



Wygodne i płynne użytkowanie
wind Schindler

Zapewnienie wysokiego komfortu
pasażerom



Zapewnienie wysokiego standardu pasażerom

Poprzez projekt i montaż wind wysokiej jakości

Windy stały się niezbędne w większości budynków, a zapewnienie płynnej i wygodnej jazdy jest kluczowym wymogiem dla tych urządzeń. Mając na celu zwiększenie komfortu pasażerów, najnowsze windy Schindler są rozwijane w taki sposób, aby minimalizować potencjalny hałas i wibracje.

Komfort pasażerów i mieszkańców

Ruszenie, przyspieszenie, zwolnienie oraz wibracje pionowe i boczne kształtują ogólne wrażenia z podróży windą. Wibracje wytwarzane przez system mogą bezpośrednio wpływać na komfort pasażerów, ale wpływ nie ogranicza się tylko do osób będących w kabinie. Wibracje powyżej 20 Hz mogą również generować słyszalny dźwięk, zwany hałasem materiałowym, który rozprzestrzenia się w całym budynku i może potencjalnie zakłócać spokój mieszkańców. Zbyt duży hałas może szybko zniechęcić pasażerów oraz mieć natychmiastowy oraz długoterminowy wpływ na jakość życia mieszkańców.

Jasne normy i standardy

Nie każdy rodzaj hałasu jest równie uciążliwy. Zależy to w dużym stopniu od charakteru dźwięku oraz względnego hałasu w tle. W celu zmaksymalizowania komfortu mieszkańców budynku zostały opracowane jasne normy i standardy dotyczące odpowiedniej izolacji akustycznej w budynkach.

Zapewniając dokładny pomiar hałasu i wibracji generowanych przez windy, umożliwiamy architektom i wykonawcom lepsze zarządzanie wpływem urządzenia na budynek.

Jakość komponentów

Schindler przestrzega jasnych zasad i protokołów projektowych oraz definiuje konkretne specyfikacje jakości jazdy dla każdego komponentu. Pomiary i testy oceniają jakość akustyczną w tych komponentach i wokół nich, aby upewnić się, że ostateczny projekt jest zgodny z tymi wymaganiami.

Jakość instalacji

Minimalizacja odchyłeń od konstrukcji systemu i dokładne pozycjonowanie komponentów ma zasadnicze znaczenie dla jakości jazdy. Program Schindler Installation Excellence (obejmujący główną metodę instalacji i standardowe zestawy instalacyjne) zapewnia, że każda instalowana przez nas winda spełnia nasze rygorystyczne światowe standardy.



1 Wciągarka

Oddzielenie wciągarki od konstrukcji budynku, zastosowanie izolacji i technologii bezprzekładniowej minimalizuje drgania i hałas.

2 Falownik

Zastosowanie wysokiej jakości podzespołów i ograniczenie pracy wentylatora pomaga zmniejszyć hałas związany z pracą falownika.

3 Kabina

Doskonały design, wykonanie oraz materiały minimalizują hałas i wibracje powstające podczas przemieszczania się kabiny w szybie.

4 Prowadnice i nakładki prowadzące

Wysokiej jakości nakładki prowadzące oraz materiał izolacyjny mogą zmniejszyć hałas i wibracje wytwarzane przez poruszającą się windę.

5 Drzwi kabinowe i przystankowe

Hałas generowany przez drzwi kabinowe i przystankowe można zmniejszyć poprzez regularne serwisowanie i smarowanie systemu.

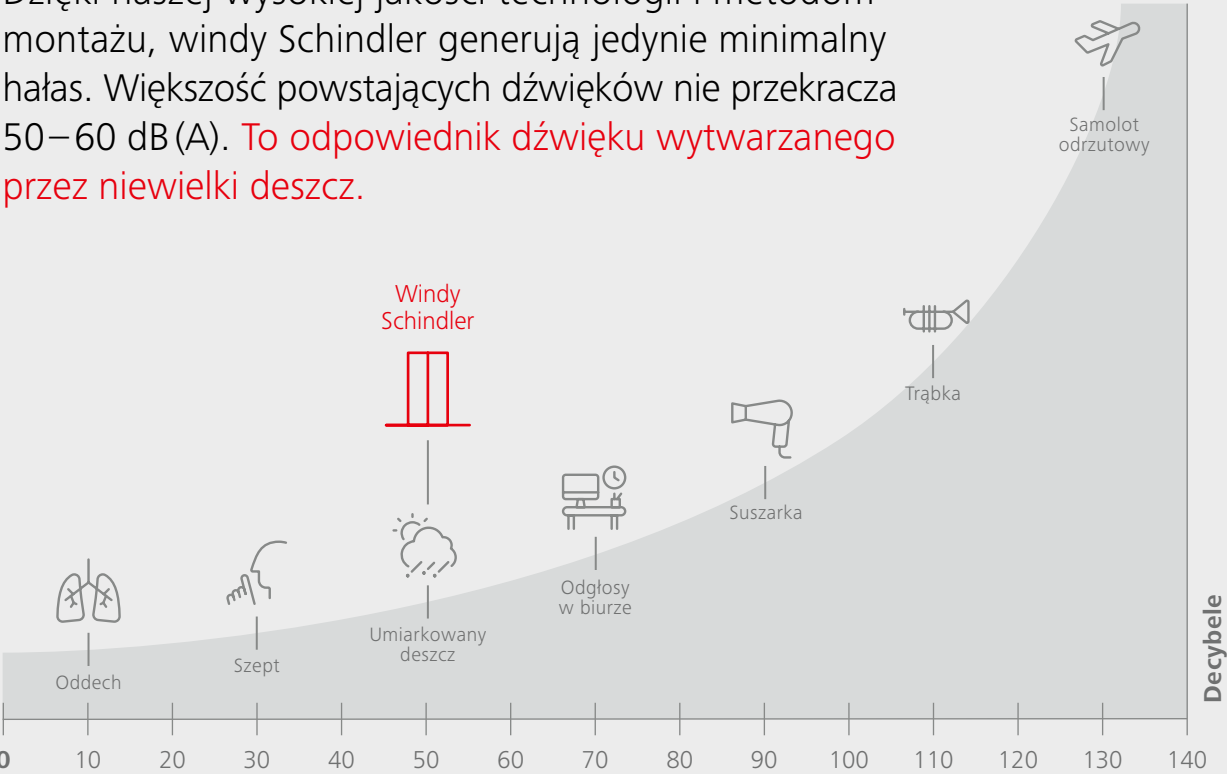
Wydajność wind Schindler

Schindler 3000 & Schindler 5000			
Wykorzystanie	Prędkość	m/s	1.0–3.0
	Technika podnoszenia	Pasy	
	Lokalizacja napędu	w szybie	
Szyb	Hałas w szybie/maszynowni	dB (A) (średnio)	70–75
Przystanek	Hałas przejazdu	dB (A) (najwyższy)	50–58
	Hałas na przystanku (łącznie z ruchem drzwi)	dB (A) (najwyższy)	58–60
Kabina	Ciśnienie akustyczne	dB(A) (średnio)	53–57
	Boczne wibracje kabiny	mg (średnio)	10–15
	Pionowe wibracje kabiny	mg (średnio)	10–18

W zakresie metodologii oceny hałasu przestrzegamy norm ISO 18738. Wiele czynników wpływa na hałas i wibracje generowane przez windę.

Obejmuje to projekt konstrukcji budynku, w szczególności ścian szybu, na które producent windy nie ma wpływu. Z tego powodu prosimy o kontakt z przedstawicielem handlowym Schindler, jeśli potrzebują Państwo bardziej szczegółowych informacji.

Dzięki naszej wysokiej jakości technologii i metodom montażu, windy Schindler generują jedynie minimalny hałas. Większość powstających dźwięków nie przekracza 50–60 dB (A). **To odpowiednik dźwięku wytwarzanego przez niewielki deszcz.**



"Jakość jazdy windą nie jest tajemnicą; to technologia, która zawiera się w projekcie i montażu każdej śruby i nakrętki w windzie. "

Główny Kierownik Montażu w Grupie Schindler



Schindler 3000 i 5000

Zwiększają komfort jazdy pasażerów

Windy Schindler 3000 i Schindler 5000 znacznie zwiększają zgodność budynku z regulacjami dźwiękowymi. Podnoszą jakość życia najemców korzystających z tych urządzeń na co dzień. Jeżeli chcesz na bieżąco kontrolować wydajność swojego sprzętu, rozważ usługę Schindler Ahead ActionBoard.

Schindler Ahead ActionBoard zapewnia w czasie rzeczywistym podgląd aktywności wind i schodów ruchomych, które znajdują się pod Twoją opieką. Dzięki łatwej i przejrzystej obsłudze platformy możliwe jest szybsze wykrycie potencjalnych problemów. Ułatwia to zapobieganie przerwom, lepsze planowanie usług serwisowych oraz utrzymanie wysokiej jakości jazdy dla pasażerów.

Schindler Polska Sp. z o.o.
ul. Postępu 12A
02-676 Warszawa
Polska
Telefon +48 22 549 21 00
Fax +48 22 843 7978

schindler.polska@pl.schindler.com
www.schindler.pl

We Elevate

Niniejsza publikacja służy wyłącznie ogólnym celom informacyjnym i zastrzegamy sobie prawo do zmiany usług, projektu produktu i specyfikacji w dowolnym momencie. Żadne oświadczenie zawarte w niniejszej publikacji nie może być interpretowane jako gwarancja lub warunek, wyrażony lub domysłny, w odniesieniu do jakiegokolwiek usługi lub produktu i jego specyfikacji, przydatności do określonego celu, przydatności handlowej, jakości ani być interpretowane jako warunek jakiegokolwiek usługi lub umowy zakupu produktów lub usług zawartych w niniejszej publikacji. Mogą występować niewielkie różnice między kolorami drukowanymi i rzeczywistymi.

Copyright © 2022 Schindler Management Ltd.