



Schindler ritkwaliteit en prestaties

Een superieure ervaring
voor de passagiers

We Elevate



Schindler

Een maximaal comfort voor de passagiers door hoogwaardige liftinstallatie en -ontwerp

Liften zijn in de meeste gebouwen onmisbaar geworden. Vlotte en comfortabele ritten zijn hierbij van essentieel belang. Met een aanhoudende focus op uitmuntendheid hebben wij de nieuwste Schindler liften ontwikkeld om elk mogelijk geluid en trillingen tot een minimum te beperken.

Comfort van de passagiers en welzijn van de huurders

De spanningsstoten, versnellingen, vertragingen, en verticale en zijdelingse trillingen dragen bij aan de totale ritervaring voor de passagiers. Trillingen voortgebracht door het systeem kunnen niet alleen rechtstreeks impact hebben op het comfort van de passagiers. Trillingen hoger dan 20 Hz kunnen ook hoorbaar geluid voortbrengen, namelijk structuurgeluid, dat zich doorheen heel het gebouw verplaatst. Te veel geluid kan passagiers al snel storen en een onmiddellijke en langetermijnimpact hebben op de levenskwaliteit van de huurders.

Duidelijke codes en normen

Niet elk type geluid is even storend. Of een geluid al dan niet hindert, hangt sterk af van de aard ervan en het relatieve achtergrondgeluid. Om het comfort van de bewoners te vergroten, werden er duidelijke codes en normen over de geluidsisolatie in gebouwen gedefinieerd.

Dankzij nauwkeurige metingen van het geluid en de trillingen voortgebracht door een lift kunnen de architecten en aannemers de impact van de installatie op het gebouw beter beheren.

Kwaliteit van de componenten

Schindler volgt duidelijke ontwerpprincipes en protocollen op en definieert duidelijke ritkwaliteitspecificaties voor elke component. Metingen en tests evalueren de interne en externe geluidskwaliteit van deze componenten om ervoor te zorgen dat het eindproduct aan deze eisen beantwoordt.

Installation Excellence

Voor een vlotte rit is het essentieel om de afwijkingen van het systeemontwerp te beperken en de componenten nauwkeurig uit te lijnen. Schindler's Installation Excellence programma met een beproefde installatiemethode en standaardinstallatiesets zorgt ervoor dat elke lift die wij installeren beantwoordt aan onze strenge internationale normen.



1 Machine

Door de machine los te koppelen van de bouwstructuur en ook isolatie en tandwiellose technologie te gebruiken, kunnen wij de trillingen en het geluid minimaliseren.

2 Omvormer

De hoogwaardige subcomponenten en de beperkte werking van de ventilator helpen bij het verminderen van het geluid van de omvormer.

3 Kooi

Het superieure ontwerp, de kwalitatieve fabricage en materialen minimaliseren het geluid en de trillingen voortgebracht door de kooi die zich in de schacht verplaatst.

4 Geleiderails en geleidesloffen

Robuuste geleidesloffen en stevig isolatiemateriaal kunnen het geluid en de trillingen voortgebracht door de lift verminderen wanneer deze zich over de rails verplaatst.

5 Kooi- en bordesdeuren

Het geluid van de opengaande kooi- en bordesdeuren kan verminderd worden door het systeem regelmatig te onderhouden en te smeren.

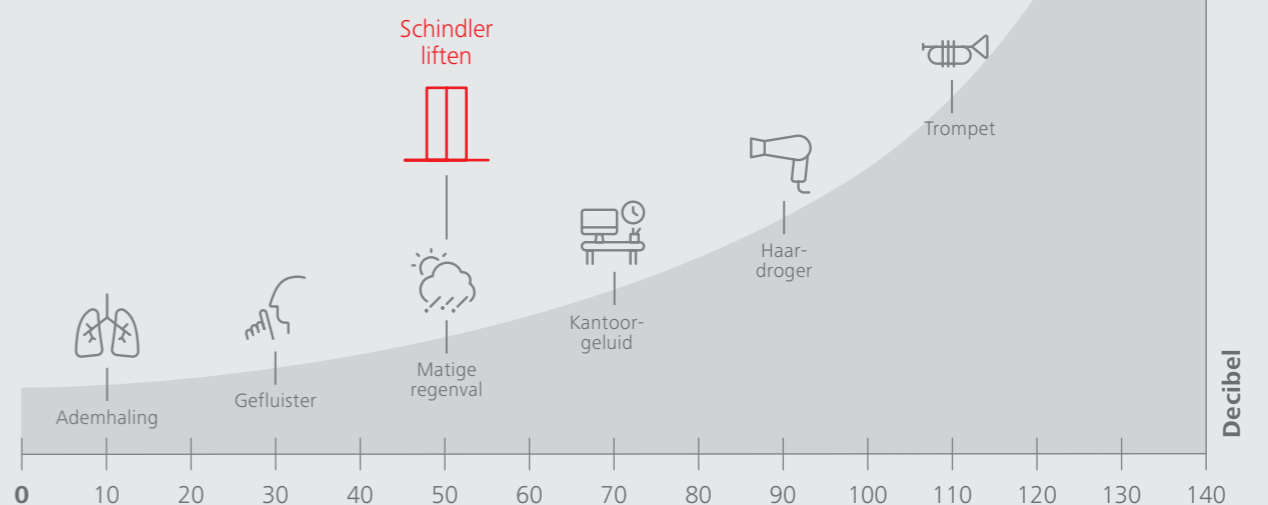
Schindler liftprestaties

Schindler 3000 & Schindler 5000			
Toepassing	Snelheid	m/s	0,63–3,0
	Hijstechnologie		Riem
	Plaats van de aandrijving		MRL
Schacht	Schacht-/machinegeluid	dB(A) (gemiddeld)	70–75
	Passeergeluid	dB(A) (piek)	50–58
Bordes	Luchtgeluid op bovenste bordes incl. deurbeweging	dB(A) (piek)	58–60
	Geluidsdruk niveau	dB(A) gemiddeld	53–57
Kooi	Zijdelingse kooitrilling	mg (gemiddeld)	10–15
	Verticale kooitrilling	mg (gemiddeld)	10–18

Wat de evaluatiemethode betreft, beantwoorden wij aan de ISO 18738 normen. Vele factoren hebben echter een invloed op de hoeveelheid geluid en trillingen voortgebracht door een lift. Eén van die factoren is het ontwerp van de bouwstructuur, meer bepaald de schachtwanden, die buiten de controle van de liftfabrikant vallen. Gelieve daarom contact op te nemen met uw Schindler vertegenwoordiger, indien u meer gedetailleerde informatie wenst.

Dankzij onze hoogwaardige technologie en installatiemethoden brengen de Schindler liften minimaal geluid voort. Het meeste geluid voortgebracht door onze liften bedraagt niet meer dan 50–60 dB(A).

Dit komt overeen met het geluid van matige regenval.



“Ritkwaliteit is geen mysterie, maar wel het resultaat van een technologie die steunt op het ontwerp en de installatie van elke bout en moer in een lift.”

Schindler Master Trainer of Installation



Schindler 3000 en 5000

Uw gebouwprestaties verbeteren

De Schindler 3000 en Schindler 5000 leveren een belangrijke bijdrage aan de naleving van de huidige geldende geluidsnormen in een gebouw. Ze verbeteren de levenskwaliteit van de huurders die deze installatie elke dag gebruiken. En, indien u ook de prestaties van uw installatie wil opvolgen, dan kan u het Schindler Ahead ActionBoard overwegen.

Het Schindler Ahead ActionBoard geeft een actueel overzicht van de activiteiten van uw lift of roltrap. Het biedt realtime en bruikbare informatie. Dankzij een duidelijk overzicht kan u veel sneller problemen opsporen. Zo kan u onderbrekingen eenvoudiger voorkomen, onderhoud en herstellingen beter plannen en een hoge ritkwaliteit voor de passagiers handhaven.

MAN_RideQuality.EN.1.1.22

www.schindler.be

Schindler N.V.
Humaniteitslaan 241 A
1620 Drogenbos
+32 (0)2 535 82 11

www.schindler.com

We Elevate

www.schindler.lu

Schindler s.à.r.l.
7, rue de l'Innovation
Bâtiment F Luxite 2
L-1896 Kockelscheuer
+352 (0)48 58 58 1

Deze publicatie is alleen bedoeld voor algemene informatie. We behouden ons het recht voor om op ieder moment de diensten, het ontwerp en de specificaties van het product te wijzigen. Geen enkele verklaring in deze publicatie mag worden opgevat als een expliciete of impliciete garantie of voorwaarde met betrekking tot een dienst of product, de specificaties ervan, de geschiktheid ervan voor een specifiek doel, de verkoopbaarheid of de kwaliteit ervan of mag worden geïnterpreteerd als een bepaling of voorwaarde van een dienst- of koopovereenkomst voor de producten of diensten die in deze publicatie vervat zijn. Kleine verschillen tussen de gedrukte en werkelijke kleuren zijn mogelijk.

Copyright © 2022 Schindler Management Ltd.