SENAMED
Teknik ve Tıbbi Sistemler San. ve Tic. A.Ş.



ECE
Yoğun Bakım Ünitesi

ECE, yoğun bakım üniteleri ve kritik bakım alanları için tasarlanmış, fonksiyon odaklı bir çözümdür. Tekli, ikili veya üç kanallı olarak kullanılabilir. Duvara monte edilebileceği gibi proje ihtiyaçalarına göre tavandan asılı olarak da konumlandırılabilir. Böylece çok çeşitli mimari kurulumlara uyum sağlar.

Aksesuar rayı ile çok çeşitli ekipmanların kullanımına imkan verir. Çok yönlü yapısı ile, çeşitli yoğun bakım ve acil ünitelerinin ihtiyaçlarına kolayca uyum sağlayarak bu tip alanların verimli, fonksiyonel ve esnek bir şekilde donatılmasını mümkün kılar.



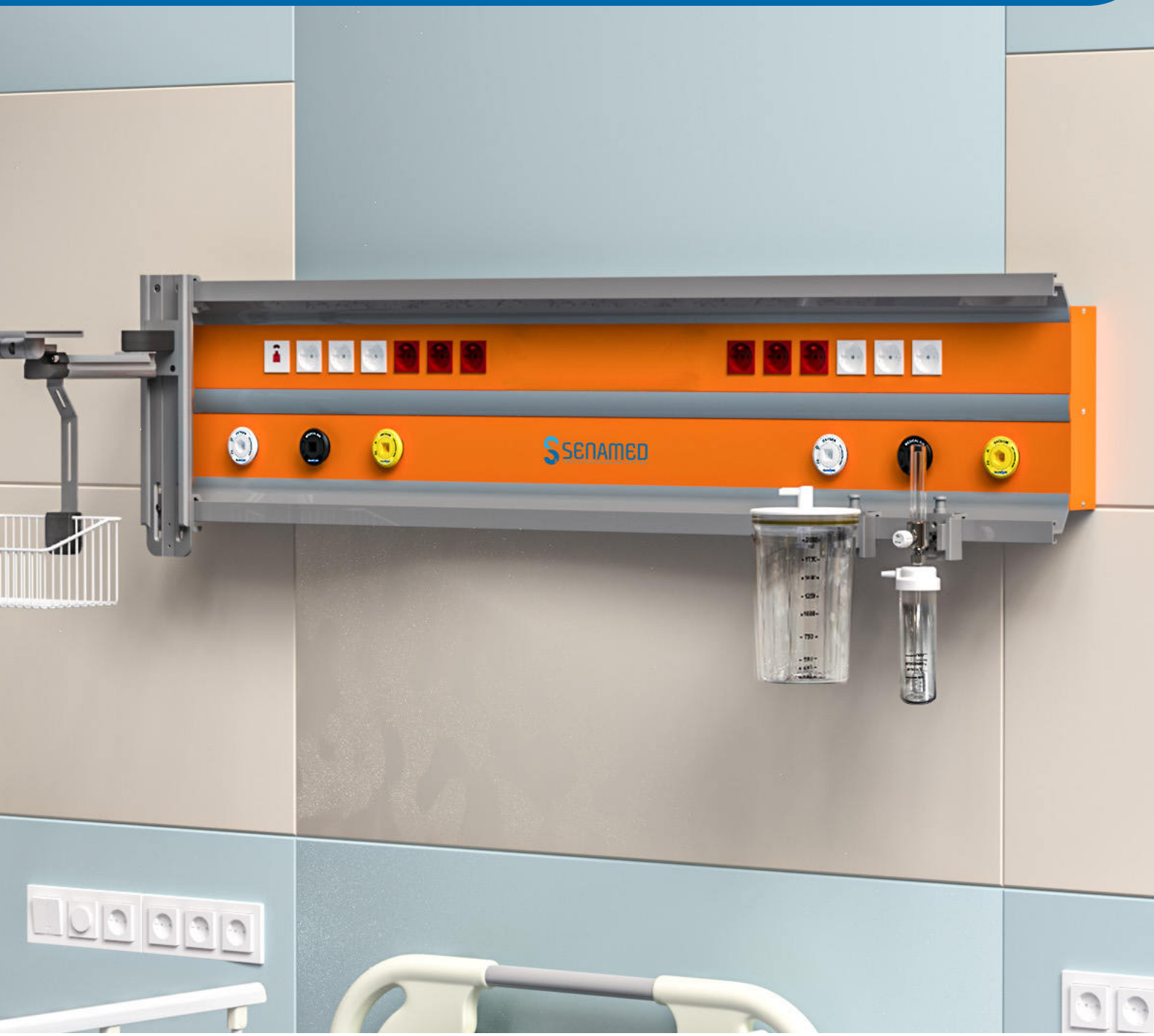
- Tekli, çiftli veya üçlü kanal seçenekleri
- Çeşitli medikal ürünlerle ve aksesuarlarla uyumluluk
- Modüler yapı ile farklı alanlara anında uyum
- Yatay ve dikey montaj seçenekleri
- Hijyen standartlarına uygun tasarım
- Özelleştirilebilir Renk Seçenekleri
- Projeye Özel Ölçülendirme

Önerilen Uygulama Alanları

- İzolasyon Odaları ve Klinik Odalar
- Ameliyathane Hazırlık Odaları
- Ameliyat Sonrası Yoğun Bakım Odaları
- Doğumhaneler ve Yenidoğan Üniteleri
- Koroner Yoğun Bakım Üniteleri (CCU)
- Yüksek Bağımlılık Üniteleri (HDU)
- Pediatrik Yoğun Bakım Üniteleri (PICU)
- Acil Servis Gözlem Odaları
- Geriatri ve Rehabilitasyon Merkezleri
- Onkoloji ve Kemoterapi Üniteleri
- Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Üniteleri

Uyumlu Ekipmanlar

Medikal gaz aksesuarları ve tamamlayıcı ekipmanlarla uyumlu kullanım sunar. Opsiyonel aksesuar çözümleri sayesinde farklı klinik ihtiyaçlarına uygun, esnek ve işlevsel çalışma alanları oluşturulabilir.



Aksesuar Rayı

Raylar, farklı uzunluklarda uygulanabilir. Alt, üst veya çift yönlü konumlandırılabilir. Ünite üzerine eklenebildiği gibi duvara da monte edilebilir.

Medikal Gaz Aksesuarları

Flowmetre ve vakum regülatörü gibi medikal gaz aksesuarları, gaz prizlerine doğrudan bağlanarak kullanıma hazır hale gelir.

Montaj Esnekliği

Tüm aksesuarlar, ray üzerine monte edilebildiği gibi tekerlekli sistemlerle kullanılabilir ve duvara sabitlenebilir. Farklı kurulumlara uyum sağlar.

Cihaz Aksesuarları

Monitör sehpaları, cihaz sehpaları, serum askıları gibi ekipmanlar aksesuar rayına monte edilerek istenen konumda yatay olarak ayarlanabilir.

Tavan Montaj Seçeneği

ECE, duvar montajının mümkün olmadığı veya tercih edilmediği alanlarda, tavana sabitlenen taşıyıcı kolonlar ile askılı olarak uygulanabilir. Aksesuar ve donanım seçenekleri korunarak farklı kullanım ihtiyaçlarına uyarlanabilir.



MODEL ICU.ECE.A0001.01

Genel Özellikler

Koruma Sınıfı	I
IP Sınıfı	IP 20
Şebeke Gerilimi	100 / 240V
Şebeke Frekansı	50 / 60 Hz
Çalışma Sıcaklığı	5 °C / 40°C
Depolama Sıcaklığı	-5°C / 40°C
Bağıl Nem	30 - 85 %

Mekanik Özellikler

Montaj Tipi	Duvar Montajı / Tavan Montajı (Opsiyonel)
Aksesuar Rayı	Üst, Alt veya Üst + Alt *(Uzunluğu ünite boyuna göre ayarlanır)*
Konfigürasyon	1 – 2 – 3 Yataklı
Kanal Sayısı	1 – 2 – 3 Kanal
Taşıma Kapasitesi	Maks. 25 kg
Materyal	Alüminyum Ekstrüzyon Profil
Renk Seçenekleri	RAL renk kartelasına göre, projeye özel olarak uygulanabilir
Tavsiye Edilen Montaj Yüksekliği	1500–1600 *(Gaz prizleri merkezinden)*

Medikal Gaz Prizleri

Medikal Gazlar	Oksijen (O_2) – Azot Protoksit (N_2O) Medikal Hava 4Bar (MA4) – Cerrahi Hava 7Bar (SA7) Vakum (VAC) – Karbondioksit (CO_2) Azot (N_2) – Anestezik Gaz Tahliye Sistemi (AGSS)
Gaz Prizi Standartları	BS - DIN - NF
Gaz Tahliye Sistemi	Venturi / Pompalı

Elektrik Prizleri

Elektrik Prizleri	Şebeke Prizi, Kesintisiz Güç Kaynağı (UPS) Prizi Topraklama Nodu, Veri Prizi (RJ45)
Priz Standartları	Farklı ülke ve bölge standartlarına uygun priz seçenekleri
Priz Sayısı	Kullanım alanı, proje gereksinimleri ve ilgili şartnamelere göre belirlenir

Standartlar

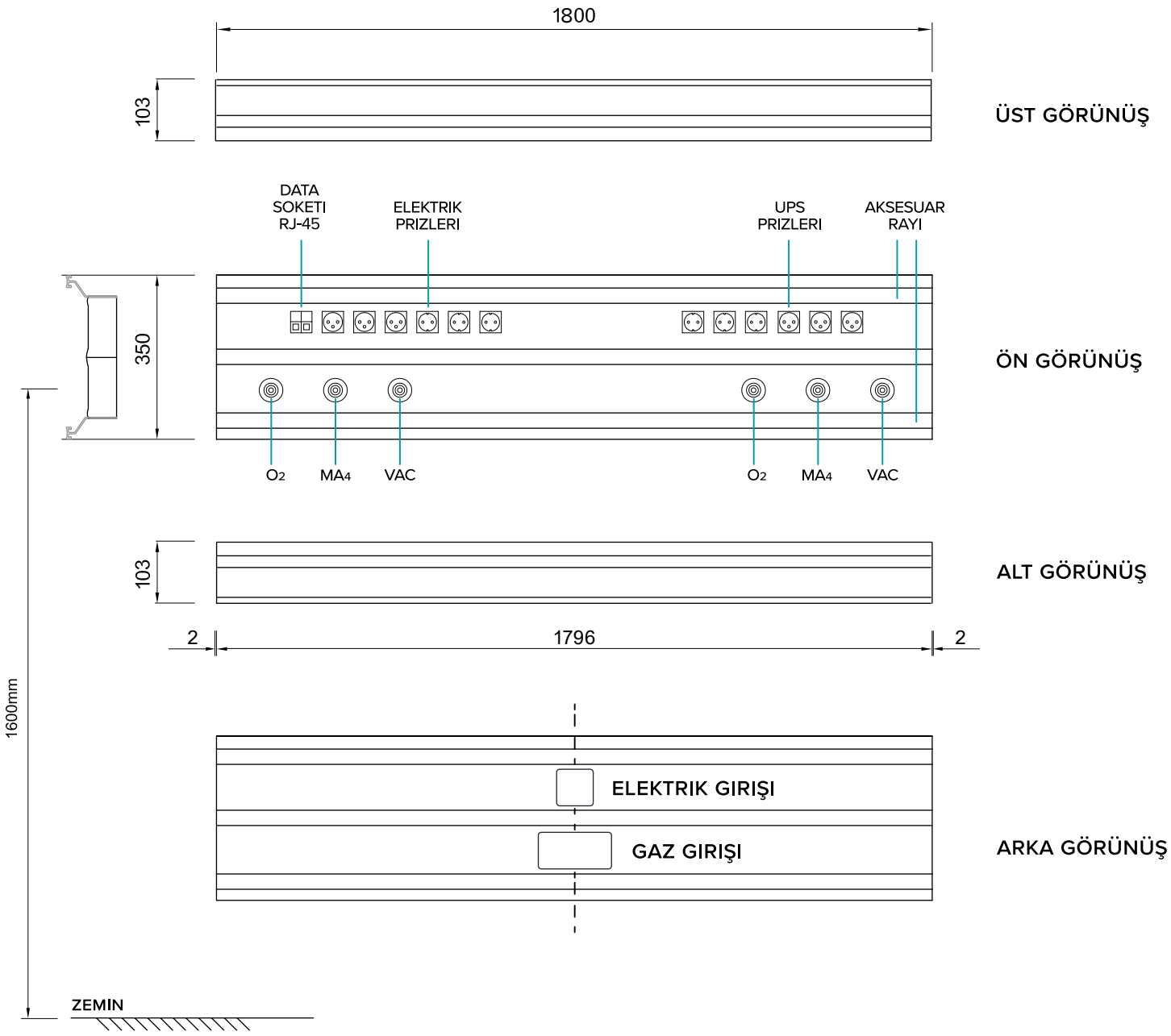
Kalite Standartları	EN ISO 13485 – EN ISO 9001
Yönetim Standartları	93/42 EEC – 2007/42/EC – EN ISO 14971 EN ISO 15223 – EN 1041+A1
Elektriksel Standartlar	EN 60601-1 – EN 60601-1-2 – IEC 62366
Elektriksel Testler	EMC - LVD
Medikal Gaz Standartları	EN ISO 7396-1:2016 – EN ISO 7396-2:2013 EN ISO 9170-1:2020 – EN ISO 11197:2020 – HTM-01-02

BOYUTLAR (mm)

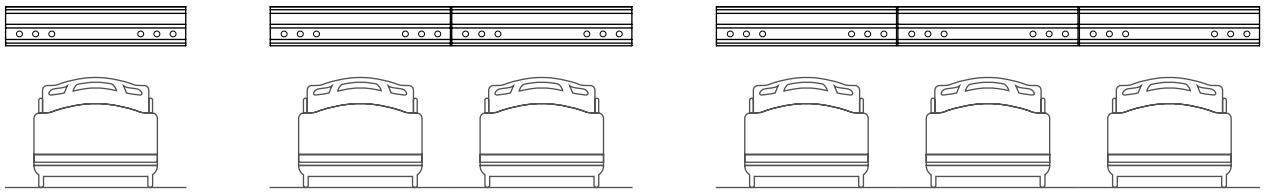
Konfigürasyon	Uzunluk	Derinlik	Ön Yükseklik (Raylı)	Arka Yükseklik (Raylı)
1 Kanallı	1800	103	220	135
2 Kanallı	1800	103	350	265
3 Kanallı	1800	103	480	395

* Ölçüler varsayılan olarak verilmiştir, projeye göre özelleştirilebilir.
Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Görseller temsilidir ve modele göre farklılık gösterebilir.

TEKNİK RESİMLER



YERLEŞİM



1 Yataklı
500-2200 mm
ICU.ECE.A0001.01

2 Yataklı
2200-4400 mm
ICU.ECE.A0002.01

3 Yataklı
4400-6000 mm
ICU.ECE.A0003.01

* Ölçüler varsayılan olarak verilmiştir, projeye göre özelleştirilebilir.
Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Görseller temsilidir ve modele göre farklılık gösterebilir.



SENAMED
Teknik ve Tıbbi Sistemler San. ve Tic. A.Ş.

İLETİŞİM

+90 542 574 16 77
www.senamed.com.tr
info@senamed.com.tr
linkedin.com/company/senamedtr/
Köşklü Çeşme Mh. Yeni Bağdat Cd. No:126 Gebze / Kocaeli / TÜRKİYE