

ZAŁĄCZNIK 1 - WYTYCZNE PROJEKTOWE DLA DŹWIGU

SCHEMAT INSTALACJI ZASILAJĄCEJ
Linie zasilające i obwieszeniową doprowadzić do punktu E. Schindler Polska Sp. z o.o. nie narzuca stosowania wyłącznika RCD na linii zasilającej (3 x 400V), jeżeli jednak jest wymagane zastosowanie takiego wyłącznika, to musi on być typu B0 minimalnym prądzie wtykowym 300mA, zachowując pełną selektywność zadziałania zabezpieczeń znajdujących się w szkle sterowej ciężką o wartościach podanych w tabeli. Przykłady zalecanych wyłączników RCD: Siemens 5SM3 646-5 lub Doepke DFS 4140-43 Typ B1-BC.

Na liniach zasilających zaleca się zastosowanie ochronników przepięciowych.

NAJWYŻSZY PRZYSTANEK A/B

SZYB

WYTYCZNE PROJEKTOWE

W PRZYPADKU PRUGU ŻELBETOWEGO

WYKAZ KORYTEK MONTAŻOWYCH

Długość [mm]	Typ	Ilość szt.
550	HM 40/22	18
1000	HM 40/22	4
1300	HM 40/22	5

WYTYCZNE PROJEKTOWE:

UWAGA!
Wytyczne budowlane są podstawą do wykonania projektu budowlanego szybu. Wytyczne nie mogą być wykorzystywane jako wykonawcza dokumentacja budowlana.

Ważniejsze uwagi:
Każdy sztyt powinien być całkowicie obudowany stalowymi ścianami, podłogą i stropem. Przykładem szczególnym jest wymaga się aby sztyt był czepiście otwarty, np. dźwig widoczny w galeriach, antach czy wieżach, do tego musi być spełnione wymagania paragrafu 5.2.5.2.3 normy EN 81-20. Jeżeli grubość ścian sztytu jest mniejsza niż 200 [mm] to należy skonsultować się w tej sprawie z Schindler Polska Sp. z o.o.

ODCHYLENIA WYKONANIA SZYBU:
BS - szerokość sztytu: +25 mm
TS - głębokość sztytu: +25 mm

Dopuszczalne odchylenie wewnętrznych powierzchni ścian tylko na zewnątrz, przy czym wartość odchyłek ścian z drzwiami nie powinna przekraczać 10 mm, dla pozostałych ścian 20 mm. Wewnętrzne powierzchnie ścian sztytu z drzwiami przystankowymi powinny być gładkie, bez wgłębień i występków.

Po zamontowaniu drzwi przystankowych szczelnie pomalować okolicznościami drzwi, a ścianę wypełnić pod nadzorem montażu obwieszeniową. W przypadku drzwi ogólnodostępnych szczelnie wypełnić zgodnie z zaleceniami "Oceny Technicznej" ITB nr 02/005/16 ZOD/ZZP. Zachować pionowość użytkownika ścian wszystkich okoliczności drzwi w granicach 0+10 mm w oparciu o wymiar nominalny 366 mm na poziomie najbliższego przystanku.

Zaczepty montażowe w nadzyszy dostarcza i instaluje wykonawca sztytu.

Należy zapewnić drogę transportu przewodów o długości 5 m do sztytu.

Okwieślenia naturalne lub sztuczne na przystankach na poziomie podłogi powinno mieć natężenie 50 lux, na najwyższym przystanku 200 lux.

Należy zagwarantować temperaturę w sztybie +5° C do +40° C oraz wilgotność < 85%.

Sztyt powinien być wykonany z trwałych materiałów budowlanych, nie sprzyjających emulowaniu i osadzeniu kurzu.

Przy wysokości nadzyszy HSK=3400mm, podłoga reparacyjna, inspektor LUDT ma prawo wymagać od wykonawcy obciążenia przeciwnym, w tym celu LUDT CERT, na zastosowanie takiego rozwiązania. (Dz.U. Nr 263 z 8.12.2005r. poz. 2198, par. 20.1, pkt. 2 i 3).

OTWORY DRZWIOWE
Przystanki: 0, 1, 2, 3, 4

Wytyczne projektowe dotyczące belek stalowych sztybu

- Siły FF1 i FF2 są siłami dynamicznymi.
- Max. naprężenie dopuszczalne to $\sigma = 195$ [MPa] np. dla S235JR.
- Ugięcie dopuszczalne belki stalowej w miejscu mocowania wspornika to $f_{max} = 1,5$ [mm].
- Poniżej schemat pokazujący możliwe kierunki i zwroty działania sił FF1 i FF2 do przewodnika na przewodzie:

Wsporniki przewodnik (przykładowe):
- Wsporniki do obliczeń belek traktujemy jako elementy nieodkształcane, które przenoszą siły i momenty gnące od sił FF1 i FF2 na belki stalowe.

Nadszynie
Belka montażowa

Szyby

Sily działające na przewodnice

ZACZEPY MONTAŻOWE

Podszynie Sily

S6300 675 TR90 1200x1400 TSW120 CW

OBIEKT: BUDYNEK USŁUG TERAPEUTYCZNO-REHABILITACYJNO-EDUKACYJNYCH
Projektował: PIOTR KREFTA, ZT-3990a, 02 476 100
Sprawdził: PIOTR KREFTA, ZT-3990a, 02 476 100

ZAŁOŻENIA TECHNICZNE I WYTYCZNE PROJEKTOWE
NAPĘD ELEKTRYCZNY, BEZ MASZYNOWY
Ciężar: 675 kg / 8 osób

SCHINDLER POLSKA
02-476 Warszawa, ul. Postępu 12a
tel.: 22 5492100, faks: 22 843978

ZT- 3990a 1/2

UWAGA:
TREŚĆ RYSUNKU STANOWIĄ JEDYNI WYTYCZNE PROJEKTOWE.

Indeks	Opis	Data	Autor	Podpis

INWESTOR:
D.P.S. DLA DZIECI I MŁODZIEŻY NIEPEŁNOSPRAWNEJ INTEKTUALNIE BIELAWKI 47, GMINA PELPLIN

OBIEKT:
BUDYNEK USŁUG TERAPEUTYCZNO-REHABILITACYJNO-EDUKACYJNYCH

LOKALIZACJA:
DZ. NR 23 JEDN. EWIDENCYJNA 221404_5 OBRĘB 0011 BIELAWKI, GM. PELPLIN

PROJEKT:
PRZEBUDOWA BUDYNKU ZAMIESZKANIA ZBIOROWEGO ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA BUDYNEK USŁUG TERAPEUTYCZNO-REHABILITACYJNO-EDUKACYJNYCH DLA POTRZEB DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ

Tytuł Rysunku:
ZAŁĄCZNIK 1 - WYTYCZNE PROJEKTOWE DLA DŹWIGU

MODEL: ...

NAZWA PLIKU: ...

DATA WYDRUKU: ...

NR PROJEKTU:
18-01-02-PB

BRANŻA:
KONSTRUKCJA

FAZA PROJEKTU:
BUDOWLANY

DATA:
2017-11

SKALA:

PROJEKTANT:
PIOTR KREFTA
nr upr. POM0116/POOK/08

OPRACOWANIE:
PIOTR KREFTA

SPRAWDZILI:
ŁUKASZ DYMURA
nr upr. POM0125/POOK/11

NR RYSUNKU:
BK-06

REWIZJA: