



GC-251009-10 CELDAS INDUSTRIAL

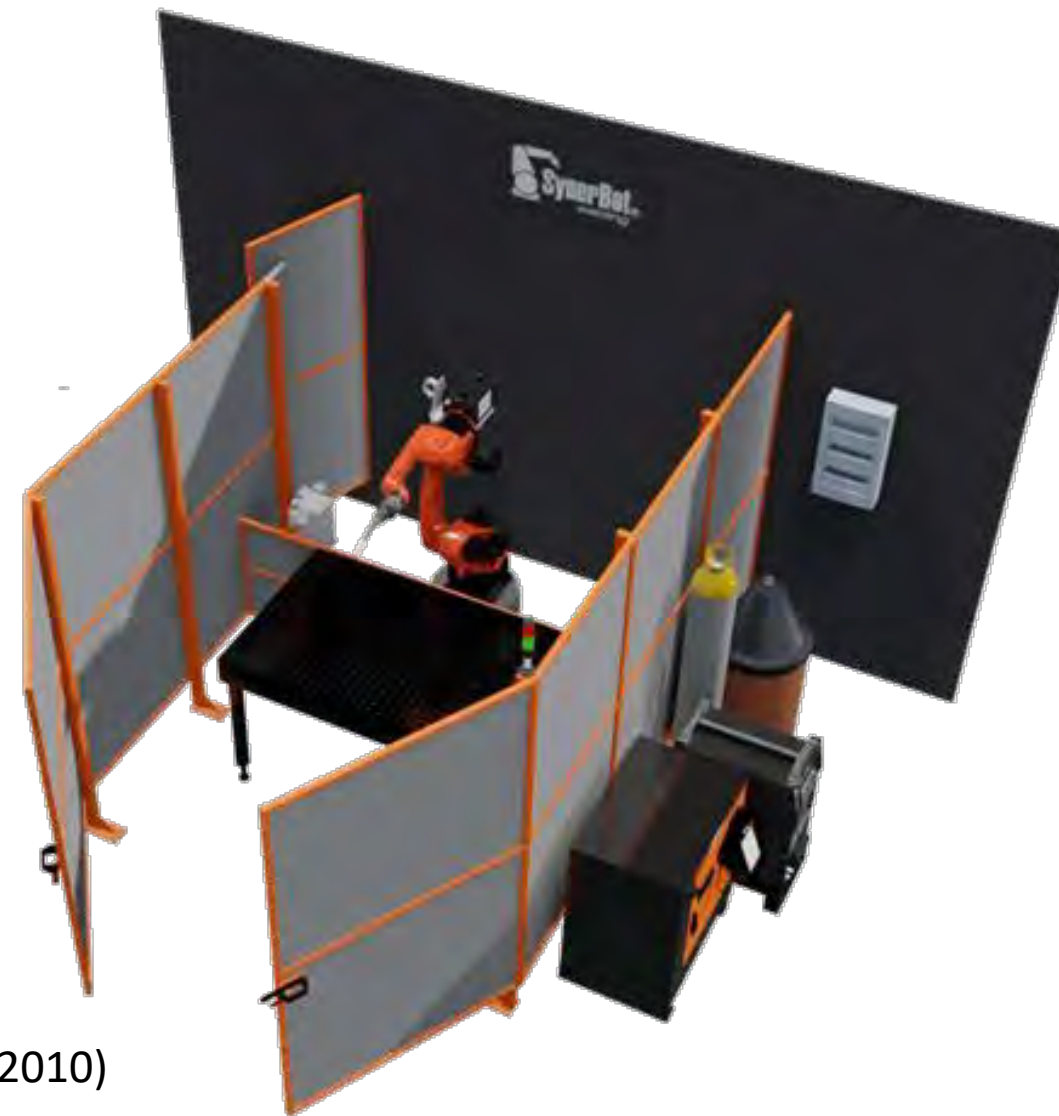
GUÍA COMERCIAL PROYECTOS Y SOLUCIONES CELDAS ROBOTICA INDUSTRIAL SOLDADURA

GC-251009 -10 CELDAS INDUSTRIAL
MESAS FIJAS



SynerBot®
welding

www.synerbotwelding.com



ROBOT A MESA FIJA

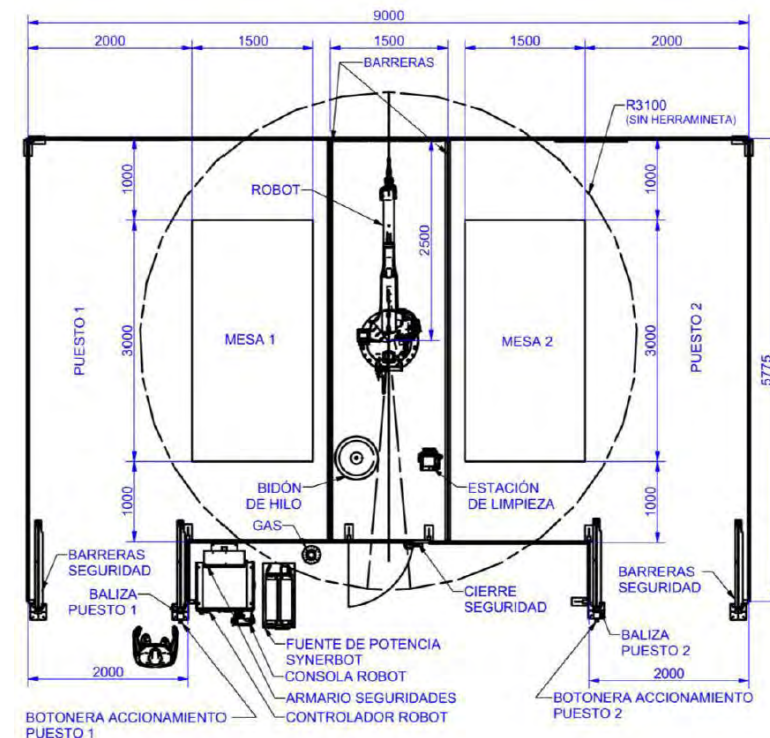
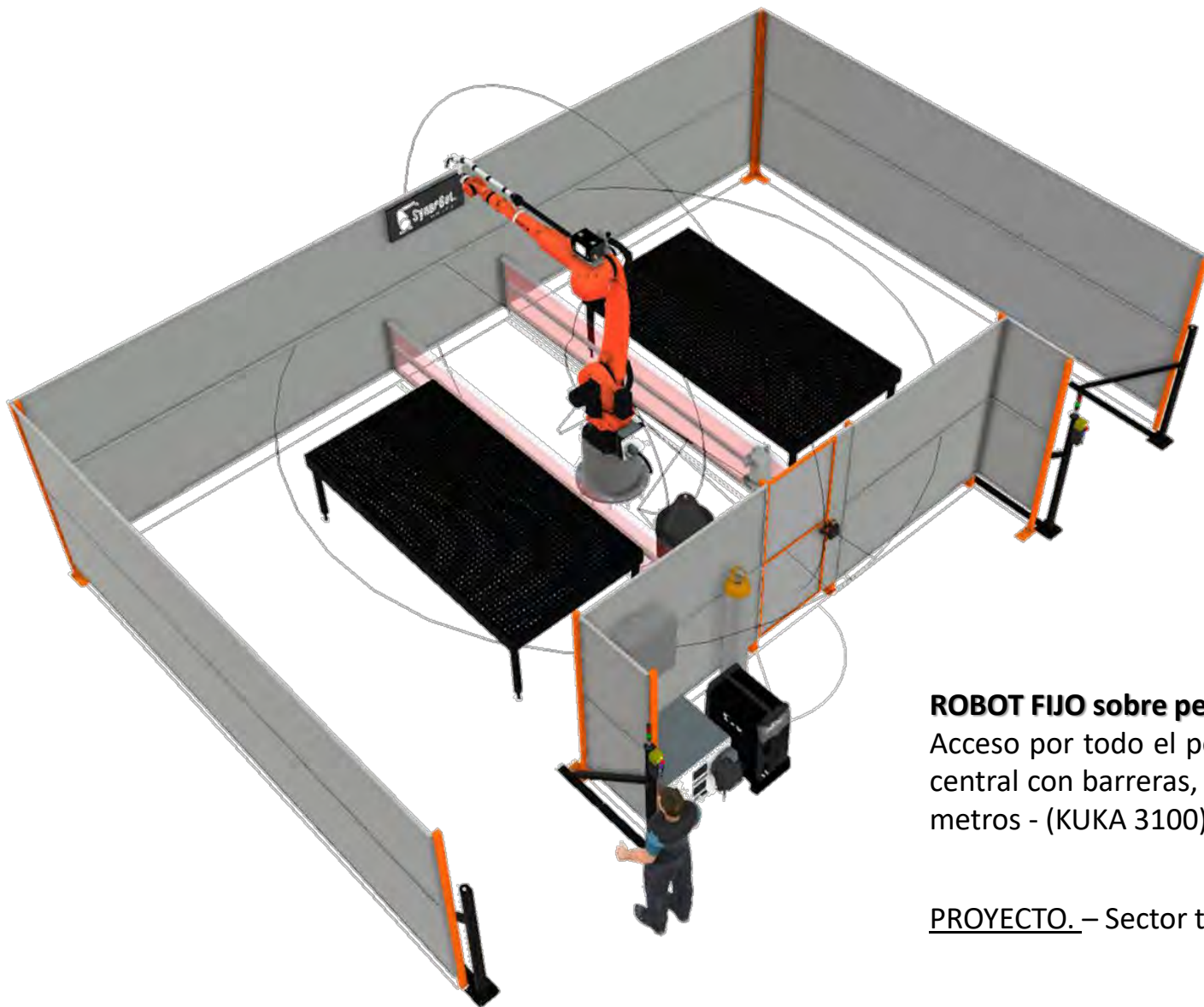
Acceso solo por un lado de la pieza o reposicionado manual (KK 2010)

PROYECTO. - Mobiliario Industrial y Cercados metálicos, Puertas, Vallado, Columnas, Racks, herrajes, etc.

**MESAS FIJAS CARGA Y DESCARGA.**

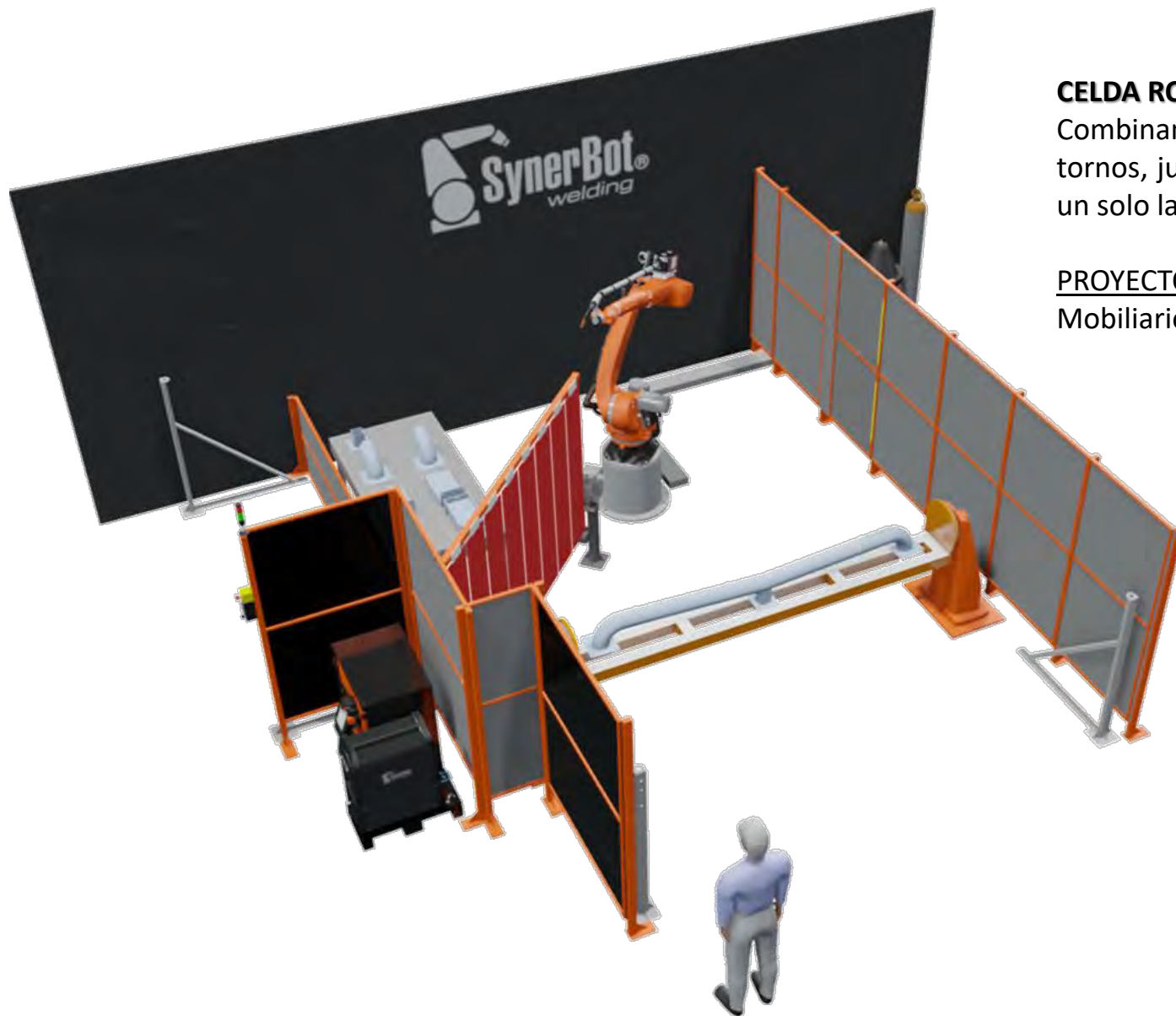
Acceso solo por un lado de la pieza o reposicionado manual, gracias a robot de Gran Tamaño (KUKA 3100)

PROYECTO. - Mobiliario Industrial, Cercados metálicos, Puertas, Vallado, Durmientes Bodegas, Columnas, Troussers



ROBOT FIJO sobre peana con dos zonas de trabajo a DERECHA e IZQUIERDA.
 Acceso por todo el perímetro de piezas, hasta de 3500 x 1900mm, separación central con barreras, y carga por cada lado de las mesas con zona de paso de 2 metros - (KUKA 3100)

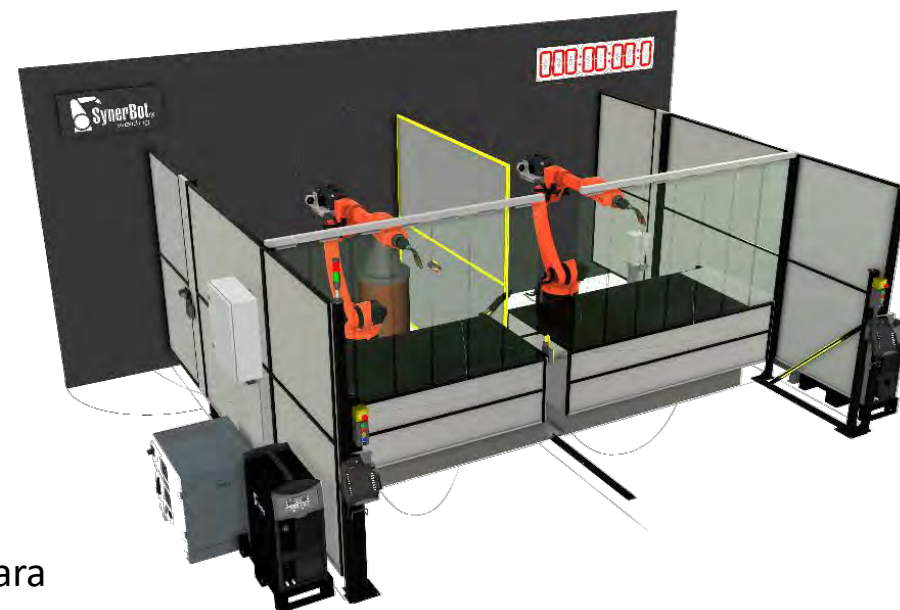
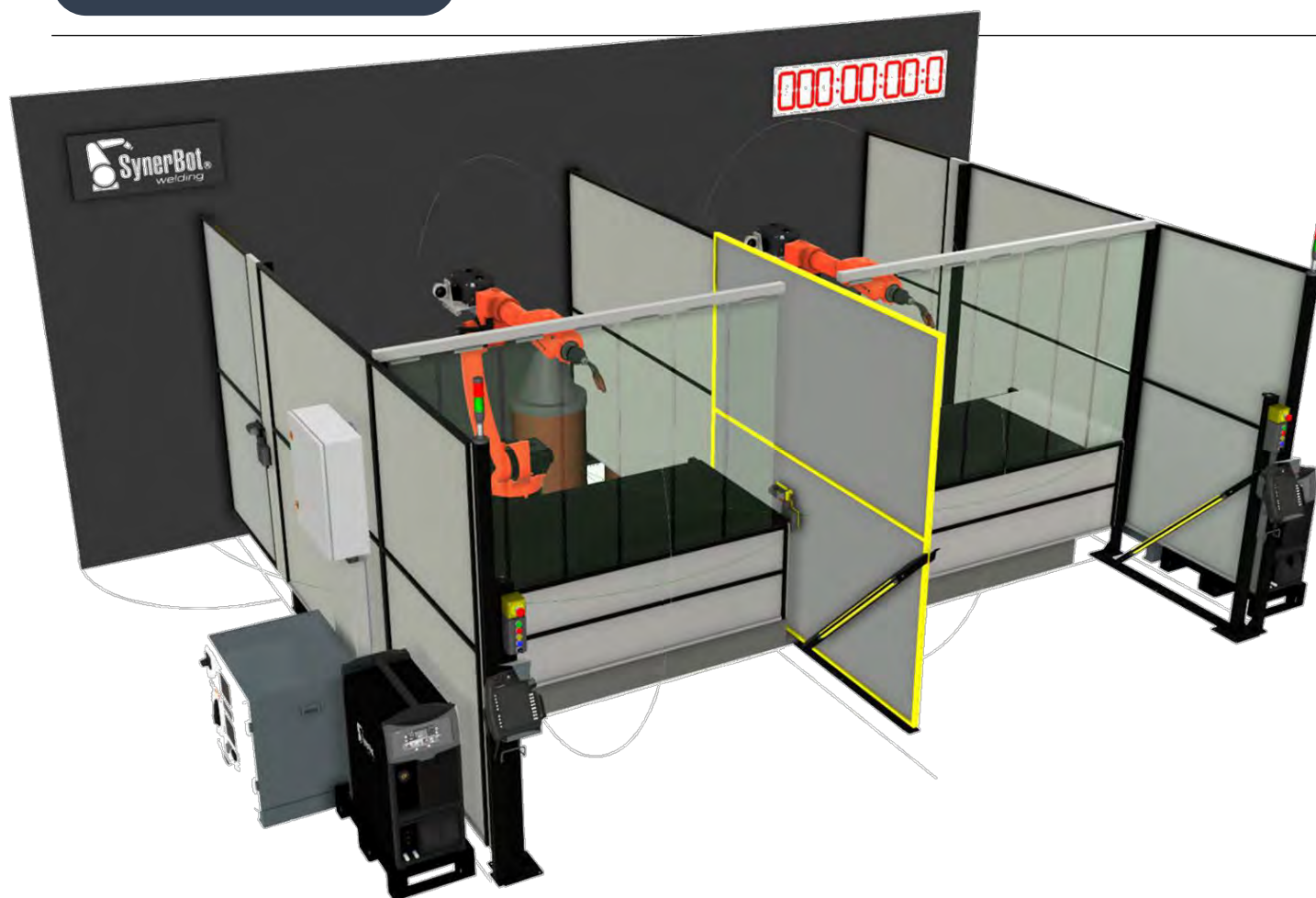
PROYECTO. – Sector transporte, Contenedores., Puertas, Piezas Gran Tamaño

**CELDA ROBOT con DOS ZONAS MESA FIJA y TORNO**

Combinamos, piezas que necesitan reposicionado mediante giro de tornos, junto con zona de trabajo a mesa fija, con piezas de acceso por un solo lado, o con reposicionado manual.

PROYECTO. – Troussers, Componentes tuberías, Herrajes, accesorios, Mobiliario, etc.



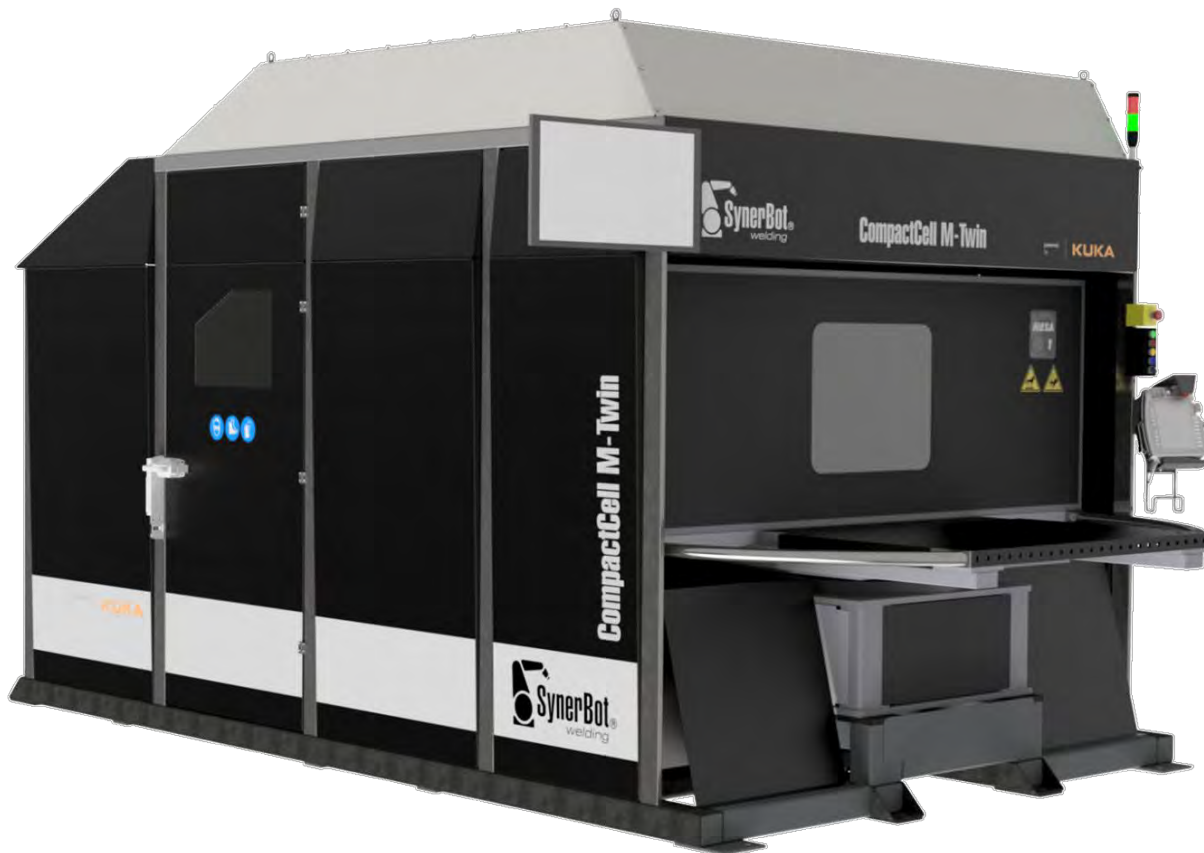


DOBLE ROBOT A DOBLE MESAS FIJAS PARA SOLDADURA Y CARGA Y DESCARGA.

Acceso solo por un lado de la pieza, se implementa panel separador RETRACTIL, para aumentar la dimensión de trabajo –KK2010-mesas y vallado 3000mm

PROYECTO. – Cualquier tipología de piezas de calderería, montaje, estructura, etc.

COMPACT M-TWIN 2MF

**CELDA COMPACTA AUTOPORTANTE DOBLE MESAS FIJAS GIRO MANUAL.**

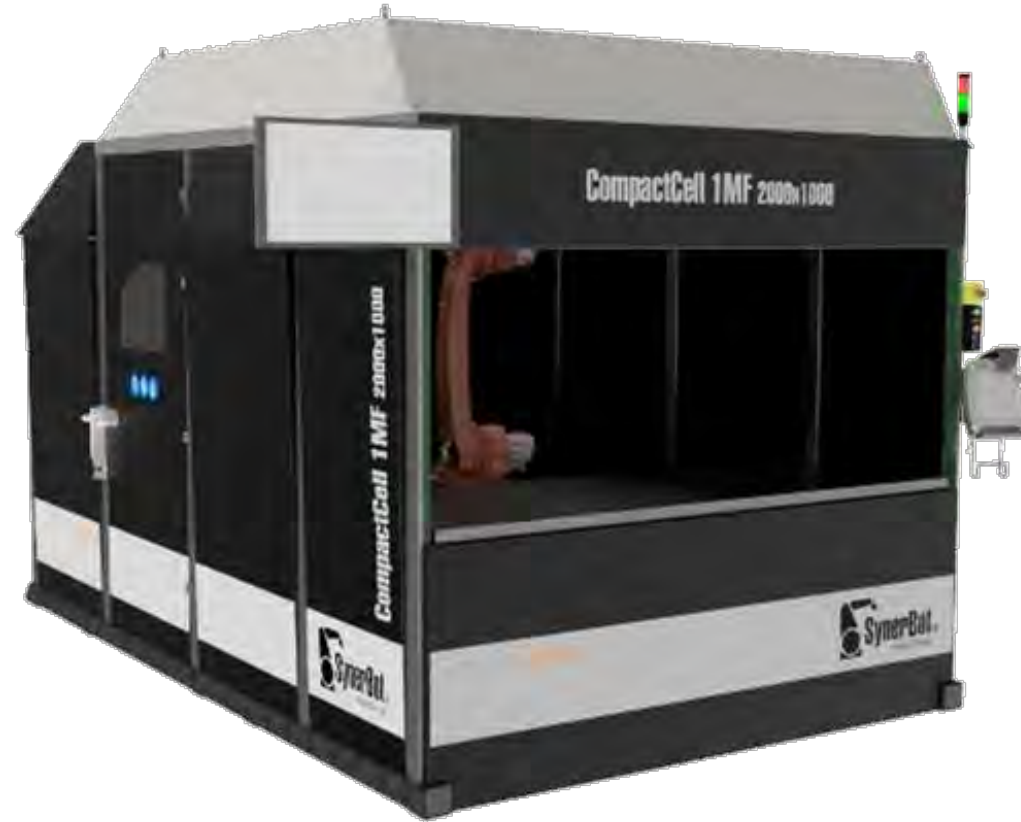
Carga y descarga simultanea acceso frontal, que incluye campana para conexión de sistemas de aspiración.

PROYECTO. – Piezas pequeñas y subconjuntos, doble mesa de 1200 x 800 mm

PROYECTO. – Piezas sector automóvil, reposicionado manual, carpintería metálica general, Piezas de pequeño tamaño



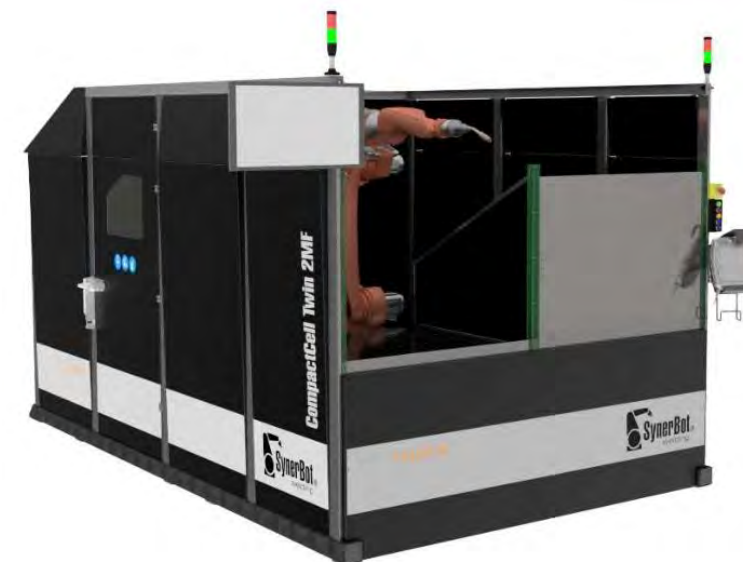
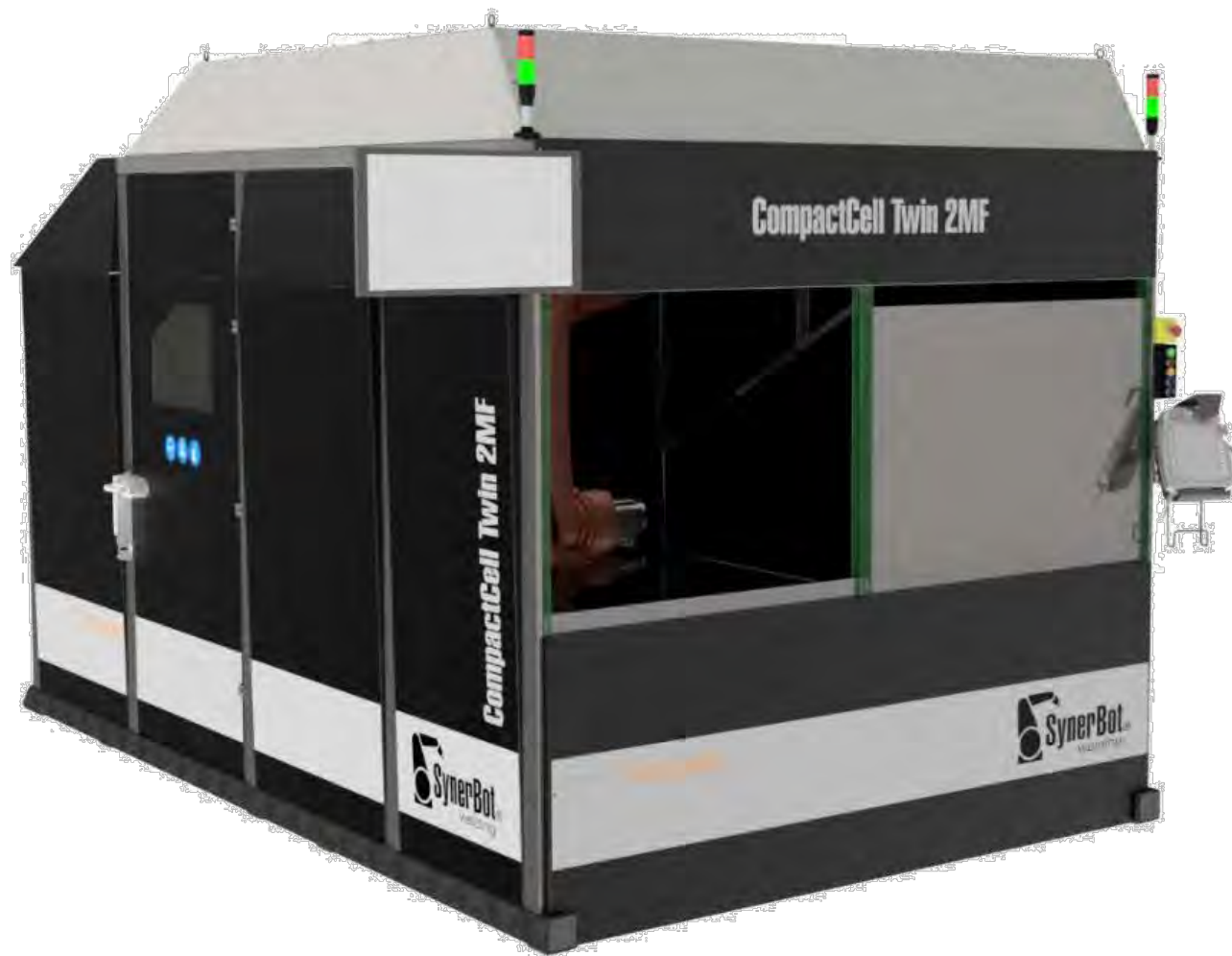
COMPACT-CELL 1MF

**ROBOT A MESA FIJA DE 2000 X 1000mm.**

Solución de Celda compacta Autoportante con carenado perimetral, campana para conexión a sistemas de aspiración filtración de humos vapores y gases (no incluido – CONSULTAR).

Incorpora mesa de trabajo de 2000x1000mm, SIEGMUND con tratamiento superficial de PLASMA NITRURADO, con barrera frontal elevable automática

PROYECTO. – Cualquier tipología de piezas de calderería, montaje, estructura, etc.



DOBLE ROBOT A DOBLE MESAS FIJAS PARA SOLDADURA Y CARGA Y DESCARGA.

Acceso solo por un lado de la pieza, se implementa panel separador CENTRAL, trabajo simultaneo, soldadura y carga y descarga. Opciones en mesas de 1200 x 800 mm y de 1000 x 1000mm

PROYECTO. – Cualquier tipología de piezas de calderería, montaje, estructura, etc.

**CELDA AUTOPORTANTE MESAS FIJAS GIRO AUTOMATICO.**

Celda compacta cerrada con campana para ser instalado en sistemas de aspiración existentes. Trabajo simultaneo de soldadura y de carga y descarga, Acceso frontal, Seguridades categoría IV

PROYECTO. – Piezas pequeñas y Sub conjuntos para series de producción. Mesas de 1200 x 800 mm

**CELDA AUTOPORTANTE MESAS TORNO CON GIRO AUTOMATICO.**

Celda compacta cerrada con doble Torno 2000 mm de luz con giro de 600 mm, Reposicionado de piezas, giro 360°, para trabajo simultaneo de soldadura y de carga y descarga, Acceso frontal, Seguridades categoría IV. Se incorpora campana para ser instalado en sistemas de aspiración existentes.

PROYECTO. – Piezas pequeñas y Sub conjuntos para series de producción.

Mesas de 1200 x 800 mm

COMPACT AUTO_TWIN 2 MT

**CELDA AUTOPORTANTE MESAS TORNO CON GIRO AUTOMATICO.**

Celda compacta cerrada con doble Torno 2400 mm de luz con giro de 600 mm, Reposicionado de piezas, giro 360º, para trabajo simultaneo de soldadura y de carga y descarga, Acceso frontal, Seguridades categoría IV. Se incorpora campana para ser instalado en sistemas de aspiración existentes. (KK2010-2400x1200x1000kg)

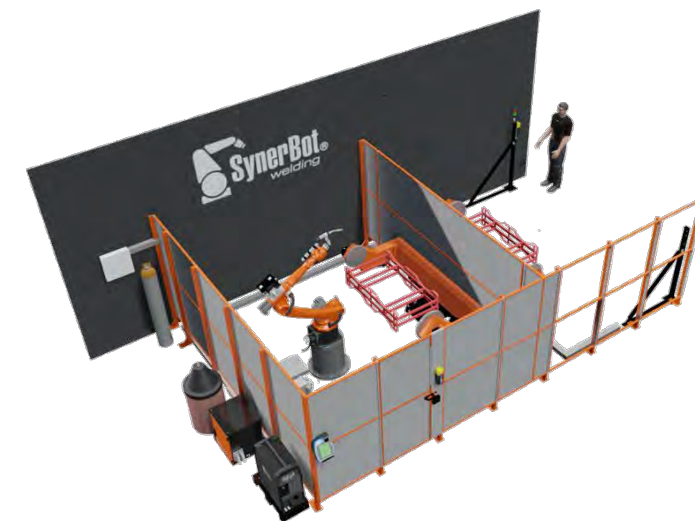
PROYECTO. – Piezas pequeñas y Sub conjuntos para series de producción. OPCION ASPIRACION_14.8MIL

GC-251009-10 CELDAS INDUSTRIAL
SYNER CELL SOLUCIONES A MEDIDA



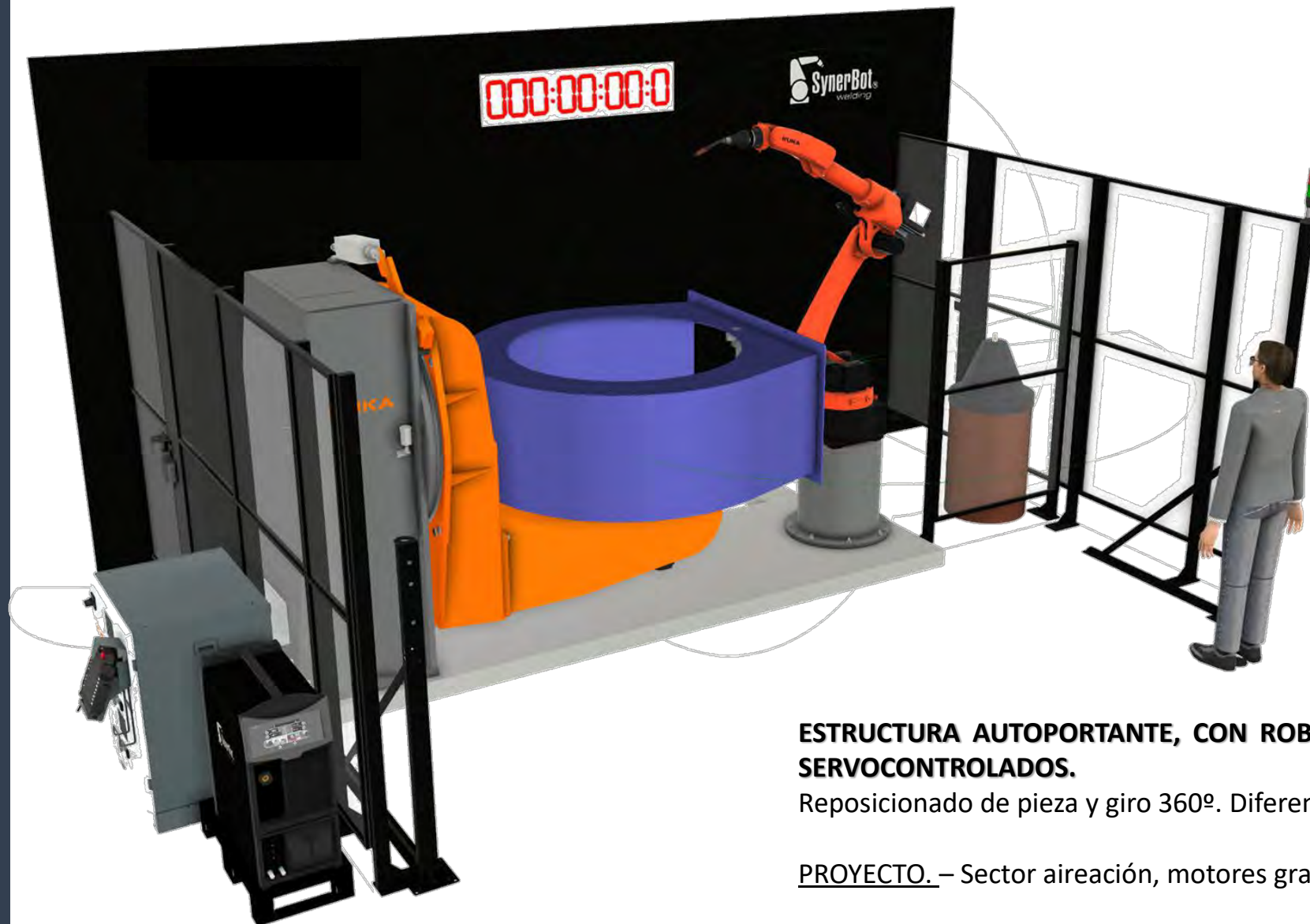
SynerBot®
welding

www.synerbotwelding.com

**MESA NORIA, SOBRE BANCADA GIO 180° a doble Mesa Torno 30°**

Celda ajustada sobre suelo, a medida de necesidad de pieza. Acceso por todo el perímetro de la pieza, soldeo por todos los lados de pieza. (KK2010 + 3000x1000x750Kg)

PROYECTO. – Maquinara Agrícola, mobiliario industrial y decorativo, Dormientes bodegas, Apto para cualquier sector



ESTRUCTURA AUTOPORTANTE, CON ROBOT, Y UNA MESA BASCULANTE DE 2 EJES SERVOCONTROLADOS.

Reposicionado de pieza y giro 360°. Diferentes opciones de cerramiento y Seguridades

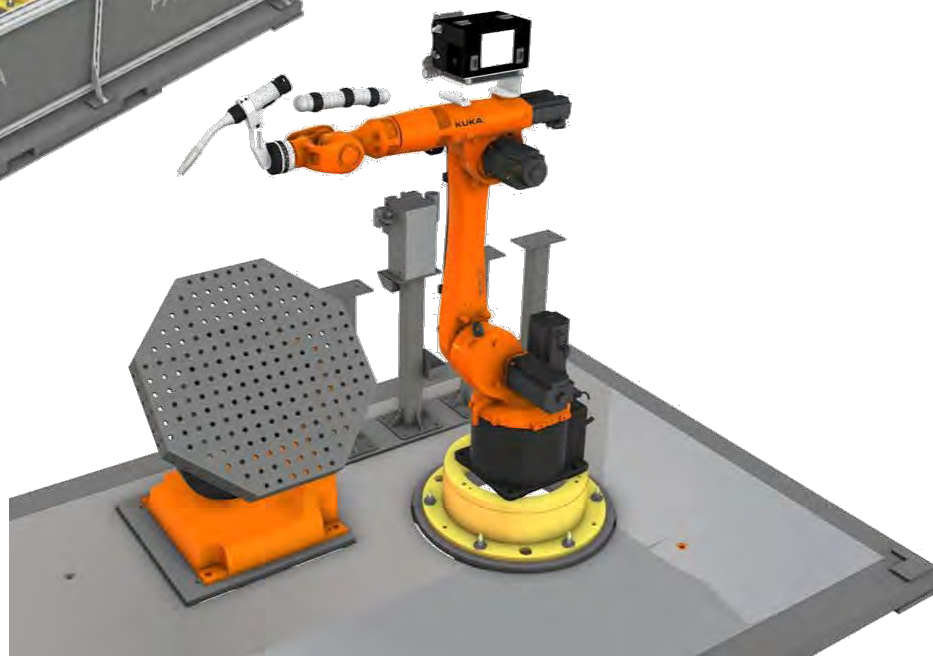
PROYECTO. – Sector aireación, motores gran formato.



ESTRUCTURA AUTOPORTANTE, CON ROBOT, Y DOS MESAS BASCULANTES DE 2 EJES SERVOCONTROLADOS, PARA PIEZA DE GRAN TAMAÑO

Reposicionado de pieza y giro 360°. Diferentes opciones de cerramiento y Seguridades

PROYECTO. – Sector aireación, motores maquinaria gran formato.



ESTRUCTURA AUTOPORTANTE, CON ROBOT, MESA 2 EJES SERVOCONTROLADOS, Y UNIDAD DE LIMPIEZA.

Reposicionado de pieza y giro 360°.

Diferentes opciones de cerramiento y Seguridades

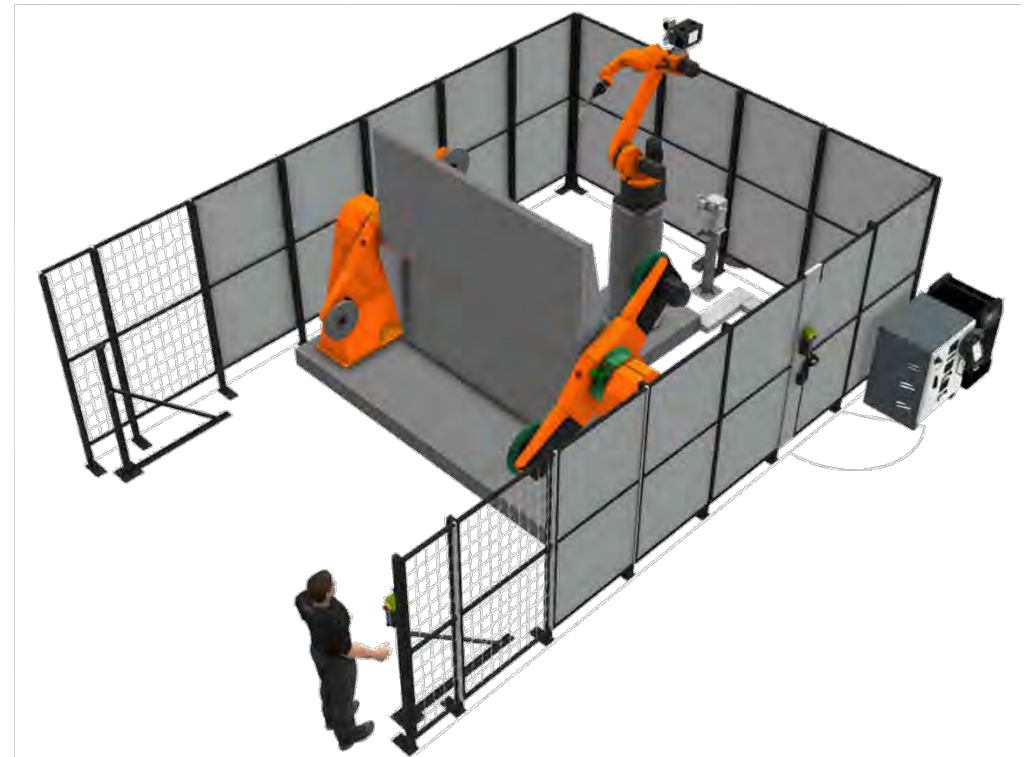
PROYECTO. – Sector Fluidos y/o pequeños componentes.

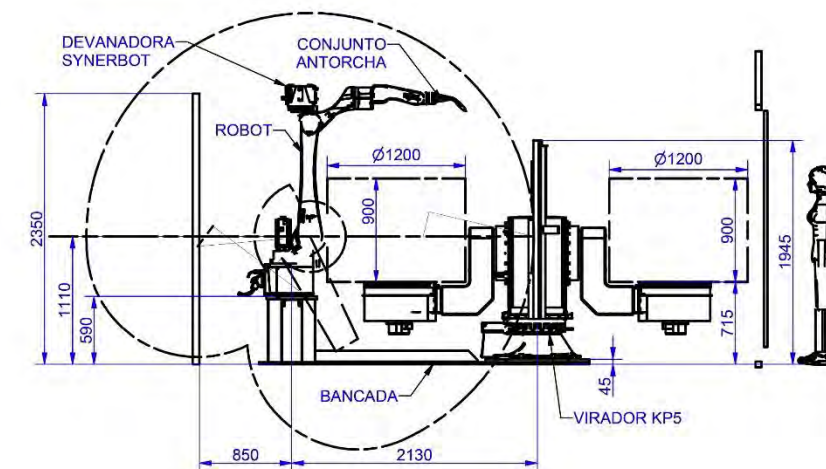


MESA NORIA CON GIRO VERTICAL Y DOS MESAS TORNO, EN CARGA Y DESCARGA.

Acceso total a todas las zonas de soldadura de pieza con reposicionado servo-controlado

PROYECTO. – Sector mobiliario general, Accesorios de elementos de elevación. Vallados y Cercados.





MESA EJES MULTIPLES, DOS MESA, PARA CARGA Y DESCARGA.

Acceso total a todas las zonas de soldadura de pieza con reposicionado servo-controlado

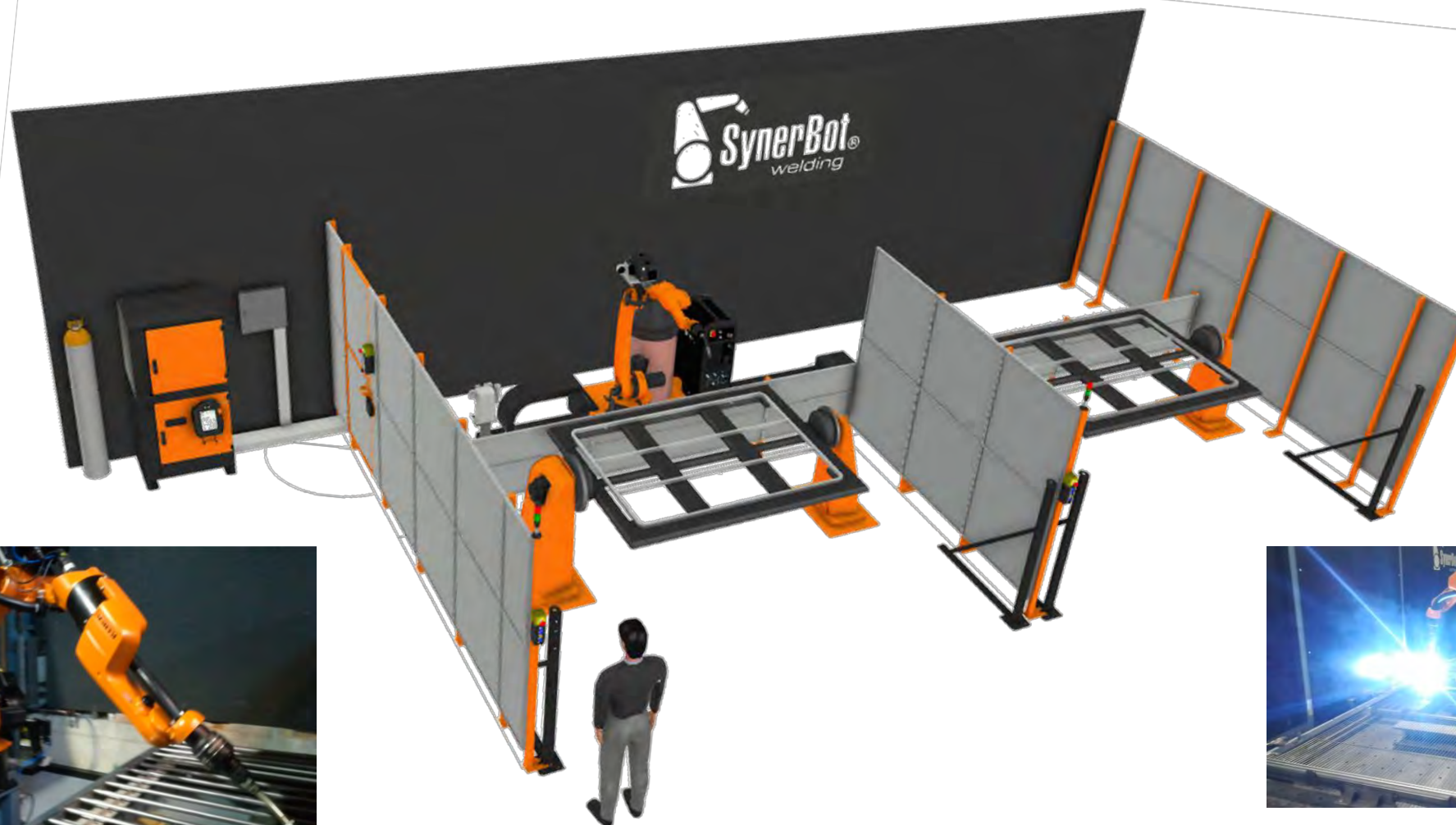
PROYECTO. – Campanas extractoras, Aspiración humos.

GC-251009-10 CELDAS INDUSTRIAL
SYNER CELL SOBRE TRACK LINEAL



SynerBot®
welding

www.synerbotwelding.com

**TRACK LINEAL A DOS MESAS TORNO GIRO 360º**

Carga y Descarga frontal, con robot trabajando en otra zona, mesas torno 3000 x 1200 mm X 5000 Kg servo-controladas

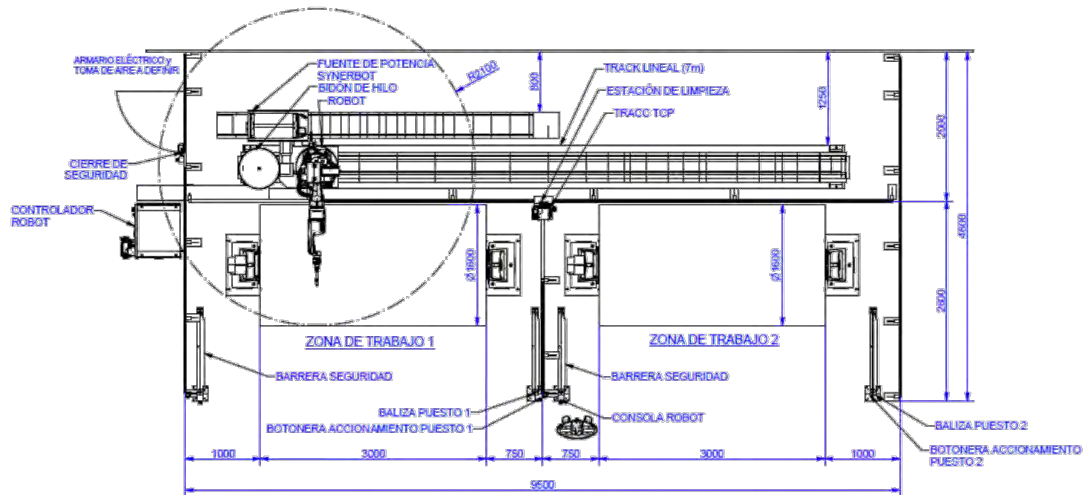
PROYECTO. – Cercados ganadería, vallados, descanso y somieres, instalaciones deportivas, ETC

**TRACK LINEAL A DOBLE MESAS TORNO GIRO 360º**

Carga y Descarga frontal, con robot KR8 2100, trabajando a doble mesa torno servo-controlada de 4.500x2000x500Kg, con equipo de soldadura de 400Am

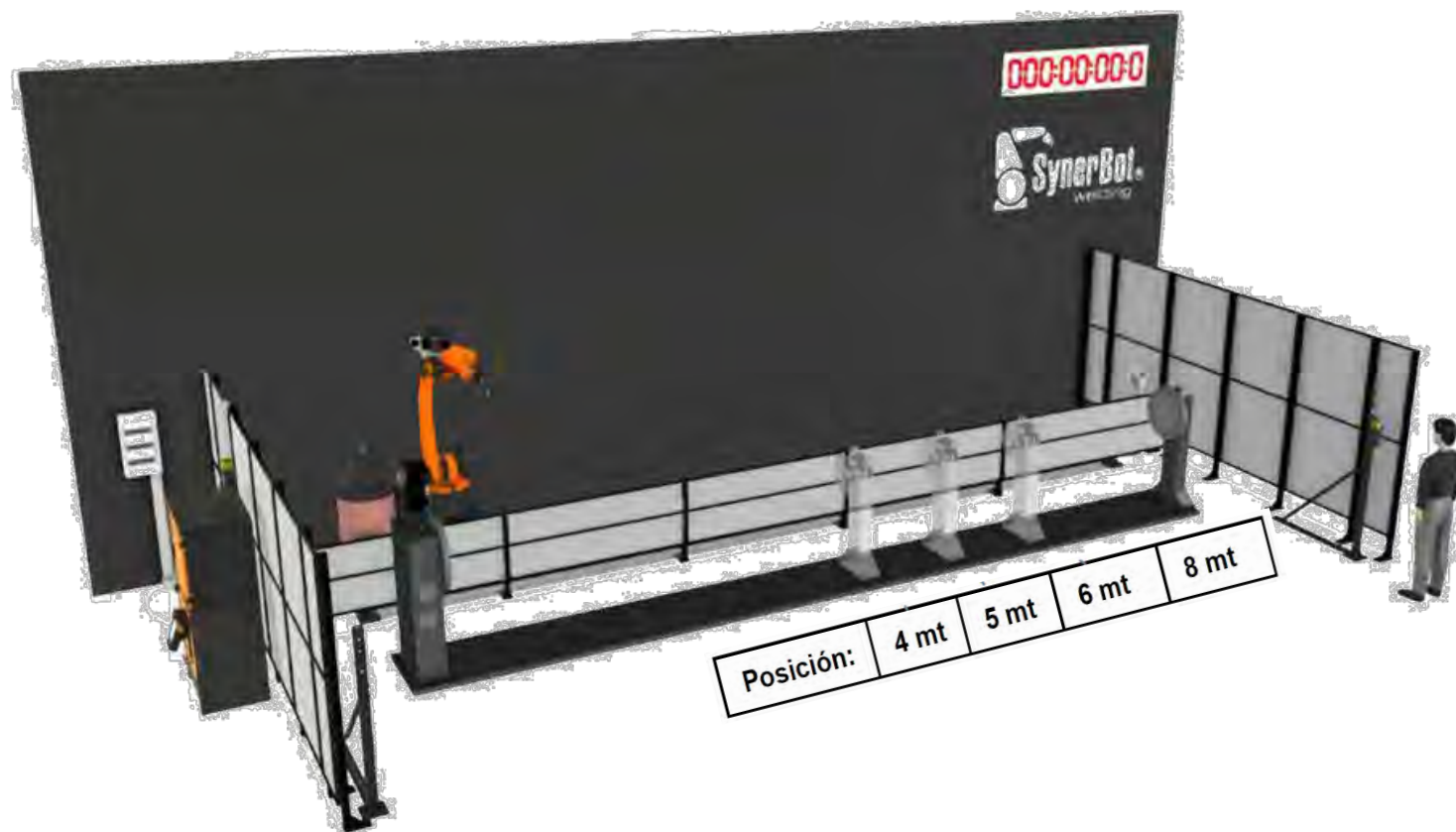
PROYECTO. – Cercados ganadería, vallados, descanso y somieres, instalaciones deportivas





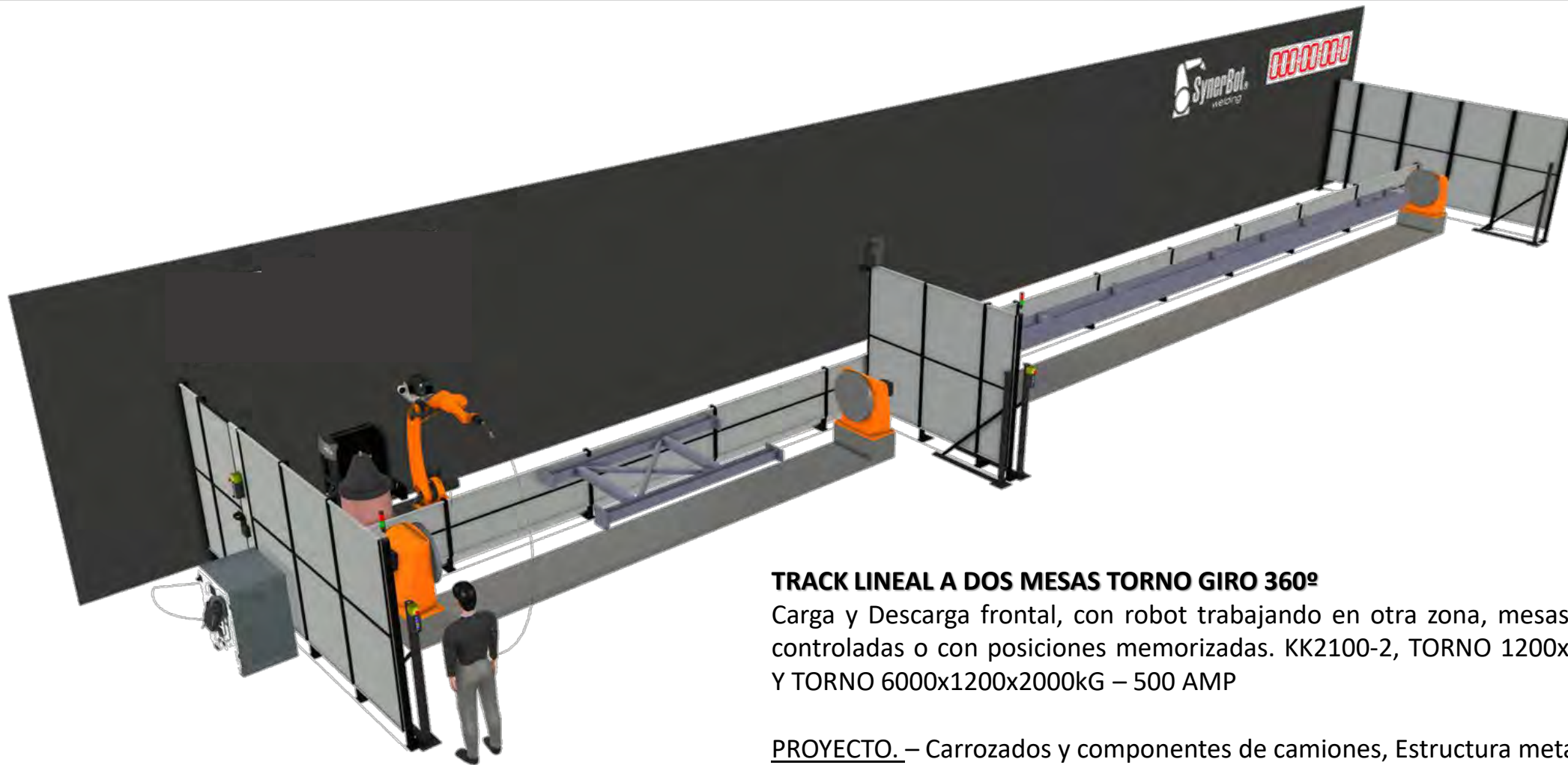
TRACK LINEAL A DOBLE TORNO CON GIRO 360º

PROYECTO. – Componentes agrícola, cercados y vallados metálicos, instalaciones deportivas, soportes baterías eléctricas, etc.

**TRACK LINEAL A TORNO ADAPTABLE CON GIRO 360º**

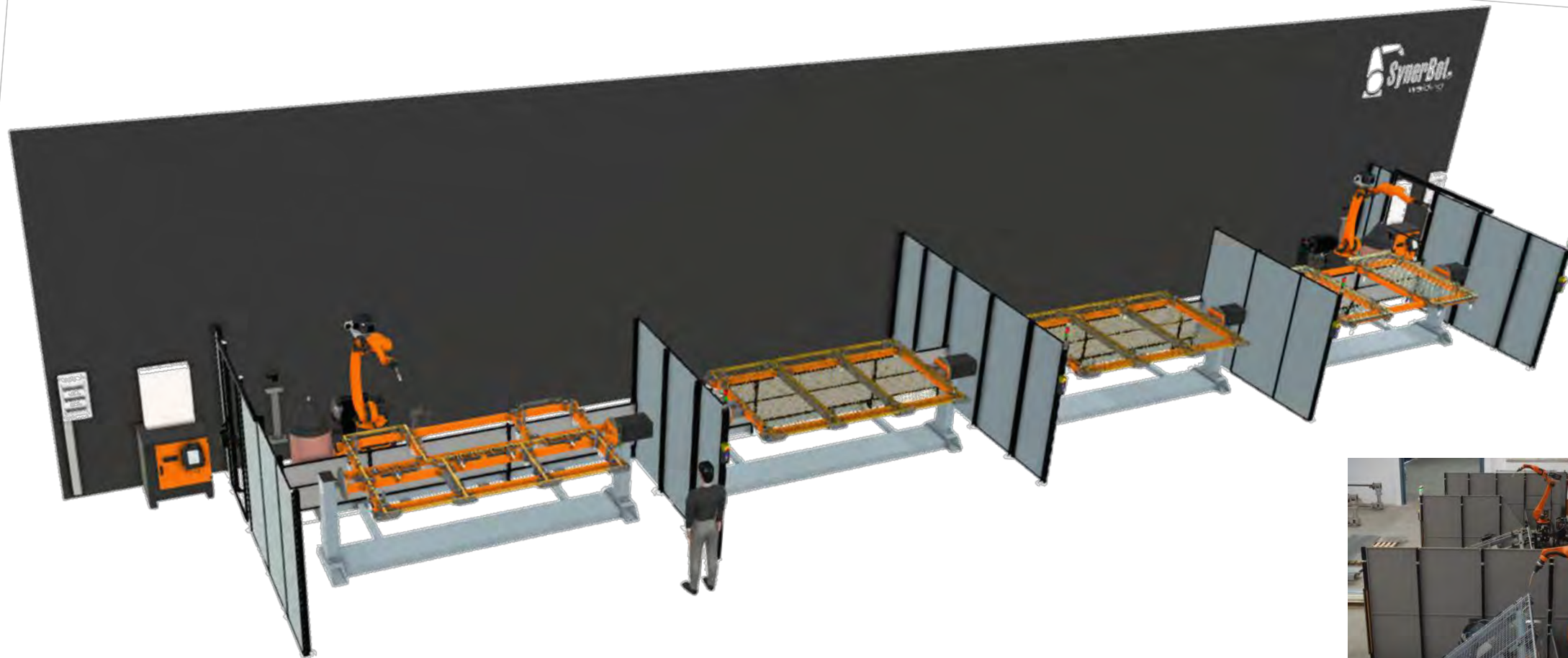
Carga y Descarga frontal, con robot trabajando en otra zona, mesa Torno ajustable en medida variable de 4 a 8 metros en base a pieza de trabajo. (KK2100 + 500 Amp)

PROYECTO. – Cercados ganadería, vallados, descanso y somieres, instalaciones deportivas, soportes baterías eléctricas, etc.

**TRACK LINEAL A DOS MESAS TORNO GIRO 360°**

Carga y Descarga frontal, con robot trabajando en otra zona, mesas torno servo-controladas o con posiciones memorizadas. KK2100-2, TORNO 1200x1200x2000Kg Y TORNO 6000x1200x2000kg – 500 AMP

PROYECTO. – Carrozados y componentes de camiones, Estructura metálica

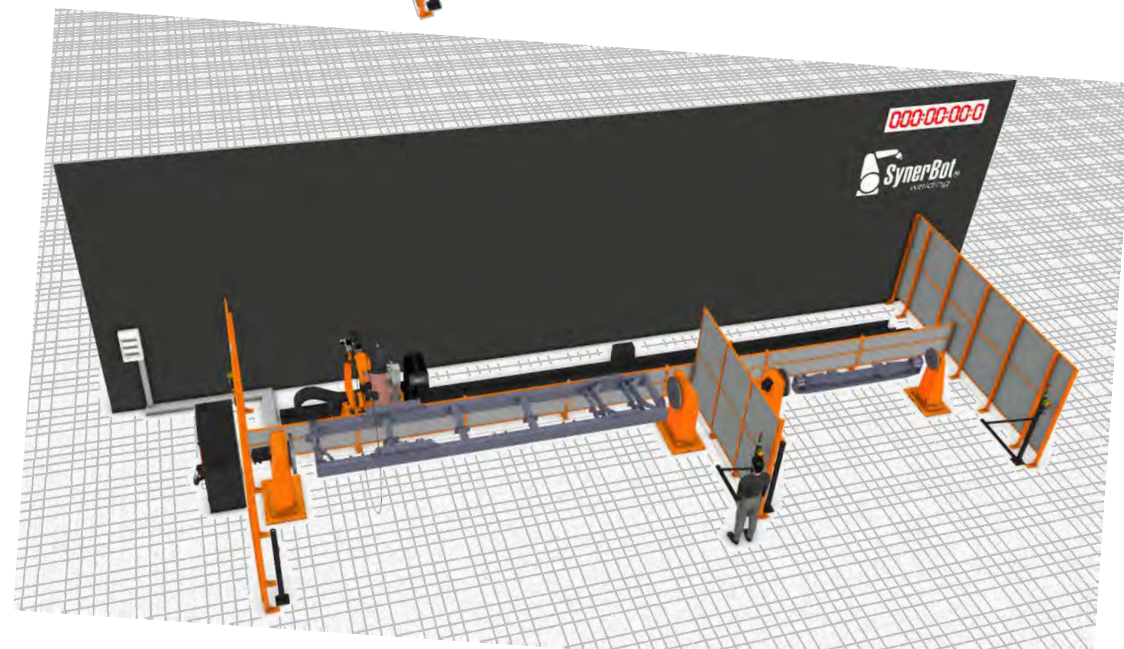
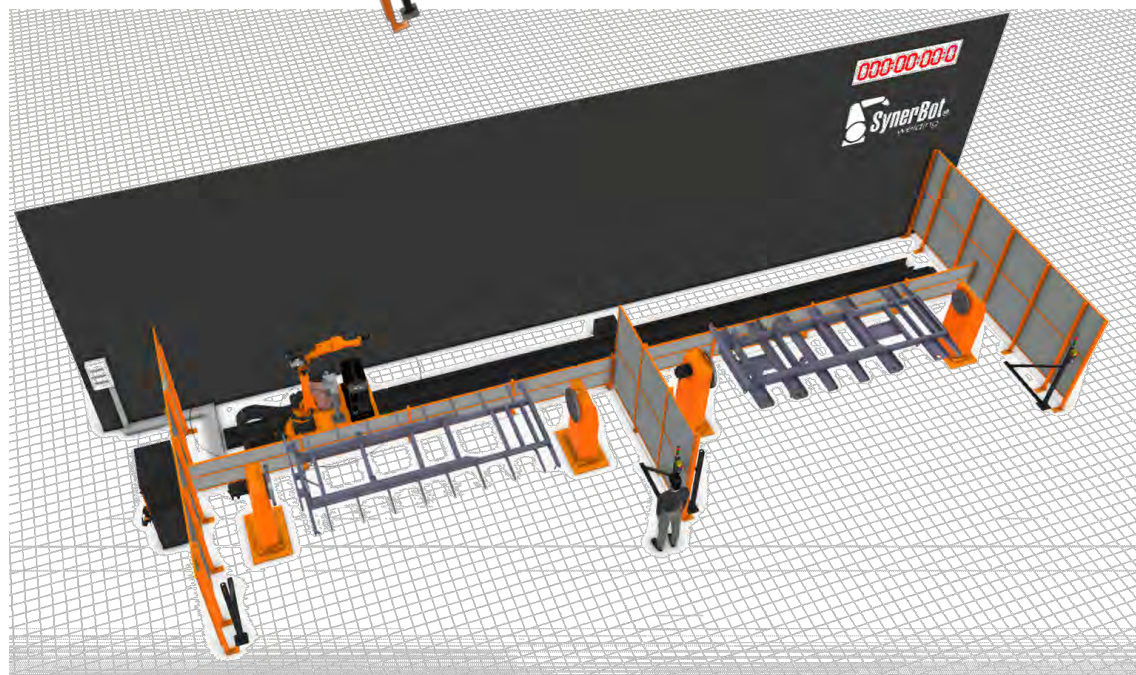
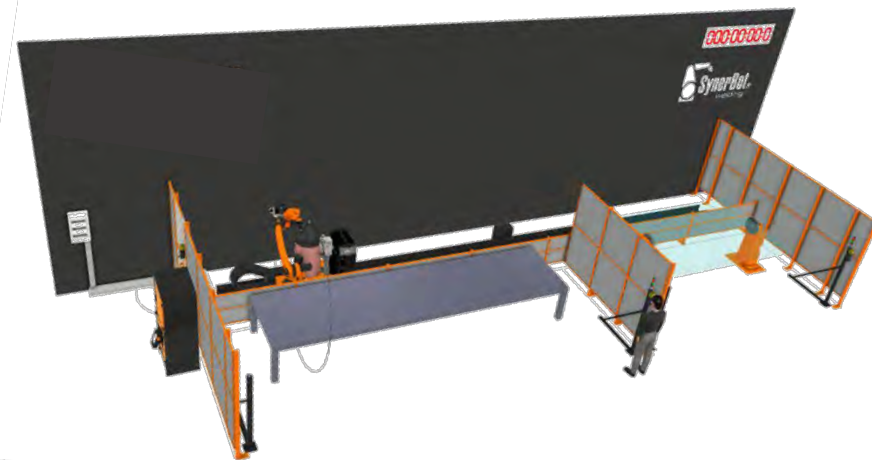


TRACK LINEAL DOBLE ROBOT A CUATRO MESAS TORNO GIRO 360º

Carga y Descarga frontal, con robot trabajando en mesas torno servo-controladas 2 KK2100 y 2 Tornos 4000x2000x500Kg y otros dos de 3000x2000x500 – 400Am

PROYECTO. – Cercados ganadería, vallados, descanso y somieres, instalaciones deportivas

SYNER-CELL

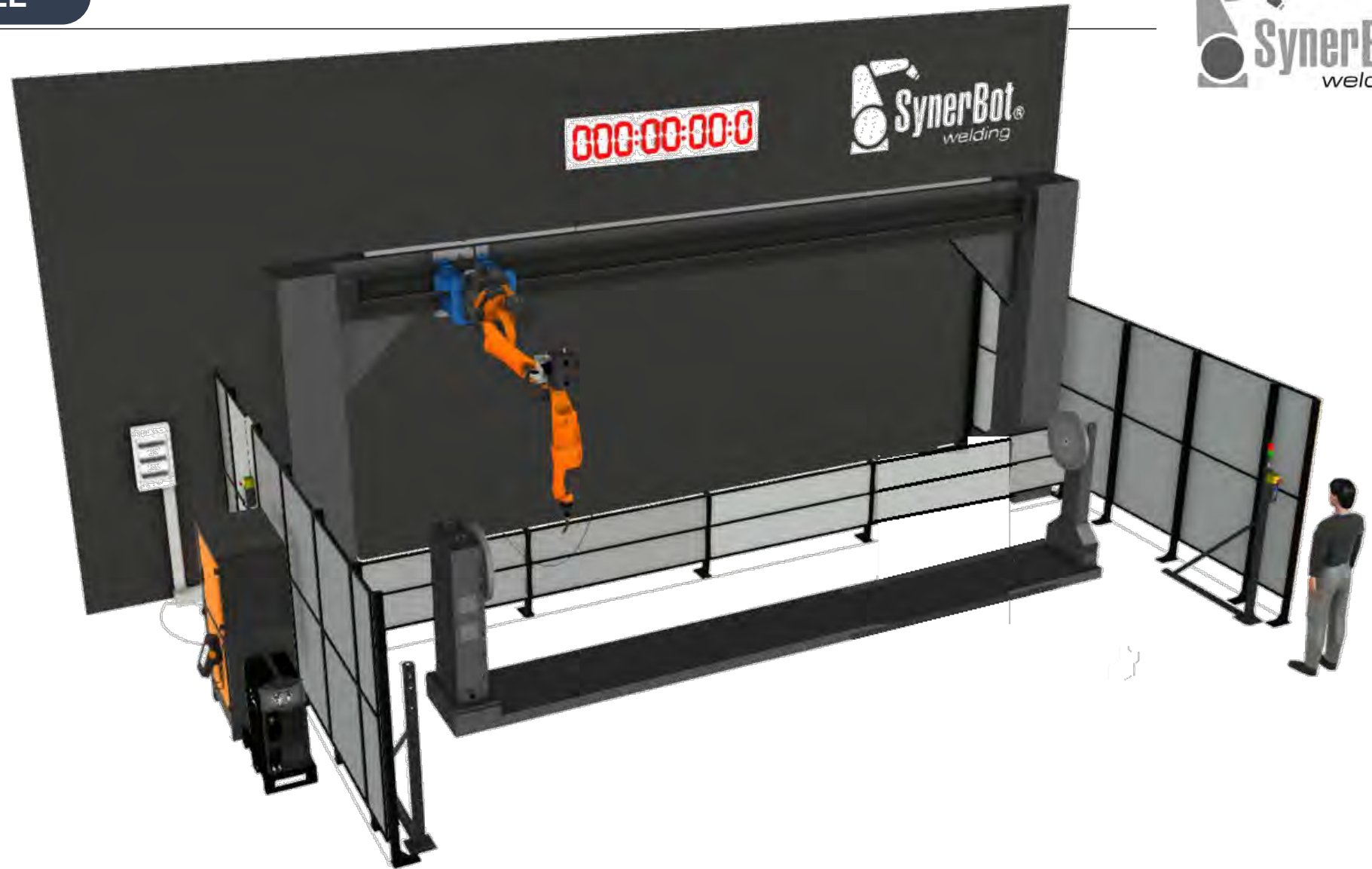


GC-251009-10 CELDAS INDUSTRIAL
SYNER CELL SOLUCIONES PORTICO



SynerBot®
welding

www.synerbotwelding.com



TRACK LINEAL A TORNO ADAPTABLE CON GIRO 360º

Carga y Descarga frontal, con robot trabajando en otra zona, mesa Torno de 6 metros. (KK2100 + 500 Amp)

PROYECTO. – Cercados ganadería, vallados, descanso y somieres, instalaciones deportivas, soportes baterías eléctricas, etc.

**PORTICO BANDEROLA CON ROBOT BAJO TECHO**

Robot suspendido sobre TRACK LINEAL a suelo y robot KK2100, suspendido para llegar a centro de mesas torno de 3000x2000x1000KG

PROYECTO. – Sector industrial de soportes y componentes metalúrgicos. SOPORTES BATERIAS ELECTRICAS



GC-251009-10 CELDAS INDUSTRIAL

GUÍA COMERCIAL PROYECTOS Y SOLUCIONES CELDAS ROBOTICA INDUSTRIAL SOLDADURA