



Altura Gold

KATALOG PRODUKTÓW

Access. Everywhere. For Everyone.



Spis treści

Asortyment produktów	4
Platforma	6
Panel sterowania	10
Wykończenie obudowy i podłogi	12
Drzwi na przystankach	14
Ognioodporne drzwi	18
Szklane panele	18
Opcje wykończenia drzwi	19
Szyb	22
Komunikacja	25
Napęd	26
Siły	27
Rysunki	29

Platformy Altura Gold z napędem śrubowym spełniają wymagania dyrektywy maszynowej 2006/42/EC oraz zharmonizowanej normy EN 81-41. Ponadto spełniają one wymogi dyrektywy w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) 2014/30/EU oraz dyrektywy niskonapięciowej 2014/35/EU.

Drzwi EI 120 chroniące przed ogniem i dymem spełniają wymogi normy EN 81-58 Platformy Altura Gold z napędem śrubowym posiadają świadectwo homologacji oraz znak CE. Certyfikaty są dostępne na żądanie.

	Kod modelu SN04	Kody produktów SN04-LS-FPC SN04-LS-FPR	Nazwy handlowe Altura Gold Altura Gold Pro	Nazwa dokumentu CAT-SN04-00 v1.5	Data 11/05/2018
---	---------------------------	--	--	-------------------------------------	--------------------

Asortyment produktów

ALTURA GOLD I ALTURA GOLD PRO

Altura Gold

Altura Gold to najmniejsze urządzenie z oferty platform z napędem śrubowym. Zaprojektowano je z myślą o wygodnym dostępie np. w wąskich duszach klatek schodowych i w miejscach o małej przestrzeni.

Platforma Altura Gold składa się z obudowy z konsolą o pełnej wysokości, bez sufitu i jest dostępna w trzech rozmiarach – każda z platform ma szerokość 800 mm.



Altura Gold Pro

Altura Gold Pro to rozbudowana wersja platformy. Jest to model spełniający wszystkie wymagania dotyczące jakości, bezpieczeństwa i żywotności zarówno w wymagających miejscach użyteczności publicznej, takich jak placówki oświatowe czy biura, jak i w budynkach mieszkalnych.

Platforma Altura Gold Pro składa się z obudowy z konsolą o pełnej wysokości, posiada sufit i jest oferowana w trzech rozmiarach platformy – każda o szerokości 1400 mm.



Asortyment produktów

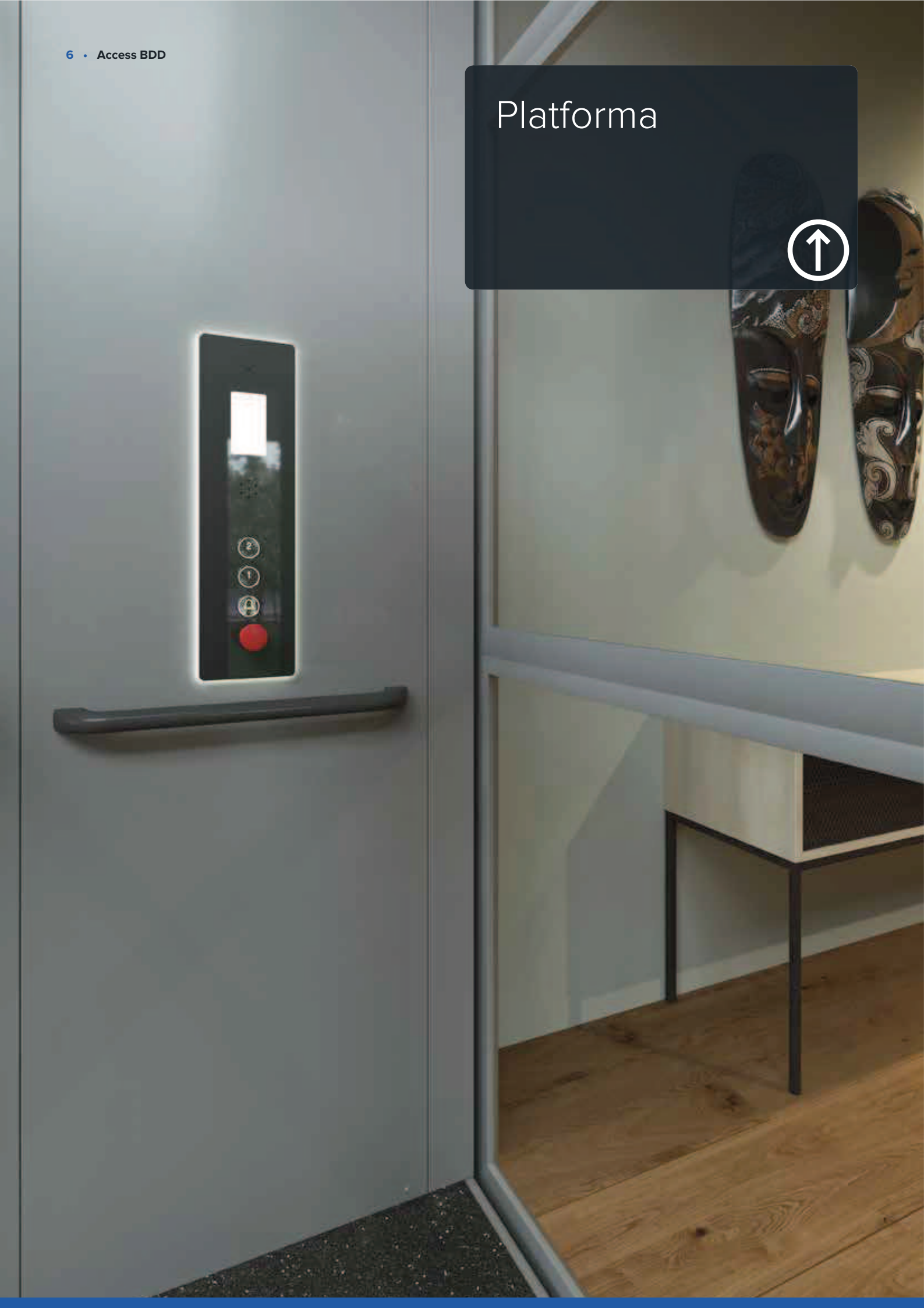
DANE TECHNICZNE



	Altura Gold	Altura Gold Pro
Zgodność:	Europejska dyrektywa maszynowa 2006/42/EC	Europejska dyrektywa maszynowa 2006/42/EC Europejska norma EN 81-41
Rodzaj napędu:	Śrubowy	
Prędkość znamionowa:	Maks. 0,15 m/s	
Udźwig	250 kg	325 kg lub 400 kg (w zależności od rozmiarów platformy)
Wysokość podnoszenia (min.–maks.):	1400–12 000 mm	
Wymiary platformy:	800 × 580 mm 800 × 845 mm 800 × 1100 mm	1400 × 900 mm (obciążenie znamionowe: 325 kg) 1400 × 1000 mm (obciążenie znamionowe: 325 kg) 1400 × 1100 mm (obciążenie znamionowe: 400 kg)
Odległość między piętrami pośrednimi:	Dostęp na przeciw: 250 mm. Dostęp przyległy i po tej samej stronie: 2300 mm	Dostęp naprzeciw i przyległy: 250 mm. Dostęp po tej samej stronie: 2300 mm
Liczba przystanków:	Maks. 6 na platformę	
Liczba drzwi:	Maks. 6 na platformę	Maks. 12 na platformę
Podszybie:	50 mm (Jeżeli wykonanie nie jest możliwe, dostęp do platformy przy pomocy rampy)	
Wysokość nadszycia:	Min. 2430 mm	
Elementy sterowania platformą:	Stały nacisk na przycisk: trzymaj i jedź	
Elementy sterowania na przystankach (przy drzwiach):	Automatyczne: naciśnij, aby wezwać platformę	
Przeznaczenie:	Wewnątrz budynków	
Awaryjne opuszczanie:	Układ awaryjnego opuszczania zasilany z akumulatora	
Napięcie sterowania:	24 V	
Silnik:	1,5 kW	2,2 kW
Wymagania dotyczące zasilania	1-fazowe, 230 V AC, 50/60 Hz; Maksymalna moc: 3 kW	1-fazowe, 230 V AC, 50/60 Hz; Maksymalna moc: 4,5 kW
Wyłącznik różnicowo prądowy:	16 A, charakterystyka wyzwalania C / 30 mA, klasa A lub B	

Platformy Altura Gold są zasilane ze standardowej, jednofazowej sieci zasilającej o napięciu 230 V

Platforma



Platforma: Altura Gold

OBUDOWA Z KONSOLĄ O PEŁNEJ WYSOKOŚCI



Obudowa z konsolą

Platforma Altura Gold zawiera obudowę z konsolą o pełnej wysokości, która posiada panel sterowania, moduł komunikacji oraz pochwyt.

Podczas jazdy platformę oświetla listwa LED zamontowana w górnej krawędzi obudowy z konsolą.

Obudowa z konsolą jest dostępna w następujących wersjach:

- Jednolite kolory lub ze wzorami typu skinplates
- Stal nierdzewna
- Malowanie farbą w dowolnym kolorze RAL

Pełna gama opcji wykończenia znajduje się na stronach 12–13.

Wymiary obudowy z konsolą:

Szerokość: 800 mm

Wysokość: 2200 mm

Telefon

Do komunikacji w nagłych wypadkach służy telefon lub urządzenie do automatycznej łączności telefonicznej typu auto-dialler (więcej informacji na str. 25).

Panel sterowania

Panel sterowania składa się z czarnej, lustrzanej powłoki z białym podświetleniem diodami LED.

Pod panelem zamontowany jest czarny pochwyt.

Platforma

Podłoga platformy wyłożona jest winylową wykładziną w jednym z dostępnych kolorów (więcej informacji na str. 13). Każdy z trzech otwartych boków platformy wyposażony jest w krawędź bezpieczeństwa. Jeżeli czuła krawędź zostanie aktywowana – naciśnięta przez osobę lub przedmiot, to platforma natychmiast zatrzyma się.

Dostępne wersje rozmiarowe (G/B × A/C):

800 × 580 mm

800 × 845 mm

800 × 1100 mm

Platforma: Altura Gold Pro

ŚCIANA Z KONSOLĄ O PEŁNEJ WYSOKOŚCI Z SUFITEM



Obudowa z konsolą i z sufitem

Platforma Altura Gold Pro składa się z obudowy z konsolą o pełnej wysokości i sufitu opartego na dwóch słupkach. Dodatkowo do obudowy przymocowany jest moduł komunikacji oraz pochwyt. Trzy reflektory LED wbudowane w sufit oświetlają platformę.

Obudowa z konsolą jest dostępna w następujących wersjach:

- Jednolite kolory lub ze wzorami typu skinplates
- Stal nierdzewna
- Malowanie farbą w dowolnym kolorze RAL

Pełna gama opcji wykończenia znajduje się na stronach 12–13.

Na każdym ze słupków zamontowane są fotokomórki. Gdy do krawędzi platformy zbliży się przedmiot lub osoba, spowoduje to przerwanie wiązki wysyłanej przez fotokomórkę oraz natychmiastowe zatrzymanie platformy.

Wymiary obudowy z konsolą

Szerokość: 1400 mm

Wysokość: 2100 mm

Panel sterowania i pochwyt

Jak w modelu Altura Gold (str. 7)

Platforma

Podłoga wyłożona winylową wykładziną w jednym z dostępnych kolorów. Pełny asortyment opcji wykończenia znajduje się na stronach 12–13.

Dostępne wersje rozmiarowe (G/B × A/C)

1400 × 900 mm

1400 × 1000 mm

1400 × 1100 mm

Rozkładane siedzenie (tylko model Altura Gold Pro)

Ręcznie rozkładane siedzenie jest dostępne w asortymencie wyposażenia opcjonalnego. Jest ono wykonane z litego przezroczystego plexiglasu połączonego z malowanymi wspornikami.

- Wymiary: 300 × 420 mm
- Znamionowe obciążenie: 100 kg

Siedzenie spełnia wymagania normy EN 81-41

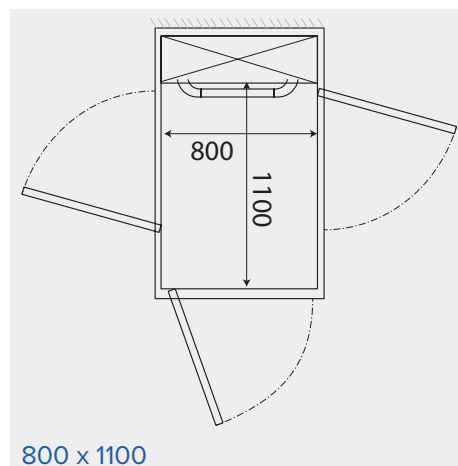
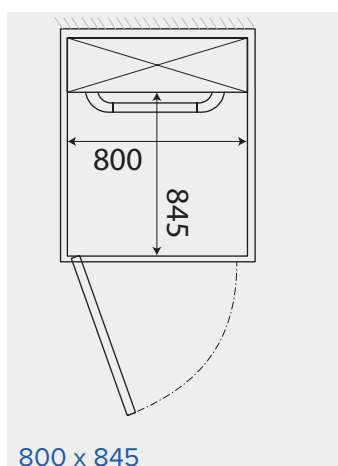
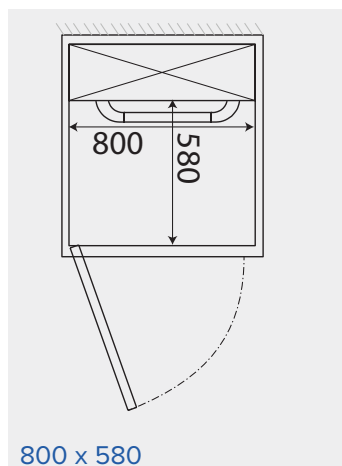
Platforma

WYMIARY

Platformy Altura Gold są dostępne w sześciu różnych rozmiarach platform.

Na rysunkach tej strony pokazano wymaganą powierzchnię pod montaż poszczególnych wersji produktu oraz wariantów rozmiarowych platformy. Szczegółowe rysunki można znaleźć na stronach 29–43.

Altura Gold

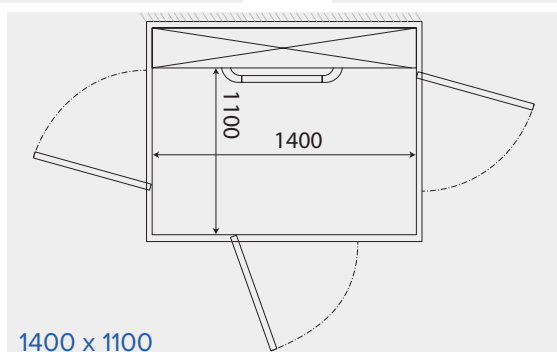
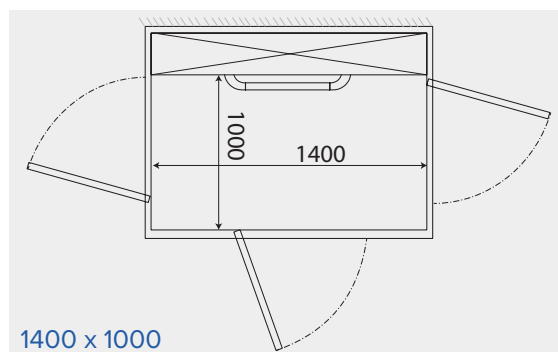
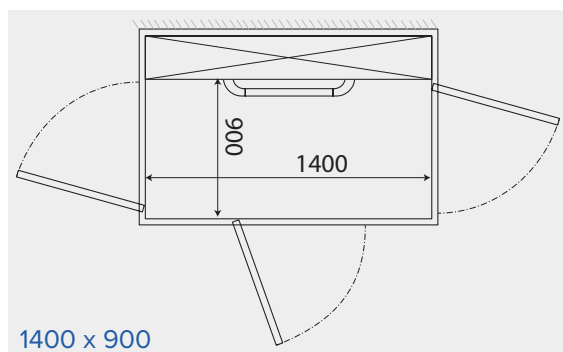


Drzwi z boku A i C są dostępne tylko w przypadku platformy o wymiarach 800 × 1100.

Minimalne odległości między pośrednimi przystankami:

- Dostęp z przeciwległych boków (A/C): 250 mm
- Z tego samego boku (A, B lub C) albo z przyległych boków (A/B lub B/C): 2300 mm

Altura Gold Pro



Minimalne odległości między pośrednimi przystankami:

- Dostęp z przeciwległych boków (A/C) albo z przyległych boków (A/B lub B/C): 250 mm
- Z tego samego boku (A, B lub C): 2300 mm

Panel sterowania

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

Platformy Altura Gold wyposażone są w panel sterowania i pochwyt. Położenie przycisków panelu sterowania oraz pochwytu zgodne jest z normą EN 81-41.



Poręcz

Każda platforma wyposażona jest w pochwyt o minimalnej średnicy 30 mm zgodnie z normą EN 81-41. Jest pomalowana na kolor czarny, pasujący do wykończenia panelu sterowania.

Odległość od podłogi platformy do krawędzi pochwytu wynosi 900 mm +/- 25 mm.

Przyciski panelu sterowania

Panel sterowania jest umieszczony na obudowie z konsolą. W wersji standardowej jest on wyposażony w przyciski do wyboru kondygnacji, wyłącznik awaryjny i przycisk alarmowy. Białe podświetlenie wokół krawędzi podkreśla walory estetyczne panelu.

Przyciski kondygnacji

Średnica przycisków kondygnacji wynosi 37 mm, a odległość od podłogi platformy do środkowego rzędu przycisków wynosi od 900 do 1100 mm, co spełnia wymogi normy EN 81-41. Przyciski standardowo zawierają oznaczenie w alfabecie Braille'a.

Przyciski mogą być oznaczone następującymi literami i cyframi: -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, B, BG, BV, G, K, KV, P, U, E.

Przycisk alarmowy

Przycisk alarmowy jest wyposażeniem standardowym. Jest on połączony z zewnętrzną syreną alarmową albo z opcjonalnym urządzeniem do automatycznej łączności telefonicznej typu auto-dialler. Naciśnięcie przycisku spowoduje nadanie głośnego sygnału dźwiękowego przez syrenę, który rozchodzi się poza platformą w celu zwrócenia uwagi w nagłym wypadku. Syrena alarmowa znajduje się w szafce układu elektrycznego (w modelu Gold Pro) lub w skrzynce montowanej na zewnątrz platformy (model Gold).



Wyłącznik awaryjny

Każdy panel sterowania zawiera czerwony wyłącznik awaryjny.

Panel sterowania (ciąg dalszy)

Każdy panel sterowania wyposażony jest w wyświetlacz TFT, na którym wyświetlane jest oznaczenie kondygnacji i inne komunikaty systemowe. Dostępne są również dodatkowe zabezpieczenia chroniące użytkowników platform w budynkach użyteczności publicznej oraz zapobiegające nieuprawnionemu korzystaniu z platformy.

Kolorowy wyświetlacz

Kolorowy, cyfrowy wyświetlacz TFT jest wbudowany w panel sterowania nad przyciskami kondygnacji. Wyświetlane są na nim następujące informacje i symbole:

- Wskaźnik kondygnacji oraz położenia platformy
- Strzałka wskazująca kierunek ruchu platformy
- Ikony informujące użytkownika o stanie urządzenia:
Dzwonek: naciśnięto przycisk alarmowy
Symbol wagi: przeciążenie platformy
- Kod błędu na potrzeby diagnostyczne
- Jeśli platforma jest połączona z systemem alarmu pożarowego zainstalowanym w budynku, uruchomienie takiego alarmu zostanie zasygnalizowane wyświetleniem odpowiedniego symbolu (więcej informacji poniżej).

Wyświetlane informacje i symbole mogą być uzupełnione o komunikaty głosowe. Są one dostępne w języku angielskim, włoskim, francuskim, niemieckim, hiszpańskim, holenderskim, portugalskim, czeskim i rosyjskim.



Integracja z systemami w budynku



Istnieje również możliwość połączenia platformy z instalacją alarmu pożarowego zainstalowaną w budynku.

Uruchomienie alarmu pożarowego spowoduje wyświetlenie odpowiedniego symbolu i przemieszczenie platformy do uprzednio określonej kondygnacji, na której zostanie ona zatrzymana.

Przełącznik kluczykowy w panelu sterowania



Panel sterowania może być wyposażony w przełącznik kluczykowy. Umożliwia on blokadę funkcji odpowiadających za sterowanie platformą, co utrudnia jej obsługę osobom nieupoważnionym.

Można wybrać jedną z dwóch opcji:

- Kluczyk mechaniczny
- Przycisk dotykowy z układem i-Button

Każda platforma jest dostarczana z jednym przełącznikiem kluczykowym. Przełącznik kluczykowy może być połączony ze wszystkimi przyciskami kondygnacji. Niestandardowe konfiguracje są dostępne na zamówienie.

Wykończenie obudowy i podłogi

Szeroki wybór kolorów oraz materiałów wykończeniowych obudowy z konsolą oraz podłogi umożliwia dostosowanie wystroju platform Altura Gold do preferencji klienta.

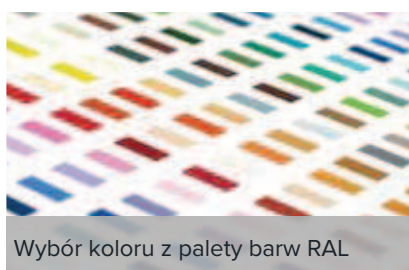
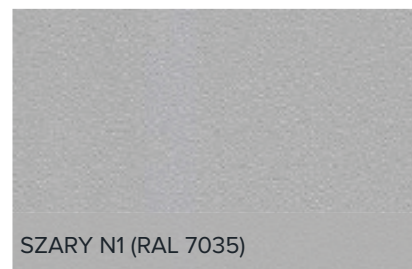
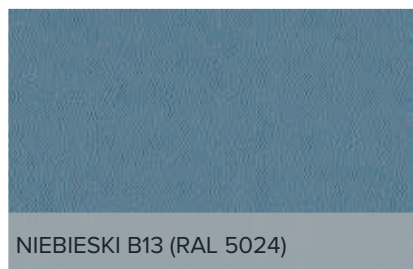
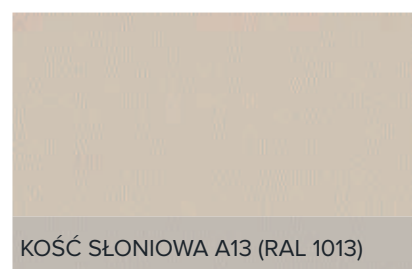
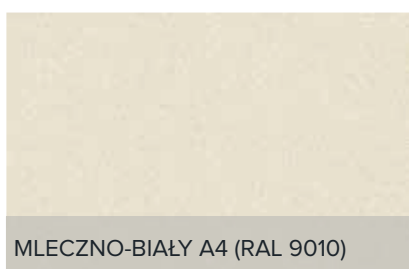
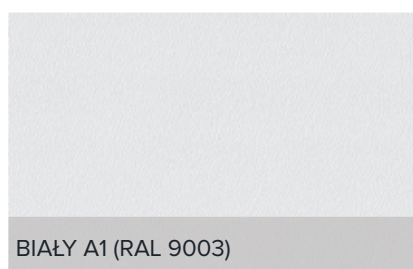
Obudowa z konsolą jest wykonana ze stali i może być pokryta wybranym poszyciem typu skinplate, stal nierdzewna lub pomalowana naabrany kolor z palety barw RAL (gruboziarniste wykończenie o połysku 80–90 stopni gloss z fakturą typu „skórka pomarańczy”). Do każdego wzoru poszycia podajemy propozycje pasujących barw z palety RAL do pomalowania pozostałych elementów platformy. Szczegółowe informacje na temat powłok malarskich można znaleźć w częściach dotyczących drzwi i szybu.

Platforma w wersji standardowej jest pomalowana na kolor RAL 9010 (biały), a obudowa z konsolą jest wykończona poszyciem w kolorze biały A4.

Opcje wykończenia obudowy z konsolą

Jednolite typu skinplates

Stalowe panele oklejone poszyciem z tworzywa sztucznego w jednolitym kolorze z teksturą.



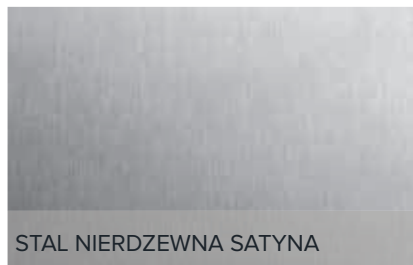
UWAGA: barwy z palety RAL

W przypadku elementów platformy, które mogą być pomalowane na kolor z palety RAL, klienci mogą wybrać dowolny spośród 213 kolorów RAL ze wzornika K7 Classic, ale z wyłączeniem kolorów metalicznych. Jeśli nie wybrano innego koloru, wszystkie elementy zostaną pomalowane na standardowy kolor RAL 9010 (biały).

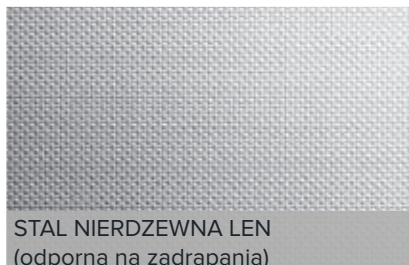
Nieznaczne różnice w odcieniach kolorów poszczególnych elementów są zjawiskiem normalnym, któremu nie można zapobiec. Stosujemy wszelkie możliwe środki zapobiegające występowaniu takich różnic, ale nie możemy zagwarantować, że nie będą one widoczne.

Wykończenie obudowy i podłogi (ciąg dalszy)

Stal nierdzewna



STAL NIERDZEWNA SATYNA

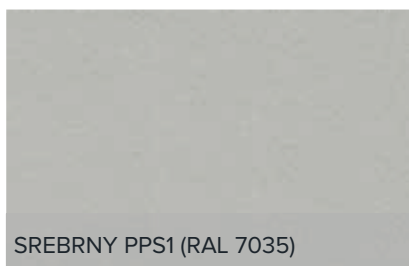
STAL NIERDZEWNA LEN
(odporna na zadrapania)

Ze wzorami typu skinplate

Stalowe panele z gładkim poszyciem o delikatnym wzorze.



SZRON PPS10 (RAL 9003)



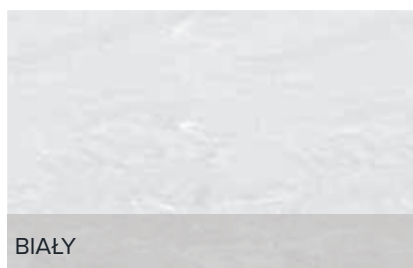
SREBRNY PPS1 (RAL 7035)



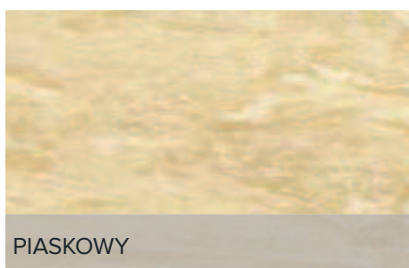
PPS11 PERŁA (RAL 1013)

Wykładzina podłogowa

Bezpieczna wykładzina winylowa z dożywotnią gwarancją na właściwości antypoślizgowe. Platforma może również być dostarczona bez wykładziny podłogowej, jeśli klient chce wyłożyć ją inną wykładziną we własnym zakresie. W celu minimalizacji różnicy poziomów wierzchnia warstwa wykładziny, powinna znajdować się nie więcej niż 3 mm poniżej poziomu przystanku.



BIAŁY

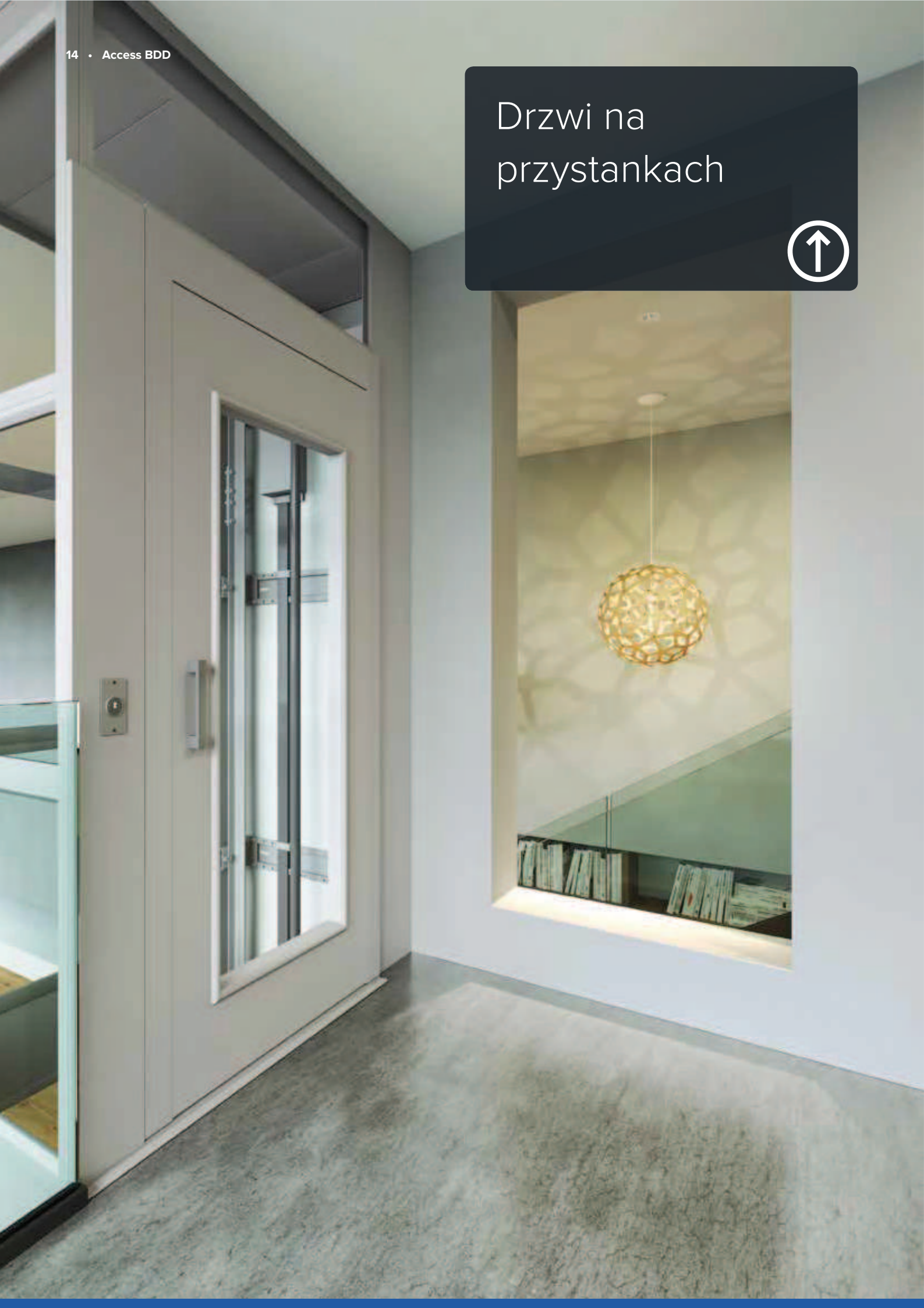


PIASKOWY



SZARY

Drzwi na przystankach



Drzwi na przystankach

ALTURA GOLD

Informacje ogólne

Wersja standardowa jest wyposażona w stalowe drzwi zamontowane na każdym przystanku. Są one dostępne w wersji bez naświetlenia (zasłepione) albo z dużym naświetleniem (panoramiczne).

Drzwi są malowane proszkowo na połysk w wybranym kolorze z palety RAL z fakturą typu „skórka pomarańczy” (gruboziarnistą). Jeśli nie wybrano innego koloru, zostaną one pomalowane na kolor biały (RAL 9010).

Duże naświetlenia w drzwiach z szybą panoramiczną są wykonane z bezpiecznego szkła o grubości 10/11 mm. Oferujemy również szyby ze szkła bezbarwnego lub przyciemnianego lub jeden z czterech odcieni (więcej informacji na str. 18). Profile okien są wykonane z aluminium i mogą być opcjonalnie pomalowane na ten sam kolor, co drzwi.

Ościeżnica

Drzwi mają 800 mm szerokości i mogą być zamontowane na zawiasach umieszczonych po lewej lub po prawej stronie. W przypadku platform wyposażonych w jedną z dwóch platform o mniejszych wymiarach drzwi mogą być zamontowane jedynie po stronie B. Aby zagwarantować pełną szerokość otworu drzwiowego wynoszącą 800 mm netto, drzwi zamontowane po stronie B pozbawione są pionowej ościeżnicy.

Drzwi mogą być zamontowane po stronie A lub C, jeśli wybrano platformę w wersji o większych wymiarach w rzucie poziomym, tzn. 800 × 1100. W takim przypadku każde drzwi wyposażone są w ościeżnicę i pomalowane na kolor zgodny z kolorem drzwi.

Wysokość ościeżnicy jest uzależniona od wysokości drzwi netto i jest ona wyższa o 140–160 mm od otworu drzwiowego. Faktyczna wysokość drzwi jest większa o 40 mm od wysokości otworu drzwiowego.



Drzwi z naświetleniem panoramicznym i ościeżnicą – strona A

Dane techniczne drzwi

Szerokość otworu:	800 mm
Wysokość otworu:	2000 mm w wersji standardowej 1800 lub 1900 mm w wersjach opcjonalnych
Szklane naświetlenie:	715 × 1460 mm (opcjonalna wersja panoramiczna)
Klamka drzwi:	Stal nierdzewna

Opcje wykończenia drzwi

- Drzwi oraz ościeżnica mogą być pomalowane naabrany kolor z palety RAL
- Naświetlenie panoramiczne: przezroczyste, przydymione szare, przydymiona satyna, nieprzezroczyste lub półprzezroczyste (więcej informacji na str. 18).

Wymiary drzwi w przypadku platformy z platformą o szerokości B wynoszącej 800 mm (Altura Gold)

Szerokość otworu drzwiowego (mm)	Wysokość otworu drzwiowego (mm)	Faktyczna wysokość drzwi (mm)	Wysokość ościeżnicy po stronie B (mm)	Wysokość ościeżnicy po stronie A/C (mm)
800	1800	1840	1960	1940
800	1900	1940	2060	2040
800	2000	2040	2160	2140

Drzwi na przystankach

ALTURA GOLD PRO

Informacje ogólne

Model ten wyposażony jest w takie same drzwi, jak model Altura Gold.

Ościeżnica

Wszystkie drzwi do modelu Altura Gold Pro są dostarczane z ościeżnicami pomalowanymi na kolor zgodny z kolorem drzwi. Nie ma możliwości oddzielnego zamówienia drzwi lub ościeżnicy. Drzwi mogą być zamontowane na zawiasach umieszczonych po lewej albo prawej stronie.

Wysokość ościeżnicy jest uzależniona od wysokości drzwi netto i jest ona wyższa o 140–160 mm od otworu drzwiowego. Faktyczna wysokość drzwi jest o 40 mm większa od wysokości otworu drzwiowego, co zapobiega powstawaniu ewentualnych przerw między górną krawędzią drzwi a ościeżnicą.

Dane techniczne drzwi

Szerokość otworu:	700, 800, 900 mm
Wysokość otworu:	1800, 1900, 2000, 2100 mm
Szklane naświetlenie:	470 × 1600 mm (drzwi o szerokości 700 mm)
(panoramyczne)	570 × 1600 mm (drzwi o szerokości 800 mm)
	670 × 1600 mm (drzwi o szerokości 900 mm)
Klamka drzwi:	Stal nierdzewna

Opcje wykończenia drzwi

- Drzwi oraz ościeżnica mogą być pomalowane na wybrany kolor z palety RAL
- Naświetlenie panoramiczne: przezroczyste, przydymione szare, przydymiona satyna, nieprzezroczyste lub półprzezroczyste.

Wymiary drzwi w przypadku platformy z platformą o szerokości B wynoszącej 1400 mm (Altura Gold Pro)

Wysokość drzwi netto (mm)	Faktyczna wysokość drzwi (mm)	Wysokość ościeżnicy (mm)
1800	1840	1940
1900	1940	2040
2000	2040	2140
2100	2140	2240

Szerokość otworu drzwiowego (mm)	Szerokość drzwi i ościeżnicy (mm)	Wysokość otworu drzwiowego (mm)	Wymagana szerokość platformy po stronie A/C (mm)	po stronie B (mm)
700	900	1800/1900/2000	900	1400
800	1000	1800/1900/2000	1000	1400
900	1100	1800/1900/2000/2100	1100	1400



Drzwi na przystankach

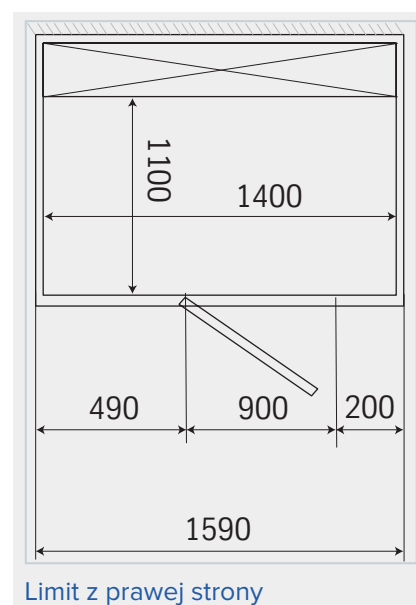
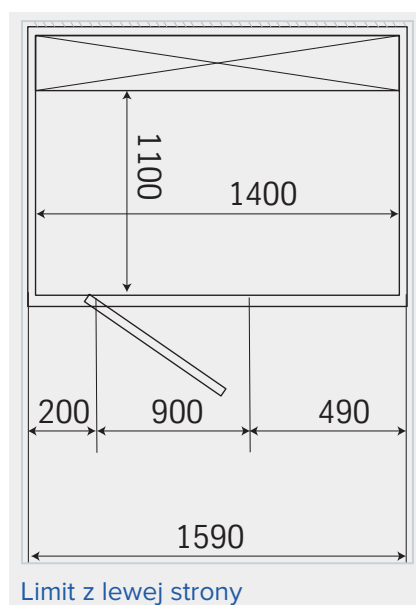
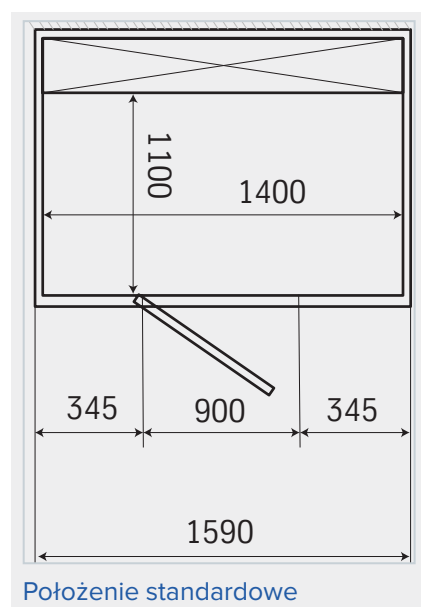
ALTURA GOLD PRO

Zmiana położenia drzwi po stronie B

Jeśli nie ma możliwości zamontowania drzwi po stronie B w standardowym, centralnym położeniu, istnieje możliwość ich przesunięcia w lewo lub prawo. Taką informację należy podać na etapie składania zamówienia.

Możliwości zmiany położenia drzwi po stronie B w przypadku platformy o szerokości 1400 mm:

Wymiary platformy (mm)	Otwór drzwiowy (mm)	Szerokość drzwi i ościeżnicy (mm)	Położenie standardowe (mm)	Przesunięcie w lewo (mm)	Przesunięcie w prawo (mm)
			Lewy/prawy bok drzwi	Lewy/prawy bok drzwi	Lewy/prawy bok drzwi
1400	900	1100	345/345	200/490	490/200



Ognioodporne drzwi

ALTURA GOLD PRO



Drzwi EI 120 chroniące przed dymem i ogniem są dostępne jako wyposażenie opcjonalne. Są one pozbawione okien i spełniają wymagania normy EN 81-58.

Wszystkie drzwi chroniące przed dymem i ogniem są dostarczane z ościeżnicą. Wymiary ościeżnicy są uzależnione od rozmiarów platformy oraz od pełnej wysokości i szerokości otworu drzwiowego. Ościeżnica jest wyższa o 140 mm od otworu drzwiowego. Ościeżnica jest szersza o 200 mm od otworu drzwiowego.

Szerokość otworu: 700, 800, 900 mm

Wysokość otworu drzwiowego: 1900, 2000, 2100 mm

Drzwi są wyższe o 40 mm od otworu drzwiowego, co zapobiega powstawaniu ewentualnych przerw między górną krawędzią drzwi a ościeżnicą.

Kolor

Drzwi i ościeżnica mogą być pomalowane na dowolny kolor z palety RAL. Jeśli nie wybrano innego koloru, zostaną one pomalowane na kolor biały (RAL 9010).

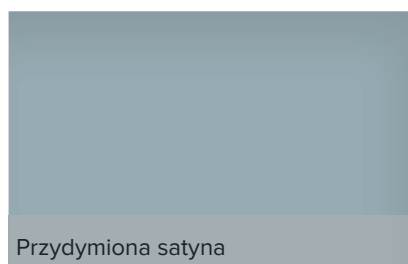
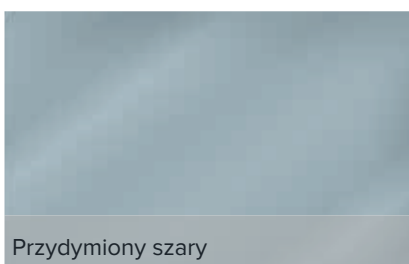
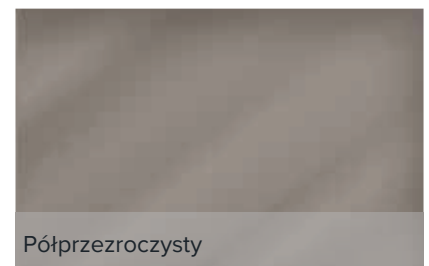
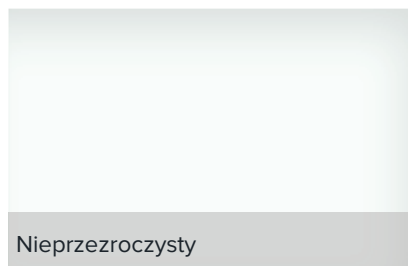
Wymiary drzwi w przypadku szerokości B wynoszącej 1400 mm

Szerokość drzwi netto (mm)	Szerokość drzwi i ościeżnicy (mm)	Wysokość drzwi netto (mm)	Dostępne w przypadku wymiaru po stronie A/C (mm)	Dostępne w przypadku wymiaru po stronie B (mm)
700	900	2000	900/1000	1400
800	1000	2000	1000/1100	1400
900	1100	2000	1100	1400

Szklane panele

PANELE DRZWI I SZYBU

Poniżej wyszczególniono dostępne panele szklane dla drzwi oraz szybu.



Opcje wykończenia drzwi

ELEMENTY STERUJĄCE

Do wzywania platformy służy podświetlony przycisk zainstalowany na każdym przystanku.

Przycisk przywoławczy na przystanku, zwykle znajduje się na ościeżnicy każdych z drzwi przystankowych, po tej samej stronie, co klamka. W przypadku braku ościeżnicy drzwi lub w przypadku użycia drzwi przeciwpożarowych przycisk ten musi być oddalony od urządzenia w zewnętrznej skrzynce kontrolnej. Panel czołowy drzwi wykonany jest ze stali nierdzewnej satynowej.



Przycisk wzywający platformę

Przycisk ten umieszczony jest w podświetlonej obudowie. Kolor podświetlenia zmienia się w zależności od stanu pracy platformy.

- Zielony: Platforma znajduje się na danej kondygnacji
- Czerwony: Platforma jest aktualnie w użyciu
- Migające światło oznacza ostrzeżenie

Wyświetlacz na przystanku

Panel czołowy drzwi może być wyposażony w opcjonalny cyfrowy wyświetlacz. Mogą być na nim wyświetlane następujące informacje:

- Wskaźnik kondygnacji oraz położenia platformy
- Strzałka wskazująca kierunek ruchu platformy
- Ikony informujące użytkownika o stanie urządzenia:
 - Dzwonek: naciśnięto przycisk alarmowy
 - Symbol wagi: przeciążenie platformy
- Kod błędu na potrzeby diagnostyczne
- Komunikat informujący o wyłączeniu z eksploatacji

Dostępne zamki drzwi

Urządzenie może być wyposażone w zamek z przełącznikiem kluczykowym lub układem i-Button bądź w zamek typu Euro-Lock. Zamki te mogą być wyposażeniem uzupełniającym albo zastępującym przycisk wzywania platformy. Przełącznik kluczykowy jest wyposażony w blokadę, która automatycznie zamyka drzwi na zamek po upływie określonego czasu. Blokada ta działa tylko w przypadku, gdy kluczyk jest ustawiony w położeniu „Wł.”



Przełącznik kluczykowy z przyciskiem



Przełącznik kluczykowy bez przycisku

Przełącznik kluczykowy z przyciskiem wzywania platformy

Kluczyk służy do odblokowania przycisku sterującego na przystanku. Gdy blokada jest otwarta, platformę można przywołać za pomocą przycisku wezwań. Ta opcja jest zalecana w przypadku, gdy platforma powinna być dostępna bez ograniczeń w określonych godzinach w ciągu dnia.

Przełącznik kluczykowy bez przycisku wzywania platformy

Jeśli nie zamontowano przycisku wzywania platformy, dostęp do niej oraz możliwość jej wezwania wymagają użycia klucza. Przełącznik kluczykowy jest wyposażony w blokadę, która automatycznie zamyka drzwi na zamek po upływie określonego czasu.

Do każdych drzwi dostępny jest tylko jeden przełącznik kluczykowy.

Opcje wykończenia drzwi

ŚCIENNE PRZYCISKI STEROWANIA DRZWIAMI

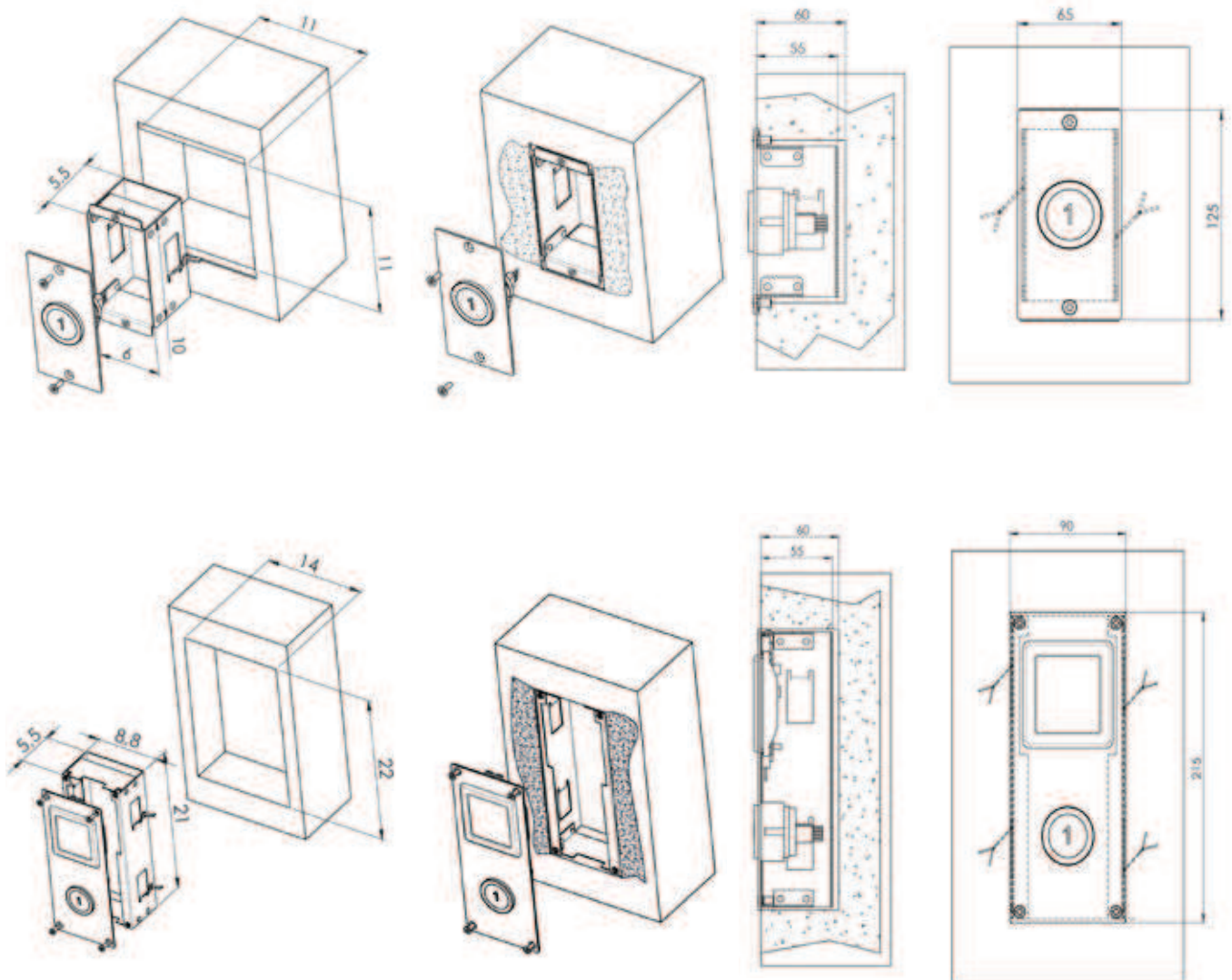
Ścienne przyciski sterowania na przystankach są wymagane w przypadku zastosowania drzwi przeciwpożarowych oraz dla platformy o szerokości 800 mm, gdy drzwi umieszczone są po stronie B. Jest to także dostępne, jako opcja dla innych konfiguracji.

Ścienne przycisk sterowania na przystanku jest umieszczony w zewnętrznym module, połączonym przewodowo z platformą, maksymalnie 10 m od urządzenia. Moduł ten może być zamontowany na powierzchni lub podtynkowo. Jest to wymagane na platformach o szerokości 800 mm, gdy drzwi są umieszczone po stronie B, ponieważ taka konfiguracja nie posiada ościeżnicy niezbędnej dla przycisku kontroli ładowania. Zewnętrzny moduł sterowania musi być zawsze zamawiany, przy użyciu drzwi ognioodpornych.

Wymiary:

Bez wyświetlacza: 130 × 70 × 55 mm
Z wyświetlaczem: 220 × 95 × 55 mm

Przycisk sterowania drzwiami: wymiary wersji do montażu podtynkowego



Opcje wykończenia drzwi

AUTOMATYCZNE STEROWANIE DRZWIAMI

Standardowe drzwi otwierają się ręcznie. Mechanizm zamykania drzwi zależy od modelu.

Altura Gold ma automatyczny wewnętrzny samozamykacz, a Altura Gold Pro ma prostą sprężynę zamykającą, której nie można skorygować pod względem prędkości zamykania i czasu.



Wewnętrzny domykacz drzwi

Wewnętrzny domykacz drzwi jest dostarczany, jako standardowe wyposażenie platformy Altura Gold oraz jako opcjonalne wyposażenie Platformy Altura Gold Pro.

Mechanizm ten automatycznie zamyka drzwi, może również utrzymywać je w pozycji otwartej do momentu ich ręcznego zamknięcia przez użytkownika. Wewnętrzny domykacz drzwi jest wbudowany w ościeżnicę, dzięki czemu jest on niewidoczny z zewnątrz. Istnieje możliwość regulacji prędkości zamykania.



Zewnętrzny mechanizm otwierający drzwi (wyposażenie opcjonalne)

Zewnętrzny mechanizm automatycznie otwiera drzwi, gdy platforma zatrzyma się na przystanku i zamyka je po uprzednio określonym czasie. W przypadku tego wyposażenia istnieje możliwość regulacji czasu oraz szybkości otwierania i zamykania.

Jest on zamontowany u góry ościeżnicy w obudowie z pokrywą pomalowaną na biało.

Jeśli dwoje drzwi na tym samym przystanku wyposażono w mechanizmy otwierające, wówczas otworzą się one jednocześnie.

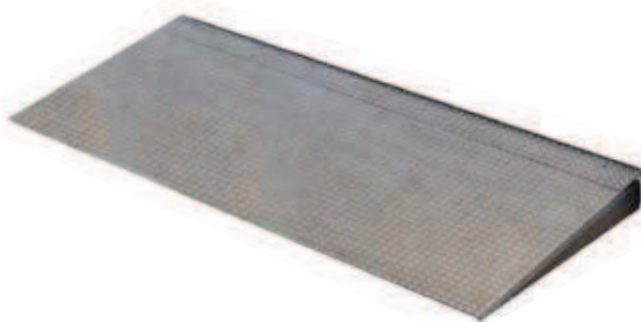
Rampa

Zaleca się zamontowanie platformy w podszybiu o głębokości 50 mm. Norma EN 81-41 wymaga zapewnienia rampy podjazdowej, jeśli platformę zamontowano bez podszybia.

Rampa wykonana jest z aluminium z powierzchnią antypoślizgową. Pionowy wznios rampy wynosi mniej niż 1:4.

Wymiary rampy

- Wysokość: 50 mm
- Głębokość: 460 mm
- Szerokość: równa odpowiedniemu bokowi szybu



Szyb



Szyb

Platformy serii Altura Gold są wyposażone w metalowy szyb osłonięty litymi panelami albo panelami szklanymi, zakończony wewnętrznym sufitem.

Standardowa wysokość szybu na piętrze wynosi 2430 mm, ale na zamówienie możliwe jest wykonanie wyższego szybu (jeśli jest to podyktowane np. względami estetycznymi). Montaż szczytowej sekcji szybu wymaga zapewnienia odstępu wynoszącego co najmniej 20 mm między stropem budynku a szczytem szybu platformy.

Bok zawierający mechanizm napędowy nie jest pokryty okładzinami i zawsze musi być przymocowany do obudowy nośnej. Pozostałe trzy boki mogą być obudowane litymi panelami albo panelami szklanymi.

Szyb jest malowany proszkowo na wybrany kolor z palety RAL o połysku 80–90 stopni gloss i fakturze typu „skórka pomarańczy” (gruboziarnistą). Jeśli nie wybrano innego koloru, szyb zostanie pomalowany na kolor biały (RAL 9010).



Lite panele

Lite panele okładzinowe szybu są wykonane z poliuretanu i blachy stalowej. Ich gładka strona jest pomalowana na połysk w wybranym kolorze z palety RAL. Jeśli nie wybrano innego koloru, panele zostaną pomalowane na kolor biały (RAL 9010). Panele spełniają wymogi klasy odporności na ogień Bs2d0.

Wymiary:

Grubość: 30 mm,
Wysokość: 1000 mm (w wersji standardowej)



Panele szklane

Panoramiczne panele wykonane z laminowanego, hartowanego szkła są dostępne w asortymencie opcjonalnych elementów wykończeniowych. Oferujemy panele przezroczyste lub w jednym z czterech odcieni (zob. str. 18).

Panele szklane mają grubość 8/9 mm i są umieszczone w aluminiowych profilach, które mogą być opcjonalnie pomalowane na wybrany kolor z palety RAL (z wyjątkiem kolorów metalicznych. Zob. adnotacja na str. 12).

Szyb



Wewnętrzny sufit

Wewnętrzny sufit jest elementem wyposażenia standardowego. Jest on pomalowany na kolor zgodny z kolorem szybu (biały RAL 9010 w wersji standardowej).

Efektywne pakowanie

Najważniejsze elementy dostarczonej platformy są zmontowane przed wysyłką, co skraca czas instalacji u klienta.

Przewody elektryczne są przygotowane i zakończone złączami. Drobne elementy są zapakowane w oddzielnych i wyraźnie oznaczonych opakowaniach.

Śruby stanowiące element napędu oraz prowadnice teowe są przycięte na wymiar, co skraca czas wykonywania prac w miejscu instalacji. Elementy te są dostarczane w pakietach o poniższych maksymalnych długościach:

- Sekcje napędu śrubowego: 2900 mm
- Sekcje prowadnic teowych: 3000 mm

Optymalne wymiary opakowania wysyłkowego platformy minimalizują koszty logistyczne oraz ryzyko uszkodzeń podczas transportu.

Szafka układu elektrycznego

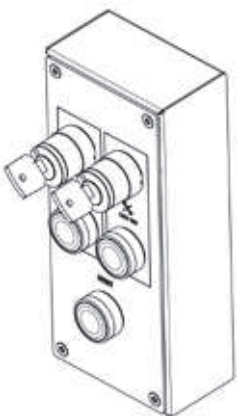
Altura Gold

Szafka układu elektrycznego jest umieszczona na wysokości górnej kondygnacji wewnątrz szybu po stronie drzwi na przystanku. Szafka układu elektrycznego jest umieszczona wewnątrz szybu na niskim poziomie w pobliżu prowadnic.

Altura Gold Pro

Szafka układu elektrycznego umieszczona jest na parterze wewnątrz szybu po stronie drzwi na przystanku. Panel serwisowy jest zawsze dostępny z zewnątrz szybu po stronie A albo C (do wyboru na etapie składania zamówienia).

Panel serwisowy



Panel serwisowy umożliwia przeprowadzanie prac konserwacyjnych oraz sterowanie platformą w nagłych wypadkach.

Altura Gold

Panel serwisowy w modelu Altura Gold jest zawsze umieszczony w oddzielnej obudowie zamontowanej na obudowie i połączony przewodem z szafką układu elektrycznego.

- Wymiary obudowy panelu: 220 × 95 × 57 mm bez kluczyka
- Wykończenie: panel czołowy wykonany z aluminium.

Altura Gold Pro

W wersji standardowej panel serwisowy umieszczony jest w szafce układu elektrycznego, ale na życzenie klienta może być umieszczony w osobnej obudowie, podobnie jak w modelu Altura Gold.