

A man and a woman, both wearing safety glasses and high-visibility orange and yellow work jackets, are looking at a tablet computer in an industrial setting. The woman is in the foreground, and the man is slightly behind her. They are standing next to a large piece of industrial machinery. The background is slightly blurred, showing more of the factory environment.

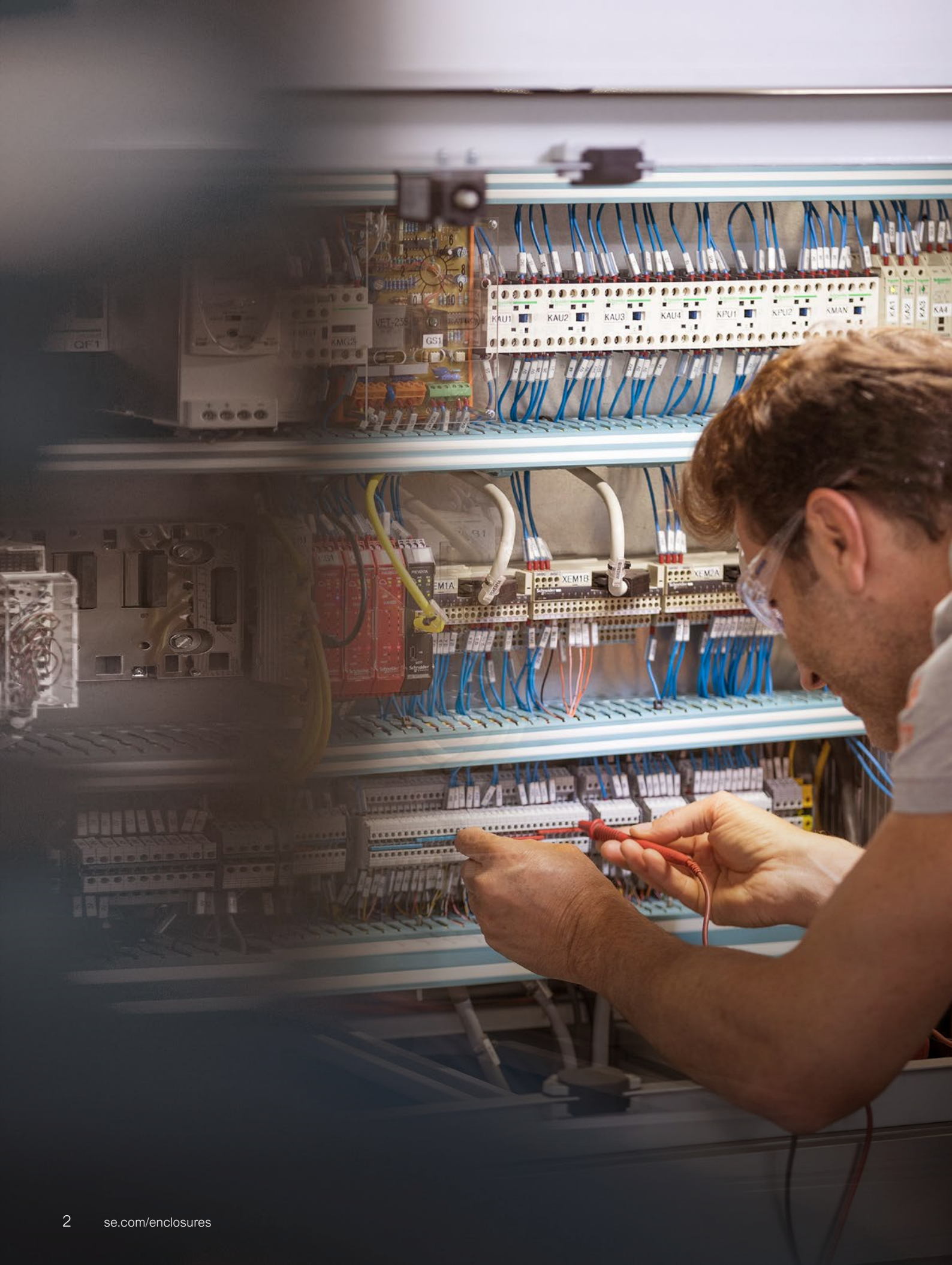
Aumenta la productividad en el ensamblaje de cuadros

Spacial y Thalassa
Servicios de personalización de armarios

se.com/enclosures

Life Is On

Schneider
Electric



Reduce tiempo y costes a la vez que mejora la calidad

La preparación de los armarios supone un tiempo muy valioso en el proceso de construcción de un cuadro.

Realizar los mecanizados para pulsadores, para los accesorios de iluminación y la entradas de cables, añadir placas de ajuste de dispositivos y prensaestopas... todo ello representa un trabajo importante y minucioso, pero no supone un gran valor añadido.

Otro tanto sucede con los detalles de acabado, tales como el fresado, el desbarbado y la pintura. Estos trabajos requieren una gran cantidad de tiempo y mano de obra, y conseguir un resultado final de gran calidad puede suponer un reto.

Aquí es donde encajan los servicios de personalización de armarios Spacial y Thalassa de Schneider Electric. Nosotros podemos encargarnos de manera muy rápida de estas personalizaciones de escaso valor. De este modo, tus armarios estarán listos para ser cableados cuando lleguen; lo que ahorrará tiempo y reducirá costes, al tiempo que mejorará la calidad de los cuadros.

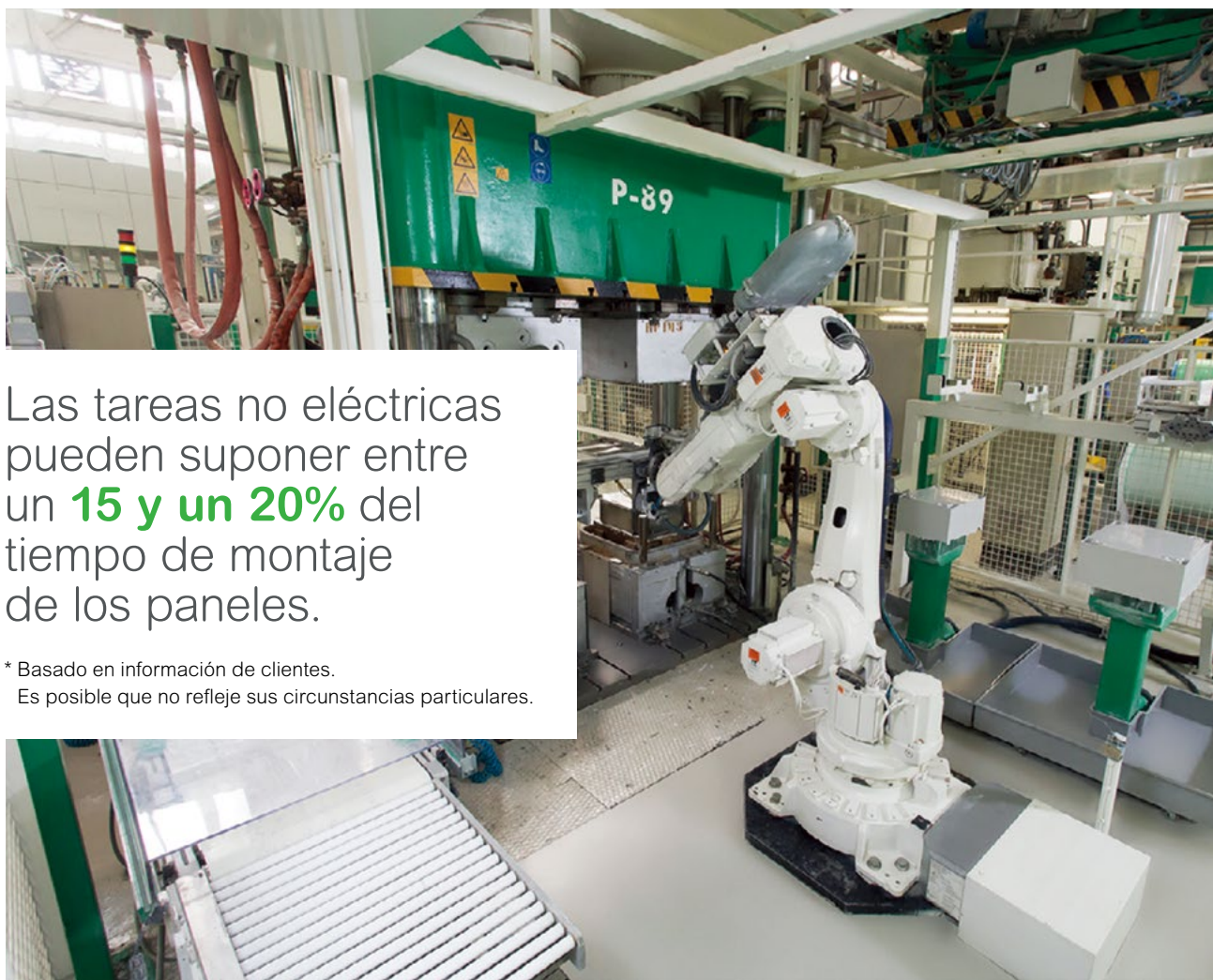


Aprovecha la potencia de nuestros equipos industriales

A día de hoy, fabricamos más de **3 millones** de armarios al año, con unas **6.000** referencias de productos diferentes.

Te contamos cómo se preparan los armarios

Para conseguir la máxima calidad y precisión, el mismo aspecto y la misma sensación en los distintos armarios de una serie, así como plazos de entrega rápidos, todo el trabajo de personalización se realiza con equipos industriales de gran rendimiento.

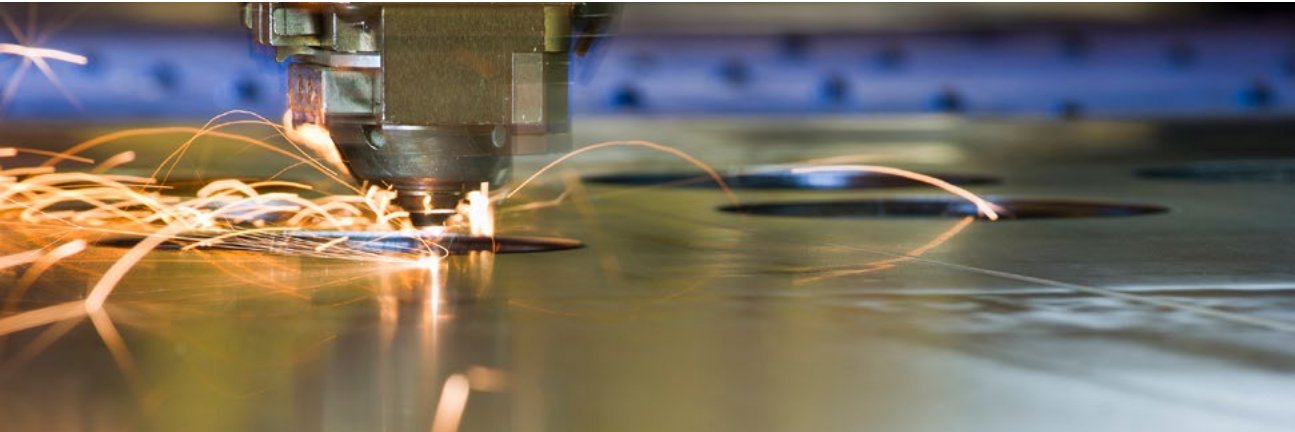


Las tareas no eléctricas pueden suponer entre un **15 y un 20%** del tiempo de montaje de los paneles.

* Basado en información de clientes.
Es posible que no refleje sus circunstancias particulares.

Mecanizados

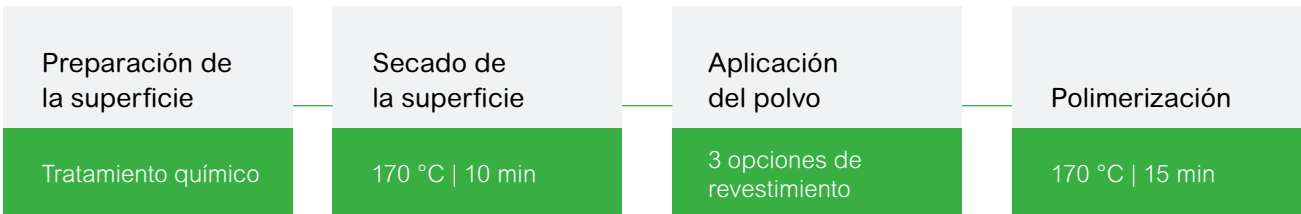
Los mecanizados se elaboran con máquinas láser o punzonadoras controladas digitalmente. Esto garantiza que la posición y las dimensiones de los taladros sean precisas y estrictamente idénticas en cualquier armario con la misma configuración. Los bordes de los mecanizados no requieren ningún retoque.



Pintura

Para garantizar un revestimiento perfecto y una protección anticorrosiva, el proceso de pintura se lleva a cabo después de la realización de los mecanizados. Las juntas y otros accesorios se colocan una vez finalizado el proceso de pintura, con lo que se garantiza la fiabilidad y la durabilidad de la capa protectora.

El proceso de pintura totalmente automatizado dura 2 h y 30 min.



Accesorios

Una vez finalizado el proceso de pintura, se puede dotar a estos armarios de los accesorios requeridos, con lo que se ahorra aún más tiempo.

Para ver la lista completa de accesorios disponibles para cada una de las gamas, consulte la guía de selección específica: se.com/enclosure-customization-guide



1 Accesorios de composición
ej. separadores de
acoplamiento, bastidores

2 Accesorios internos
ej. placas de montaje, chasis,
carriles, puertas interiores

3 Accesorios de fijación
ej. zócalos, pilares, kits de
fijación al suelo, tacos de
fijación a la pared

4 Entradas de cables
ej. placas de entrada de
cables, prensaestopas,
membranas, guías de cables

**5 Paneles laterales
o traseros y puertas**
ej. fijados en el interior,
fijados en el exterior

6 Accesorios de elevación
ej. cáncamos, abrazaderas,
barras

7 Techo y accesorios de techo
ej. tejadillos, tejadillos ventilados,
elevadores de aireación

8 Accesorios de protección térmica
ej. rejillas de ventilación,
ventiladores, unidades
de refrigeración, termostatos

**9 Puertas y accesorios
para puertas**
ej. bisagras, tiradores,
cerraduras



Configura tus armarios completamente on-line

Especifica la configuración, obtén un presupuesto y envía tu pedido por correo electrónico: todo en una sola herramienta

Para tareas rutinarias de personalización (véase la página siguiente para la personalización avanzada), el Configurador de Armarios Personalizados te permitirá adaptar el armario a tus especificaciones en un par de minutos. Además, te proporcionará un presupuesto y un plazo de entrega.

Es una herramienta cómoda y fácil de usar que te ofrece una gran variedad de opciones para elegir, desde diferentes formas de recorte hasta colores de pintura y accesorios.

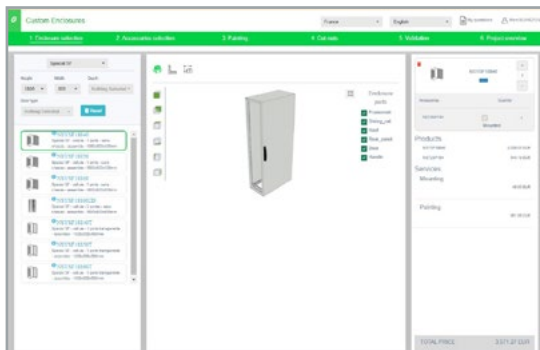


El Configurador de Armarios Personalizados es una herramienta totalmente automatizada, de modo que tu proyecto se enviará inmediatamente a producción. Para acceder al configurador, escanea el código QR o visita <https://custom-enclosures.se.com/>



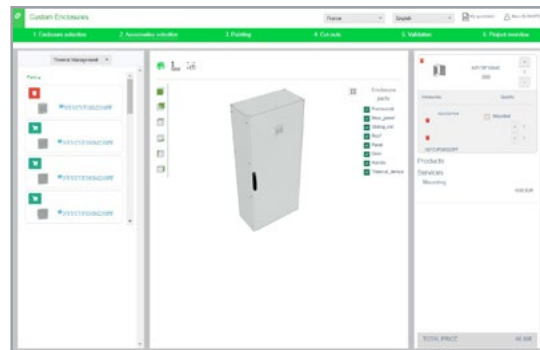
1. Selecciona el armario en el catálogo

Elige la altura, la anchura, la profundidad, el material y el grado de protección.



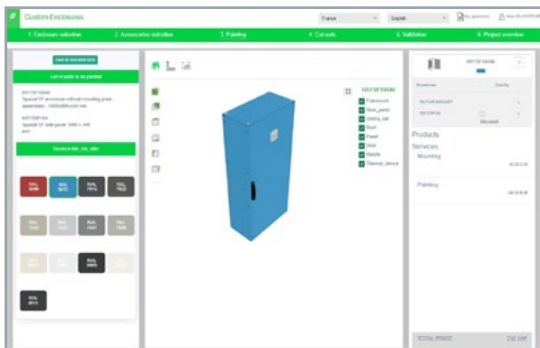
2. Selecciona los accesorios y las opciones de montaje

Añade control térmico, organización de cables o accesorios de montaje según tus necesidades



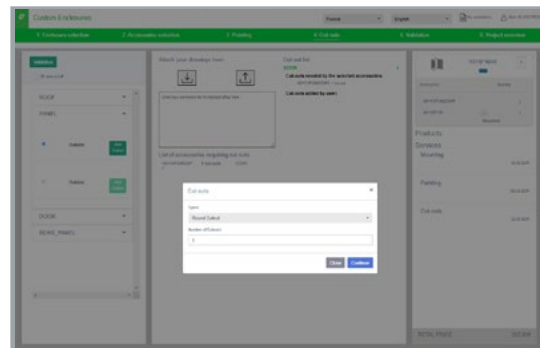
3. Selecciona un color

Elige entre 12 tonos disponibles



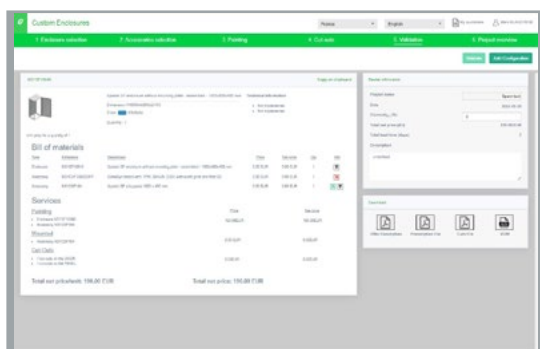
4. Especifica los mecanizados

Elige las posiciones, formas y dimensiones de los recortes



5. Obtén un presupuesto y un plazo de entrega

Confirma tu pedido y envíalo por correo electrónico de inmediato



Confirma y haz tu pedido de inmediato, sin esperar la confirmación por correo electrónico o por teléfono

Crea armarios personalizados con la ayuda de nuestros expertos

Para aquellos proyectos no convencionales que requieren una personalización avanzada, un equipo especializado de expertos de Schneider Electric te guiará a lo largo del proceso.

A continuación se muestra el proceso de personalización avanzada:

- Facilita tus especificaciones
- Obtén un estudio de viabilidad y un presupuesto
- Confirma y haz tu pedido
- Se inicia el proceso de fabricación
- Se realiza la evaluación de calidad
- Se entrega tu producto





Con los servicios avanzados de personalización de armarios, tus opciones son prácticamente ilimitadas.



Medidas específicas

A diferencia de los armarios del catálogo, la anchura, la altura y la profundidad pueden ser cualquier múltiplo de 10 mm para armarios pequeños y cualquier múltiplo de 100 mm para armarios grandes.

Armarios montados

Cuando se trata de cuadros eléctricos compuestos por varias celdas colocadas una al lado de la otra, los armarios pueden entregarse completamente montados, con o sin pasacables.

Mecanizados de formato especial

Realiza mecanizados con cualquier forma que puedas necesitar, incluso las más complicadas.

Estudios térmicos

Conforme a tu solicitud, los expertos de Schneider Electric pueden garantizar que los armarios ofrezcan las condiciones de temperatura y humedad adecuadas para los equipos eléctricos. Para ello, los armarios estarán equipados con rejillas de ventilación, ventiladores, unidades de refrigeración o calentadores y sus controladores.



Tratamiento de superficies y serigrafía

Para garantizar un aspecto y una sensación de cohesión en tus paneles y máquinas, puede elegir casi cualquier color de pintura, seleccionar texturas o añadir serigrafía. El tratamiento de superficies incluye dos opciones de refuerzo:

- Capa de imprimación anticorrosiva
- Polvo de poliéster 100 % para exteriores o entornos industriales difíciles

Control de calidad, auditorías y certificaciones

Todos nuestros centros de fabricación de armarios cuentan con la certificación ISO 9000, es decir, estrictos controles de calidad a lo largo de los procesos industriales. En función de los requisitos de tu proyecto, también pueden establecerse controles de calidad y auditorías adicionales. Se pueden solicitar declaraciones de conformidad o certificados.

Embalaje y entrega

Es posible dimensionar los lotes de fabricación y programar las entregas para que se ajusten a tus necesidades de stock y flujos. Se pueden evaluar las condiciones de transporte y optar por un embalaje reforzado.

Elige la solución que mejor se adapte a tus necesidades

Ofrecemos servicios de personalización de Spacial y Thalassa para una amplia selección de armarios fabricados con una gran variedad de materiales, para aplicaciones que van desde la distribución eléctrica y la automatización industrial hasta redes de datos.

Armarios de acero Spacial

- Incluye armarios de diferentes tamaños, desde cajas pequeñas hasta armarios grandes de pie
- Diseño robusto para entornos industriales en interiores
- Protege los equipos eléctricos del polvo, salpicaduras de aceite, impactos, etc.
- Un amplio surtido de accesorios a su disposición



Armarios de acero inoxidable Spacial

- Una solución ideal para entornos donde se requieren medidas de higiene y para entornos duros y altamente corrosivos.
- Disponible en dos aleaciones:
 - 340L - resistente a la corrosión y fácil de limpiar, apta para la industria alimentaria y farmacéutica
 - 316L - ofrece la mayor resistencia a la corrosión, diseñada para entornos salinos y sometidos a cloro



Armarios de material aislante Thalassa

- Diseñados para proteger los equipos eléctricos de entornos muy exigentes:
 - Fabricados con poliéster reforzado con fibra de vidrio para el funcionamiento en exteriores (paneles expuestos a la luz solar directa, lluvia, niebla salina o temperaturas extremas)
 - Fabricados con ABS o policarbonato para entornos industriales agresivos (salpicaduras de aceite, agentes químicos y corrosivos)
 - Fabricados con poliéster de alta resistencia para espacios públicos al aire libre



Life Is On



Obtén más información sobre los servicios de personalización de Spacial y Thalassa

-  @SchneiderES
-  @Schneider_Electric_ES
-  SchneiderElectricES
-  blogespanol.se.com

se.com/es

Schneider Electric España, S.A.U.
Bac de Roda, 52 Edificio A · 08019 Barcelona

©2022 Schneider Electric. Todos los derechos Reservados.
Todas las marcas registradas son propiedad de Schneider Electric Industries SAS o sus compañías afiliadas.

En razón de la evolución de las normativas y del material, las características indicadas por el texto y las imágenes de este documento no nos comprometen hasta después de una confirmación por parte de nuestros servicios. Los precios de las tarifas pueden sufrir variación y, por tanto, el material será siempre facturado a los precios y condiciones vigentes en el momento del suministro.