



SLEEK
KÖHL Medical Business Unit



Specialized for
hybrid operation room



防輻射 - 三套疊門 (複合手術室專用) SLH-COR-3T-pb4.0

用於複合手術室 - 移動 CT 停機位，門開啟可實現多學科同步手術，門關閉可分隔兩間手術室。

1、雙面不鏽鋼厚度≥2.0mm (AISI 304#)；表面可噴塗烤漆，顏色、圖案支持定製，門扇及內部框架內嵌 Pb4.0 鉛板，門體厚度為 45-55mm (特殊定製除外)，門體雙面設有防火塗層，特殊門芯材料具備阻燃防火、吸熱、防潮特性；門體密封採用矽膠條與密封條，門體四角用鋁型材整拼接保護，門整體框為陽極氧化鋁型材結構，門體表面門板為整板無接縫。

2、整體門具備雙功能選擇：功能 1 為三個門扇同時開關聯動；功能 2 (在功能 1 失效情況下) 整體門仍可逐個門扇單獨開啟與關閉運行。

技術參數

該門類型為專用 - 複合手術室 - 三套疊防輻射門。

電氣技術規範

標準電源	220~240V±6% 50~60Hz
可選電源	100~120V±6% 50~60Hz
電機	AC36V 低壓交流電機 (兩台)
額定功率	450W
待機消耗功率	<10W
變頻技術	PMSM (FOC 磁場矢量定向技術)
熔斷器	3.15A(220V)/5A(110V)
工作溫度	-20°Cto50°C
環境溫度	-20°Cto50°C
備用電池	1×12V DC700mAh

運行參數

開門速度可調	≤0.5m/s
關門速度可調	0.6 to 1m/s
最大加速度	1.6m/s ²
最大門體重量 (鉛門體 pb4.0)	1×1500Kg
最大門體重量 (鉛門體 pb4.0)	3×1000Kg

技術規範

門機尺寸 (高度 × 深度)	300×304mm
最大門機長度	6000-8000mm
單扇平滑門通行寬度 (最小 / 最大)	500-3500mm
三扇平滑門通行寬度 (最小 / 最大)	500-3500mm
最大高度 (推薦值)	3000-3500mm



Automatiktür öffnen

功能應用與安全配置	
室內室外	設置全開開關 (手術床通行)
室內室外	設置半開開關 (醫護人員通行)
室內室外	設置常開開關 (設備維護)
外側吊頂上	雙監安全傳感器
內側吊頂上	雙監安全傳感器

pb4.0

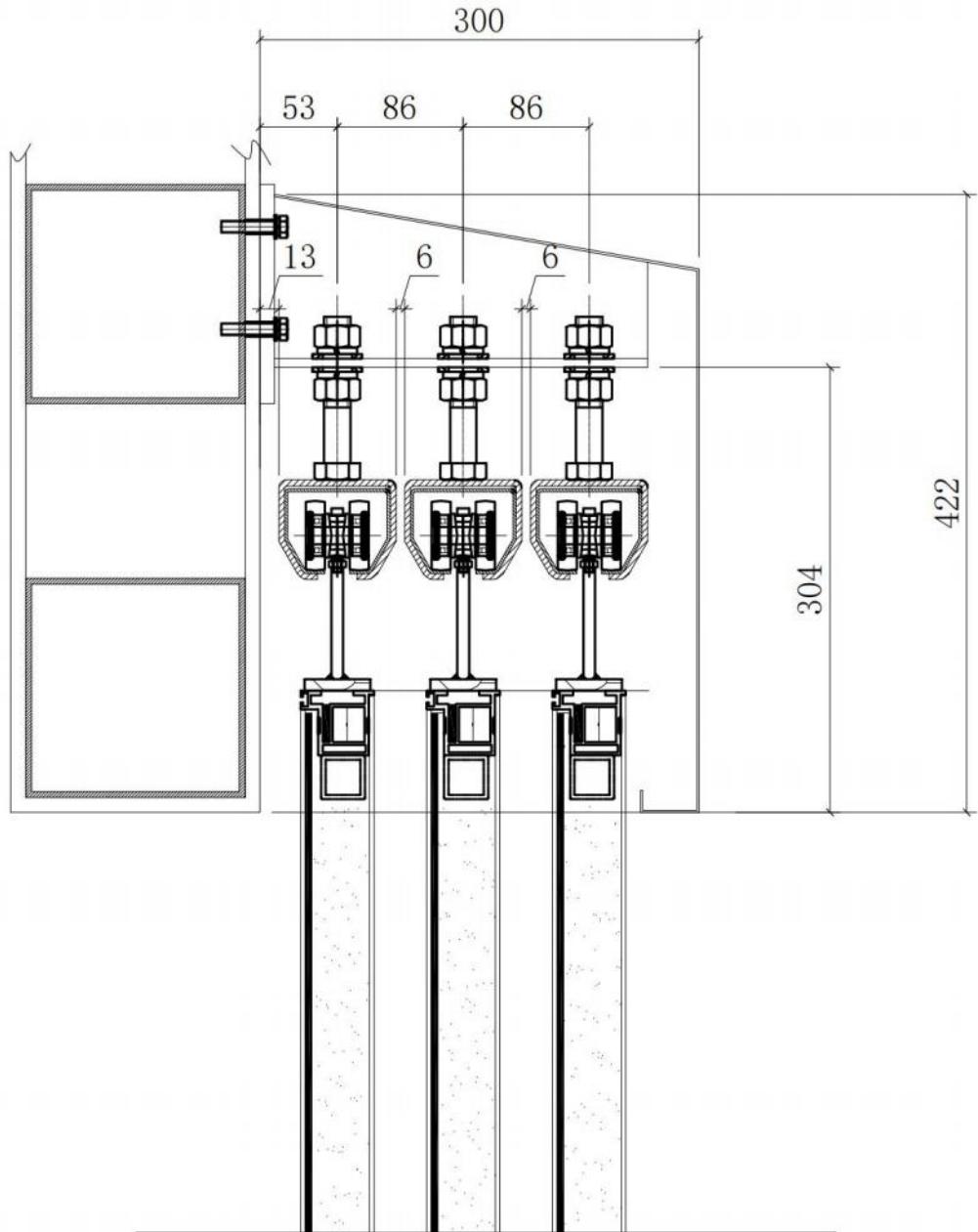


Door parameters

門體參數技術：

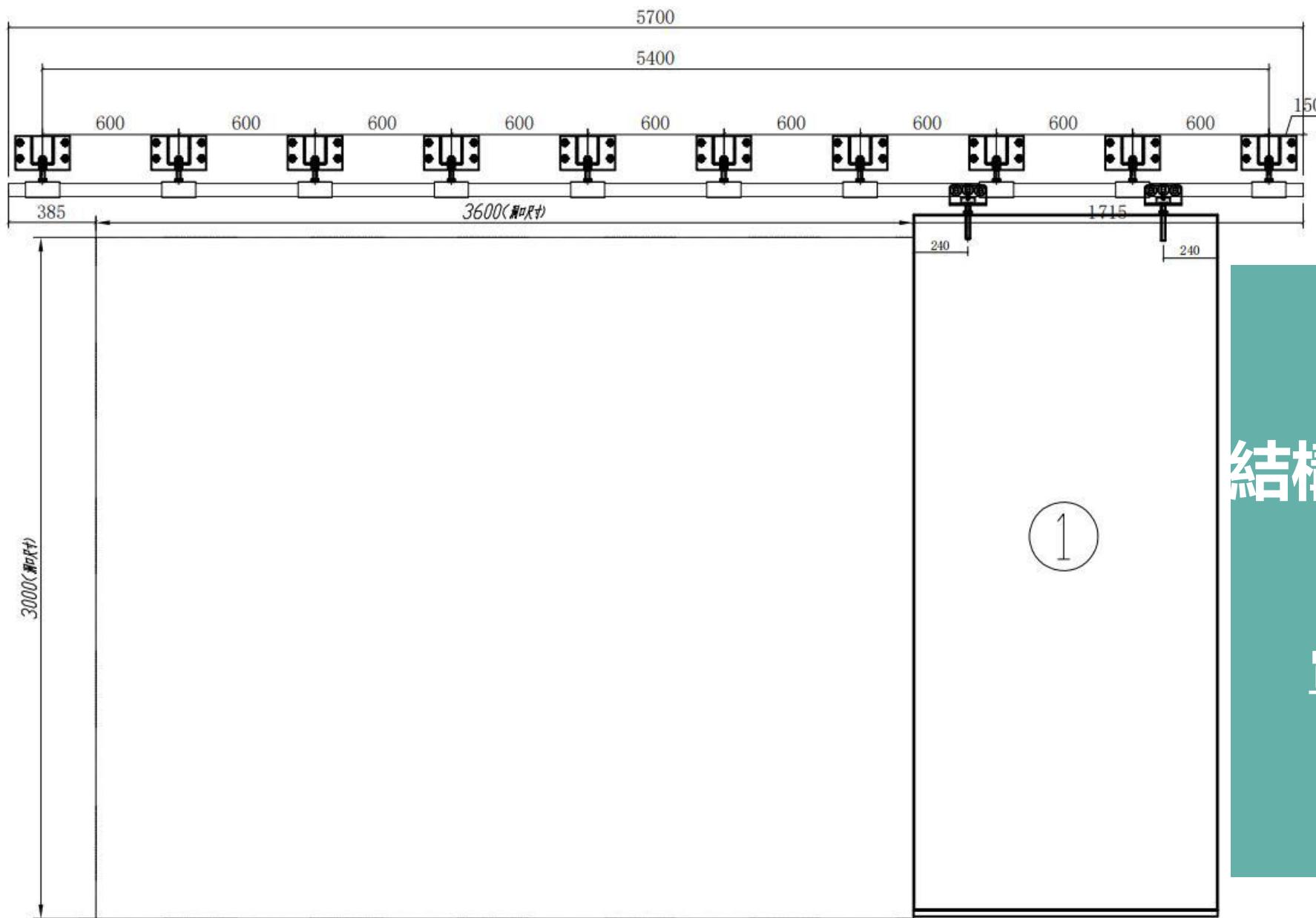
- 1、雙面不鏽鋼厚度 $\geq 2.0\text{mm}$ (AISI 304#); 表面可噴塗烤漆，顏色、圖案支持定製，門扇及內部框架內嵌 Pb4.0 鉛板，門體厚度為 45-55mm (特殊定製除外)，門體雙面設有防火塗層，特殊門芯材料具備阻燃防火、吸熱、防潮特性；門體密封採用矽膠條與密封條，門體四角用鋁型材整拼接保護，門整體框為陽極氧化鋁型材結構，門體表面門板為整板無接縫。
- 2、整體門具備雙功能選擇：功能 1 為三個門扇同時開關聯動；功能 2 (在功能 1 失效情況下) 整體門仍可逐個門扇單獨開啟與關閉運行；





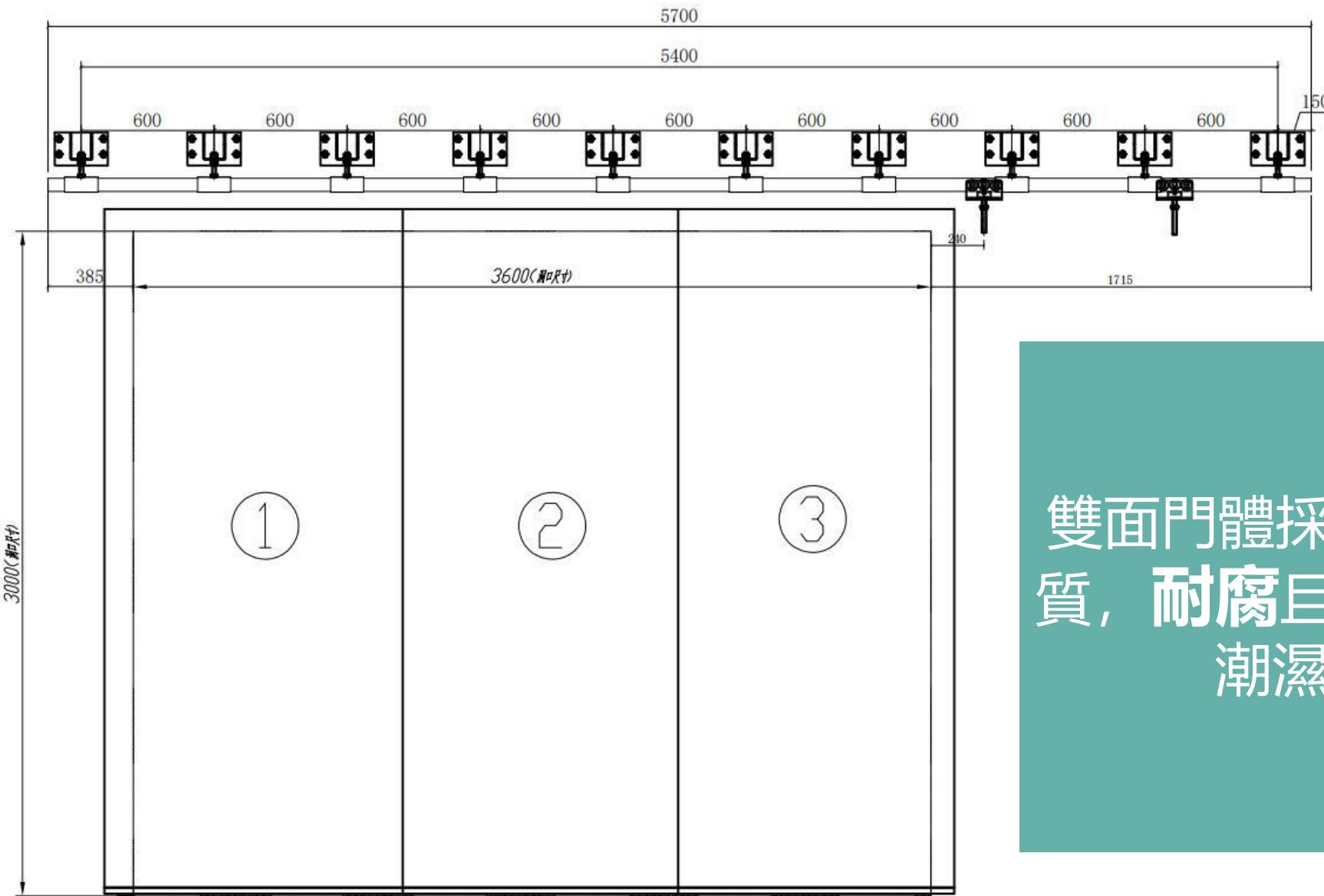
重型吊式結構，運行-**安全穩定**

- 特殊尼龍耐磨材質輪組與鋼軌道組合，實現靜音、耐磨、順滑效果
- 特殊尼龍材質運行時不產生靜電、不積灰、不產生塵末。
- 輪組的機械平衡結構，始終讓門體保持水平垂直狀態。

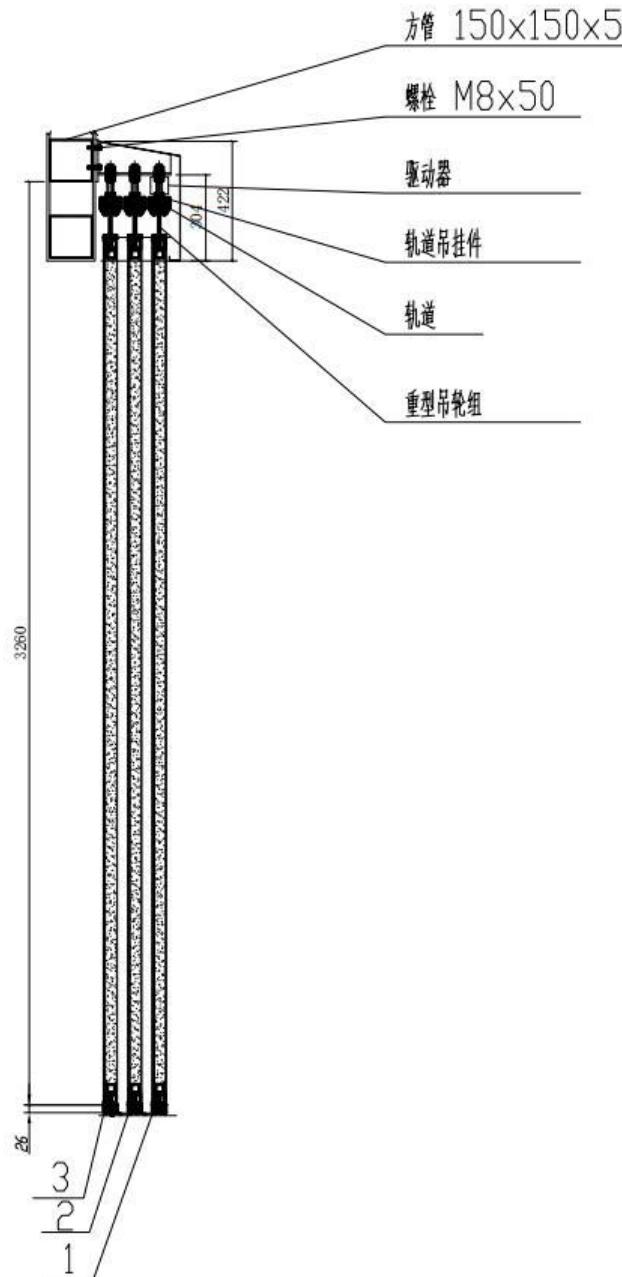


組合式吊裝設計
結構穩定 承重牢靠；

組合式吊裝設計
單個軌道承重 $\geq 2T$
三軌道承重 $\geq 6T$



雙面門體採用“316”不鏽鋼材質，耐腐且強度高，適配醫療潮濕多消毒環境



作為局部支撐或防護組件，尺寸精準且結構緊湊，既保證功能又不佔用過多空間。

設計 獨特的結構互聯設計

三套疊機械聯動裝置失效時：三套疊門依然可以正常運行



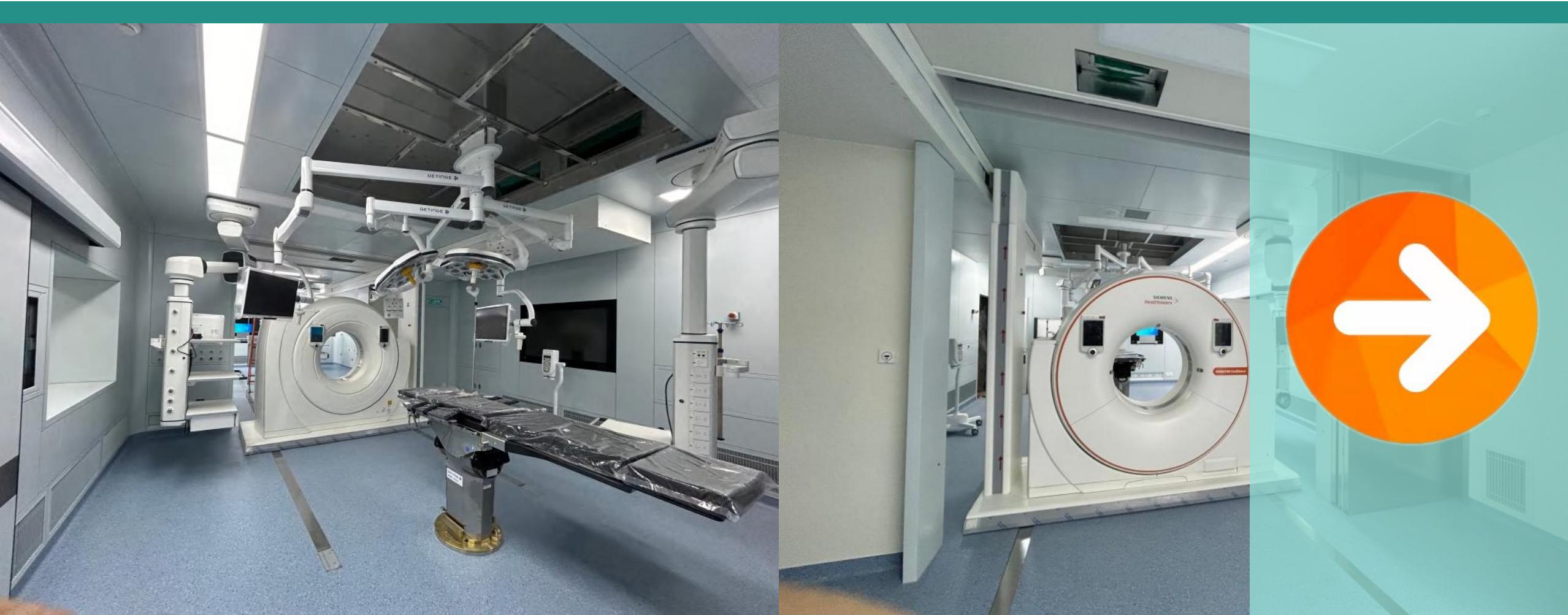
GETINGE *

SIEMENS
Healthineers

SOMATOM Confidence

SIEMENS
Healthineers

ARTIS pheno



SLEEK
KÖHL Medical Business Unit

www.kohl.cn

Specialized for
hybrid operation room