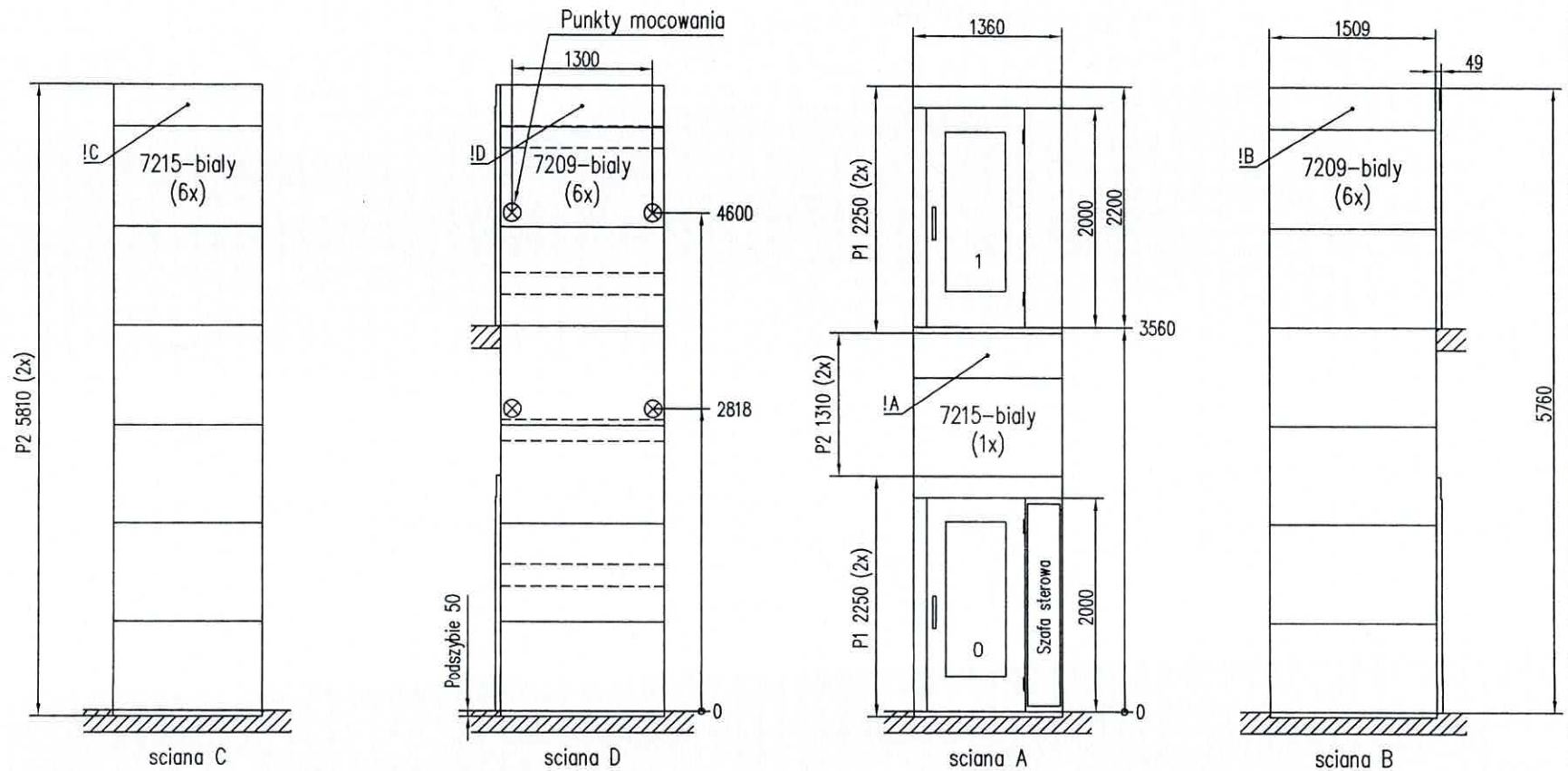


P1 = Profil drzewiowy
P2 = Profil narożny



!D = 7209-bialy Obcina sie
!C = 7215-bialy Obcina sie
!B = 7209-bialy Obcina sie
!A = 7215-bialy Obcina sie

Winsko



Ritad
Konstr.

Rysunek szybu A 5000
Dzwig

Skala
1:38

Finanm
8516908-0
Datum
10-06-21

Ritn.-nr
8516908-0
Blad

Uchwyt awaryjny

W przypadku zatrzaśnięcia się drzwi bez wysuniętej podpory strefy bezpieczeństwa, do otwarcia drzwi można użyć uchwytu awaryjnego (zob. Rysunek 7). Uchwyt awaryjny znajduje się w podłodze od strony szybu i jest podłączony do rygla we froncie drzwiowym. **Uwaga!** Linkę do obsługi uchwytu awaryjnego należy pociągnąć ręką.

UWAGA!

Podporę strefy bezpieczeństwa należy rozkładać **zawsze** na czas pracy i napraw przeprowadzanych pod platformą.

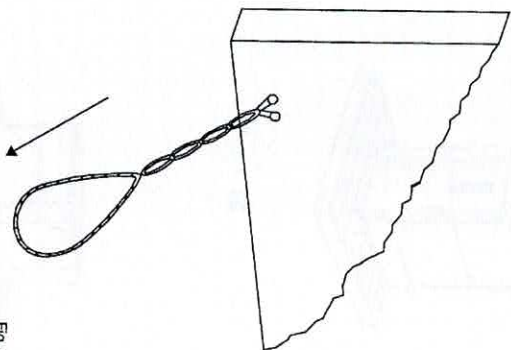


Fig. 5C00_Op_04.wmf

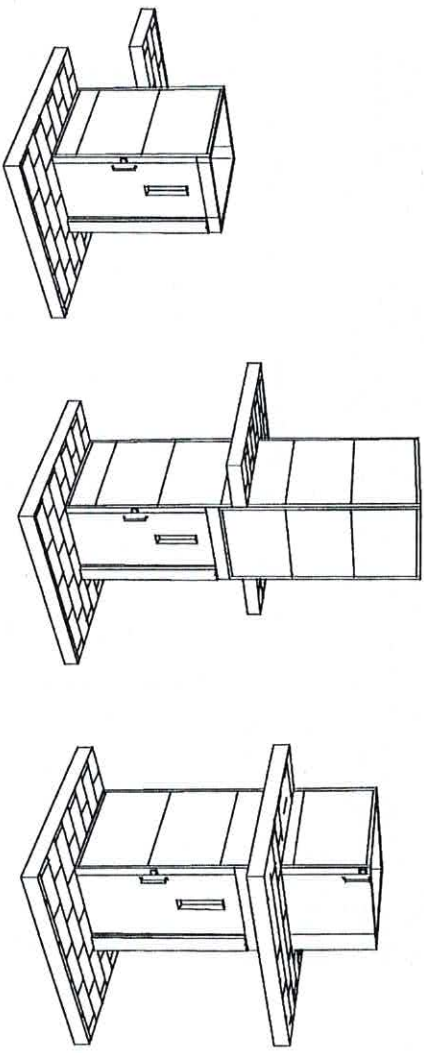
Rysunek 7 Uchwyt awaryjny

3 Projekt i konfiguracja

3.1 Konfiguracja

Platforma jest dostępna w kilku wariantach wykonania, z maksymalnie sześcioma przystankami. Najwyższy przystanek jest dostępny ze standardowym frontem drzwiowym lub półfrontem. Platforma może być wyposażona w drzwi przelotowe lub przejazd kątowy. Najpopularniejsze wykonania pokazano na Rysunek 8 - Rysunek 10.

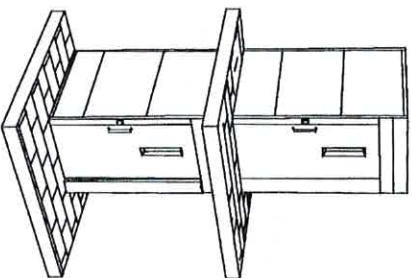
Opcjonalnie platforma może być dostarczona z jedno- lub trójfazową przetwornicą częstotliwości, która umożliwia łagodny start i zatrzymanie platformy.



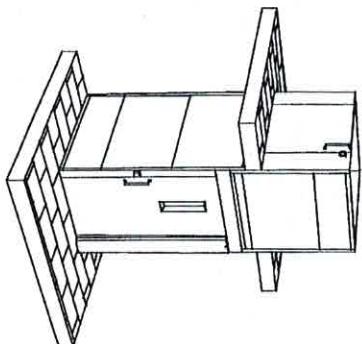
1)

2)

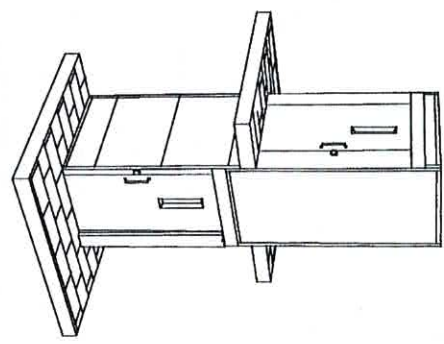
3)



4)



5)



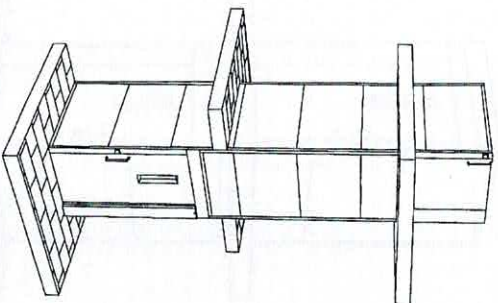
6)

Fig. 5000_Op_05.wmf

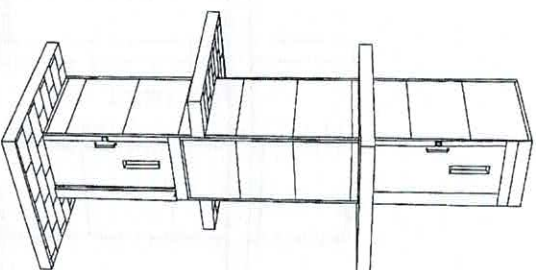
Rysunek 8 Dwa przystanki

L. p.	Opis	L. p.	Opis
1	Wejście na górnym przystanku, drzwi przelotowe	4	Drzwi pojedyncze
2	Drzwi przelotowe	5	Półfront, przejazd kątowny
3	Półfront	6	Przejazd kątowny

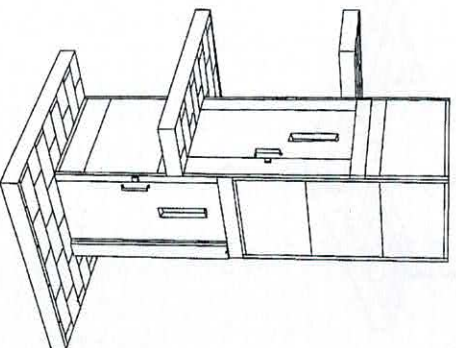
Tabela 7



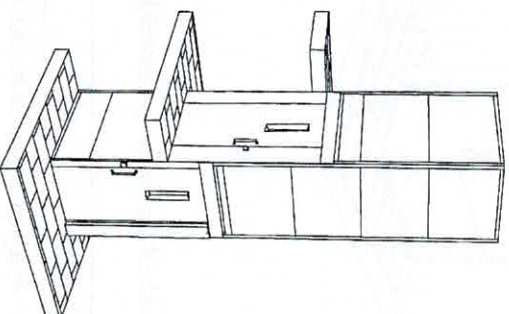
1)



2)



3)



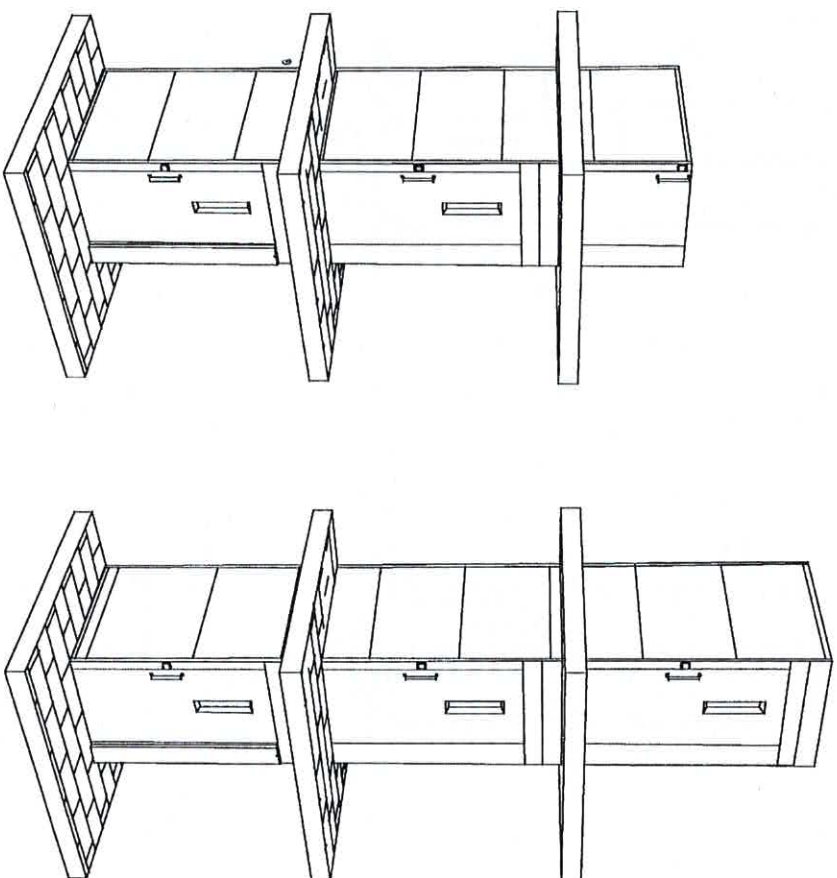
4)

Fig. 5000_Op_06.wmf

Rysunek 9 Trzy przystanki

L. p.	Opis	L. p.	Opis
1	Drzwi przelotowe	3	Przejazd kątowy, drzwi przelotowe
2	Drzwi przelotowe, przejazd na 3. przystanku	4	Przejazd kątowy, 3. przystanek

Tabela 8



1)

2)

Fig. 5000_Op_07.wmf

Rysunek 10 Do sześciu przystanków

L. p.	Opis
1	Przejazd o wys. 1100 mm, górny przystanek
2	Drzwi pojedyncze, 3 przystanki

Tabela 9

3.2 Szyb i jego ściana

Szyb składa się z paneli modułowych, które mogą zostać dostarczone w standardowym wykonaniu ze stali lub utwardzanego szkła laminowanego. Panele stalowe zapewniają izolację dźwiękową, ponieważ są wykonane z plastiku komórkowego z poszyciem blaszonym. Krawędzie mocowane na występ i rowek zapewniają całkowicie gładką powierzchnię zarówno na zewnątrz, jak i wewnątrz szybu.

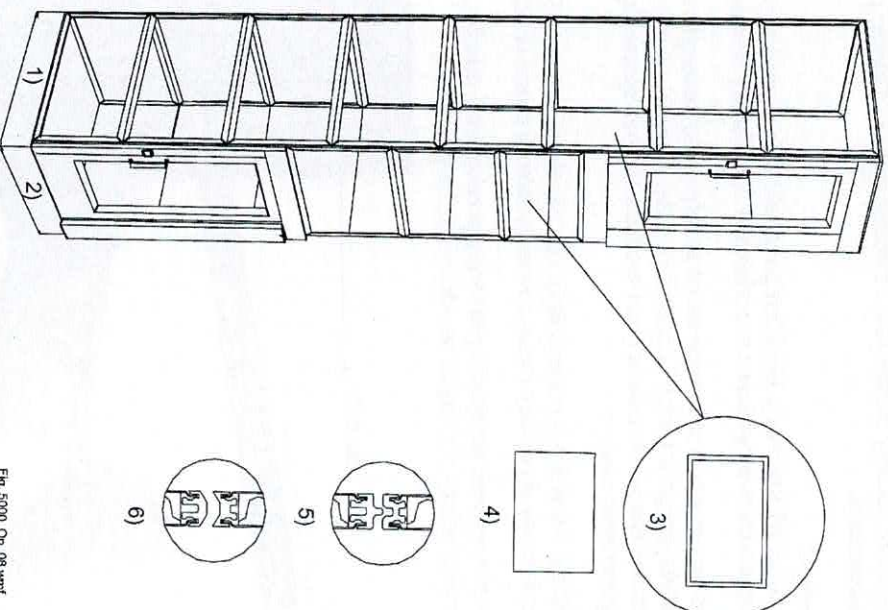


Fig. 5000_Op_08.mnt

Rysunek 11 Szyb z panelami szklanymi

L. p.	Opis	L. p.	Opis
1	Długa ściana, A	4	Panel standardowy, ściana długa i krótka
2	Krótka ściana, A	5	Profil aluminiowe na panelach szybu
3	Panel szklany, ściana długa i krótka	6	Profil aluminiowe na panelach osłony maszynowni

Tabela 10

3.2.1 Oslona maszynowni: demontaż i montaż

UWAGA!

Podczas zdejmowania całej osłony maszynowni zawsze zaczynaj od góry, aby zminimalizować ryzyko zeszlizgnięcia się panelu i wystąpienia szkód.

Do zdjęcia osłony maszynowni użyj specjalnego przyrządu dostarczonego z platformą, zob. Rysunek 1, pozycja 3.

Zaczeep przyrząd tak, jak na Rysunek 12 i naciśnij na uchwyt, aby zwolnić zaczep profilu. Pozostałe zaczepy można łatwo zwolnić ręcznie. Odczep profile po obu stronach osłony maszynowni.

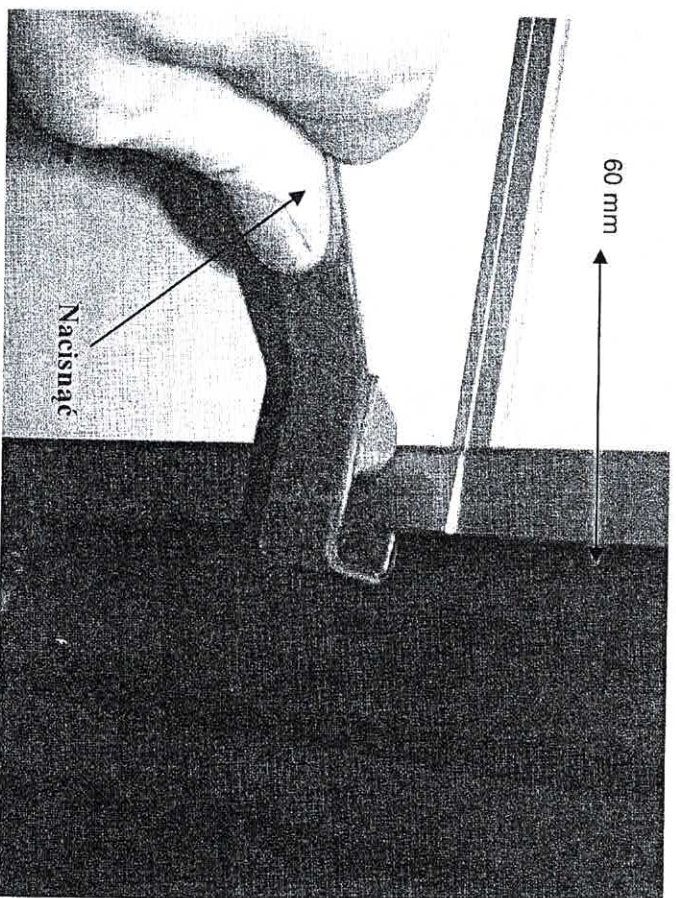
Uwaga!

Podczas zdejmowania najniższego panelu należy zawsze rozłożyć podporę strefy bezpieczeństwa zgodnie z rozdziałem 1.3.1. Należy również odkręcić śruby mocujące panel.

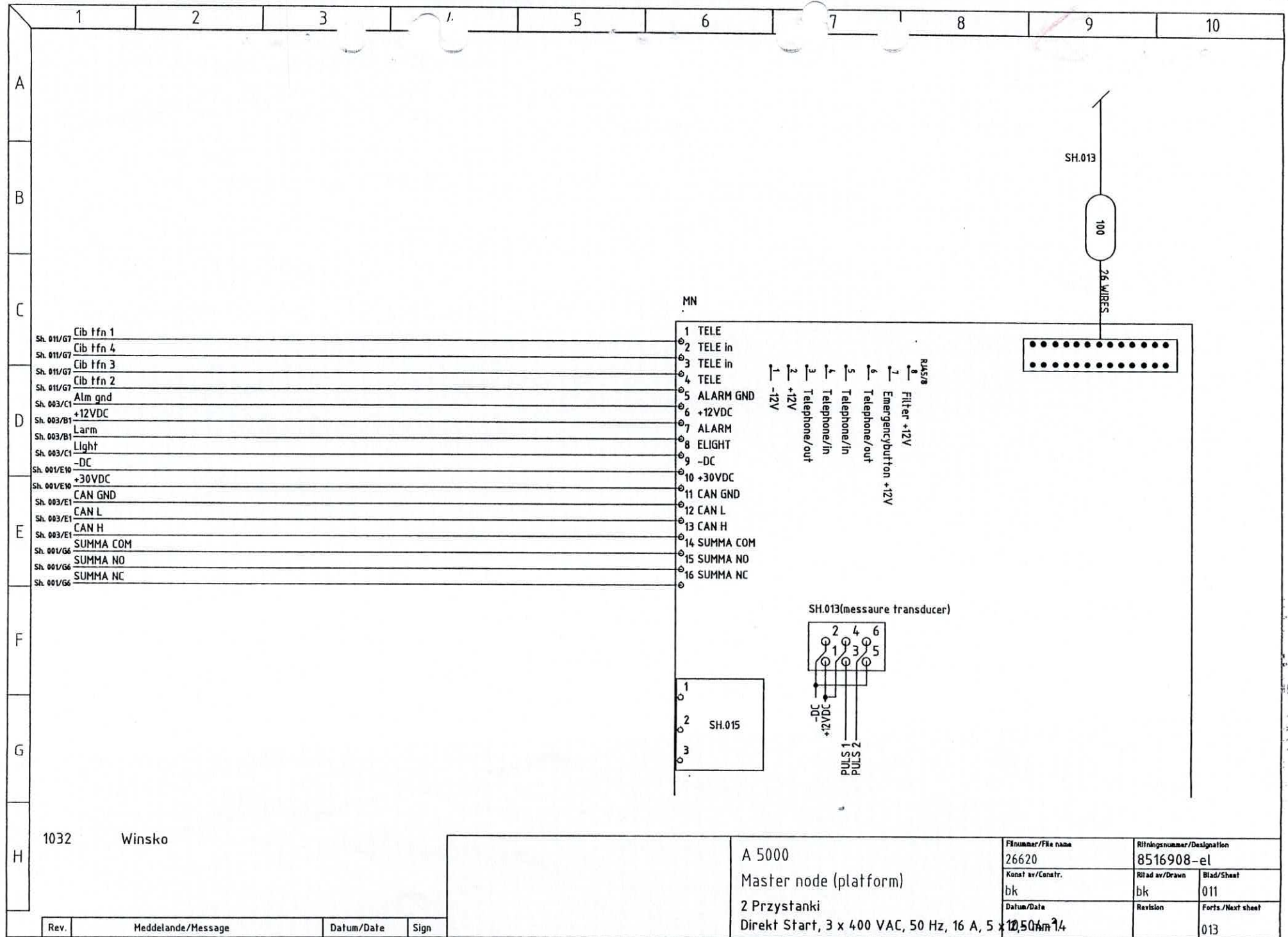
Podczas montażu ponownie natóż panele osłony maszynowni, wsuń zaczep profilu zamykającego w rowek i dociśnij na całej długości zaczepu, aż rozlegnie się dźwięk zatrzaskiwania. Po zakończeniu montażu zawsze sprawdzaj, czy profile zamykające trzymają odpowiednio mocno.

Podczas serwisowania sprawdzaj, czy panel umieszczony 900 mm nad podłogą został przykręcony do osłony maszynowni dwiema śrubami w odległości 60 mm od krawędzi.

Jeżeli wysokość przejazdu platformy przekracza 6 metrów, środkowy panel osłony maszynowni również należy przykręcić w odpowiednim położeniu.



Rysunek 12 Demontaż osłony maszynowni



1032 Winsko

A 5000

Master node (platform)

2 Przystanki

Direkt Start, 3 x 400 VAC, 50 Hz, 16 A, 5 x 10,50A, 14

File number/File name	Rifningsnummer/Designation	
26620	8516908-el	
Konstr. av/Constr.	Ritad av/Drawn	Blad/Sheet
bk	bk	011
Datum/Date	Revision	Forts./Next sheet
10.5.04		013

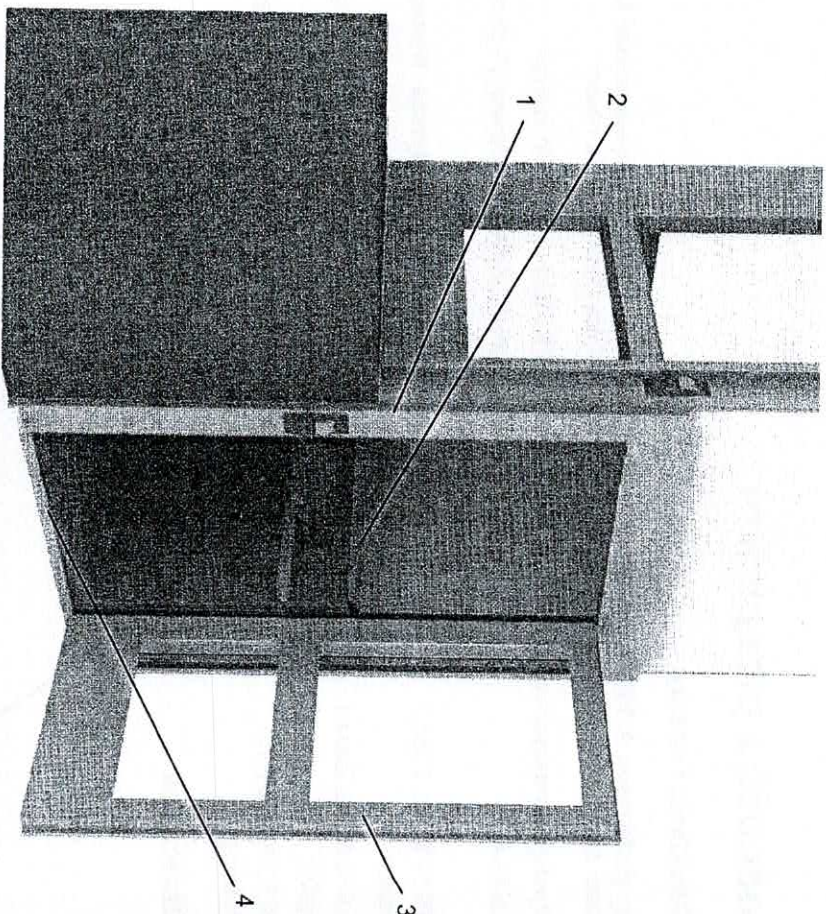


Fig. 5000_7000_0p_20.jpg

Rysunek 62 Rozmieszczenie listew czujnikowych

L. p.	Opis
1	Rama drzwi
2	Listwa czujnikowa
3	Listwa przeciwbakleszczeniowa
4	Skrzydło drzwi

Tabela 29

7 Zgodność z przepisami

7.1 Dyrektywa i normy

Dźwigi platformowe A 5000 i A 7000 zostały poddane testom zgodnym z wymaganiami UE i opatrzone stosownymi świadectwami zgodności z następującą dyrektywą i normami:

- Dyrektywa maszynowa 2006/42/WE Dyrektywa PE i Rady w sprawie maszyn
- EN 81-41 Norma europejska dotycząca pionowych dźwigów platformowych
- EN 50 081-1, klasa 1 Kompatybilność elektromagnetyczna. Wymagania dotyczące emisji
- EN 50 082-1, klasa 1 Kompatybilność elektromagnetyczna. Wymagania dotyczące emisji
- BFS 2006:26 H10 Przepisy Swedish National Board of Housing, and Planning

7.2 Oznaczenia

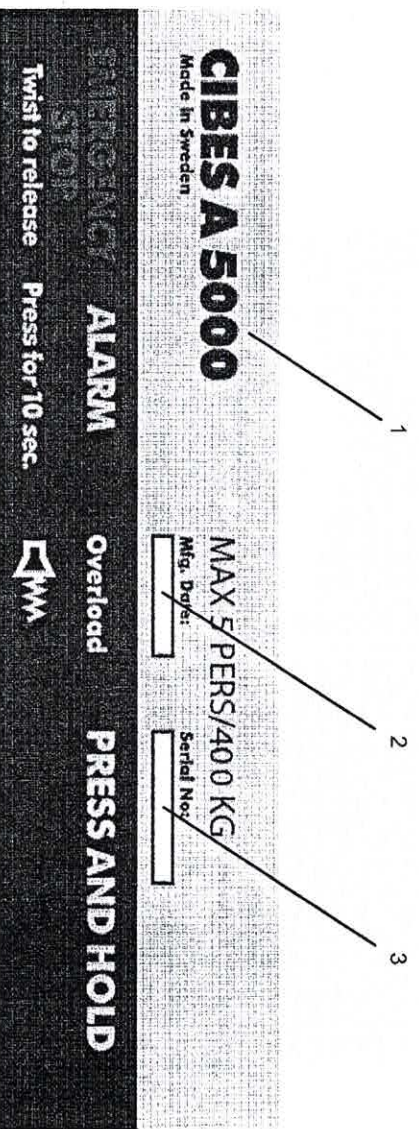


Fig. 5000_7000_Ass_104.wmf

Rysunek 63 Oznaczenia (mogą się różnić w zależności od modelu)

L. p.	Opis
1	Oznaczenie typu
2	Data produkcji
3	Numer seryjny

Tabela 30

Producent
Cibes Lift
Spelbovägen 9, 811 71 Järbo
Szwecja

Rysunek 64 Tabliczka znamionowa dźwigu

Numer serwisu/firmy serwisowej może znajdować się etykiecie dystrybutora (Pierwsza od góry na panelu).

8 Dane techniczne

8.1 Dźwig platformowy A 5000 i A 7000

Obciążenie znamionowe	Maksymalnie 400 kg lub 5 osób
Prędkość znamionowa	9 m/min. (0,15 m/s)
Wysokość podjazdu:	Maks. 13 m
L. przystanków	2 – 6
Wymiary platformy ¹⁾	1467 x 1004 mm lub 1467 x 1104 mm.
Prześwit na szerokość ¹⁾	900 mm
Prześwit na wysokość ¹⁾	2000 mm
Pozostałe wymiary	Zob. osobny rysunek wymiarowy
Przekrój kabla ²⁾	5 x 2,5 mm ²
Napięcie sieciowe ³⁾	400 V, 50 Hz, 3-fazowe
Oświetlenie pulpitu	Diody 12 V, 5 W
Podświetlenie przyciskó jazdy	Diody 24 V
Poziom głośności (alarm)	< 70 dB (A)
Emisja hałasu	60 dB (A)
Układ sterowania	Mikrokomputerowy z kartami elektronicznymi
Przetwornica częstotliwości (opcjonalnie)	1 x 230 V, 50-60 Hz, / 3 x 230 V 50-60Hz / 3 x 400 V 50-60 Hz
Moc silnika	2,2 kW, z hamulcem zwarcowym
Bezpieczniki główne ^{2), 3)}	16 A, zwłoczne
Prąd znamionowy	5,4 A
Napięcie sterowania	1 24 V AC
Napięcie sterowania	2 32 V DC
Bezpiecznik sterujący	1 T 2 A
Bezpiecznik sterujący	2 T 10 A
Oświetlenie podłogi platformy pociągowej	50 luksów

¹⁾Wykonanie standardowe. Inne wymiary dostępne na zamówienie.

²⁾Nie w zestawie.

³⁾W zależności od przepisów krajowych.

7 Zgodność z przepisami

7.1 Dyrektywa i normy

Dźwigi platformowe A 5000 i A 7000 zostały poddane testom zgodnym z wymaganiami UE i opatrzone stosownymi świadectwami zgodności z następującą dyrektywą i normami:

- Dyrektywa maszynowa 2006/42/WE Dyrektywa PE i Rady w sprawie maszyn
- EN 81-41 Norma europejska dotycząca pionowych dźwigów platformowych
- EN 50 081-1, klasa 1 Kompatybilność elektromagnetyczna. Wymagania dotyczące emisji
- EN 50 082-1, klasa 1 Kompatybilność elektromagnetyczna. Wymagania dotyczące emisji
- BFS 2006:26 H10 Przepisy Swedish National Board of Housing, Building and Planning

7.2 Oznaczenia

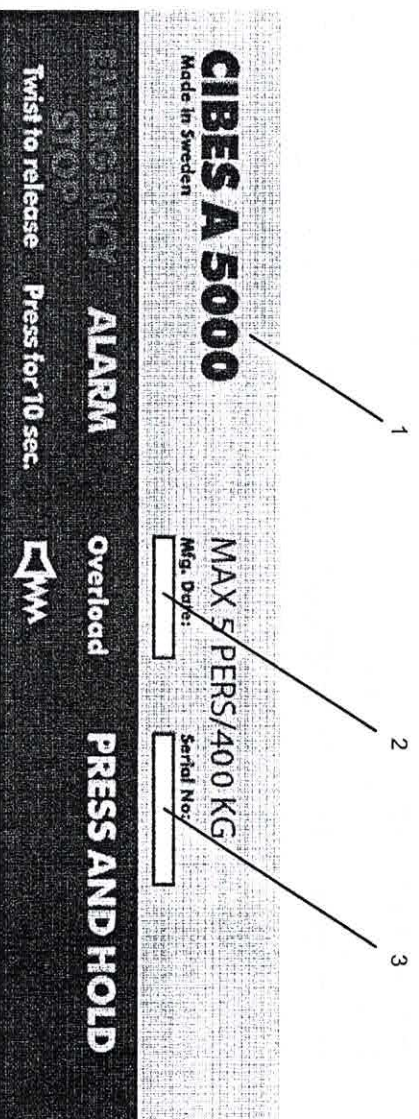


Fig. 5000_7000_Ass_104.wmf

Rysunek 63 Oznaczenia (mogą się różnić w zależności od modelu)

L. p.	Opis
1	Oznaczenie typu
2	Data produkcji
3	Numer seryjny

Tabela 30

Producent Cibes Lift Spelbovägen 9, 811 71 Järbo Szwecja

Rysunek 64 Tabliczka znamionowa dźwigu

Numer serwisu/firmy serwisowej może znajdować się etykiecie dystrybutora (Pierwsza od góry na panelu).

8 Dane techniczne

8.1 Dźwig platformowy A 5000 i A 7000

Obciążenie znamionowe	Maksymalnie 400 kg lub 5 osób
Prędkość znamionowa	9 m/min. (0,15 m/s)
Wysokość podjazdu:	Maks. 13 m
L. przystanków	2 – 6
Wymiary platformy ¹⁾	1467 x 1004 mm lub 1467 x 1104 mm.
Prześwit na szerokość ¹⁾	900 mm
Prześwit na wysokość ¹⁾	2000 mm
Pozostałe wymiary	Zob. osobny rysunek wymiarowy
Przekrój kabla ²⁾	5 x 2,5 mm ²
Napięcie sieciowe ³⁾	400 V, 50 Hz, 3-fazowe
Oświetlenie pulpitu	Diody 12 V, 5 W
Podświetlenie przyciskó jazdy	Diody 24 V
Poziom głośności (alarm)	< 70 dB (A)
Emisja hałasu	60 dB (A)
Układ sterowania	Mikrokomputerowy z kartami elektronicznymi
Przetwornica częstotliwości (opcjonalnie)	1 x 230 V, 50-60 Hz, / 3 x 230 V 50-60Hz / 3 x 400 V 50-60 Hz
Moc silnika	2,2 kW, z hamulcem zwarciovym
Bezpieczniki główne ^{2), 3)}	16 A, zwłoczne
Prąd znamionowy	5,4 A
Napięcie sterowania	1 24 V AC
Napięcie sterowania	2 32 V DC
Bezpiecznik sterujący	1 T 2 A
Bezpiecznik sterujący	2 T 10 A
Oświetlenie podłogi platformy pociągowej	50 luksów

¹⁾ Wykonanie standardowe. Inne wymiary dostępne na zamówienie.

²⁾ Nie w zestawie.

³⁾ W zależności od przepisów krajowych.

9 Narzędzia specjalne

Dźwig platformowy jest wyposażony w następujące narzędzia specjalne:

L.p.	Narzędzie specjalne	Uwagi
1	Klucz	Do pokrywy serwisowej i szafy sterowej
2	Klucz do otwierania awaryjnego	Drzwi
3	Narzędzie do zdejmowania paneli	Oslona maszynowni
4	Szczelinomierz	Nakrętka napędowa

Tabela 31

10 Części zamienne

Okres sprawności dźwigu wynosi około 25 lat pod warunkiem przeprowadzania zalecanej konserwacji. Zwykle prace konserwacyjne nie wymagają wymiany części. Gwarancja producenta dotycząca dźwigu i jego części stosuje się do warunków dostawy. Jednak użytkownik może zawsze zamówić części zamienne w firmie Cibes Lift AB lub u jej najbliższego przedstawiciela.