

MODULAR OPERATING THEATRE AXIS MEDICAL



TENTANG AXIS MEDICAL

Axis Medical merupakan perusahaan engineering, perencanaan, dan konstruksi asal Yunani yang bergerak di bidang alat kesehatan. Proyek Axis terspesialisasi di pembangunan Operating Theatre, ICU, Clean Rooms, dan Recovery Care Units. Menyatukan ahli-ahli terbaik ke dalam tim hospital design scientific staff, Axis Medical menjamin kualitas produk dan layanan terbaik di setiap tahap: Perancangan (konsep, estimasi biaya), desain 3D (axonometric, photorealistic representation), manajemen proyek, instalasi, hingga layanan purnajual.

Axis Medical telah mendapat sertifikasi ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 dan MD: ΔΥ8δ/Γ.Π.ΟΙΚ./1348/2004 (Distribution of Medical Technological Products).

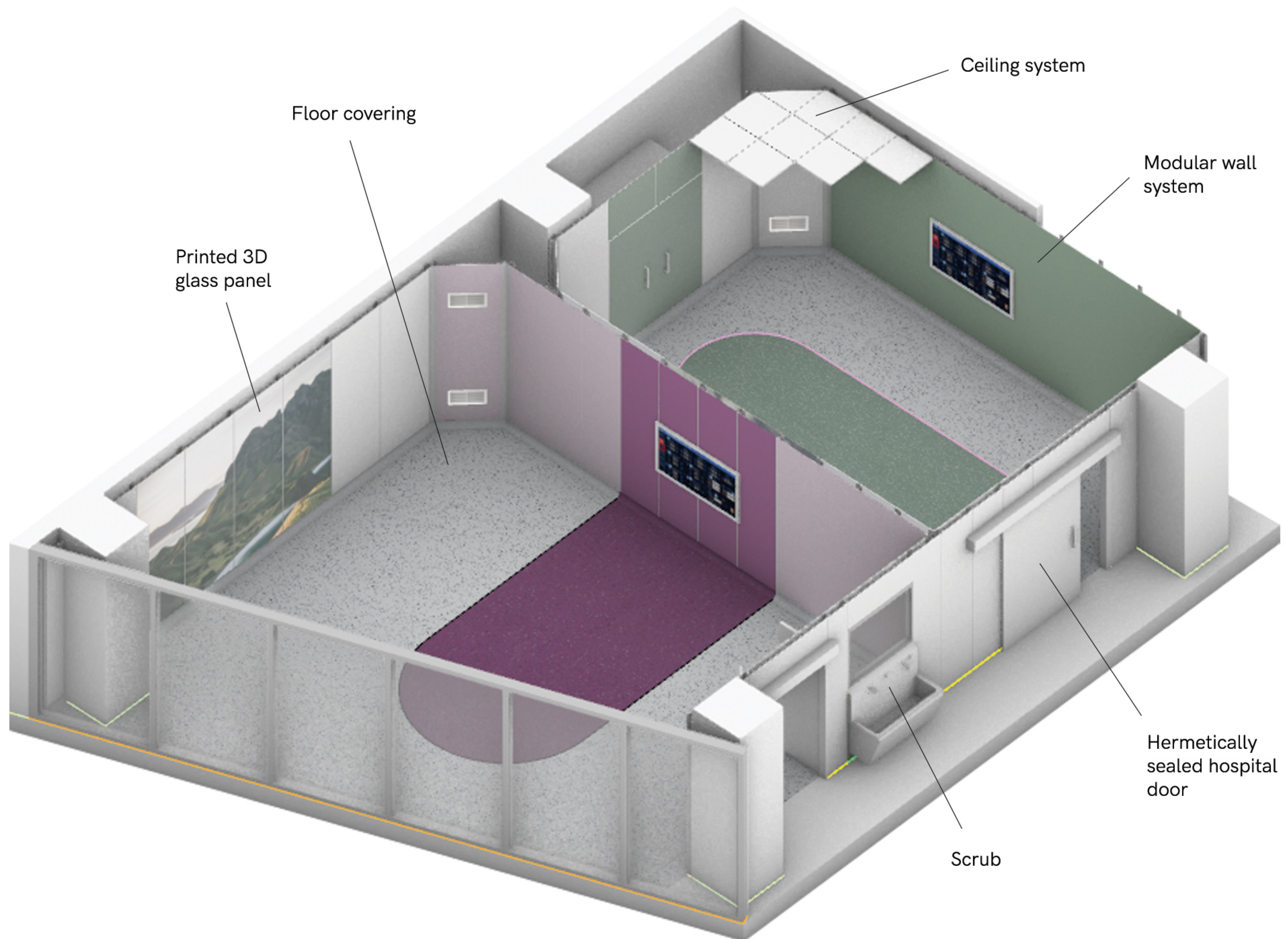
TURN-KEY SOLUTION

Konstruksi

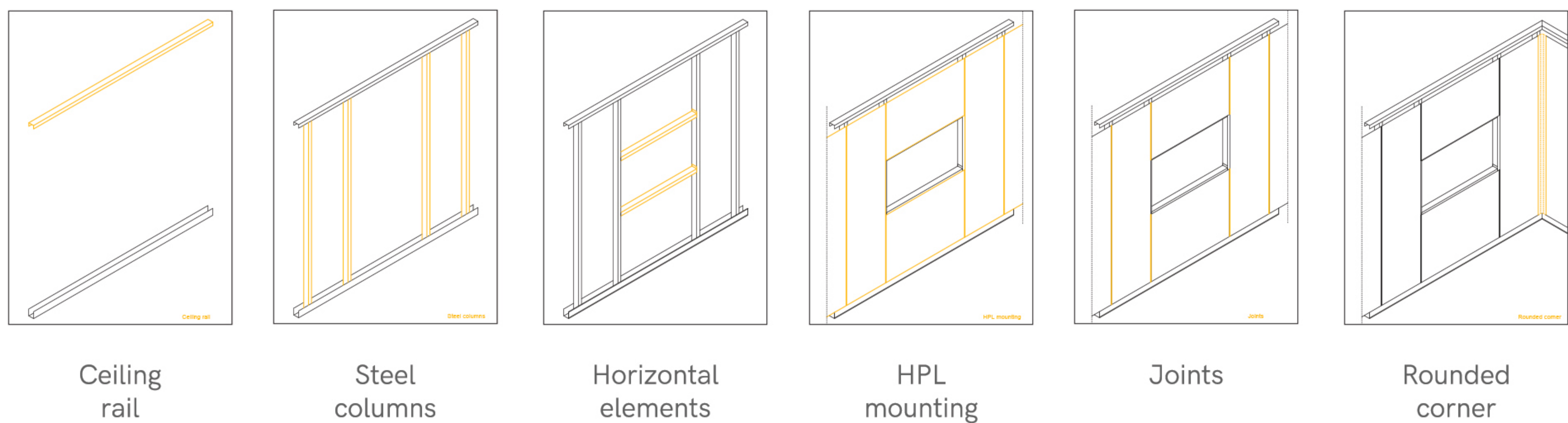
1. Vaelma modular wall system.
2. Ceiling system.
3. Hermetically sealed door.
4. Floor system.
5. Air conditioning: Laminar flow system.

Material

1. Printed 3D glass panel.
2. Corian panel.
3. Stainless steel.
4. HPL.
5. Galvanized steel coating.
6. PVC.
7. Solid mineral surface wall cladding.



VAELMA MODULAR WALL SYSTEM

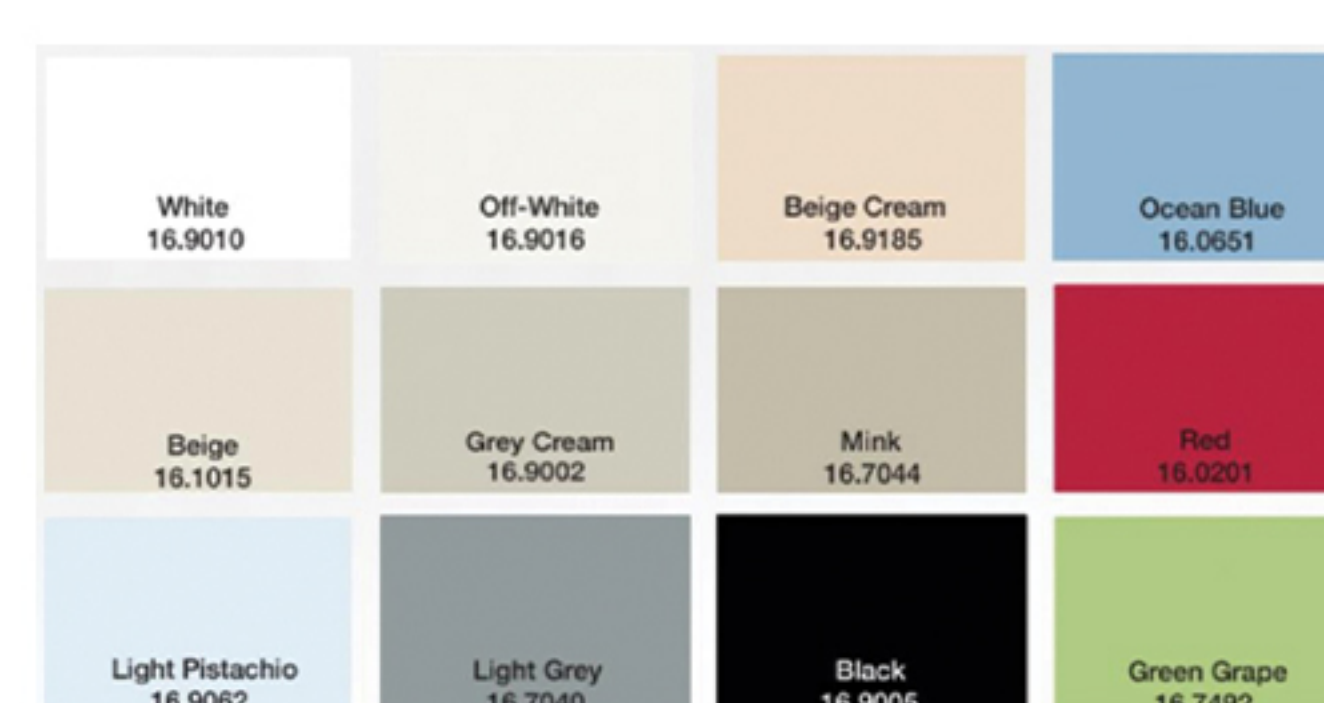


Vaelma adalah modular wall system dengan permukaan antibakterial yang digunakan di clean room dan area higienis di rumah sakit dan klinik. Sistem ini memiliki substruktur yang dapat memenuhi seluruh kebutuhan E/M infrastructure dengan materi yang terdiri dari HPL, stainless steel, galvanized steel, glass, dan SMS.

Fitur teknis: 1. Permukaan datar yang absolut. 2. Pengaturan vertical level pada sub frame. 3. Hermetic sealing. 4. Insulasi suara. 5. Materi yang tidak mudah terbakar. 6. Mudah untuk dibongkar-pasang.



Beragam pilihan warna dan finishing HPL panels.



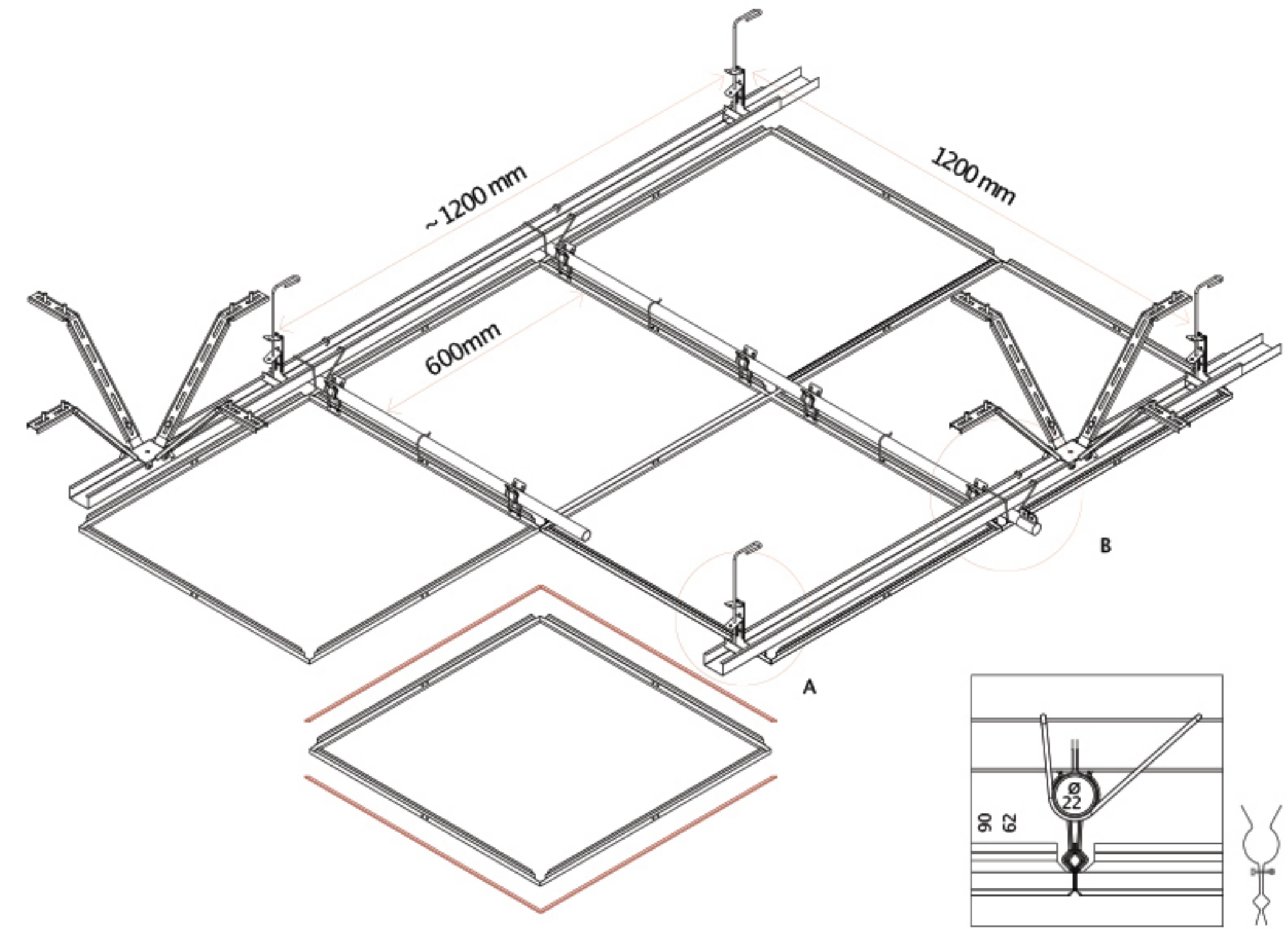
Beragam pilihan warna dan finishing PVC wall cladding.



PRINTED 3D GLASS PANEL

Materi kaca ideal digunakan sebagai materi clean room karena sifatnya yang tidak berpori, tahan terhadap zat kimia, tahan beret/penyok, dan mudah dibersihkan. Salah satu fitur utama dari glass cladding yang paling diminati adalah kustomisasi gambar high resolution apapun untuk ditempel pada kaca, menciptakan visual pada ruang yang unik dan lain daripada yang lain.

CEILING SYSTEM



LED Luminaries IP54 dan IP65

HERMETICALLY SEALED HOSPITAL DOOR

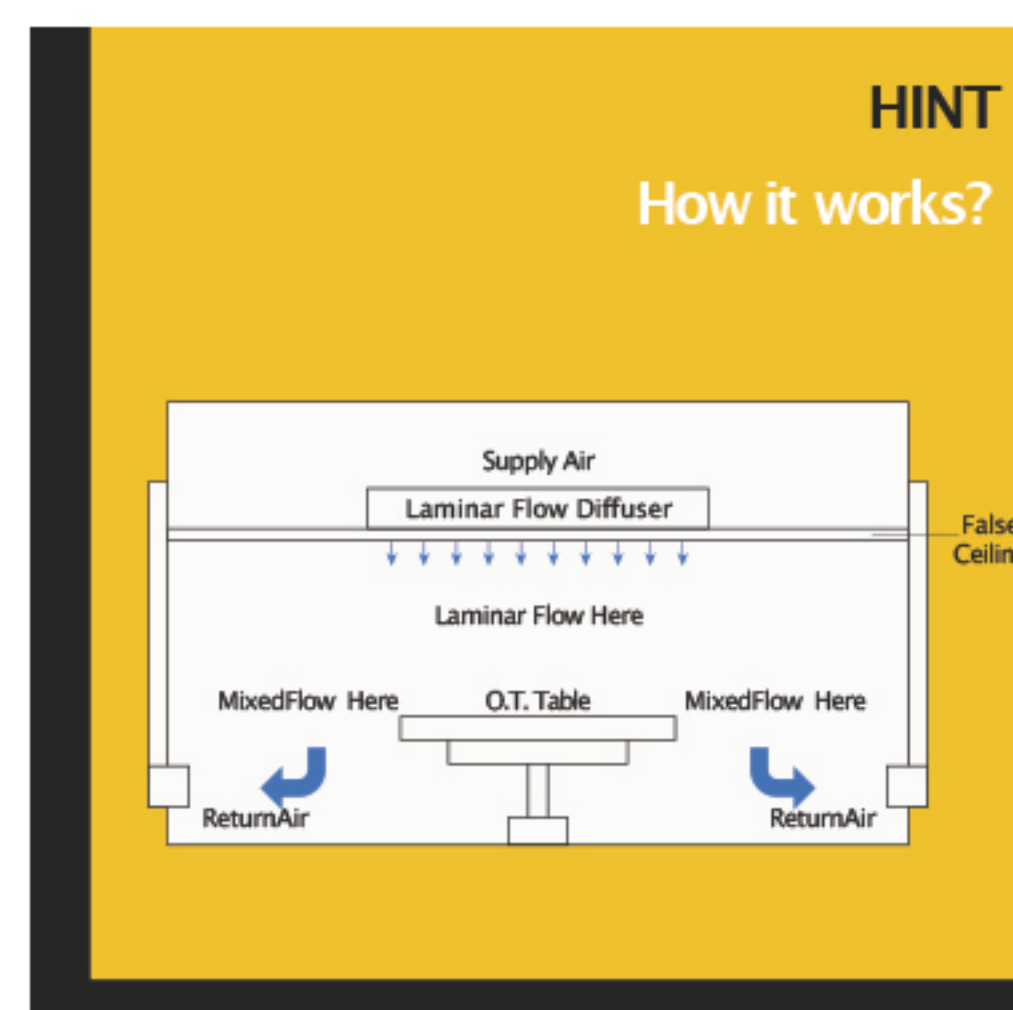


- Unit otomatisasi yang kompak, kuat, dan cerdas.
- Kanopi dengan sensor terintegrasi.
- Daun pintu dengan teknologi nano-laminates dan materi isian yang ringan.
- Handle ergonomis.
- Silicone sealing yang fleksibel.

OPT CONTROL PANEL



AIR CONDITIONING LAMINAR FLOW SYSTEM

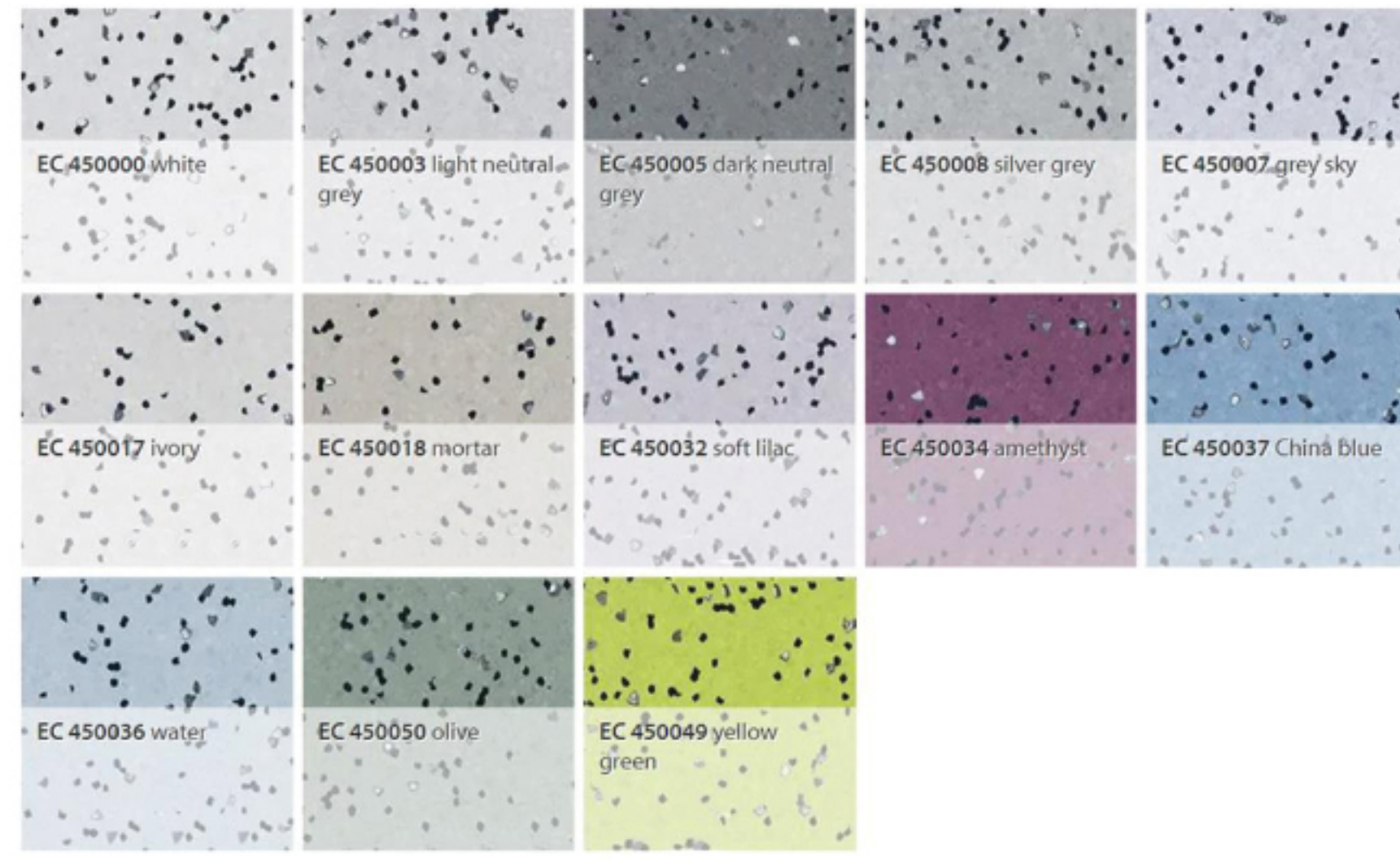


OT MONITOR

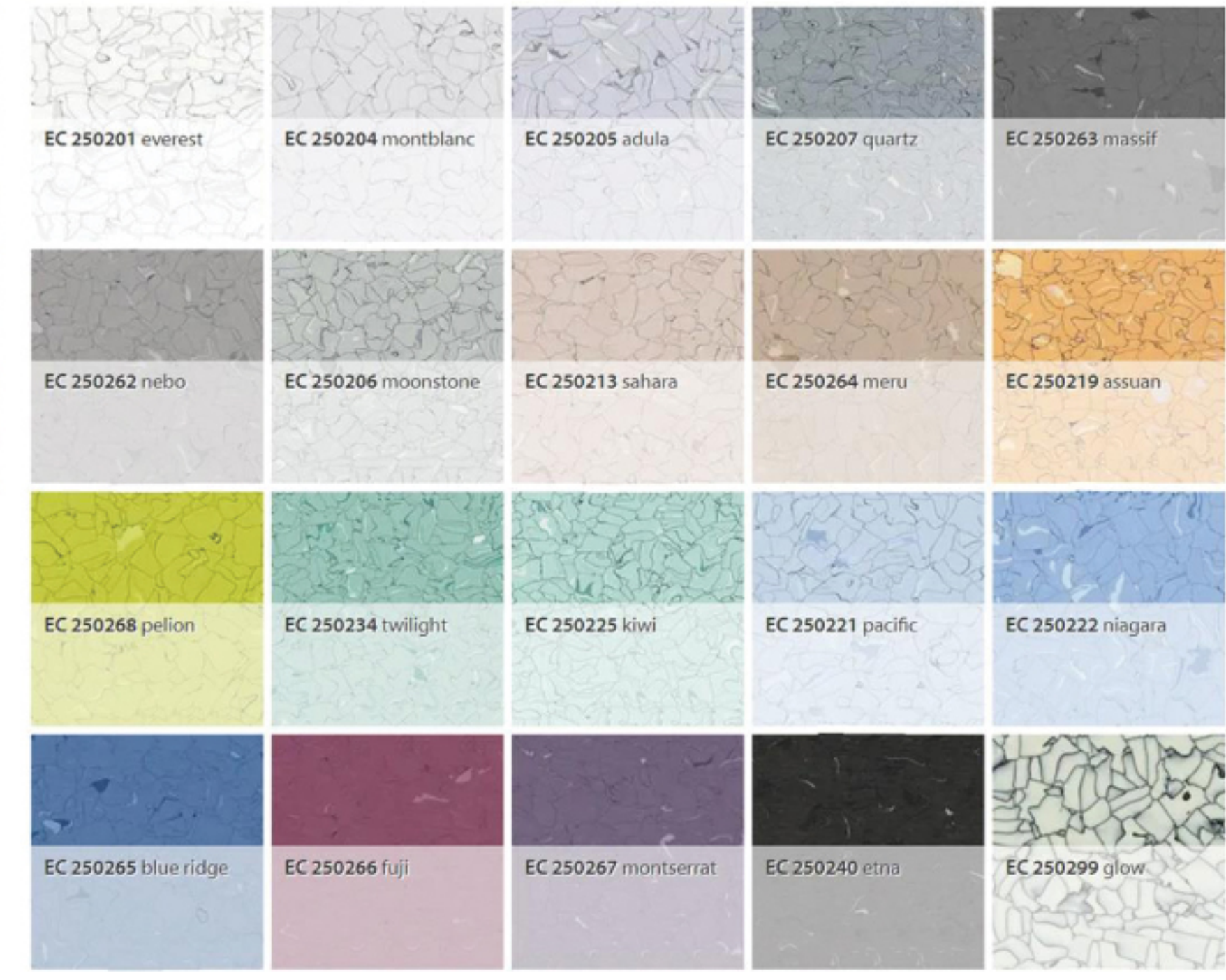


Medical IT solutions dengan integrasi video.

ANTISTATIC/CONDUCTIVE FLOOR



Beragam pilihan lembaran lantai konduktif dengan efek marmer dan carbon black dots.



Beragam pilihan ubin lantai konduktif dengan serat batu bara dan efek marmer.

REFERENSI PROYEK



Lotos Clinic, Chelyabinsk, Russia



AHEPA University Hospital of Thessaloniki, Yunani



Laboratorium Celixir, UK



Digital operating theatre di General Hospital of Volos



Ruang NICU Wahran Est. F.C., Sakaka KSA, Saudi Arabia