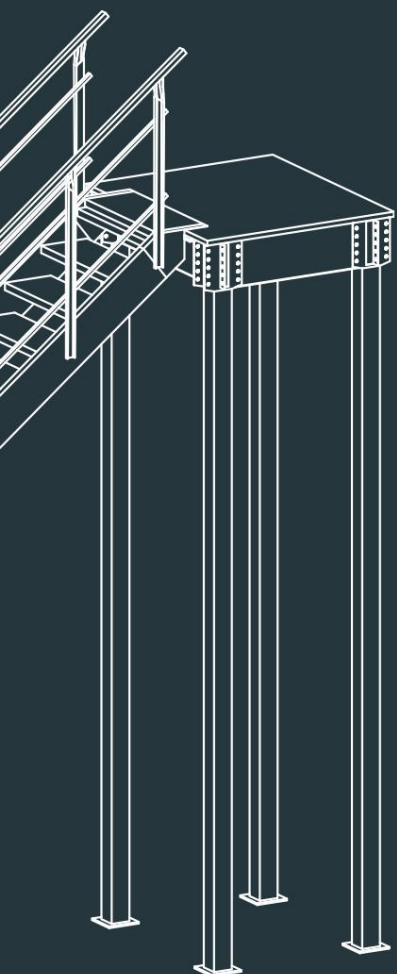
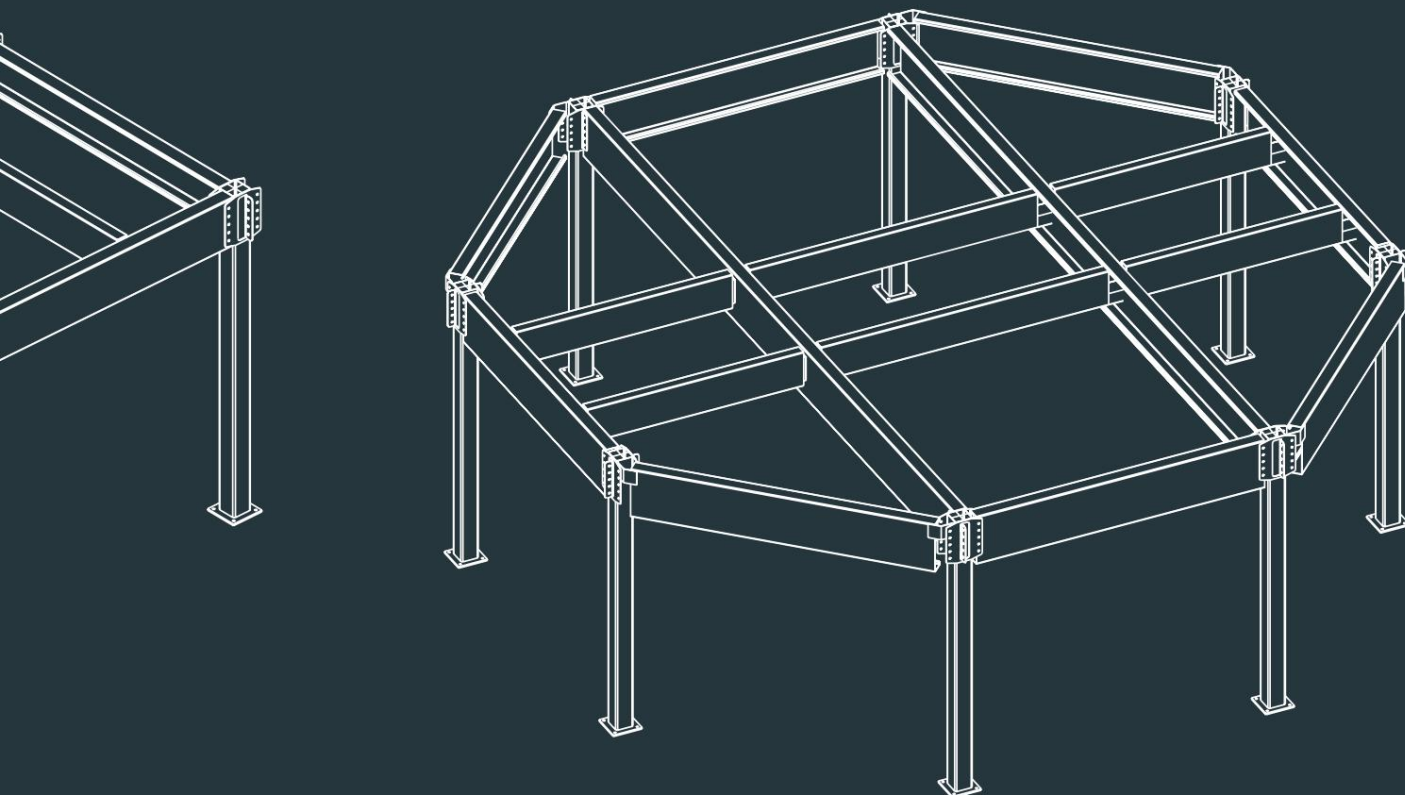
Spocznik umożliwia montaż schodów równoległe do antresoli.

Technika ta pozwala na zmniejszenie powierzchni.

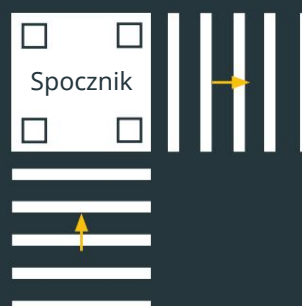
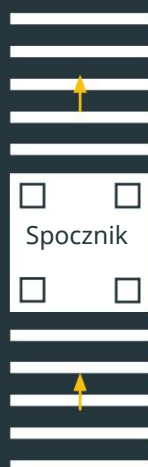
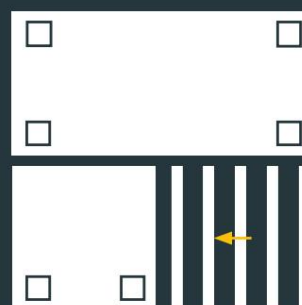
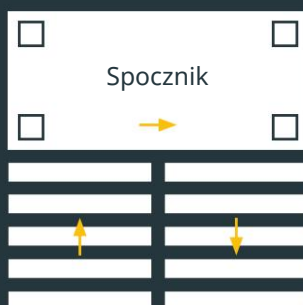
Spocznik może być:

- wkomponowany w antresolę,
- montowany niezależnie za pomocą 4 słupków.
(idealne rozwiązanie, gdy schody mają kilka biegów).





ZASTOSOWANIA SPOCZNIKÓW

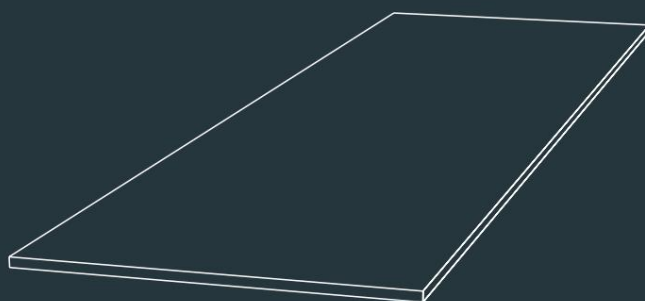


Rys.: Przykład instalacji z dwoma spocznikami (pośrednim i odbiorczym).

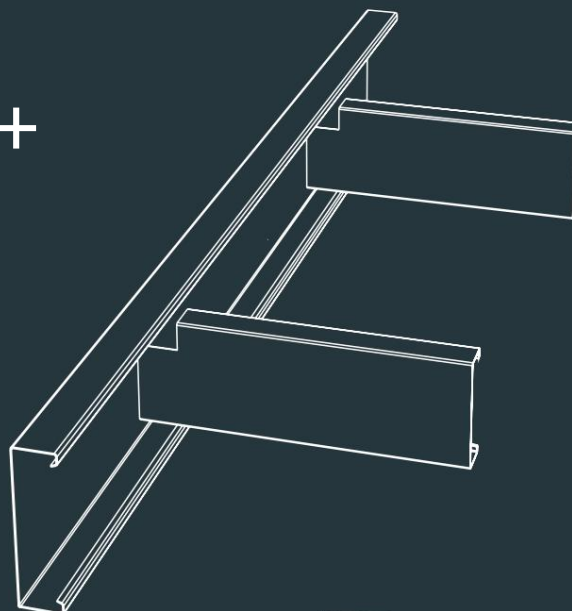
standardowa podłoga

f.1

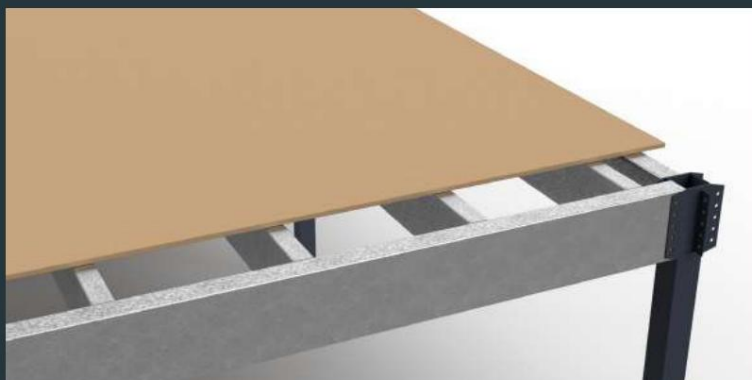
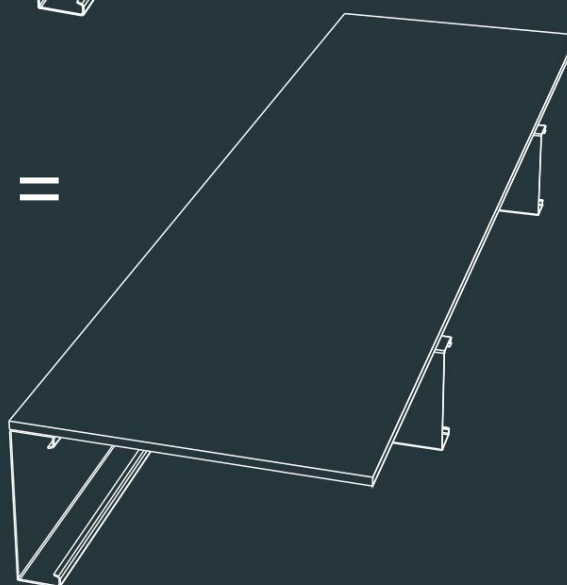
Podłoga mocowana jest do belek głównych i drugorzędnych.



+



=



PRZYKŁADOWA PODŁOGA

standardowa podłoga

f.1

Idealny do spełnienia standardowych potrzeb magazynowych. Podłoga jest pozycjonowana i montowana bezpośrednio na konstrukcji belki.

Możliwe obciążenia*:
od 250 kg/m² do 1000 kg/m².

podłoga „sucha”

s.2

Podłoga dwuwarstwowa: falista, ocynkowana blacha stalowa z płytą wiórową na górze.

Tę kombinację zaleca się, jeżeli antresola ma być:

- do dostosowania stanowisk pracy lub biura
- na powierzchnię sprzedażową, lokal handlowy lub halę sportową.

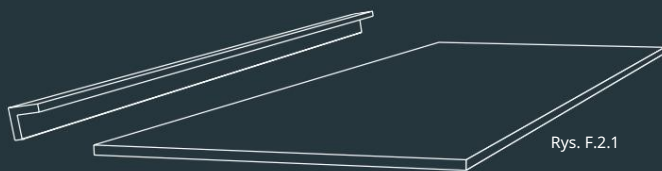
Ta technika podłogowa ma szereg zalet:

- perfekcyjne wykończenie pod antresolą z możliwością malowania blachy falistej,
- przepusty dla kabli elektrycznych,
- zatrzymanie płynów.

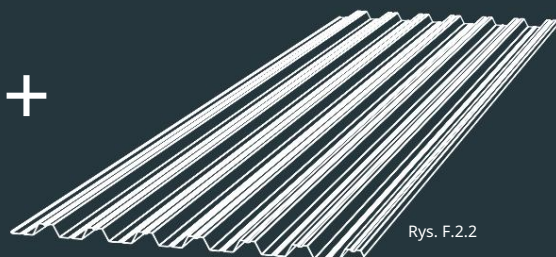
*Podane wartości nośności odnoszą się do maksymalnych obciążeń równomiernie rozłożonych. Różnią się w zależności od wymiarów i warunków użytkowania. Proszę pytać.

PODŁOGA SUCHA F.2

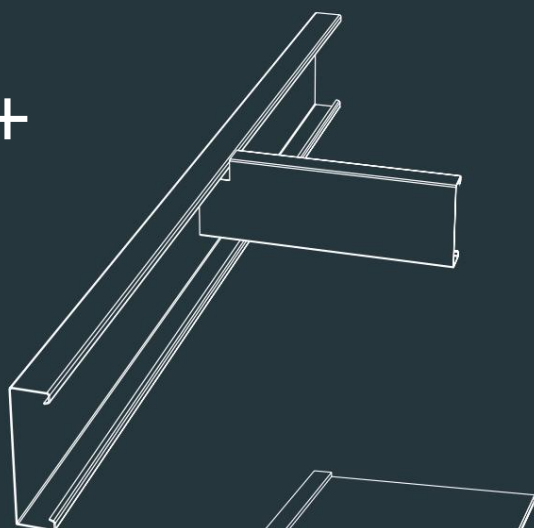
Podłoga jest przymocowana (rys. F.2.1) do blachy falistej (rys. F.2.2) przykręcone do belki głównej i drugorzędnej.



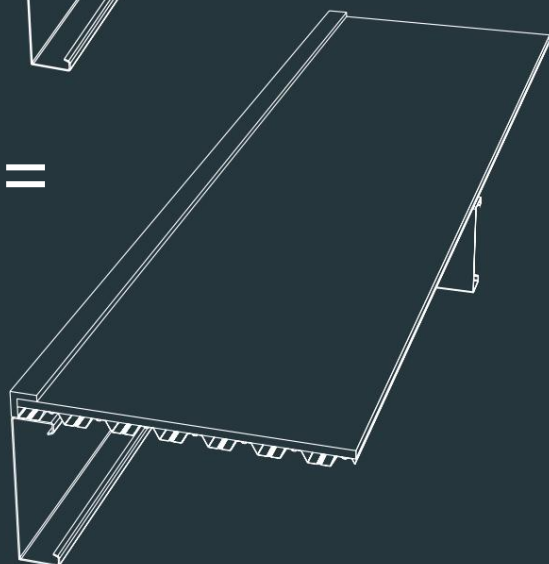
+



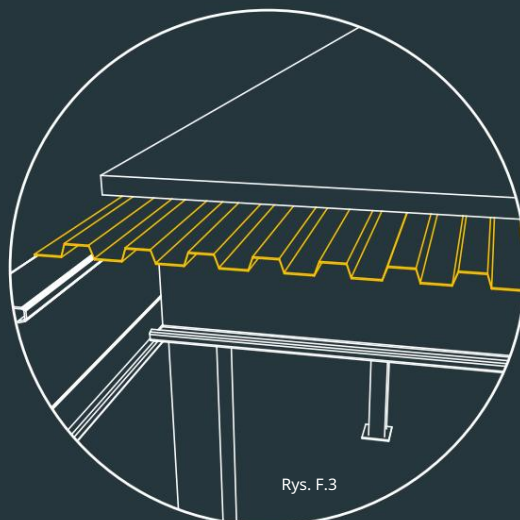
+



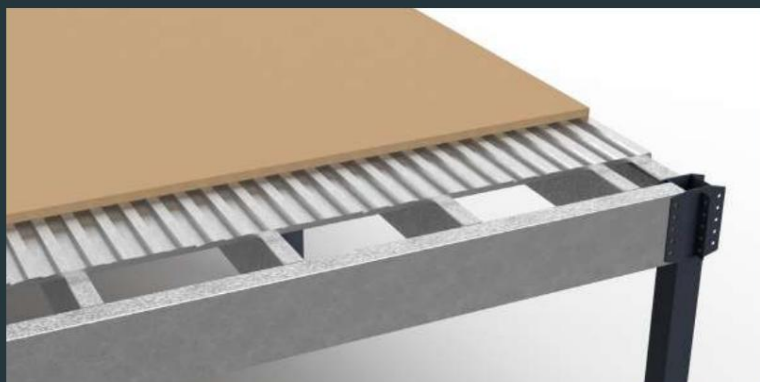
=



ZWIĘŃCZENIE PIĘTRA



Podłoga ze stalowymi korytkami na górze pozwala na zachowanie większej przestrzeni między belkami, co przekłada się na lepszą wentylację, większą swobodę i łatwość montażu.



RODZAJE PODŁÓG

drewniana podłoga

Uniwersalna podłoga dostępna w kilku wersjach, do składowania skrzyń, różnego sprzętu lub palet o nośności* od 250 do 1000 kg/m².

Można jej używać do ustawienia regałów.

Powyższa lista nie jest wyczerpująca. To przykłady najczęściej wykorzystywane z antresolą Mezzaman.

Aby jak najdokładniej spełnić Twoje potrzeby, niezbędne jest indywidualny projekt sporządzony przeprowadzone przez nasze biuro projektowe.

metalowa podłoga

Jeśli stosowanie drewna jest zabronione, np. w przypadku instalacji zraszającej lub nietypowego otoczenia, nadal można stosować podłogi metalowe:

- kraty metalowe,
- blacha łezkowa.

Nośność* jest identyczna jak dla podłogi drewnianej.

*Podane wartości nośności odnoszą się do maksymalnych obciążeń równomiernie rozłożonych. Różnią się w zależności od wymiarów i warunków użytkowania. Proszę pytać.



PANEL 19 MM - P4

Zalecane stosowanie:

- w suchym środowisku,
- do uzupełnienia blachy falistej w celu uzyskania wysoce odpornej podłoga mieszana (patrz str. 13).

Dane techniczne:

- chropowata z obu stron,
- strop konstrukcyjny z klasą CE: P4,
- klasyfikacja M3 (nie ognioodporna),
- maksymalna ładowność*: 500 kg/m².

PANEL 30 MM - P4

Zalecane stosowanie:

- w suchych środowiskach

Dane techniczne:

- chropowata z obu stron,
- pióro-wpust z 4 stron,
- strop konstrukcyjny z klasą CE: P4,
- klasyfikacja M3 (nie ognioodporna),
- maksymalna ładowność*: 500 kg/m².



PANEL 22 MM - P5

Zalecane stosowanie:

- w środowiskach wilgotnych i/lub tam, gdzie wymagana jest odporność ogniowa,
- do uzupełnienia blachy falistej w celu uzyskania wysoce odpornej podłogi mieszanej (patrz str. 13),
- dwuwarstwowa (dla lepszej ognioodporności).

Dane techniczne:

- chropowata z obu stron,
- strop konstrukcyjny nieprzepuszczalny i/lub ognioodporny o klasie CE: P5,
- maksymalna ładowność*: 500 kg/m².



PANEL 38 MM - P6
standard

Zalecane stosowanie:

- w suchym środowisku,
- można wykończyć wysokiej jakości wykładziną podłogową (nie wchodzi w skład zestawu).

Dane techniczne:

- chropowata z obu stron,
- strop konstrukcyjny z klasą CE: P6,
- maksymalna ładowność*: 1000 kg/m².



PANEL 38 MM - P6
biały spód

Zalecane stosowanie:

- w suchym środowisku,
- można wykończyć wysokiej jakości wykładziną podłogową (nie wchodzi w skład zestawu).

Dane techniczne:

- szorstka strona wierzchnia,
- biały spód, aby zoptymalizować wykończenie pod antresolą,
- maksymalna ładowność*: 1000 kg/m².



PANEL 38 MM - P6
szara plamka antypoślizgowa - r10

Zalecane stosowanie:

- w suchym środowisku,
- idealne wykończenie pozwalające stworzyć środowisko biurowe bez konieczności stosowania wykładziny podłogowej.

Dane techniczne:

- wierzchnia strona w cętki szara (patrz rys.),
- biały spód, optymalizujący sufit antresoli,
- współczynnik antypoślizgowości R10,
- maksymalna ładowność*: 1000 kg/m².



PŁYTA 38 MM - P6
szary antypoślizgowy - r12

Zalecane stosowanie:

- w suchym środowisku i przy częstym użytkowaniu
- idealne w miejscach, gdzie wymagana jest podłoga antypoślizgowa

Dane techniczne:

- szara strona wierzchnia (patrz rys.)
- biały spód optymalizujący wykończenie pod antresolą antypoślizgowości R12,
- maksymalna ładowność*: 1000 kg/m².

Cechy i klasy CE

Cechy wspólne	- Pióro i wpust z 4 stron - Certyfikowana jakość CTBS - Podłoga konstrukcyjna
Panel P4	- Strop konstrukcyjny z klasą CE: P4 - Klasyfikacja M3 (nie ognioodporna)
Panel P5	- Strop konstrukcyjny nieprzepuszczalny/ognioodporny z klasą CE: P5 (odporny na wysoką wilgotność) i trudnopalny (R30) oraz paroizolacyjny
Panel P6	- Strop o bardzo dużej konstrukcji, klasa CE: P6 - Klasyfikacja M3 (nie ognioodporna)

Schody

MEZZASTAIR

G.1

Wersja odpowiadająca standardowym wymaganiom przemysłowym antresoli Mezzaman, takim jak dostęp do powierzchni magazynowej lub składu.

MEZZASTAIR +

G.2

Doskonale nadaje się do instalacji w sektorze usług, np. do wejść do biur lub miejsc pracy.

MEZZASTAIR ERP

G.3

Specjalne schody dla publiczności. Atrakcyjne i konfigurowalne z wieloma opcjami, aby stworzyć strukturalną całość, która idealnie wpasowuje się w otoczenie.

MEZZASTAIR / MEZZASTAIR +

G.1

G.2

Metalowe, antypoślizgowe stopnie zapewniające bezpieczne użytkowanie.

Nakładka na stopień, zapewniająca ciągłość antypoślizgowej podłogi między schodami, a antresolą. Sztynna i atrakcyjna poręcz dzięki kształtowi słupka, pośrednia rura bezpieczeństwa i poręcz, ciągnące się przez całą długość schodów.

Opcjonalne wykończenia osłon śrub.

Opcjonalna płyta podstopniowa wzmacniająca stabilność schodów i ograniczająca gromadzenie się kurzu pod schodami (dotyczy to również schodów o długości biegu powyżej 3 metrów).

Mezzastair

G.1

Dostępne 3 kąty:

- 35° (na rynek niemiecki),
- 38° (na rynek francuski),
- 45° (konfiguracja „oszczędzająca miejsce” zalecany w przypadku dostępu wtórnego).

Dostępne są 4 użyteczne szerokości stopni:

600, 800, 1000 lub 1200 mm.

Zgodność z normami: NF EN ISO 14122-1 do 3, NF E 85-015 (38° i 45°) i ASR 1.8 (35°).

Mezzastair +

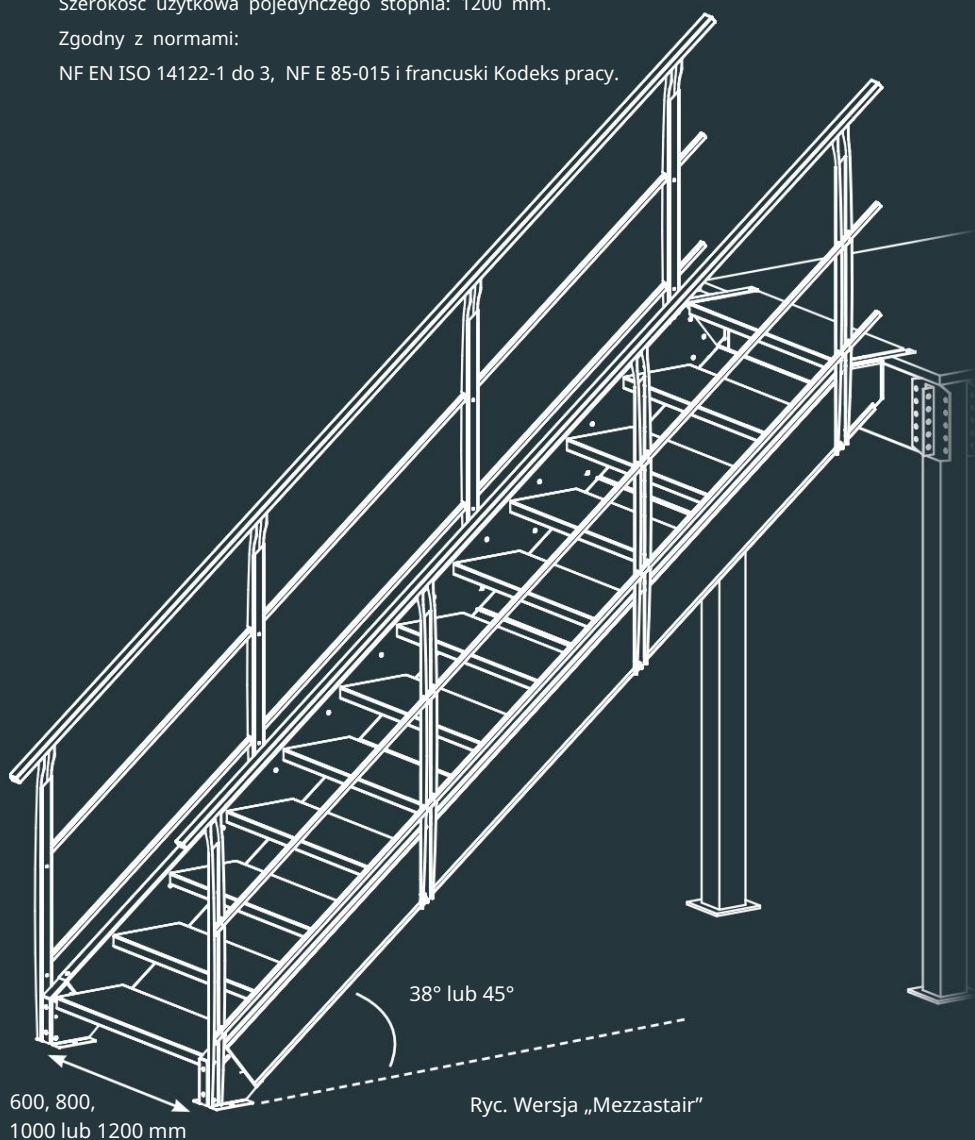
G.2

Pojedynczy kąt 29°.

Szerokość użytkowa pojedynczego stopnia: 1200 mm.

Zgodny z normami:

NF EN ISO 14122-1 do 3, NF E 85-015 i francuski Kodeks pracy.



Łączy w sobie estetykę i zgodność z przepisami dotyczącymi budynków użyteczności publicznej oraz dostępu dla niepełnosprawnych, umożliwiając powszechne korzystanie z nich.

Duże szerokości użytkowe 1200 lub 1400 mm.

Metalowe, antypoślizgowe stopnie zapewniające bezpieczne użytkowanie.

Dla większego komfortu użytkowania stopnie są płytkie, a bieżnik szerszy.

Metalowa poręcz z rurami owałnymi o średnicy 48 mm.

Alternatywnie, poręcz może być wykonana z impregnowanego drewna bukowego o grubości 35 mm.

Pośredni drut ze stali nierdzewnej między podłużnicą a poręczą.

Zgodnie z przepisami, pierwszy i ostatni podstopnica mają różne kolory RAL 1028

(Inne kolory są dostępne opcjonalnie).

Możliwość zastosowania podstopnic na każdym stopniu.

Płytką prowadzącą wykonaną z antypoślizgowej blachy stalowej na podeście.

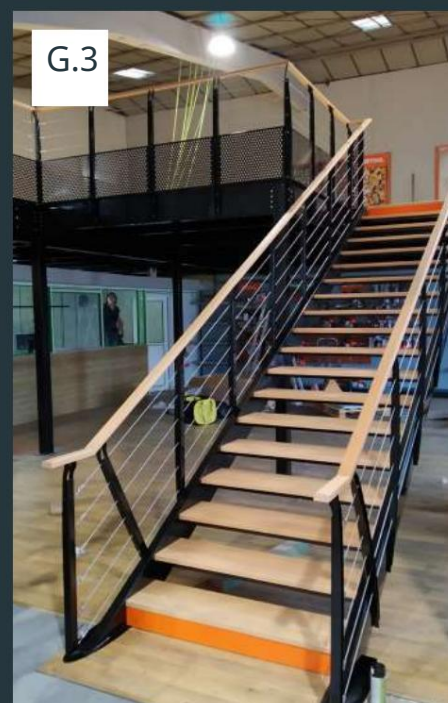
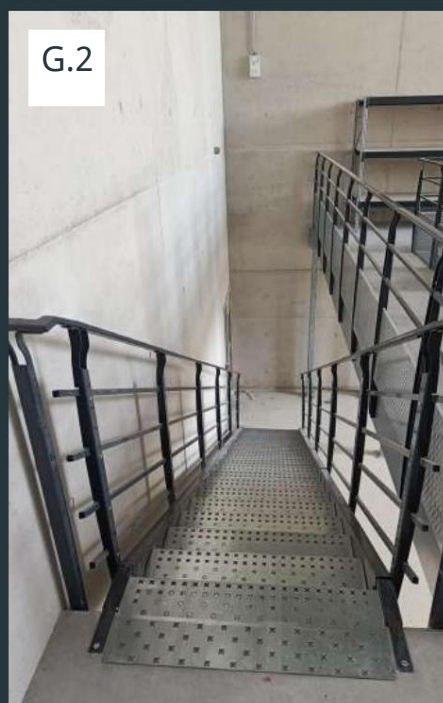
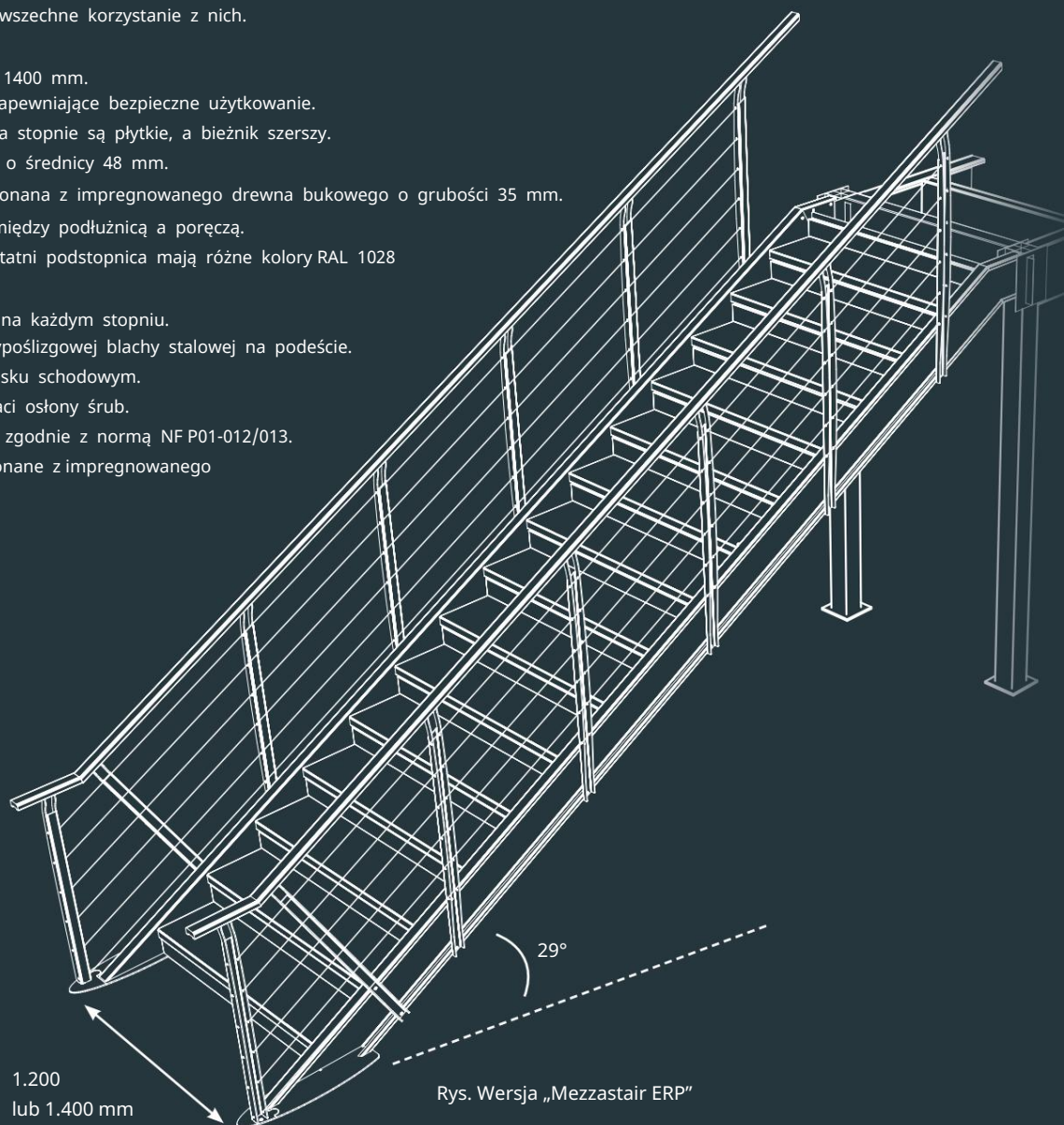
Paski antypoślizgowe na każdym nosku schodowym.

Podłużnica z wykończeniem w postaci osłony śrub.

Schody zaprojektowano i wykonano zgodnie z normą NF P01-012/013.

Opcjonalnie stopnie mogą być wykonane z impregnowanego

drewna bukowego.



PORĘCZE

MEZZASTAIR

H.1

Wersja standardowa, funkcjonalna, zapewnia bezpieczeństwo użytkowników na wszystkich rodzajach podłóg (patrz str. 14-15).

Mocowanie:

- na podłodze z systemem stóp nośnych pod antresolą,
- montowany na powierzchni belki.

MEZZASTAIR +

H.2

Wersja o eleganckim wzornictwie, która nie tylko zapewnia bezpieczeństwo użytkownikom, ale także dodaje stylowego wyglądu otoczeniu i optymalizuje użyteczną powierzchnię podłogi.

Ustalenie:

- na podłodze z systemem płyt nośnych pod antresolą,
- montowany na powierzchni belki.

MEZZASTAIR ERP

H.3

Balustrady zaprojektowane zgodnie z normą NF P01-012/013 zawierają wszystkie elementy bezpieczeństwa przeznaczone do stosowania w miejscach publicznych

Montaż powierzchniowy na belce.

ANTRESOLA

h.1

Balustrady montowane na podłodze lub na powierzchni.

Wysokość 1100 mm.

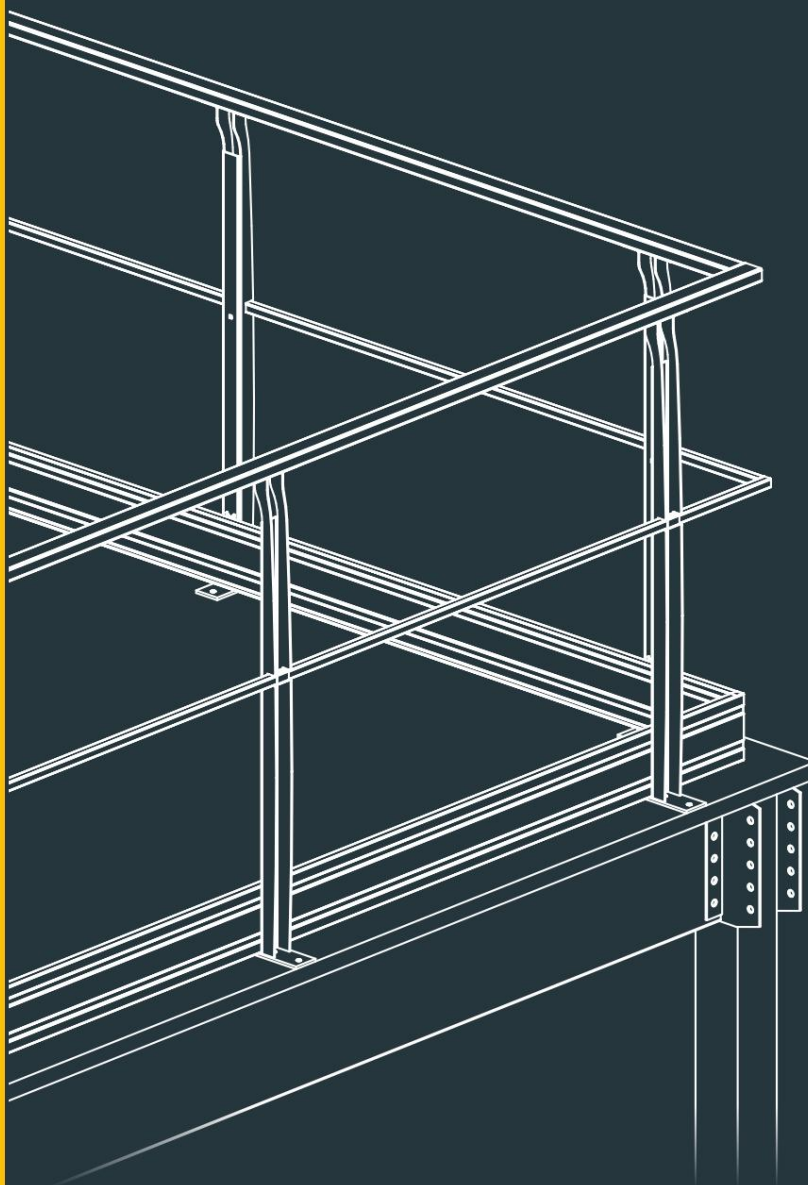
Poręcz rura 50 x 30 mm.

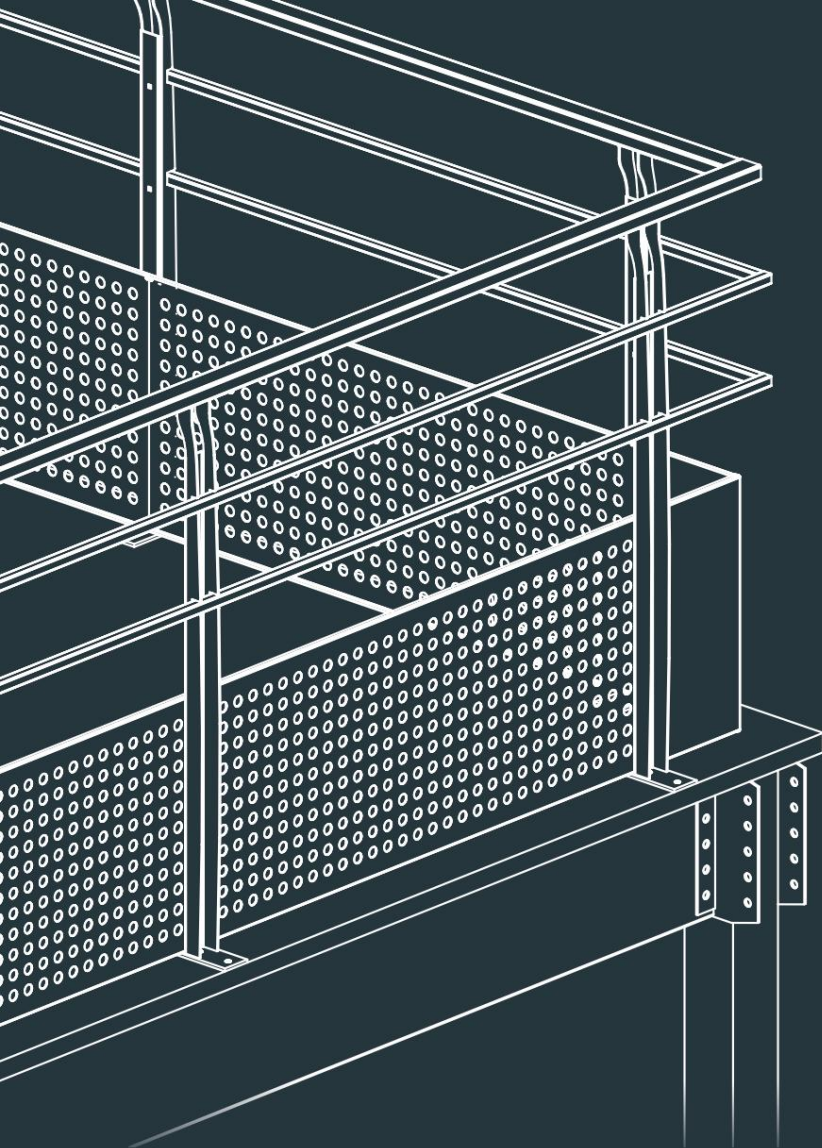
Rurka bezpieczeństwa pośrednia 20 x 20 mm.

Listwa podłogowa ocynkowana, wysokość: 150 mm.



NF EN ISO 14122-1 do 3 i NF E 85-015





MEZZASTAIR +

H.2

Balustrady montowane na podłodze lub na powierzchni.

Wysokość 1100 mm.

Poręcz rura 50 x 30 mm.

Dwie pośrednie rurki bezpieczeństwa 20 x 20 mm.

Podstawa wycinana laserowo, malowana i personalizowana, wysokość: 500 mm.



NF EN ISO 14122-1 do 3 i

NF E 85-015

MEZZASTAIR ERP H.3

Balustrady montowane na powierzchni.

Wysokość 1100 mm.

Ciągłość między poręczą schodów i balustrady.

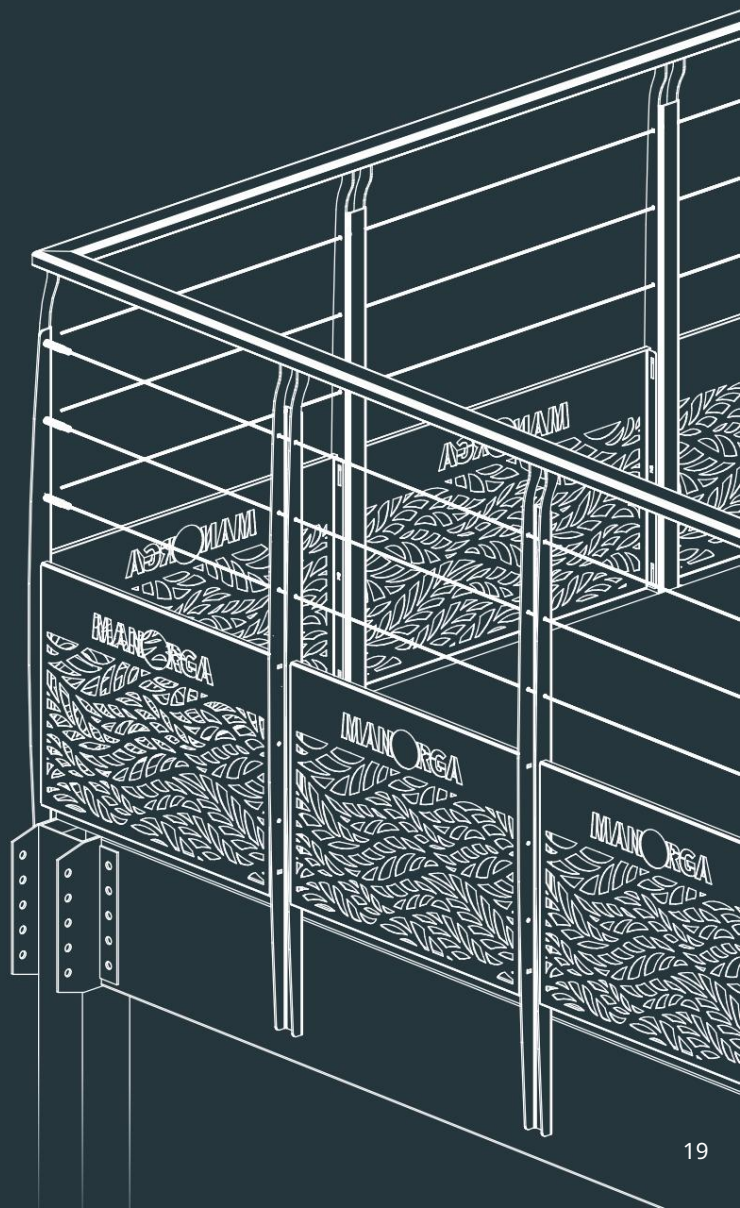
Poręcz z owalnej rury o średnicy 48 mm (opcjonalnie dostępna jest wersja z impregnowanego drewna bukowego o grubości 35mm zapewniająca ekskluzywny wygląd).

3 linki stalowe ze stali nierdzewnej pomiędzy poręczą i podstawą.

Podstawa wycinana laserowo, malowana i personalizowana, wysokość: 500 mm (blacha stalowa wycinana laserowo).



NF P01-012/013







AKCESORIA

W zależności od przeznaczenia i potrzeb do antresoli Mezzaman można dobrać szereg akcesoriów.



OCHRONIACZE SŁUPÓW

W celu zabezpieczenia antresoli przed uderzeniami wózków. Zapobiega osłabieniu konstrukcji.

Spełnia normy FEM.

Wymagane, jeśli pod spodem używane są maszyny toczne



ROZPORKA

J

Alternatywa dla stężenia krzyżowego, zaprojektowana w celu umożliwienia swobodnego przejścia między słupami antresoli.



Bramka bezpieczeństwa

Bezpieczny i efektywny system obsługi palet na poziomie antresoli, Chroni przed upadkami, w pełni kompatybilny z poręczami bezpieczeństwa, NF EN ISO 14122-1 do 3 i NF E 85-015 oraz dyrektywa maszynowa 98/37/WE (normy EN292, EN954 i EN1050).

NF
EN ISO



Brama hydrauliczna

Idealny do wjazdu paletą na antresolę i zapewnienia bezpieczeństwa użytkownikom, drzwi bramy zamykają się automatycznie za pomocą dwóch cylindrów hydraulicznych.



Regulowana belka

Zaprojektowano w celu optymalizacji powierzchni zajmowanej przez antresolę w trudnych lokalizacjach. Możliwość regulacji w zakresie $\pm 200\text{mm}$.



Płyta rozładowcza

Chroni podłogę w miejscu rozładunku palet.

Perforowana blacha stalowa antypoślizgowa z osłoną przedniej krawędzi podłogi antresoli.



Konfiguracje według użycia

Różnorodne konstrukcje antresoli można dostosować do najróżniejszych środowisk i zastosowań. Poniżej znajdują się 3 przykłady konfiguracji.

MAGAZYNOWANIE

Zastosowanie tego typu antresoli:

Optymalizuje przestrzeń magazynową i oszczędza m² w budynku.

Umożliwia przechowywanie rzeczy na konstrukcji i pod nią.

Umożliwia dodanie elementów zapewniających bezpieczeństwo i dostępność.

Struktura jest skalowalna. Wspiera rozwój i dynamikę Twojego biznesu.

I co najważniejsze, instalacja jest szybka i łatwa.



BIURO/PRZESTRZEŃ ROBOCZA

Konfigurację tę zaleca się stosować w celu zwiększenia przestrzeni roboczej poprzez wykorzystanie dostępnej wysokości w budynkach.

Szczególną uwagę zwrócono na komfort użytkownika.

Odpowiednio dostosowany projekt, produkcja na zamówienie, a także szeroki wybór schodów, poręczy, podłóg itp. przyczyniają się do sprawnej organizacji Twoich miejsc pracy.

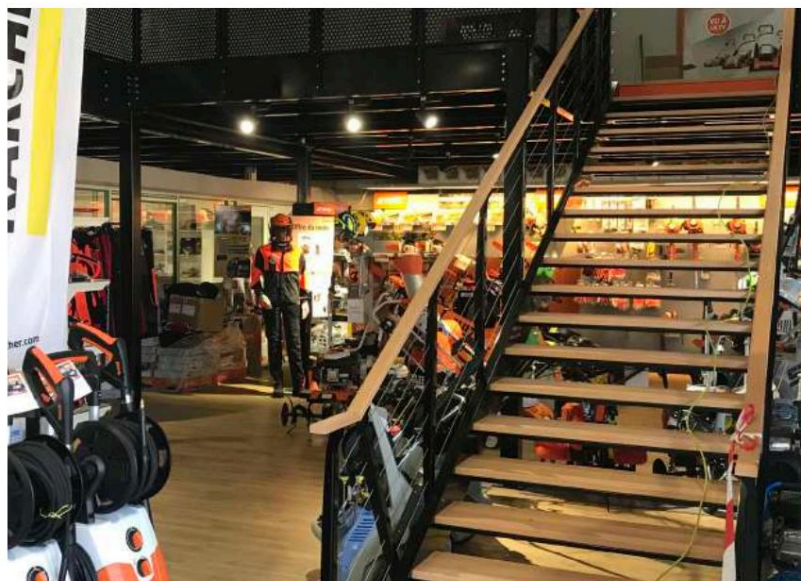


FIRMY / PRZESTRZENIE PUBLICZNE

Antresola Mezzaman została zaprojektowana tak, aby z łatwością wpasować się w otoczenie i przyczynić się do jego waloryzacji.

Jest to rozwiązanie zarówno funkcjonalne, jak i stylowe.

Wymagania, jakie spełnia ta antresola, sprawiają, że idealnie nadaje się do salonów wystawowych, powierzchni handlowych, salonów sprzedaży, hal sportowych itp.





Zalety produktu:

Szybkie zwiększanie przestrzeni bez szczególnych ograniczeń.

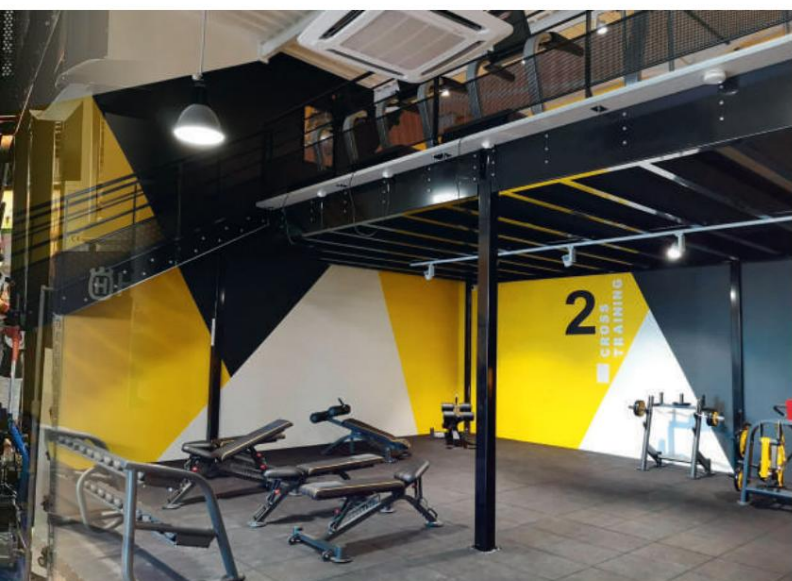
Ekonomiczne rozwiązanie, które dopasowuje się do każdego otoczenia.



Zalety produktu:

Nośność jest zaprojektowana aby dostosować się dokładnie do zamierzonego zastosowania. Kompatybilny z montażem ścianek działowych modułowych na lub pod konstrukcją.

Stworzenie strefy odpoczynku, jadalni, lub szybkie utworzenie dedykowanej strefy produkcyjnej staje się szybkie i proste.



Zalety produktu:

Cechy tej antresoli odpowiadają wymaganiom konkretnych rynków, np. budynków dostępnych publicznie.

Szyty na miarę

Rozwiązania przedstawione w tej broszurze to tylko kilka przykładów tego, co można osiągnąć dzięki naszym systemom.

Korzystając z wiedzy i doświadczenia naszego wewnętrznego biura projektowego, jesteśmy w stanie zaprojektować konfiguracje, które najlepiej spełniają specyficzne wymagania każdego użytkownika.

Wiemy, że przypadki szczególne zdarzają się coraz częściej!

Kierownicy ds. produktów, dział badawczo-rozwojowy oraz biuro projektowe współpracują ze sobą, aby tworzyć wyjątkowe i niepowtarzalne instalacje.

Oprócz ograniczeń technicznych i wymiarowych, niebo jest granicą, jeśli chodzi o Twój projekt! Poświęćmy czas, razem, aby doprowadzić go do skutku!

Bezpieczeństwo i wygoda

Instalacje Mezzaman są obliczane i projektowane zgodnie z normami EUROCODE III oraz zaleceniami FEM 10.2.02.

Testy i metody obliczeniowe są certyfikowane przez agencje monitorujące NORISKO/DEKRA. Normy i zalecenia są wykorzystywane do walidacji produkcji produktów zgodnie z określonymi kryteriami projektowymi i trwałościowymi.

Produkcja

Solidność, bezpieczeństwo i styl to trzy filary naszego zaangażowania w jakość produktów.

Dostawa

W ramach naszego kompleksowego zaangażowania oferujemy sprawną usługę dostawy.

Antresole dostarczane są w ciągu 4-5 tygodni (jeśli to możliwe, szybciej) od momentu otrzymania zamówienia i ostatecznych planów.

Kolor

Paleta kolorów zawiera różne odcienie RAL dostępne* dla antresoli Mezzaman.



*Odniesienia RAL dostępne w magazynie. Inne kolory, które nie są tutaj wymienione, są możliwe, ale czas produkcji będzie dłuższy.