

Szyb:

1.

Szyb służy wyłącznie do pracy dźwigu
2.

W szybie nie dopuszcza się prowadzenie obcych instalacji elektrycznych oraz hydraulicznych oprócz tych związanych z pracą dźwigu
3.

Wewnętrzne powierzchnie ścian z drzwiami powinny być gładkie, nie powinny mieć żadnych uskoków i występów
4.

W szybie dźwigu należy zainstalować instalację oświetleniową zapewniającą:

a.

w każdym miejscu szybu natężenie światła min. 20 lux

b.

50 lx nad podłogą podszybia

c.

50 lx w odległości 1m nad kabiną (patrz wytyczne elektryczne).

5.

Zaleca się wybiatkowanie szybu ze względu na konieczność zapewnienia Natężenie światła na dojściach do szybu min. 50 lux na poziomie podłogi

6.

Posadzka podszybia powinna być zabezpieczona przez przesłaniem wody

7.

Odchyłki na ścianie z drzwiami +10 mm.

8.

Odchyłki na pozostałych ścianach +20mm

9.

Ściany szybu powinny mieć taką wytrzymałość mechaniczną, aby po przyłożeniu w dowolnym miejscu prostopadle do ściany siły 1000N, rozłożonej równomiernie na powierzchni koła lub kwadratu o wielkości 30x30cm, nie wykazywały:

a.

odkształcenia trwałego większego niż 1mm,

b.

odkształcenia sprężystego większego niż 15 mm.

10.

Płaskie lub kształowane płyty szklane powinny być wykonane ze szkła warstwowego; płyty i ich mocowanie powinny wytrzymywać nacisk siły 1000N przyłożonej w dowolnym punkcie z jednej lub z drugiej strony na powierzchni koła lub kwadratu o wielkości 30x30cm bez odkształcenia trwałego.

11.

Temperatura w szybie +5°C do +40°C

12.

Wentylacja szybu powinna być wprowadzona na zewnątrz i zapewniać prawidłowe przewietrzanie szybu z uwzględnieniem specyfiki budynku i dźwigu i powinna być zaprojektowana przez projektanta budynku. Przez szyb nie mogą być wentylowane pomieszczenia inne niż należące do dźwigu.

13.

W przypadku wybrania łączności głosowej kabina-maszynownia opartej na systemie interkomowym lub poprzez linię telefoniczną należy doprowadzić do szafy sterowej odpowiednią linię (patrz wytyczne elektryczne)

14.

W nadszymbiu należy zainstalować haki montażowe zgodnie z rysunkiem

Rozmieszczenie haków montażowych na stropie nadszymbia o nośności 10 kN

Przykładowe wykonanie haka montażowego

Wytyczne budowlane są podstawą do wykonania projektu wykonawczego szybu.  
Wytyczne nie mogą być użyte jako wykonawcza dokumentacja szybu.

Akceptuję treść założeń Wytycznych budowlanych	
Imię i nazwisko	Data i podpis
.....	.....

**LIFT - Service S.A.**  
Lublin ul.Roztocze 6

Prosimy o wysłanie 1 egz. zaakceptowanych rysunków na adres firmy

LIFT SERVICE S.A.

**Wytyczne budowlane dźwigu bez  
maszynowni 1000 kg - 1,0 m/s**

Nr projektu

**B08**

Arkusz

**4/4**

Data: 2017-07-08 08:38:12