

Gen3™ 電梯

無限潛能的 平台



OTIS



互聯平台

無限潛能 的平台

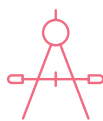
現代生活瞬息萬變，不論是人與人的連繫方式、生活體驗，還是我們居住、工作與玩樂的環境都時刻改變，因此電梯也須與時並進。

今天，新推出的 Gen3™ 電梯為您帶來互聯平台。結合了 Gen2® 暢銷電梯的設計及 Otis ONE™ 數位平台，Gen3™ 電梯以嶄新方式推進電梯發展。



先進體驗，更進一步

全新互聯技術讓乘客掌控一切，確保每次搭乘體驗平穩流暢。



產品設計，更進一步

裝潢設計，選擇眾多，迎合各式建築物與不同風格。



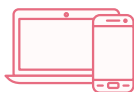
健康安全，更進一步

我們以安全及乘客的健康與福祉為優先考量。



客戶支援，更進一步

從資源、工具到指導與專業知識，奧的斯讓規劃與管理流程更睿智、更簡捷。

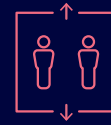


卓越服務，更進一步

利用 Otis ONE™ 數位平台提供個人化服務，幫助您及早解決潛在問題。



— OTIS —



以人為本

每一點創新，都源於乘客的感受。在便捷舒適的搭乘體驗中，以科技為航，為您的健康提供更多保護，這就是 Gen3™ 電梯。



為未來做好準備

全新 Gen3™ 電梯帶來更緊密的互聯平台。結合了 Gen2® 暢銷電梯的設計及 Otis ONE™ 數位平台，Gen3™ 電梯以嶄新方式推進電梯發展，讓您能為未來挑戰預先做好準備。



效率為先

客戶體驗數據分析是 Gen3™ 電梯的核心，注重效率是 Gen3™ 電梯的設計重點，各種智能化解決方案能減少能源使用及碳排放量。

您的最佳 解決方案

我們的 Gen3™ 電梯結合了便利性，獨特風格和高效性能，為您的住宅、商業大樓、飯店、醫療或工業建築帶來附加價值與全新的乘客體驗。

Gen3™ 電梯 (適用於 無機房/有機房)

透過優秀的節省空間設計，Gen3™ 電梯是中低樓層建築的理想選擇，出色的性能、可靠性和可持續性樹立了新的典範。

	無機房	有機房
最大行程	120 米	140 米
最大停止樓數	47	50
速度 (米/秒)	1 - 2.5 米/秒	1 - 2.5 米/秒
載重 (Kg)	630 - 2000 公斤	630 - 2000 公斤

低噪音無齒輪主機：

與 Regen™ 電力再生式驅動裝置結合使用，可將能源損耗降低。



Otis ONE™ 數位平台：

提供 Gen3™ 電梯智能聯網，必要時也可透過 OTISLINE® 服務團隊進行溝通。



光滑塗層披覆式鋼帶：

減少傳統鋼索產生的金屬接觸噪音，提供平穩，安靜的搭乘體驗。



Otis 車廂空氣清淨機：

顯著減少空氣傳播的細菌和病毒。



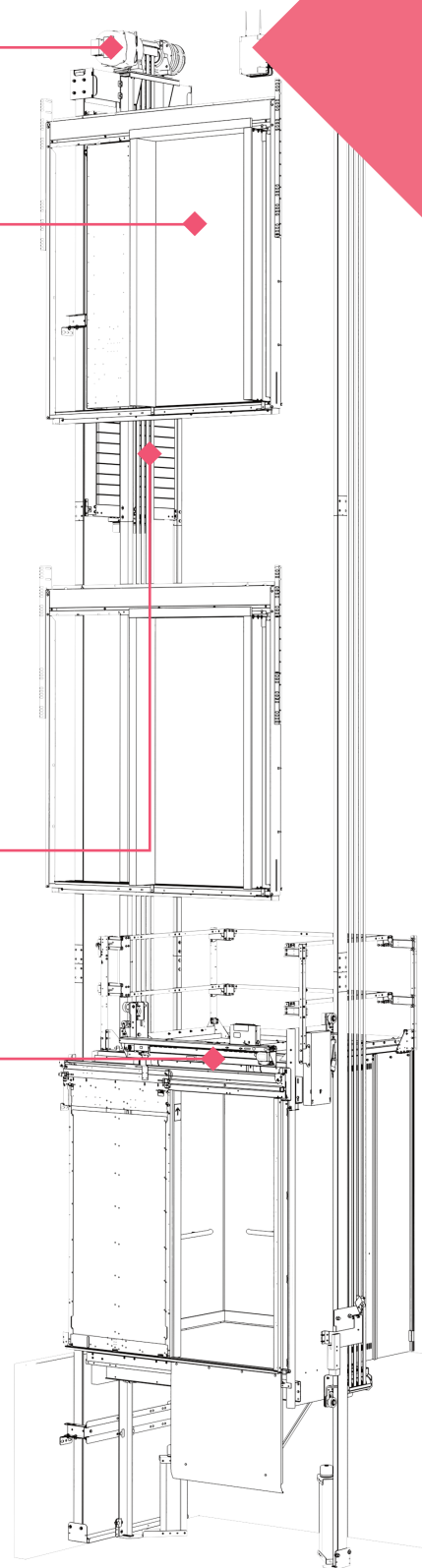
Otis eCall™ 應用程式：

遠端呼叫您的電梯，享受非接觸式體驗。



Compass™ 360 目標樓層管理系統：

與傳統系統相比，縮短搭乘時間。



*此型號是 Gen3™ 電梯的一個選項



OTIS

8:43

ECALL PRO

Auto Lift
Proceed to car C

Dismiss



承先啟後 開往更互聯的 未來

奧的斯一直致力助您邁步向前 Made to move you™。我們以 Gen2® 電梯為業界定下標準。如今，隨著世界發展得更高、更快、更智能，業界也期待我們來定義下一步，以嶄新的方式連接人們、地方與體驗。我們的回應，不僅僅是全新的解決方案，更是一個潛能無限的平台。

一個平台 展現無限潛能

在 Otis ONE™ 數位平台的全面整合下，Gen3™ 電梯不僅是搭載乘客出行的工具，更是無限潛能的平台，助您打造符合現今科技的解決方案及為未來發展做準備。

Otis ONE™ 數位平台為 Gen3™ 電梯的核心，專為進化蛻變而設。以物聯網 (IoT) 為動力，在設備自學、雲端連線的驅動下，只需要透過訂閱方案，即可享受透過軟體下載、升級軟體。

隨著我們投入更多工具、服務與功能，您可從一系列加價項目中，選擇適合您的配置方案，以滿足您的建築物特點與需求。



奧的斯數位生態系統

Otis ONE™ 數位平台將不斷完善。透過物聯網，結合服務、營運，奧的斯開發人員平台 (API) 可整合數據至您所需要的機器人、語音或手勢互動等，擴展無限可能。

+

保養服務數據 APIs

將數據整合至大樓管理系統 (BMS) 中，升降設備狀況即時更新顯示，訊息觸手可得，可以快速瀏覽升降設備運行狀態。

+

即時營運數據 APIs

業主與物業管理人員透過升降設備即時存取數據，追蹤升降設備的運行狀態、效能分析與警報資訊。

+

電梯派車數據 APIs

根據派車數據，可輕鬆調派乘客至目的樓層。另外，隨著許多企業開始使用服務機器人來改善客戶服務體驗及增加員工效率，電梯派車數據 APIs 在不需要使用傳統有線連接條件下，即可連接服務機器人。

先進體驗 更進一步

我們本著以人為本且創新設計的全新電梯體驗。

今日，我們成功打造出智能、互聯、細緻的系統，讓乘客獲得非凡體驗及提升對電梯的期望。

智慧相連



奧的斯 eView™ 車廂顯示器，除了能為乘客提供資訊娛樂外，亦可在緊急情況時透過視訊系統，讓他們與 OTISLINE® 聯絡。

虛擬禮賓服務



Compass® 360 電梯目標樓層派車系統的 SmartGrouping™ 技術可最大限度地提高電梯運行效率，群組相同目的地樓層的乘客，讓電梯可快速到達相近區域的樓層，使乘客的搭乘體驗更加順暢。

讓乘客掌控一切



下載奧的斯 eCALL™ APP，系統將為您送上專用的電梯搭乘按鈕，乘客可使用手機提前調度電梯，在您到達梯廳時，即可進入電梯。

非接觸式體驗



Gen3™ 電梯提供非接觸式按鈕、感應式叫車及語音控制等解決方案，更安全快速地搭載乘客至指定樓層。

4:33

Mathew, I see you
are on floor 1.
Where would you like to go?

A

- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10





產品設計 更進一步

現代建築設計日新月異，社會大眾對建築物內可享有的體驗也有不同期望。Gen3™ 電梯超越 Gen2® 電梯，擁有成熟的工程實力，確保您的電梯系統能夠滿足乘客現在和未來的需求及期待。

耀眼設計

+

不忽略任何細節，配備多種選項以符合乘客的需求及各類建築的獨特風格。我們的產品設計輕巧、照明設備精良、品質優越，讓您可從多方面為乘客打造現代、舒適的氛圍。

輕鬆升級

+

隨著需求變化及功能升級，互聯平台可透過自動軟體下載更新選項和升級軟體。

設計兼顧永續

+

永續為設計的一部分。GEN3™ 電梯包含 REGEN DRIVE™、LED 照明功能、休眠模式等功能，有助減少能源用量和碳排放量。

更靈活、更有潛力

+

我們的產品體積較小巧、功能更為縝密，另有一系列配置選單，客戶可依據建築需求，從選單中選擇適用於自己的功能。

健康安全 更進一步

安全是我們的核心

奧的斯始終如一，從未停止對更安全的追求。Gen3™ 電梯的設計以乘客安全、健康及舒適作為考量。

從奧的斯車廂空氣清淨機，到一系列語音、手勢叫車服務等，我們致力提供您創新的解決方案，持續滿足您對健康的需求。

除了空氣清淨產品外，Gen3™ 電梯配備了關鍵的安全組件，提供平穩舒適的乘坐體驗，PULSE™ 系統對披覆式鋼索皮帶、電池供電備用系統等持續進行監測，您與您的乘客可以對此完整的系統信賴放心。

A photograph of three people walking past an elevator. On the left, a young man with curly hair wears a grey face mask, a blue and white plaid shirt, and a backpack. In the center, a woman with long black hair wears a black face mask, a grey jacket, and a maroon top. On the right, a man wears a grey face mask, a green jacket, a beige turtleneck, and light blue jeans, carrying a black bag. The background shows a modern building with glass and metal panels.

空氣更清新

奧的斯車廂空氣清淨機使用雙極離子技術，可顯著減少電梯內空氣中的細菌和病毒。

+

非接觸式體驗

您可從選單中選擇適用於您的解決方案，包含非接觸式按鈕、感應式叫車及語音控制等。

+

先進的派車體驗

有了 Compass 360 電梯目的樓層派車系統技術與智慧調度技術可最大限度地提高電梯運行效率，群組相同目的樓層的乘客，讓電梯可快速到達相近區域的樓層，使乘客的搭乘體驗更加順暢。

+



客戶支援 更進一步

每個階段我們都將為您提供支援，致力與您一起探索及落實適合的解決方案，更進一步追求未來升級規劃。

為您量身定制的 解決方案

體驗量身定製的設計工具與資源

無論您是希望透過配置模型來做出結構決策的建築師，或是想追求繁複規劃的建築商，都可更輕鬆的探索嶄新可能，根據專案的獨特需求，做出最理想的選擇。

您的專案階段

設計



OTIS CREATE

只需點選即可透過推薦的配置，自訂性能細節等來規劃專屬您的電梯方案。

BIMCreate™

創建可定制的 3D Revit® 檔案，以整合建築規劃，而非從現有文件中選擇。

服務



客戶入口網站

獲得有關升降設備運行狀況、叫修資訊及帳戶狀態的即時資訊，並一站式的管理所有升降設備。

開發人員平台 (APIs)

奧的斯開發人員平台數據可流暢的連接至您現有的建築物管理應用程式。

合作關係緊密，超乎建築領域

我們明白，每項專案都是獨一無二。奧的斯團隊可在每個階段與您協力合作，保證不同類型或大小的建築物都能擁有流暢的安裝過程，這一切不僅止於新落成的建築物。

在極具挑戰的電梯更新專案中，我們可協助您安裝 Gen3™ 電梯，提升建築物體驗，並開展未來數位技術大門。

我們的服務團隊將竭誠為您服務，致力滿足您的需求，實現我們承諾的以客為本精神，提供服務及規劃等支援服務。





卓越服務 更進一步

電梯正常運作的重要性，已屬老生常談，奧的斯建立歷史數據庫，利用物聯網進一步提高服務智能化。全新 Gen3™ 電梯透過雲端自動收集數據，並進行分析，不僅可持續提供升降設備運行狀況監控，更可提高設備整體性能的預測分析，讓您的服務體驗與之前截然不同。

一切始於一項創新

全新 Gen3™ 電梯與 Otis ONE™ 數位平台全面整合，利用互聯技術，打造個人化服務體驗、提供更快的回應速度，並持續與您的升降設備進行連線，更新最新設備運行資訊。

Otis ONE™

領先一步的服務

Otis ONE™ 數位平台利用主動監測、數據分析及預測性維護模型可提升系統透明度、可預測性。甚至在潛在問題發生前，提前收到通知。

主動通訊

即時通知

設備狀況即時更新及 24 小時全天候即時監控功能，確保設備運行正常。當升降設備偵測到問題時，您將收到通知。

維修更明智

在專業人員到場前，會收到自動警報訊息，告知其相關的故障資訊和所需零配件，從而更快速的滿足服務要求。

乘客更安心

eView 緊急應對功能

當突然停機時，eView 車廂顯示器可透過視訊通話功能，OTISLINE® 客戶服務人員將與乘客保持即時溝通，安撫乘客情緒。

預測性數據

預測性算法可計算出升降設備零部件狀況是否低於特定臨界值，在客戶提出服務請求前，專業人員可提前進行維護。

即時監控設備健康

Gen3™ 電梯即時 24/7 監測設備健康狀況的關鍵指標。收集的數據將會與奧的斯超過 30 年的基礎數據進行分析，透過早期預測，避免意外停機。

更快捷明智的 維修服務

我們的自動警報訊息、數據收集與分析，將成為專業人員維修保養的助力。

資訊透明

奧的斯客戶入口網站

- 在一個畫面內顯示您所有電梯設備，包括即時運行指標。
- 更詳細的視覺化管理。
- 善用設備健康報告，為未來升級做好準備。
- 提出服務需求。

奧的斯開發人員平台

- 讓您善用奧的斯公開的雲端數據，整合至您現有的大樓管理系統中。
- 備有清晰的軟體文件與範例程式，讓設定更為簡易。



Main dimensions

MACHINE ROOM SPECIFICATIONS (1-2.5 m/s) (MR)

DUTY LOAD	SPEED (m/s)	K MINIMUM	S MINIMUM	MAXIMUM NUMBER OF STOPS	MAXIMUM RISE (m)	CH (mm)
630-1000	1	4550	1550	16	50	2500
	1.5	4750	1850	36	75	
	1.6	4950	2150	36	90	
	1.75	4950	2150	36	100	
	2	4950	2150	45	125	
	2.5	5150	2450	50	140	
1150-1600	1	4550	1550	16	50	
	1.5	4750	1850	36	75	
	1.6	4950	2150	36	90	
	1.75	4950	2150	36	100	
	2	4950	2150	45	125	
	2.5	5150	2450	50	140	
1800-2000	1	4550	1550	16	50	
	1.5	4750	1850	36	75	
	1.6	4950	2150	36	90	
	1.75	4950	2150	36	100	
	2	4950	2150	45	120	
	2.5	5150	2450	50	120	

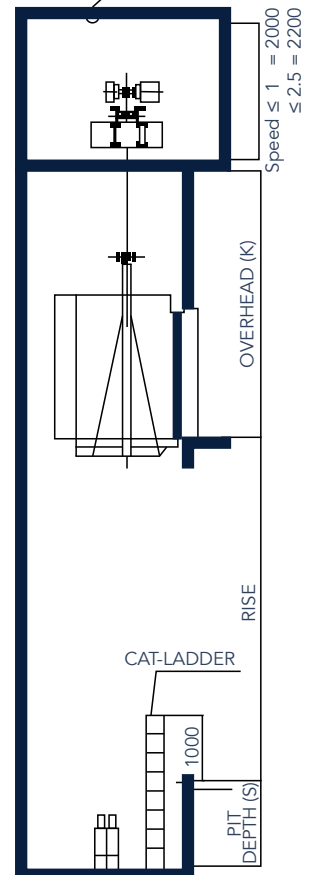
FOR REAR COUNTERWEIGHT ONLY

DUTY LOAD (kg)	SPEED (m/s)	CW X CD (mm) CNS 15827-20	CENTER DOOR OP (mm)	HW X HD (mm)
630	1-2.5	1400x1100	800	2000x1700
680		1400x1200	800	2000x1800
800		1400x1350	800	2000x1950
900		1600x1350	900	2200x1950
1000		1600x1400	900	2200x2000
1150		1800x1450	1000	2400x2100
1350		2000x1500	1000	2550x2150
1600		2000x1700	1100	2550x2350

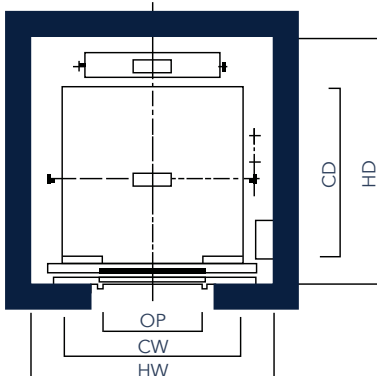
FOR SIDE COUNTERWEIGHT ONLY

DUTY LOAD (kg)	SPEED (m/s)	CW X CD (mm) CNS 15827-20	CENTER DOOR OP (mm)	HW X HD (mm)
630	1-2.5	1400x1100	800	2150x1600
680		1400x1200	800	2150x1600
800	1-1.75	1400x1350	800	2150x1750
	2-2.5	1400x1350	800	2150x1750
900	1-1.75	1600x1350	900	2350x1750
	2-2.5	1600x1350	900	2350x1750
1000	1-1.75	1600x1400	900	2350x1900
	2-2.5	1600x1400	900	2350x1900
1150	1-2.5	1800x1450	1000	2550x1850
1350		2000x1500	1000	2800x1900
1600		2000x1700	1100	2800x2100
1800		1900x2000	1100	2700x2400
2000		2000x2000	1100	2800x2450

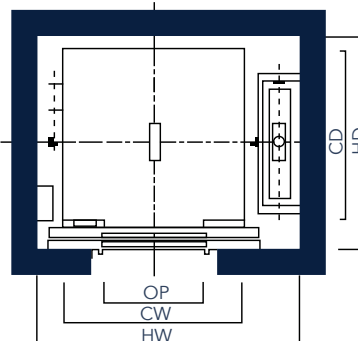
HOISTING HOOK BY OTHERS (2000 KG)



REAR COUNTERWEIGHT



SIDE COUNTERWEIGHT



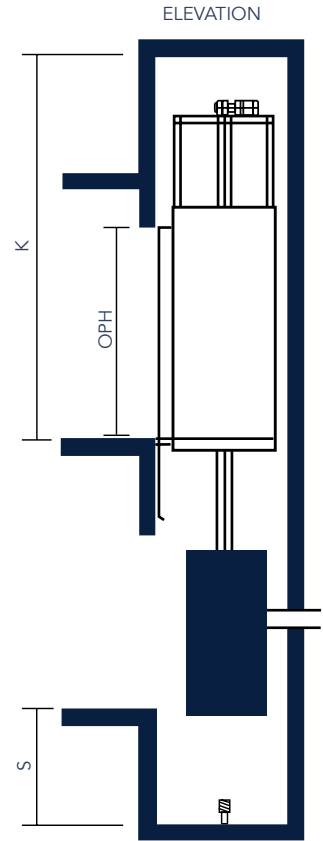
HOISTWAY PLAN

ELEVATION

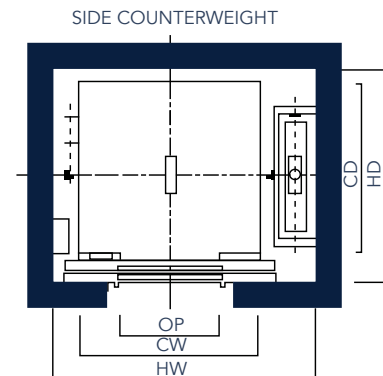
Main dimensions

MACHINE ROOM-LESS SPECIFICATIONS (1-2.5 m/s) (MRL)

DUTY LOAD	SPEED (m/s)	K MINIMUM	S MINIMUM	MAXIMUM NUMBER OF STOPS	MAXIMUM RISE (m)	CH (mm)
630-1000	1	4300	1550	20	50	2500
	1.5	4500	1850	31	80	
	1.6	4700	2150	35	90	
	1.75	4700	2150	37	96	
	2	4700	2150	47	120	
	2.5	4900	2450	47	120	
1150-1600	1	4350	1550	20	50	
	1.5	4550	1850	31	80	
	1.6	4750	2150	35	90	
1150-1275	1.75	4750	2150	37	96	
	2	4750	2150	43	110	
1350-1600	2.5	4950	2450	45	115	
	2	4750	2150	47	120	
1800-2000	2.5	4950	2450	47	120	
	1	4350	1550	20	50	
	1.5	4550	1850	31	80	
	1.6	4750	2150	35	90	
	1.75	4750	2150	37	96	
	2	4750	2150	47	120	
2.5	4950	2450	47	120		



DUTY LOAD (kg)	SPEED (m/s)	CW X CD (mm) CNS 15827-20	CAR HEIGHT (mm)	CENTER DOOR OP (mm)	HW X HD (mm)
630	1-1.75	1100x1400	2300	800x2100	1850x1750
680		1200x1400			1900x1750
750		1300x1400			2000x1750
800	1-2.5	1350x1400		800x2100	2050x1750
1000	1-2.5	1600x1400		900x2100	2300x1750
1150	1-1.75	1800x1450		1100x2100	2600x1800
	2-2.5	1800x1450		1100x2100	2650x1800
1275	1-1.75	1950x1450		1100x2100	2750x1800
	2-2.5	1950x1450		1100x2100	2750x1800
1350	1-1.75	2000x1500		1100x2100	2750x1850
	2-2.5	2000x1500		1100x2100	2800x1900
1600	1-2.5	2000x1700		1100x2100	2800x2100
1800	1-2.5	1900x2000	1100x2100	2700x2350	
2000	1-2.5	2000x2000	1100x2100	2800x2350	



關於奧的斯

奧的斯推動世界前行，致力於讓人們在更高、更快、更智能的世界無縫連接、發展無限。我們是全球知名的電梯和電扶梯製造商、安裝和服務供應商，每天運送乘客約 23 億人次，維修保養電梯和電扶梯超過 230 萬台，數量在業界首屈一指。在世界各地許多知名的地標、交通樞紐、商廈和住宅等，都可以看到奧的斯電梯的身影。奧的斯總部位於美國康乃狄克州，全球員工約 71,000 人，其中包括約 42,000 名維修保養工程師，致力於滿足全球 200 多個國家和地區的客戶和乘客需求。了解更多，請瀏覽 www.otis.com。

聯絡我們

奧的斯台灣總部

220336 台灣新北市板橋區新站路16之1號37樓
電話：+886 2-7727-3888
傳真：+886 2-7727-3831
DLOTISTWSERVICE@otis.com

桃園分公司

330049 台灣桃園市桃園區建國路99之11號
電話：+886 3-376-5300

新竹分公司

302054 台灣新竹縣竹北市六家八街276號
電話：+886 3-668-3429

台中分公司

402256 台灣台中市南區忠明南路760號17樓
電話：+886 4-2266-9001

嘉義分公司

600027 台灣嘉義市西區興業西路493號
電話：+886 5-284-4626

台南分公司

700018 台灣台南市中西區民族路三段217號
電話：+886 6-220-6085

高雄分公司

807413 台灣高雄市三民區民族一路80號31樓之2
電話：+886 7-398-3581

花蓮分公司

973043 台灣花蓮縣吉安鄉慶豐12街166巷23號
電話：+886 3-852-1597



www.otis.com

© 2024 Otis Elevator Company

OTIS