

Your Health, our Technology



ARMARIOS DE DEPÓSITO Y SECADO



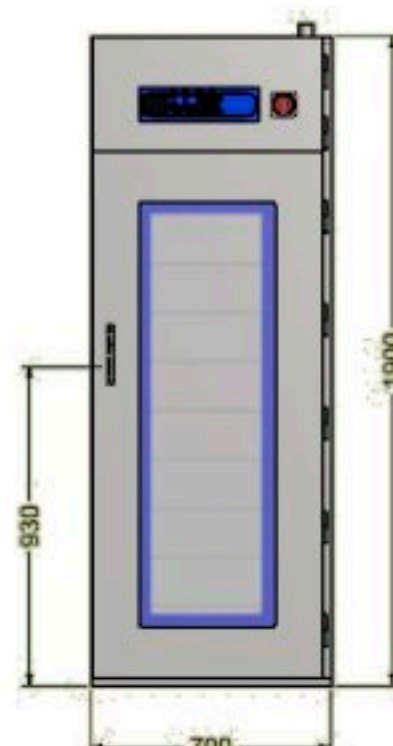
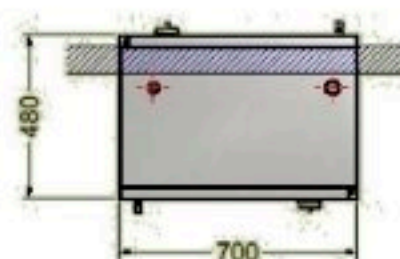
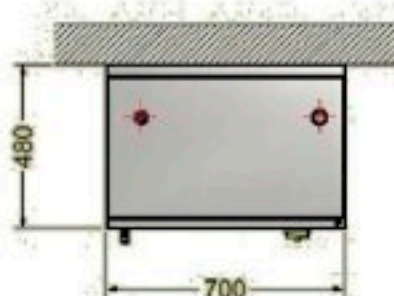
Atos DC-70

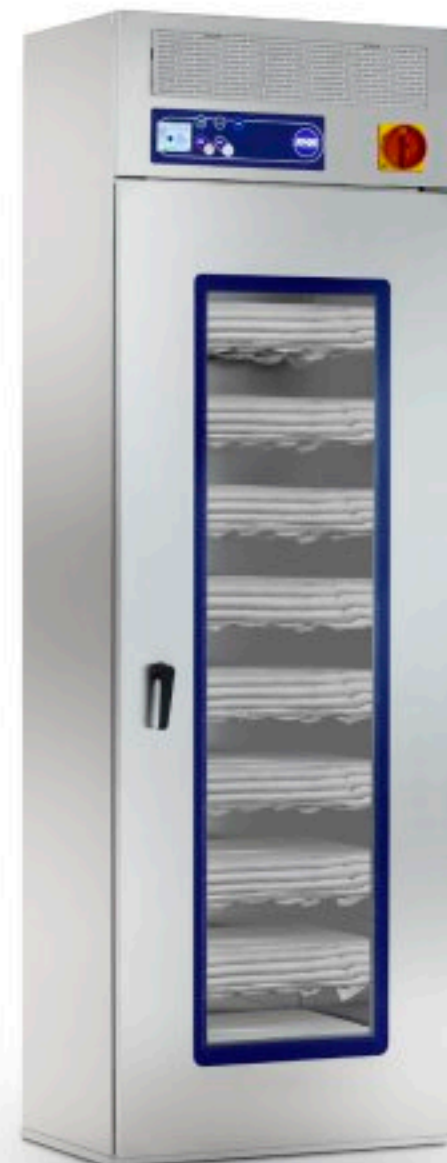
Armarios de depósito y secado



- Los armarios de depósito se utilizan para secar instrumentos quirúrgicos, circuitos de anestesia y mantas de hospital con aire caliente controlado.
- Los armarios están realizados en acero inoxidable 304, con material insonorizado e ignífugo y un panel delantero con cristal doble templado.
- Panel de control con pantalla táctil con display gráfico LCD de colores que permite configurar los parámetros de secado, como temperatura y tiempo, según los artículos a tratar, con aviso acústico en el caso de alarmas y final de proceso.
- La temperatura y el tiempo se pueden modificar con cada inicio de programa, desde un mínimo de 50 °C a 90 °C para un tiempo de 1 a 999 minutos o continuo.
- Un sensor situado en la puerta permite abrir el armario y restablecer el ciclo en automático en cualquier momento.
- Funcionamiento con reciclaje parcial (50%) del aire para ahorrar energía y reducir el tiempo de calentamiento. Filtrado del aire ambiente y aire de reciclaje a través de filtros HEPA 14 con alarma automática de posibles pérdidas de presión en el circuito y para la sustitución del filtro

► Dimensiones: (Anchura x Profundidad x Altura) 700 x 480 x 1900 (mm)



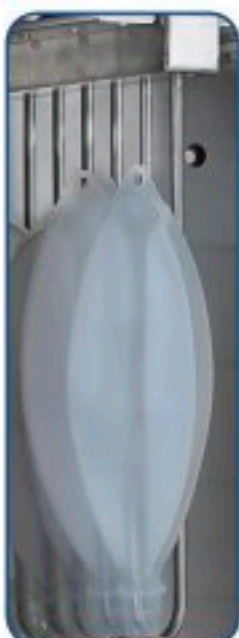


DCA - 70

Armarios de secado para circuitos de anestesia

- Capacidad hasta 6 cajas de anestesia de 6 posiciones cada una para un total de 36 posiciones entre tubos y bolsas.
- Se pueden añadir estanterías para una solución híbrida con instrumentos quirúrgicos.

AB - 70



DCI - 70

Armario de secado para instrumentación quirúrgica

- Suministrado con 10 estanterías desmontables.
- Capacidad de hasta 10 cestas DIN 1/1 con posibilidad de aumentar la altura quitando algunas repisas.

IS - 70



DCB - 70

Armario de calefacción para mantas y tejidos

- Equipado con 10 repisas desmontables para colocar toallas, mantas y prendas con distribución del aire en cada una de las repisas.

AP - 70



ENDO 1

Armario ventilado para endoscopios



► Dimensiones: (Anchura x Profundidad x Altura) 900 x 575 x 2400 (mm)

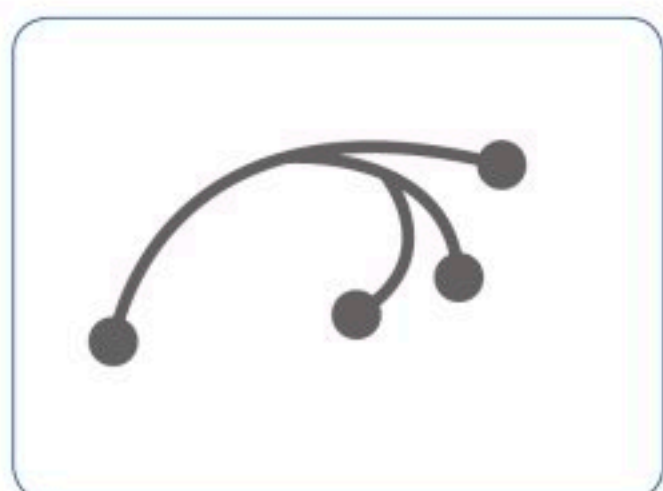
ENDO 1

Armario ventilado para endoscopios

- Fabricado completamente en acero inoxidable AISI 304.
- Puertas delanteras con marco de acero inoxidable y superficie de cristal templado, con junta en el borde de silicona que garantiza un sellado perfecto y una barrera contra la suciedad y el polvo, con cerradura de llave.
- 3 paneles verticales extraíbles, sobre guías, realizados con acero inoxidable, equipados con soportes y ganchos UNIVERSALES para depositar hasta **12 ENDOSCOPIOS** (Pentax, Fuji, Olympus) y con bandejas de goteo extraíbles.
- Después de haber colocado los endoscopios en los soportes correspondientes y haber cerrado la puerta, el aire filtrado (HEPA h14) a temperatura ambiente entra automáticamente en el armario mediante 4 ventiladores, durante 90 minutos o continuamente.
- Si las puertas se abren durante el ciclo, los ventiladores se detienen y retoman, solo después de haber cerrado la puerta, durante otros 90 minutos.
- Un presostato monitoriza las condiciones del filtro HEPA y en la pantalla aparece una señal de alarma que solicita la limpieza o la sustitución del filtro, cuando es necesario.
- En el panel delantero hay una pantalla gráfica LCD de colores que muestra la información sobre el funcionamiento, las alarmas y el manual del armario, para facilitar su uso.
- Además, el panel de pantalla táctil permite administrar los programas y sus parámetros.
- En la parte superior del armario, hay instalados 4 LEDES de bajo consumo, para mejorar la visibilidad durante la carga y descarga del instrumental.
- Puerto USB para la programación y RS232 para las conexiones externas.
- Configuración de zonas separadas también disponible con puertas enclavadas.

ENDO 3

Armario ventilado para endoscopios



ENDO 3

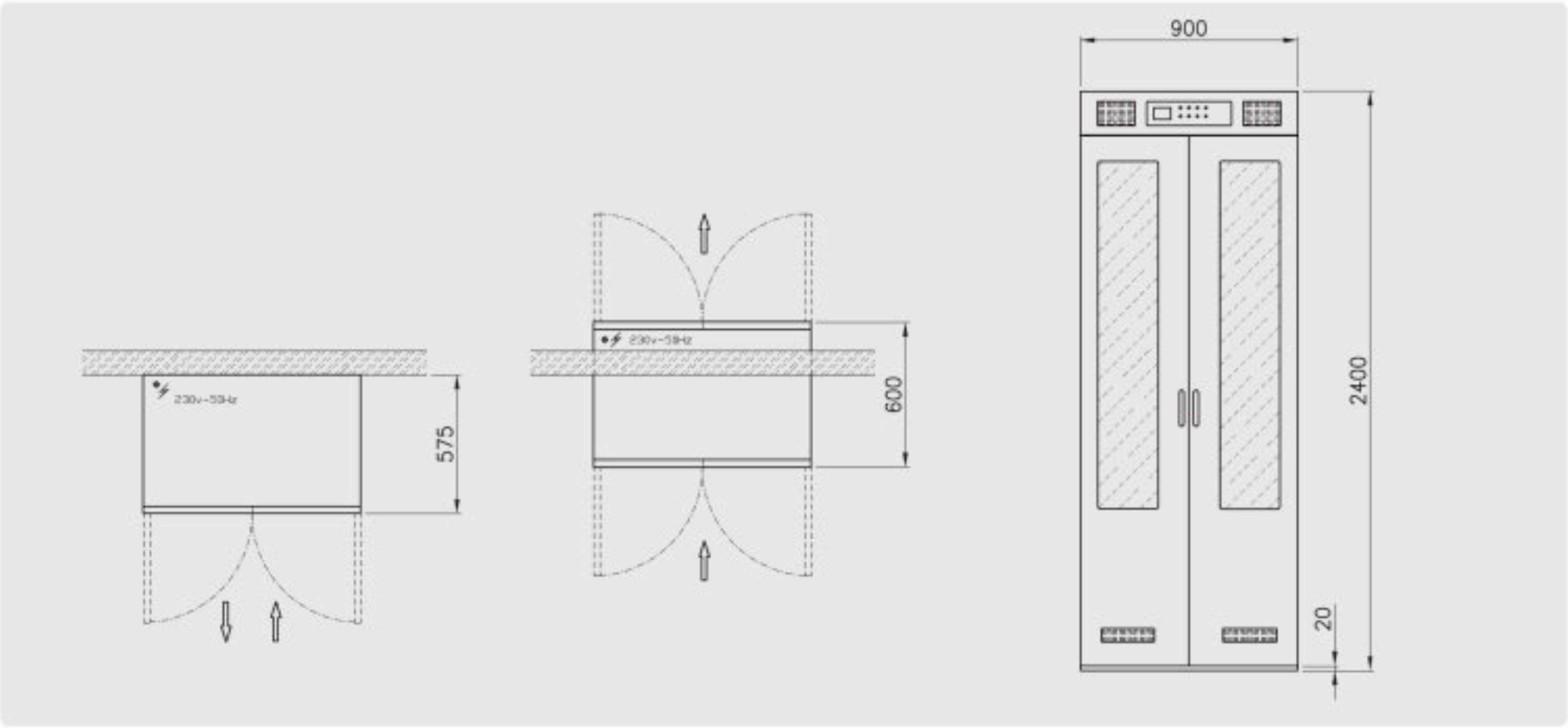
Armario ventilado para endoscopios

- Fabricado completamente en acero inoxidable AISI 304.
- Puertas delanteras con marco de acero inoxidable y superficie de cristal templado, con junta en el borde de silicona que garantiza un sellado perfecto y una barrera contra la suciedad y el polvo, con cerradura de llave.
- 3 paneles verticales extraíbles, sobre guías, realizados con acero inoxidable, equipados con soportes y ganchos UNIVERSALES para depositar hasta **12 ENDOSCOPIOS** (Pentax, Fuji, Olympus) y con bandejas de goteo extraíbles.
- El sistema PLC garantiza la total trazabilidad, teniendo traza de cada detalle del proceso de depósito. El sistema registra el nombre de los operadores que usan un determinado endoscopio, la fecha y el horario de depósito y retiro del mismo y mucho más. El sistema controla constantemente el tiempo durante el cual cada endoscopio permanece en el armario, advirtiéndolo al usuario con una alarma cuando acaba el intervalo de tiempo.
- La ventilación de los endoscopios colgados se produce mediante un conector rápido de tres vías conectado a los canales endoscópicos, soplando aire del ambiente filtrado con filtro Hepa 14 y calentado a una temperatura determinada.
- El libre paso del aire por el interior de los canales está constantemente monitorizado con un presostato.
- Otro presostato monitoriza las condiciones del filtro HEPA, y en la pantalla aparece una alarma, que solicita la limpieza o la sustitución del filtro, cuando es necesario.
- En el panel lateral hay instalado un monitor de pantalla táctil que muestra el estado del armario y también se usa para administrar todos los parámetros del mismo.
- En la parte superior del armario están instalados 4 LEDES de bajo consumo, para mejorar la visibilidad durante la carga y la descarga de la instrumentación.
- Puerto USB para programar y RS232 para las conexiones externas como escáneres de códigos de barras e impresoras.
- Configuración de zonas separadas también disponible con puertas enclavadas.

► Dimensiones: (Anchura x Profundidad x Altura) 1100 x 800 x 2200 (mm)

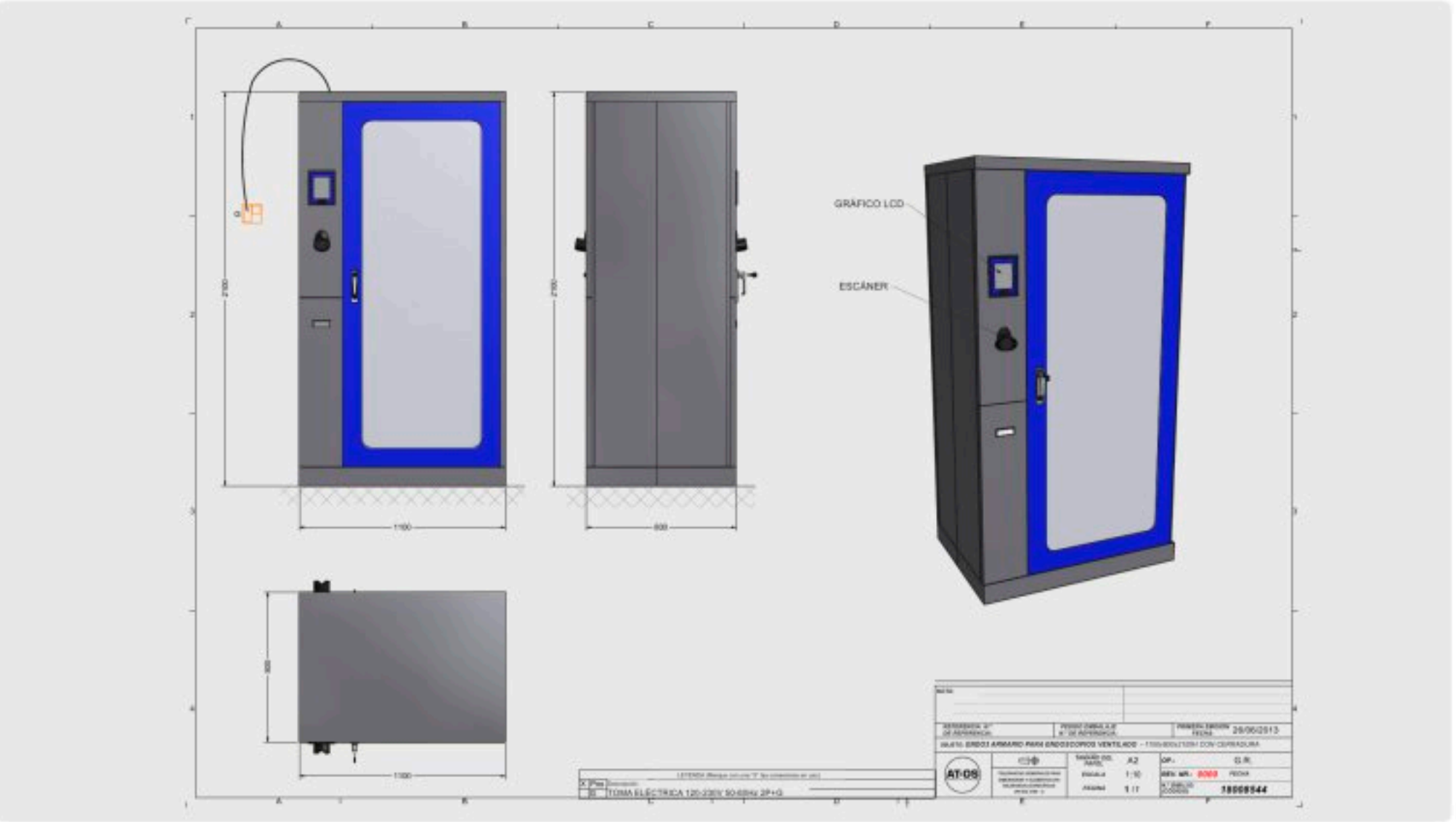
ENDO 1

Armario ventilado para endoscopios



ENDO 3

Armario ventilado para endoscopios



RTA - 1800

Mesa de lavado con lavabo de ultrasonidos



► Dimensiones: (Anchura x Profundidad x Altura) 1800 x 605 x 900 (mm)

- Completamente en acero inoxidable AISI 304, con puertas de doble pared, material interno insonorizado e ignífugo y juntas en los bordes de silicona que garantiza un sellado perfecto y es una barrera contra el polvo y la suciedad.
- Equipado con lavabo (500x400xh250 mm) para la prelimpieza de los artículos tratados mediante un mezclador con ducha de agua caliente y fría, junto a una pistola de agua desmineralizada y una de aire comprimido.
- Equipado con lavabo de ultrasonidos de 20 l (510x300xh200 mm), configurado a 35 KHz, con posibilidad de ajustar la potencia y el tiempo, con boca de desagüe manual.



AT-OS Srl

Viale del Lavoro, 19 - 37030 Colognola ai Colli - Verona - ITALY

Tel. (+39) 045 6159411 - Fax (+39) 045 6159422

info@at-os.com | www.at-os.com

