

Elevator Equipment Sp. z o.o.

ul. Śliwkowa 4, 31-982 Kraków

tel. 0048 12 643 80 23, fax. 0048 12 396 50 28

e-mail: biuro@elevator.pl



www.elevator.pl

Dźwigi osobowe elektryczne i hydrauliczne

strona	01	Strona tytułowa
	02	Informacje o firmie
	03	Wyposażenie kabiny
	04	Sygnałizacja
	05	Przyciski i stacje
	06	Malowanie proszkowe
	07	Laminat
	08	Blacha plastyfikowana
	08	Stal nierdzewna
	09	Sufit i podłoga
	10	Wymiary - dźwig elektryczny
	11	Wymiary - dźwig hydrauliczny
	12	Konstrukcje szybowe stalowe

02 Informacje o firmie

Zapraszamy do zapoznania się z ofertą Naszej Firmy



Platforma towarowa

Jesteśmy firmą, która łączy wiedzę z różnych, specjalistycznych dziedzin. Dzięki połączeniu tych kluczowych elementów stworzyliśmy dobrą markę.

W Naszej ofercie znajdują Państwo szeroki wybór dźwigów zarówno do transportu osobowego jak i towarowego. Łączymy też funkcję przewozu osób i towarów tworząc dźwigi bardziej uniwersalne i spełniające różnorakie funkcje.

Dostarczamy urządzenia dźwigowe takie jak: dźwigi osobowe, dźwigi towarowe, dźwigi kuchenne, urządzenia dla osób niepełnosprawnych, schody i chodniki ruchome i inne urządzenia dźwigowe.

Zapraszamy do kontaktu z Naszymi specjalistami, gdzie uzyskają Państwo szybką i fachową pomoc w zakresie doboru najkorzystniejszego urządzenia spełniającego zarówno Państwa oczekiwania jak i funkcje jakim ma służyć.



Dźwig kuchenny



Platforma przyschodowa dla osób niepełnosprawnych

Dźwigi osobowe z napędem elektrycznym i hydraulicznym

Realizujemy produkcję, dostawę i montaż dźwigów z napędem elektrycznym bez maszynowni oraz dźwigów z napędem hydraulicznym. To jaki napęd zastosować zależy od wielu czynników dlatego przed jego wyborem zachęcamy do kontaktu byśmy mogli poznać oczekiwania i warunki techniczne panujące w miejscu montażu dźwigu osobowego. Do każdego projektu podchodzimy indywidualnie, dzięki temu nie popadamy w rutynę i możemy oferować produkty dopasowane do Państwa potrzeb.

Nasze dźwigi montujemy zarówno w tradycyjnych szybach murowanych jak i w przeszklonych panoramicznych konstrukcjach stalowych. Szeroka gama rozwiązań pozwala Nam na spełnienie oczekiwań wszelkich instytucji m.in. szkół, urzędów, fabryk, magazynów, parkingów oraz zakładów pracy.



Dźwig osobowy panoramiczny

03 Wyposażenie kabiny



Specjalne wykonanie kolorystyki kabiny

Większość* kabin dźwigu wyposażona jest w niezbędne elementy spełniające wymagania dla osób niepełnosprawnych zgodnie z normą EN 81.70

Aranżacja elementów w kabinie może być niemal dowolnie ustawiana. Dla każdej kabiny realizujemy także specjalne rozwiązania zaproponowane przez klienta.

Do standardowych elementów wyposażenia kabin należą takie elementy jak poręcz, cokoły, lustro, wentylacja, fotokomórki.

Opcjonalnie kabiny wyposażane są także w odboje, informację głosową, monitor, kamerę, dostęp na karty magnetyczne lub na kluczyk, kurtynę świetlną, system GSM.

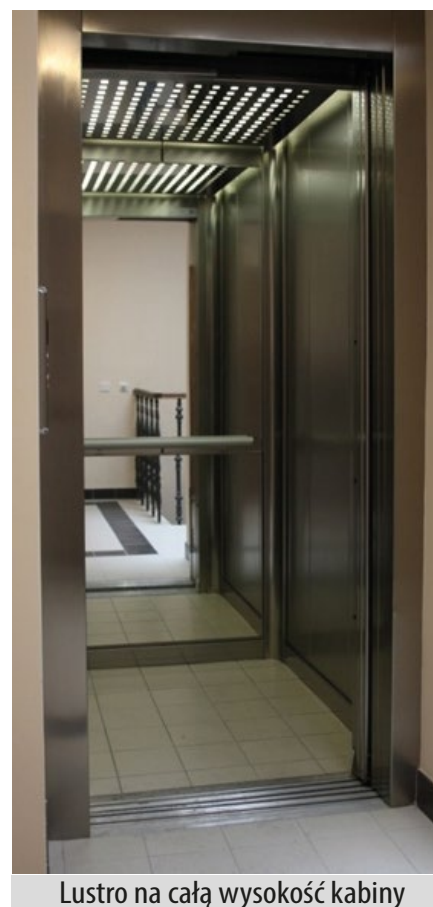
Standardowo lustro zajmuje połowę wysokości kabiny, ale na życzenie klienta kabinę dźwigu możemy optycznie zwiększyć poprzez zastosowanie pełnowymiarowego lustra.



Prostokątna poręcz, dostęp na karty magnetyczne

Poręcz okrągła lub prostokątna jaką oferujemy wykonana jest ze stali nierdzewnej. Opcjonalnie poręcz może być wykonana z dowolnego innego materiału np. drewna.

Zapraszamy do skomponowania swojego wystroju kabiny w oparciu o nasz wzornik i tą broszurę.



Lustro na całą wysokość kabiny

* Dla dźwigów osobowych z minimalnym udźwigiem wynoszącym 630 kg.

04 Sygnalizacja

Panel dyspozycji w kabinie

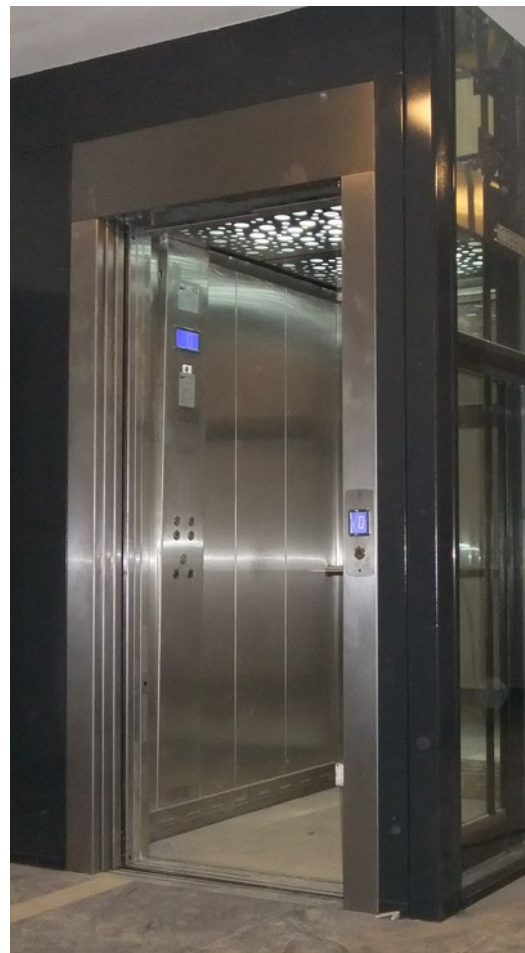
Panel dyspozycji w kabinie umieszczany jest na ścianie kabiny, za którą znajduje się napęd dźwigu. Panel ten zawsze ma pełną wysokość kabiny i zawiera wyświetlacz informujący o położeniu kabiny, stanie awaryjnym, przeciążeniu. W panelu dyspozycji znajdują się też m.in. takie elementy jak oświetlenie awaryjne, tabliczka znamionowa czy diody telefonu alarmowego.



Wyświetlacz w kabinie dostępny jest w dwóch wersjach: Monocolor i Tricolor, gdzie każdemu elementowi wyświetlacza odpowiada inny kolor.



Wyświetlacz TFT często stosowany jest w dźwigach hotelowych lub biurowych. Dzięki niemu możemy wyświetlać reklamy lub zdjęcia w zależności od pozycji kabiny. Jest to rozwiązanie opcjonalne.



Przykładowa kabina dźwigu

Kaseta dyspozycji na przystanku



Przykładowy widok dźwigu na przystanku

W naszych dźwigach na każdym przystanku instalowana jest kaseta dyspozycji, która posiada wyświetlacz informujący o położeniu kabiny. Wyświetlacz LCD może być zamontowany w tej samej kasecie co przyciski jak i również jako odrębny element wystroju przystanku.



Kaseta dyspozycji montowana jest w ościeżnicy drzwi lub na ścianie.



05 Przyciski i stacyjki

Przyciski



Przycisk okrągły, EAK32



Przyciski eliptyczne, EAK26



Przycisk kwadratowy, EAK02



Przyciski prostokątne, EAK25

Dane techniczne

Wykończenie	Zewnętrzna ramka ocynkowana , płaska powierzchnia przycisku ze stali nierdzewnej	Kolory podświetlenia	Czerwony , niebieski , żółty
Grubość płytki montażowej	2-7 mm Montaż w plastikowym zatrzasku	Kod Braille'a	Tak / Nie
Ognioodporność	Zgodna z normą europejską EN-81	Napięcie sterujące	24 V / 12 V
		Styki	NO / NC
		Żywotność	Ponad 5 mln przyciśnień

Stacyjki

Dane techniczne

Napięcie sterujące	24 V / 12 V
Prąd znamionowy	30 mA
Grubość płytki montażowej	2-3 mm
Żywotność	50 mln
Wykończenie	Zewnętrzna ramka ocynkowana , płaska powierzchnia przycisku ze stali nierdzewnej



06 Malowanie proszkowe

Drzwi kabinowe, przystankowe oraz kabina wykonane są z paneli z blachy stalowej. Gotowe panele malowane są farbą podkładową, a następnie w celu uzyskania gotowego wyrobu maluje się je proszkowo. Malowanie takie polega na nakładaniu cząstek farby na powierzchnię malowanego elementu. Po nałożeniu farby pomalowane elementy poddaje się nagrzewaniu do temperatury 140-200 °C.

Właściwości malowania proszkowego

Odporność na korozję
Odporność na chemikalia
Odporność na temperaturę
Odporność na uszkodzenia mechaniczne
Maskowanie wszelkich niedokładności obróbki mechanicznej
Brak emisji do środowiska rozpuszczalników i rozcieńczalników
Brak zacieków i zmarszczeń
Dowolny wybór koloru

Oferujemy możliwość pomalowania na dowolny kolor z palety RAL Classic.

Pełna gama palety RAL znajduje się na naszej stronie:

www.elevator.pl/download/paleta_ral.pdf

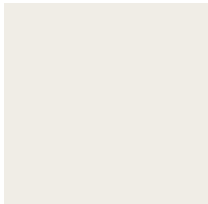
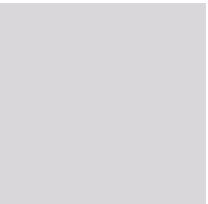
Paleta RAL Classic obejmuje 213 kolorów pogrupowanych w 9 grupach:

Grupy kolorów RAL

RAL 10xx - odcienie żółte
RAL 20xx - odcienie pomarańczowe
RAL 30xx - odcienie czerwone i różowe
RAL 40xx - odcienie fioletowe
RAL 50xx - odcienie niebieskie
RAL 60xx - odcienie zielone
RAL 70xx - odcienie szare
RAL 80xx - odcienie brązowe
RAL 90xx - odcienie białe i czarne



Do najbardziej typowych kolorów stosowanych w wykończeniu dźwigów są:

					
RAL 9002	RAL 7047	RAL 9006	RAL 6021	RAL 5014	RAL 1014
Biały karpacki	Szary mleczny	Srebrny aluminiowy	Zielony błady	Błękitny szary	Słomkowo-beżowy

07 Laminat

Laminat to kompozyt powstający z połączenia materiałów o różnych właściwościach mechanicznych, fizycznych i technologicznych. Oferowane laminaty powstają z połączenia kilku lub kilkunastu warstw papieru impregnowanego żywicą melaminową w warunkach wysokiego ciśnienia (7-9 Mpa) i temperatury (ok. 150 C).

Fantazyjne



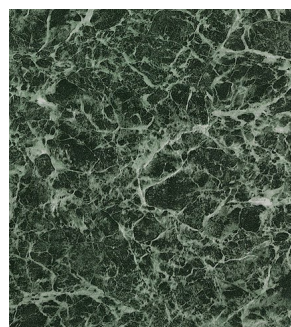
D-0280 - Pietra Szara



D-1947 - Marmur łosoś



D-1953 - Granit czerwony



D-1945 - Marmur zielony

Drewnopodobne

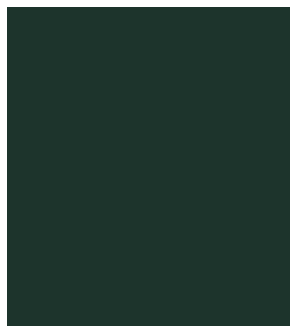


D-0685 - Olcha

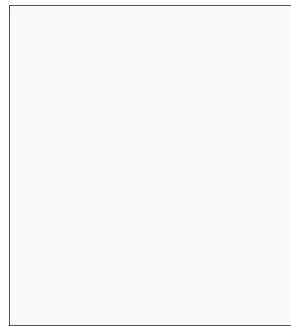


D-1792 - Dzika Grusza

Jednokolorowe



U-0153 - Zielony



U-0110 - Biały

Właściwości laminatów

Twardość powierzchni

Wytrzymałość na zginanie i rozrywanie

Odporność na związki chemiczne i biologiczne

Wysoka odporność na uderzenia

Odporność na promieniowanie UV

Łatwość obróbki

Trwałość

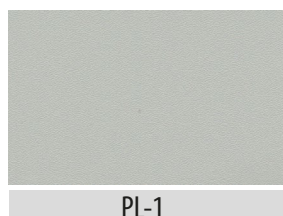
Łatwość w utrzymaniu czystości

08 Blacha plastyfikowana

Blacha stalowa wykorzystywana do produkcji drzwi i kabin poddawana jest dalszej obróbce. Coraz częściej arkusze blachy pokrywa się tworzywem sztucznym. Blachy plastyfikowane zdobywają coraz to większe uznanie wśród producentów różnego typu urządzeń. Idąc w ślad za najnowszymi trendami w tym szeroko pojętą ochroną środowiska oferujemy Państwu najwyższej jakości stal powleczoneą warstwą PCV.

Dostępne wzory blach plastyfikowanych:

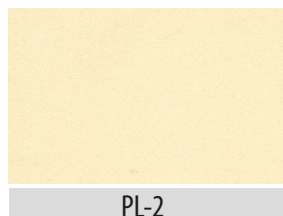
Właściwości
Trwałość
Wysokie walory estetyczne
Jednolitość powierzchni
Wysoka odporność na korozję
Możliwość wielokrotnego przetwarzania
Imitacja stali nierdzewnej
Łatwość w utrzymaniu czystości



PL-1



PL-3



PL-2

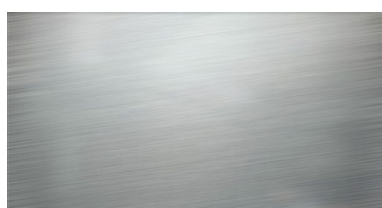


PL-4

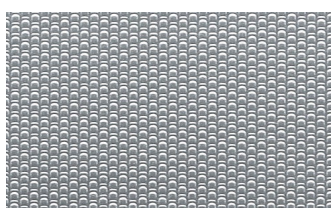
08 Stal nierdzewna

Oferujemy kilka rodzajów stali nierdzewnej. Wykończenie drzwi oraz kabiny ze stali nierdzewnej czyni całe urządzenie najbardziej uniwersalne. Stal nierdzewna pasuje do każdego wystroju budynku podnosząc jednocześnie jego elegancję oraz prestiż.

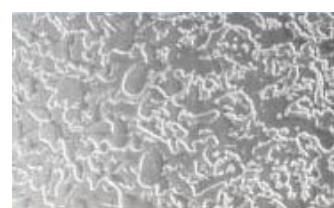
Dodatkowe elementy wyposażenia kabiny takie jak cokoły, panel dyspozycji czy poręcz w standardzie oferujemy w stali nierdzewnej.



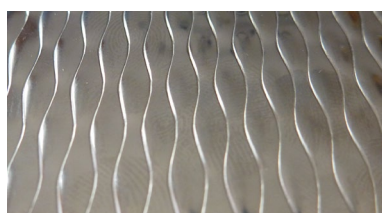
Szczotkowana



Faktura len



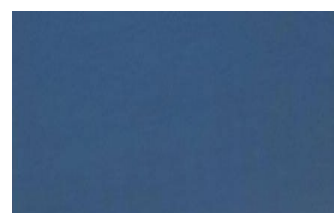
Faktura skóra



Faktura łezka



Koloryzowana - złota



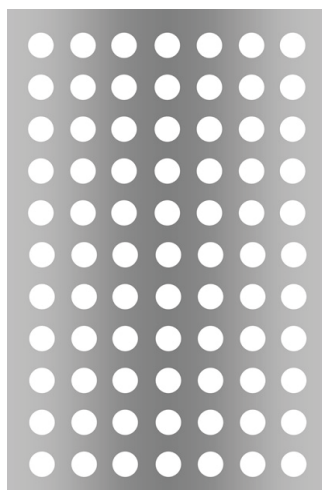
Koloryzowana - niebieska

Przedstawione wzory są kolorami przybliżonymi. Monitory i drukarki nie odwzorowują wiernie kolorystyki.

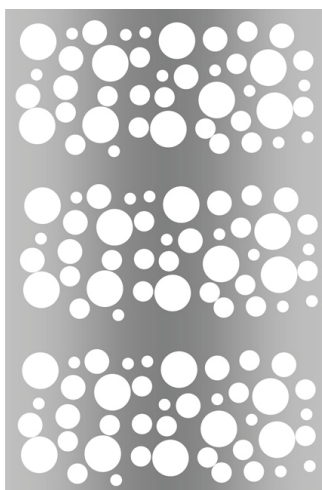
09 Sufit i podłoga

Sufit i oświetlenie

Sufit może być pomalowany proszkowo na dowolny kolor z palety RAL lub wykonany z blachy plastyfikowanej lub ze stali nierdzewnej.



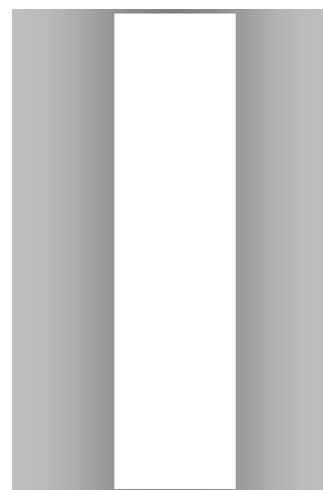
Wzór 01



Wzór 02



Wzór 03



Wzór 04

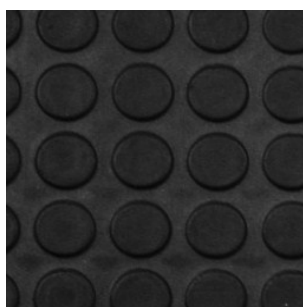
Standardowym oświetleniem są lampy jarzeniowe. Na indywidualne życzenie stosowane są lampy LED. Istnieje też możliwość indywidualnego dobrania wzoru sufitu.

Podłoga

Każda podłoga w naszych dźwigach jest antypoślizgowa. Standardowo oferujemy też podłogę trudnościeralną, w którą wtapia się drobinki metalu. Natomiast specjalnym rozwiązaniem jest podłoga wyłożona granitem lub dowolnymi płytkami np. takimi jak w istniejącym budynku.



P1 - Krążki szare



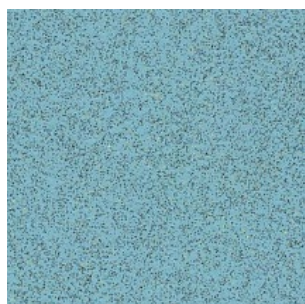
P2 - Krążki czarne



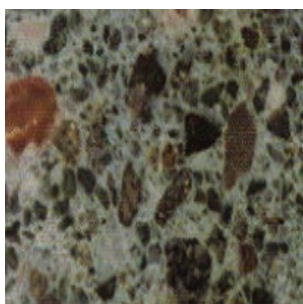
P3 - Nordic Grey



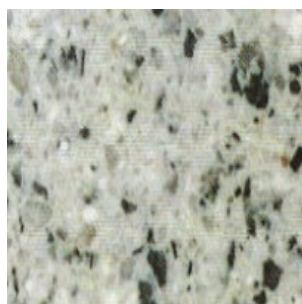
P4 - Twilight



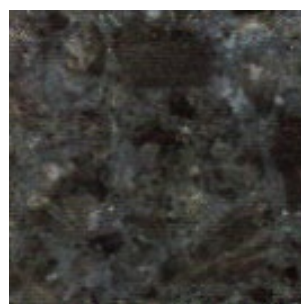
P5 - Cool Aqua



P6 - Granit PG66



P7 - Granit PG18

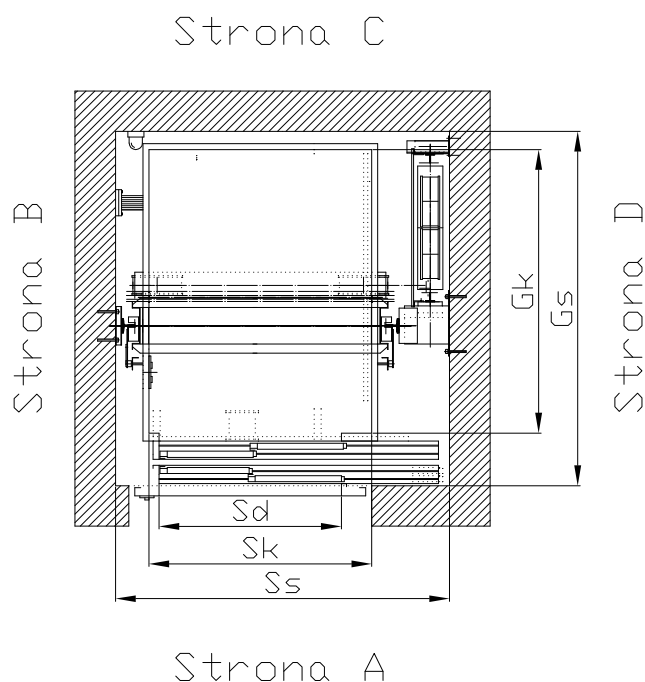
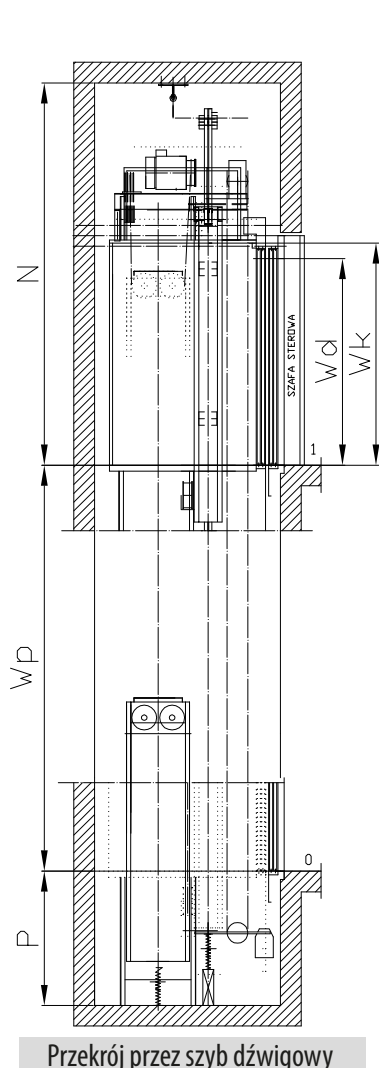


P8 - Granit PG81

10 Wymiary - dźwig elektryczny

Dźwigi z napędem elektrycznym bez maszynowni

Model	Udźwig Ilość osób	Moc silnika	Kabina [mm]				Drzwi [mm]			Szyb [mm]			
			Sk	Gk	Wk	Dojścia	Sd	Wd	Typ	Ss	Gs	P	N
NEV-5	450 kg 6 osób	4,3 kW	900	1300	2150	A A i C	750	2000	DT	1400 1400	1700 1830	1200	3600
NEV-7	630 kg 8 osób	4,3 kW	1100	1400	2150	A A i C	900	2000	DT	1650 1650	1750 1920	1200	3600
NEV-9	1000 kg 13 osób	6,0 kW	1100	2100	2150	A A i C	900	2000	DT	1750 1750	2450 2670	1200	3600
NEV-12	1250 kg 16 osób	6,0 kW	1600	1700	2150	A A i C	1100	2000	DT	2250 2250	2050 2270	1200	3750
NEV-16	1600 kg 21 osób	10,0 kW	1400	2400	2150	A A i C	1300	2000	DT	2400 2400	2750 2930	1300	3900



Sk - Szerokość kabiny
Gk - Głębokość kabiny
Wk - Wysokość kabiny
Sd - Szerokość drzwi
Wd - Wysokość drzwi

DT - Drzwi teleskopowe
Ss - Szerokość szybu
Gs - Głębokość szybu
P - Podszybie
N - Nadszybie

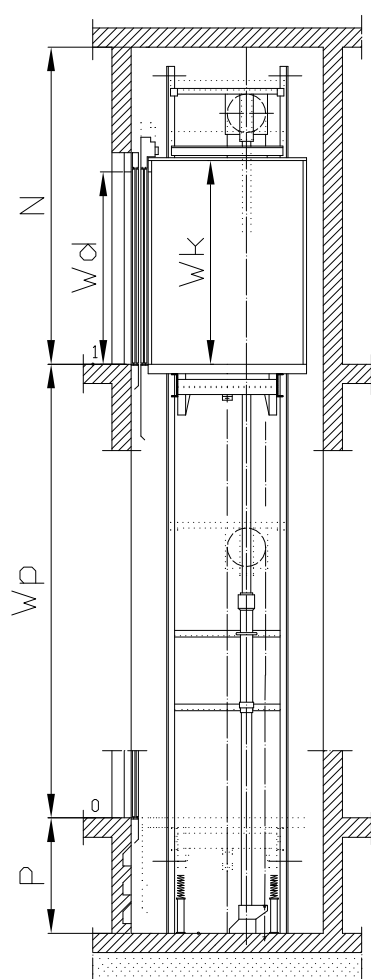
Legenda

* Zastrzegamy sobie prawo do zmiany bez uprzedzenia wymiarów podanych w powyższych tabelach.

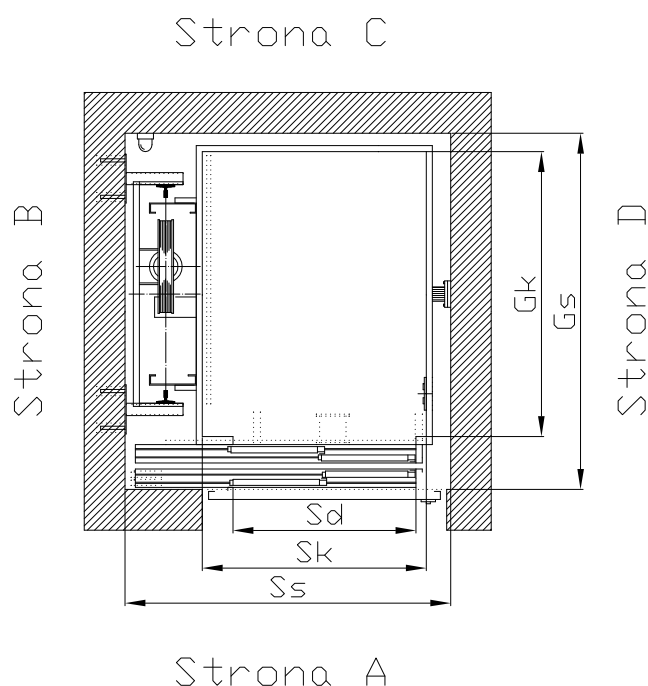
11 Wymiary - dźwig hydrauliczny

Dźwigi z napędem hydraulicznym

Model	Udźwig Ilość osób	Moc silnika	Kabina [mm]				Drzwi [mm]			Szyb [mm]			
			Sk	Gk	Wk	Dojścia	Sd	Wd	Typ	Ss	Gs	P	N
NEV-5	450 kg 6 osób	9,5 kW	950	1300	2150	A AiC	800	2000	DT	1460 1460	1650 1850	1200	3600
NEV-7	630 kg 8 osób	15,0 kW	1100	1400	2150	A AiC	900	2000	DT	1600 1600	1750 1920	1200	3600
NEV-9	1000 kg 13 osób	18,5 kW	1100	2100	2150	A AiC	900	2000	DT	1700 1700	2450 2620	1200	3600
NEV-12	1250 kg 16 osób	22,5 kW	1600	1700	2150	A AiC	1100	2000	DT	2350 2350	2050 2230	1200	3750
NEV-16	1600 kg 21 osób	30,0 kW	1400	2400	2150	A AiC	1300	2000	DT	2250 2250	2750 2930	1300	3900



Przekrój przez szyb dźwigowy



Rzut przez szyb dźwigowy

Sk - Szerokość kabiny
Gk - Głębokość kabiny
Wk - Wysokość kabiny
Sd - Szerokość drzwi
Wd - Wysokość drzwi

DT - Drzwi teleskopowe
Ss - Szerokość szybu
Gs - Głębokość szybu
P - Podszycie
N - Nadszybie

Legenda

* Zastrzegamy sobie prawo do zmiany bez uprzedzenia wymiarów podanych w powyższych tabelach.

12 Konstrukcje sztywne stalowe

Dźwigi osobowe tradycyjnie montuje się w murowanych (żelbetowych) sztywach dźwigowych. Ich parametry wielkościowe oraz wytrzymałościowe podajemy do wiadomości inwestorom, architektom czy konstruktorom.

W naszej działalności wykonujemy stalowe konstrukcje sztywne obudowane panelami pełnymi z blachy lub ze szkła. Stalowe konstrukcje sztywne montowane są zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz budynku.



Obudowa z blachy



Obudowa szklana



Obudowa szklana półokrągła



Kabina dźwigu panoramicznego



Konstrukcja sztywne w duszy klatki schodowej

Zapraszamy do odwiedzenia naszej strony internetowej, gdzie znajdą Państwo więcej szczegółów i materiałów.

www.elevator.pl