

alta

Urządzenia umożliwiające dostęp do elewacji



Platformy ALTA posiadają:

- modułowy system umożliwiający rozbudowę
 - możliwość wyboru rodzaju wciągarek
- dzięki temu są ekonomiczną i opłacalną inwestycją



budowa urządzeń
prace izolacyjne
odnawianie fasady

malowanie
mycie okien

łatwość w sterowaniu i kontroli
duża ładowność
bezpieczna i solidna konstrukcja



izolowanie i nakładanie paneli wykończeniowych
prace montażowe wewnątrz siłowni
budowa ściany osłonowej

sprawdzanie i konserwacja mostów
prace napowietrzne
odnawianie chłodni kominowych

Standardowe modele

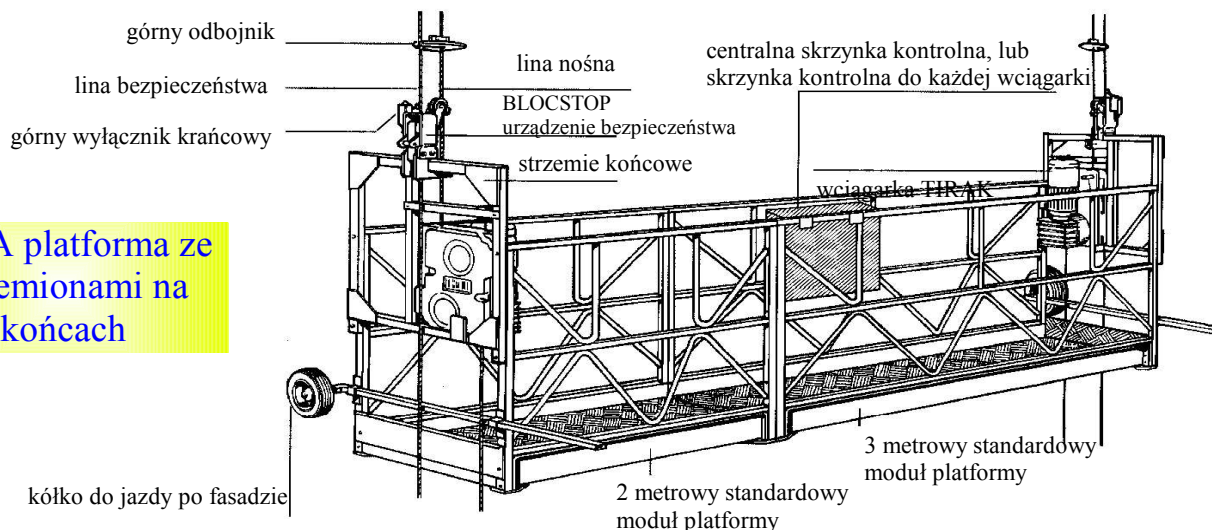
ALTA "L"

Standardowy "lekki" model używany podczas malowania, odnawiania, wykańczania, uszczelniania i prac reperacyjnych itp. Maksymalna długość między końcowymi strzemiemami wynosi 12m lub 15m ze strzemiemami typu C lub strzemiemami wewnętrznymi. Szerokość wewnątrz platformy 0,6m.

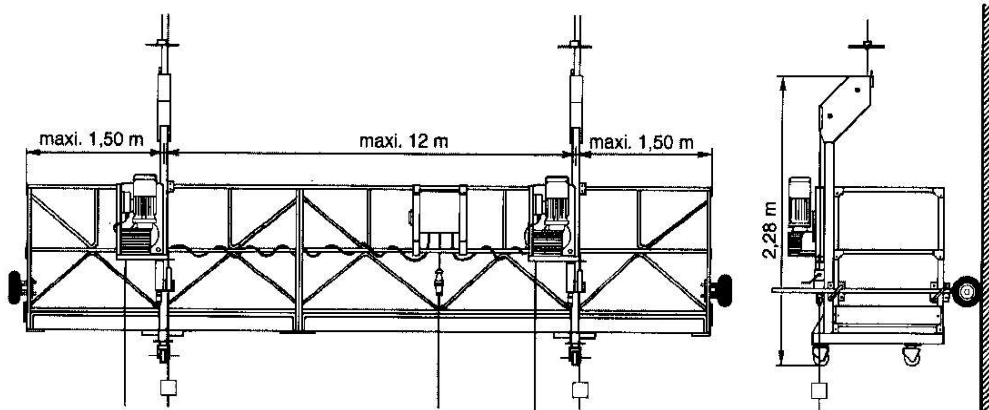
ALTA "S"

Standardowy model dla "ciężkich" prac na fasadzie, kominach, silosach, mostach itp. Maksymalna długość między końcowymi strzemiemami wynosi 12m lub 15m ze strzemiemami typu C lub 18m ze strzemiemami wewnętrznymi. Szerokość wewnątrz platformy 0,68m.

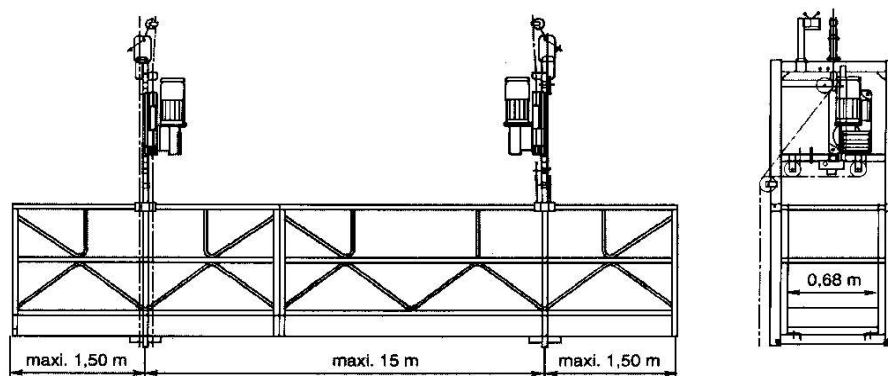
ALTA platforma ze strzemiemami na końcach



ALTA platforma ze strzemiemami typu C*



ALTA platforma ze strzemiemami wewnętrznymi*



* platformy ALTA ze strzemiemami typu C lub ze strzemiemami wewnętrznymi zapewniają doskonałą stabilność. Obszar pracy jest zupełnie wolny i obsługa narożników budynku jest łatwa.

Opcje:

- nawijarka liny nośnej
- drążek antykolizyjny
- zespół 4 kółek samonastawiających do przemieszczania platformy po podłożu
- moduły platformy z zatraskowymi drzwiami podczas użycia dwupoziomowej platformy
- łącznik i drabina podczas użycia dwupoziomowej platformy

Łatwa kontrola i zarządzanie dzięki modułowej konstrukcji

Platformy ALTA są wytwarzane z aluminium jako moduły o długości 2m i 3m. Są wyposażone w strzemiona na końcach platformy. Możliwe jest budowanie zgodnie z wymaganiami. Ładowność dla platformy ALTA L wynosi 120kg/mb i 140 kg/mb dla platformy ALTA S.

Platformy ALTA są wyposażone we wciągarki TIRAK (serii: X-300, X-500, X-700 lub T-1000).

Na niższych wysokościach ręczne wciągarki takie jak SCAFOR lub TIRFOR są idealnym alternatywnym rozwiązaniem.



2m platforma ALTA ze strzemionami na końcach platformy



11m platforma ALTA ze strzemionami wewnętrznymi

... i ekonomicznym rozwiązaniom

Pomosty SOLO i SOLSIT są lekkie i stabilne. Pomosty te są przeznaczone dla jednego pracownika i pozwalają na szybki dostęp do elewacji np.: w trakcie kontroli, konserwacji, mycia i prac instalacyjnych.

Jednosobowe krzeselko SOLIST i standardowy model platformy SOLO są zawieszane i podnoszone za pomocą wciągarki TIRAK.

Opcjonalnie platforma SOLO może być wyposażona w ręczną wciągarkę SCAFOR.



Jednosobowa platforma SOLO



Jednosobowe krzeselko z elektryczną wciągarką

Platformy dopasowane do wymagań klienta

Jeżeli standardowe platformy nie spełniają Państwa oczekiwań oferujemy również urządzenia w wykonaniu niestandardowym które uwzględniają specyficzne warunki pracy.



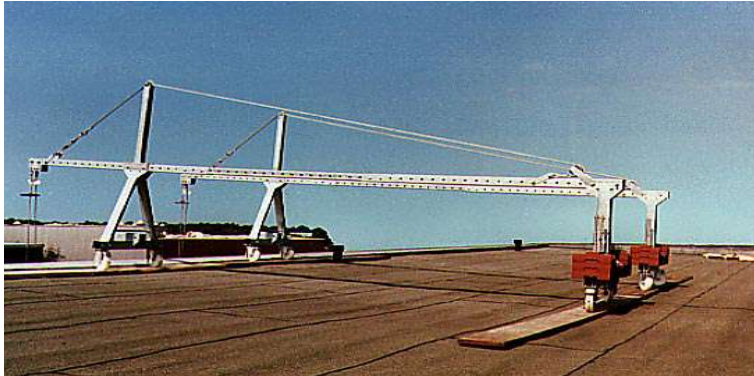
- platforma ze specjalnymi strzemiionami dopasowana do nachylenia powierzchni po której się porusza
- ALTA o zwiększonej sztywności, długość 42m. Używana do sprawdzania i konserwacji wiaduktów i estakad
- platformy używane na masztach. Standardowe odcinki są połączone z odcinkami kątowymi dzięki czemu możliwe jest okrążenie całego masztu

- swobodnie zawieszona platforma służąca do sprawdzania i konserwacji lin odciągowych na moście wiszącym (we Francji). Wciągarka TIRAK i zasilacz sieciowy zamontowane są na platformie
- system do mycia wewnętrznej i zewnętrznej strony szklanego dachu – specjalnie zaadoptowane i zaprojektowane do budynku (Muzeum Wiedzy o Naturze, Houston/USA)

Systemy wysięgników

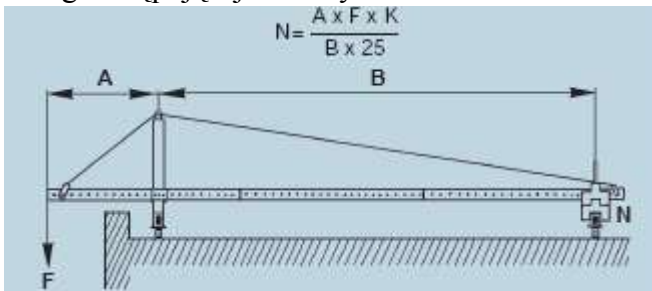
Istnieje wiele aplikacji w których mogą być zastosowane wysięgniki DELTA. System ten jest szczególnie interesujący ponieważ wysięgniki można przemieszczać wzdłuż krawędzi dachu, można je łatwo postawić i rozłożyć.

Jeżeli attyka jest odpowiednia i wystarczająco wytrzymała mogą być na niej zainstalowane "zaciskające się wysięgniki" firmy SECALT (nieruchme lub przejezdne). Inne rozwiązania uwzględniające wymagania poszczególnych budynków również mogą być rozpatrywane.



Wysięgniki DELTA z przeciwważarkami zapewniają bardzo dobrą stabilność urządzenia.

Liczba stosowanych przeciwbciążników obliczana jest według następującej formuły:



gdzie:

- N- liczba 25kg obciążników (przeciwwagi)
- A- część wystająca w metrach (max 1m)
- B- odległość między podporami
- F- nominalna ładowność wciągarki = maksymalny dopuszczalny obciążenie wysięgnika
- K- współczynnik bezpieczeństwa przeciw wywróceniu
- 25kg- masa jednego obciążnika



- standardowy wysięgnik DELTA
- specjalny system wysięgnika z platformą umożliwiającą dojście za pomocą drabiny do poziomu z którego jest sprawdzany wiadukt

Systemy specjalne

Znacznie oszczędzając czas systemy RAILSCLAF i SPACE CLIMA wyposażone są w szynę pozwalającą na szybkie i precyzyjne przemieszczanie platformy. Proste i niezawodne systemy RAILSCLAF i SPACE CLIMA mogą również być wykonane jako stała instalacja do konserwacji budynku, jeżeli budynek dotychczas nie jest w nią wyposażony.

Wybór wyposażenia

TIRAK wciągarka
TIRFOR przeciagarka napędzana ręcznie lub za pomocą silnika elektrycznego
SCAFOR ręczna wciągarka
BLOCSTOP urządzenie bezpieczeństwa
nawijarki liny, itp...



Wciągarka TIRAK jest standardowym wyposażeniem platform ALTA



Platforma z wytworzonym napięciem wstępnym, wyposażona w hydrauliczną wciągarkę TIRFOR TU-32H



Ręczna wciągarka SCAFOR stosowana do lekkich platform

Zawieszane systemy dostępu do elewacji jako: istotny element dzisiejszych budynków i konstrukcji

Standardowe modele platform ALTA są wyposażone we wciągarki TIRAK które są dostępne w wersji z zasilaniem 3-fazowym lub jednofazowym (dla mniejszych ładowności), lub zasilane są pneumatycznym lub hydraulicznym silnikiem.

Standardowa prędkość podnoszenia wynosi 9 m/min. Dostępne są również wersje o prędkości 18 m/min lub wciągarki dwubiegowe.

Wciągarki TIRAK są kontrolowane albo przez zawieszoną skrzynkę kontrolną albo centralną skrzynkę kontrolną.

Ładowność dla podnośnika wynosi do 800/1000kg, w zależności od ustawienia. Dla większych ładowności wciągarki TIRFOR ręczne lub napędzane za pomocą silnika elektrycznego również mogą być używane. Platformy ALTA w których zastosowano wciągarki SCAFOR oferują szczególnie ekonomicznie rozwiązanie dla zastosowań z niewielkimi wysokościami podnoszenia.

Liny nośne nie są magazynowane we wciągarcie i z tego powodu nie ma ograniczeń w stosowaniu dowolnie długich lin nośnych. Długość liny 100m nie jest żadnym problemem.

Wytwarzane zgodnie z wymaganiami bezpieczeństwa określonymi dla wciągarek przeznaczonych do podnoszenia ludzi platformy ALTA wyposażone są w automatyczne urządzenia bezpieczeństwa BLOCSTOP przez które poprowadzona jest lina bezpieczeństwa.