

dynamobel

MANUAL DE PRODUCTO **TEC**

INDICE

1. CONCEPTO

2. ERGONOMÍA

3. DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

3.1 MATERIALES

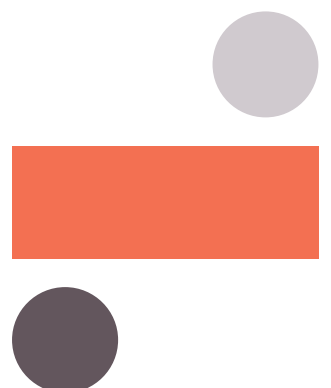
3.2 OPCIONES

3.3 COMPLEMENTOS A PERFIL

4. PRESTACIONES

5. MESA DE REUNIONES

6. GAMA



1. CONCEPTO

Tec es un sistema abierto, de gran capacidad de adaptación a la diversidad del puesto de trabajo. Permite diferentes configuraciones combinando distintos elementos, favoreciendo tanto el trabajo individualizado como el trabajo colectivo, fomentando la comunicación y la concentración.

Gran versatilidad, en el que se han desarrollado diferentes soluciones técnicas para diferentes necesidades organizativas y funcionales.

Su diseño de gran actualidad responde a los cánones estéticos actuales donde prima la simplicidad, las líneas rectas y el minimalismo.



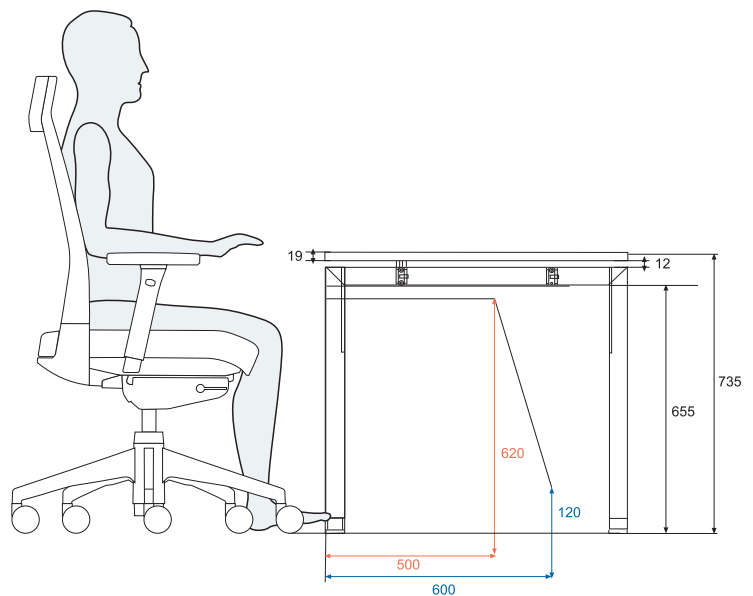
2. ERGONOMÍA

El programa Tec está diseñado de acuerdo a la normativa europea (EN 527-1, EN 527-2, EN 527-3)

El ajuste en altura se adapta a las necesidades actuales del puesto de trabajo.

El diseño de Tec evita que el usuario se lastime y al mismo tiempo permite la colocación de los elementos sin que estos dificulten el movimiento del usuario.

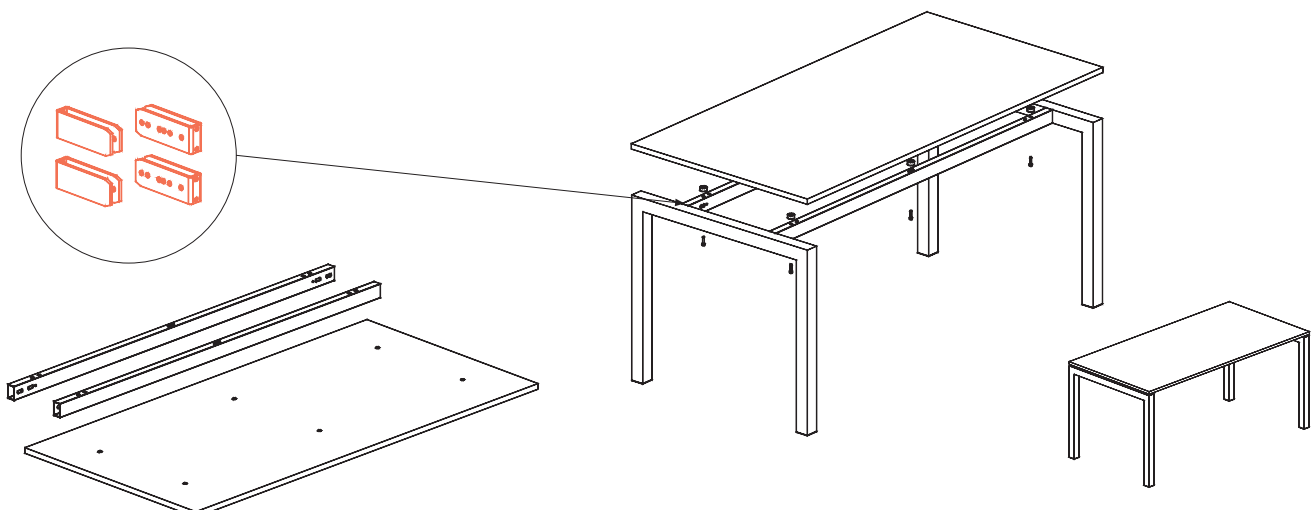
Asimismo las partes de la mesa con las que se entra en contacto con el usuario están diseñadas de modo que minimicen cualquier tipo de lesión o daño. Por ello los bordes, cantos y esquinas están redondeados y hay una distancia de seguridad entre las partes móviles a las que se puede acceder.



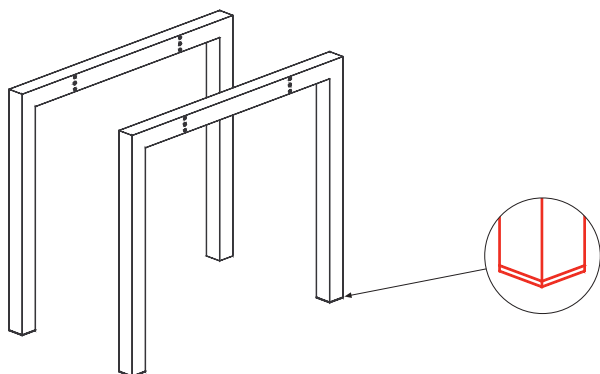
3. DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

3.1 Materiales

La estructura bajo el tablero está formada por 2 perfiles metálicos de 50*30 en acero laminado en frío con un espesor de 1.5, según DIN 2395. Dichos travesaños se atornillan a la pata mediante unas piezas en forma de "U". Están contruidos de tal manera que permiten que la pata se coloque en distintas posiciones (inicial o intermedia) utilizando el mismo perfil para las diferentes soluciones.



Patas de perfil cuadrado 50x50 (en forma de pórtico abierto o cerrado), espesor -2, según DIN 2395. Acaban en niveladores antideslizantes que permiten compensar los desniveles del suelo con un **recorrido de 20 mm**.

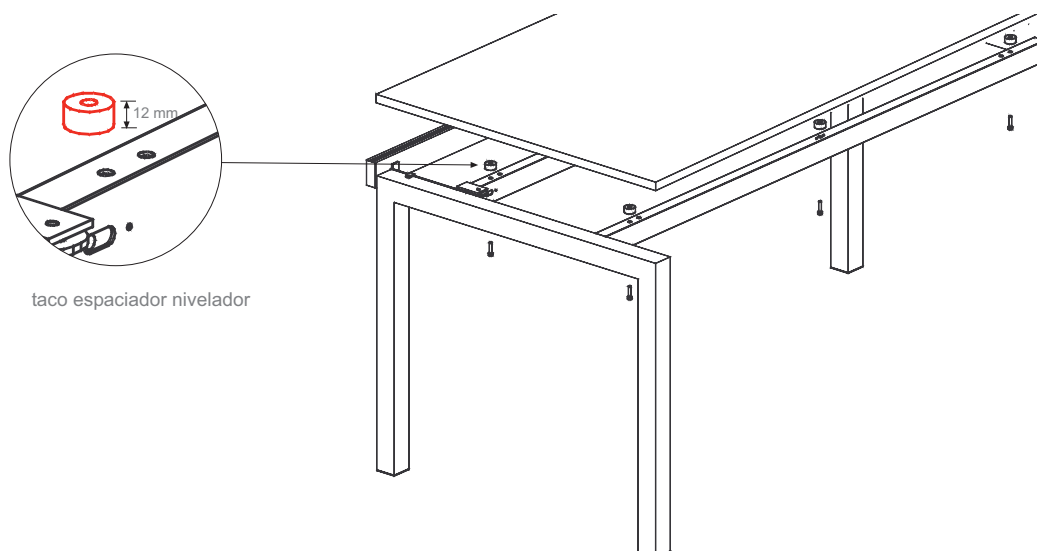


Pintura toda la estructura recibe un pre-tratamiento consistente en desengrase, lavado y fosfatado seguido de una capa de polvo epoxi y de un proceso posterior de polimerizado. Dicho recubrimiento en polvo cumple la normativa vigente de reacción al fuego UNE 23827-90.

Tablero de aglomerado de partículas de madera de 20mm de espesor, encolado con resinas sintéticas y especialmente diseñado para aplicaciones que requieran alta resistencia a la flexión. De densidad media 660/635 Kg/m³ según norma EN 323.

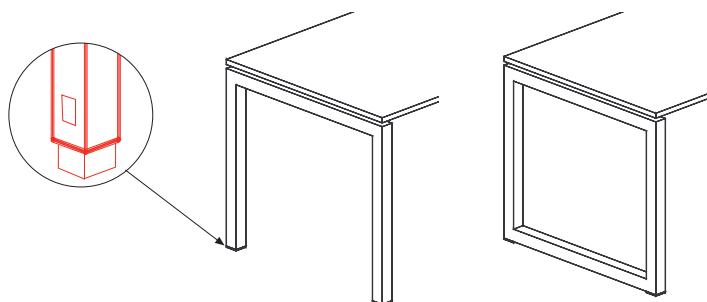
Acabado en estratificado de alta densidad (HPL) en la cara superior e-0.8 mm según lo indicado en la norma UNE 53173-92 y un contratiro (BM80) en la inferior. El canto de Pvc de 2mm de espesor según norma UNE 56.843:01

La unión del bastidor a tablero se realiza mediante un tornillo de métrica 6 y un **taco espaciador nivelador** que permite compensar de forma rápida el nivel de la superficie horizontal de trabajo.



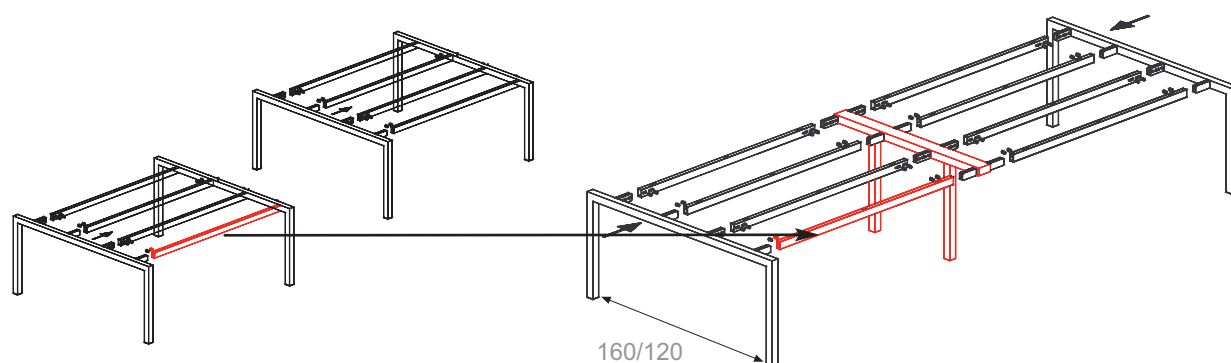
3.2 Opciones

Como sistema de mesas independientes, Tec está constituido por un bastidor y 2 pórticos o patas que pueden ser opcionalmente; abiertas o cerrados y en ambos casos, también de manera opcional, **regulables en altura (680/760 mm) cada 20 mm** mediante tornillo.



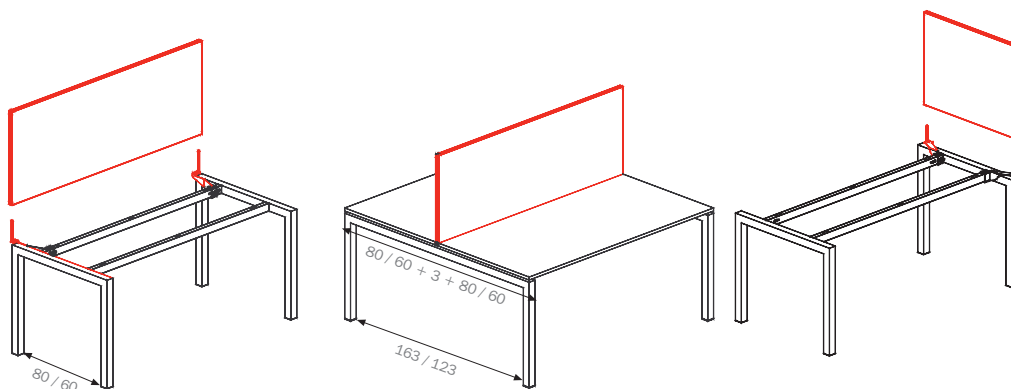
Como sistema de puestos compartidos, los bastidores serán independientes mientras que las patas serán compartidas tanto frontal como lateralmente. Las patas de unión lateral es decir intermedias serán al mismo tiempo remeti-das para permitir un mejor flujo de circulación entre los puestos.

Utilizamos el mismo bastidor para soluciones de puesto individual como compartido. El único cambio que debemos de realizar es el de las patas.



Tec 1 puede convivir con el panel **Nexus 27** tanto en puestos individuales como en puestos compartidos.

Tendremos que tener en cuenta que cuando compartamos puestos frontalmente las patas dobles que necesitamos para poder integrar dicho panel serán de 1200+30 (si los bastidores son de serie 600) y de 1600+30 (si los bastidores son de serie 800), ya que 30 es el espacio que necesita el Nexus 27 entre mesas. No es así cuando lo colocamos en posición lateral ya que el bastidor está preparado para alargar los susodichos 30 mm.

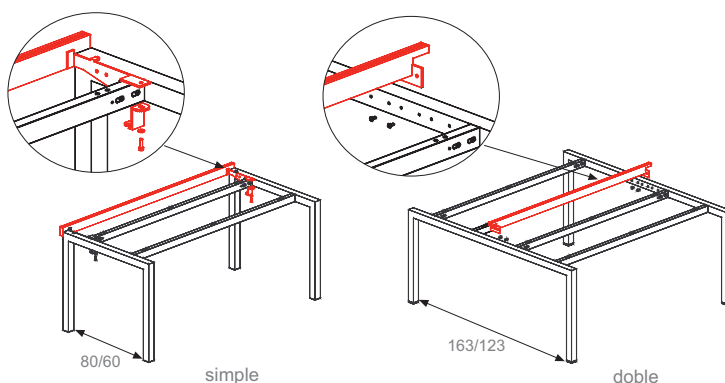


Atención a los herrajes utilizados en las diferentes versiones de:

- Conexión lateral a mesa
- Conexión lateral a mesa + ala (izquierdo/derecho)
- Conexión lateral a mesa compacta (izquierdo/derecho)

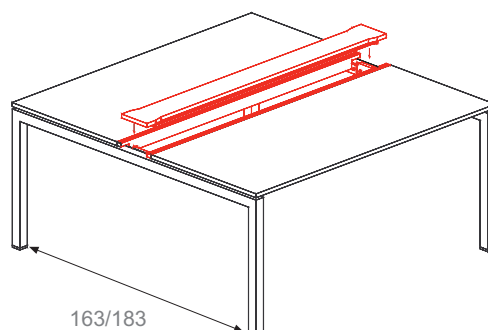
La versión de **Tec 2** incorpora un perfil longitudinal de acero laminado en frío S235JR que irá amarrado lateralmente a las patas mediante tornillo rosca chapa (en mesas enfrentadas) y a los perfiles de la mesa (en mesas simples). No intercambiables.

Dicho perfil nos permitirá incorporar elementos variados que añadirán valor funcional y estético al puesto.

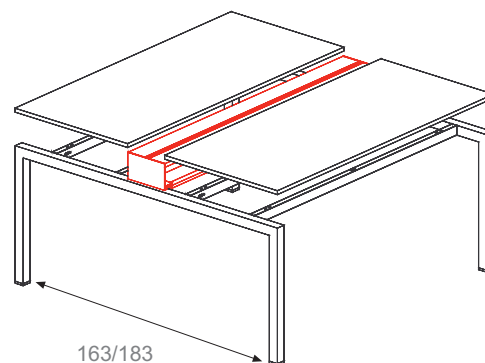


La versión **Tec 3.1** incorpora dos perfiles longitudinales de acero laminado en frío S235JR que irá amarrado lateralmente a las patas mediante tornillo rosca chapa.

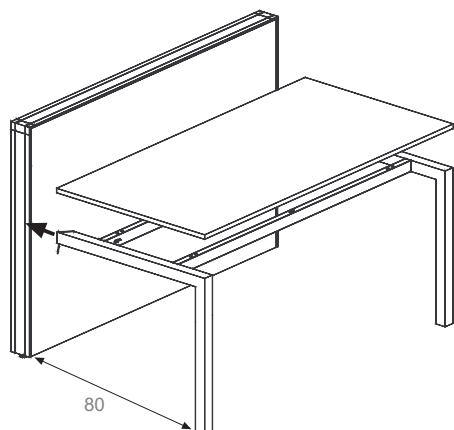
Dichos perfiles, al igual que en **Tec 2**, nos permitirán incorporar elementos variados que añadirán valor funcional y estético al puesto.



La versión **Tec 3.2** llevará un cajón elevado de acero DCO1 según UNEEN 10130 de 1.2 mm de espesor donde se integra el perfil. Es un conjunto que se amarra lateralmente a las patas mediante 4 tornillos rosca chapa. Permitirá separar el espacio horizontal de trabajo.

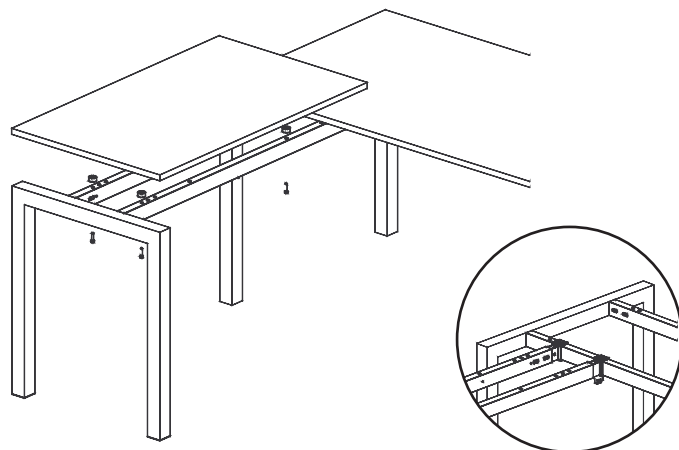


En la versión **Tec 5** la mesa deja de ser un elemento independiente para formar parte del panel autoportante Nexus 100 or50. En este caso la mesa puede colocarse frontal y lateralmente al panel (pag. 28 de la tarifa Tec donde en la elección de cuelgue van incluidas las patas y herrajes necesarios).

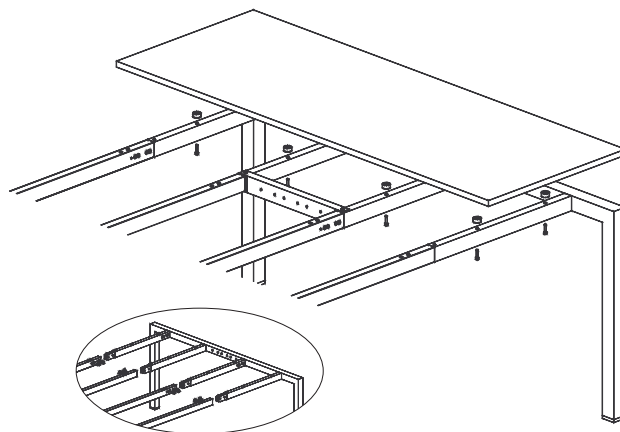


Existen en la gama de **Tec alas** de diversas medidas que se colocan a la misma altura de la mesa como elementos que amplían la superficie horizontal de trabajo. Las características y opciones se repiten como en las mesas.

Su montaje es fácil y rápido a través de abrazaderas que se sujetan por debajo de la mesa a perfiles.



La **mesa cabecera** es una mesa extensión que se coloca al lado de mesas de un máximo A 180.



3.3 Complementos a perfil.

Todos los complementos a perfil pueden pedirse y montarse a posteriori. Su colocación es rápida y fácil. No necesitan un punto prefijado de amarre

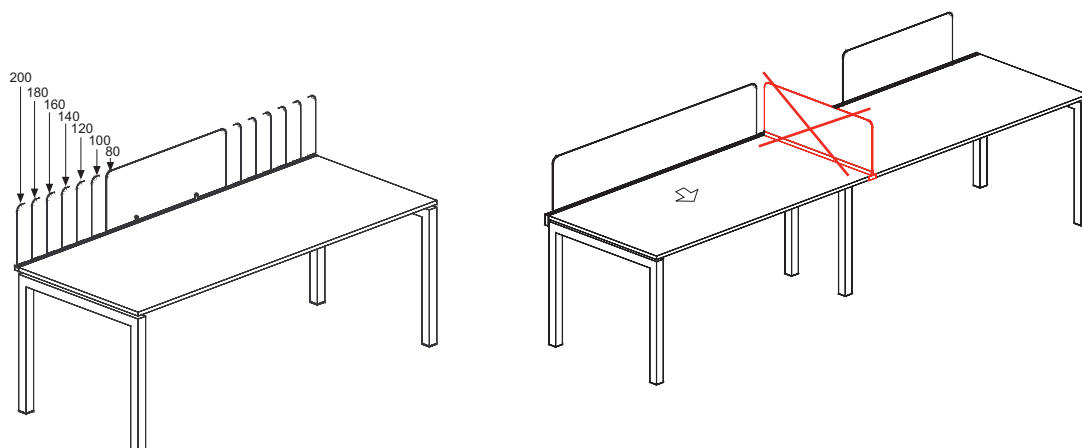
Paneles frontales en metacrilato de ancho opcional y h-300 mm y **laterales** fondo 60 y 80, h-30. Para la colocación del panel lateral necesitamos que el perfil de la mesa esté parcialmente liberado ya que tiene 2 puntos de amarre, al perfil y al extremo de la mesa (lado del usuario).

ATENCIÓN: el panel lateral no puede utilizarse en mesas desplazables.

Paneles técnicos de ancho opcional y h-300 mm

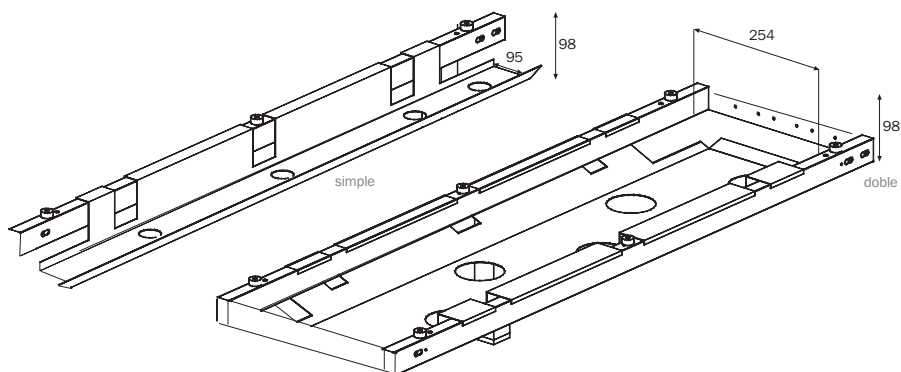
Soporte de pantalla plana

Luminaria



4 PRESTACIONES

A pesar de su sencillez, opcionalmente, podemos ir dotando a la mesa de amplia funcionalidad. La mesa puede llegar a asimilar toda la instalación técnica y de equipos a través de sus diferentes canales de electrificación horizontales (doble o simple) y verticales.



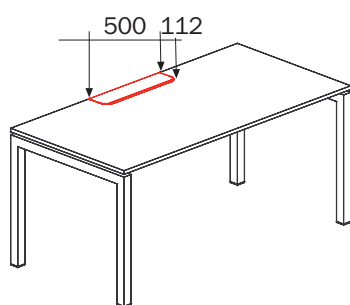
El canal horizontal es muy abierto lo que facilita la instalación del cableado después del montaje de la mesa. Su gran amplitud permite colocar cajas de mecanismos de tamaño considerable. Es un elemento de cuelgue que no necesita herramienta alguna para su colocación pudiendo posicionarse indistintamente tanto en la parte frontal de la mesa como en la central facilitando la recepción de visitas.

El acceso a dicho canal de electrificación horizontal se realiza de forma fácil y rápida desde la superficie del tablero mediante:

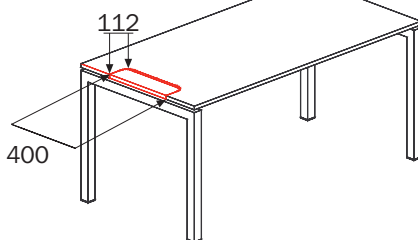
tapa abatible frontal: que accede directamente al canal de electrificación

tapa lateral que incorpora bandeja para las cajas de mecanismos

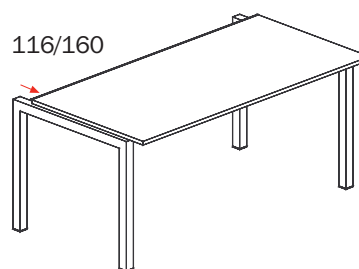
o **desplazamiento del tablero** lo que permite un acceso total. En la serie 60 desplaza 116 mm y en la serie 80, 160 mm. En cualquiera de las opciones, incorporamos en el extremo un cepillo para permitir la salida de cables y evitar la visión del interior del canal donde se encuentran los cables.



tapa abatible frontal

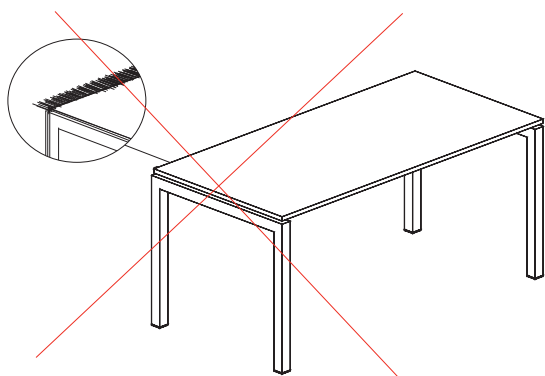


tapa lateral

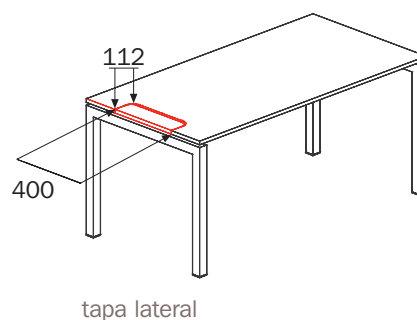


desplazamiento del tablero

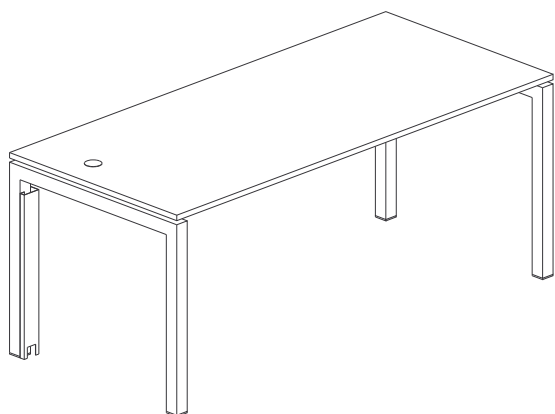
NO RECOMENDABLE: El tablero desplazable para una mesa individual puesto que nos quedaría el cepillo en el lado del visitante al mismo tiempo que los cables que acceden a la superficie de tablero.



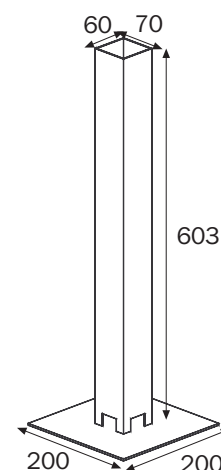
RECOMENDABLE: Para puestos independientes la mejor opción es el acceso a la caja de enchufes mediante tapa abatible lateral con bandeja ya que no obliga a colocar el canal de electrificación horizontal y la estética de la mesa es más limpia y funcional.



La opción de distintos **pasacables** favorece el flujo del cableado a la superficie de trabajo.

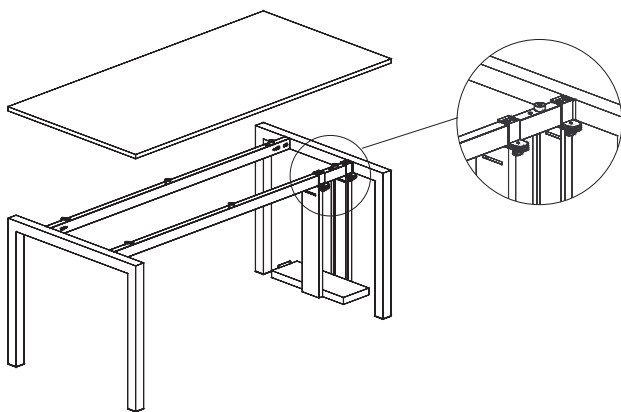


En cuanto a la conducción de los cables del suelo a la mesa se realiza a través de un canal de electrificación imantado a pata (la pata no necesita estar preparada para recibir dicho elemento) ó a través de una torreta independiente con amplia capacidad para puestos en grupo.



La mesa recibe diferentes elementos que, además de su funcionalidad, permiten ampliar su capacidad. Dichos elementos irán siempre amarrados a la estructura metálica:

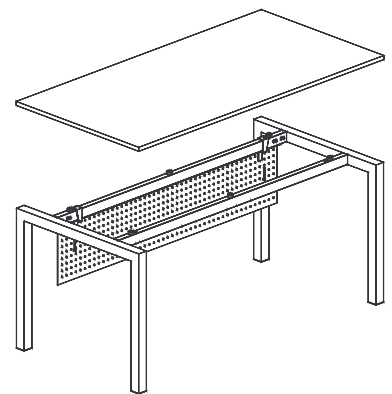
- CPU's regulables en anchura
- Papeleras colgantes
- Faldones



cpu



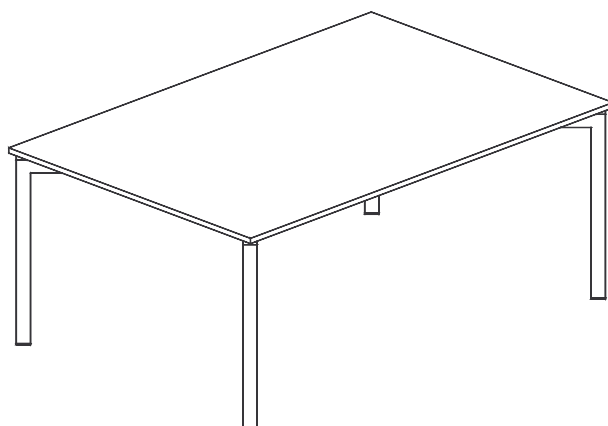
papelera



faldones

MESAS DE REUNIONES

Utilizamos las mismas patas de perfil cuadrado de 50*50 pero perpendicular al vértice del tablero y con los mismos perfiles de 50*30 pero no perimetral al lateral de la mesa si no hacia el centro de la misma. De esta forma, dado que la mesa de reuniones se utiliza por los 4 costados, evitamos la incomodidad que nos puede producir el perfil.



GAMA

Mesa trabajo

Tec 1 y Tec 5

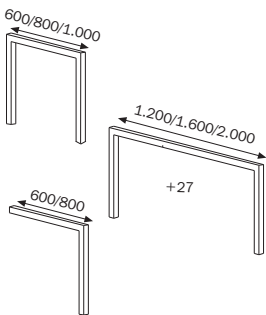
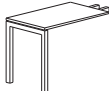
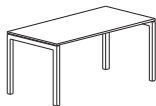
Mesa rectangular

Mesa frontal curvo

Mesa Tipo 1

Ala

Patas



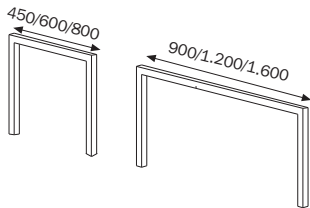
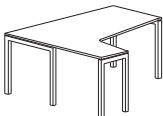
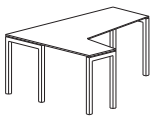
	F-600	F-800	F-800	F-600	F-800	F-600
800	*□	*□				*
1000	*□	*□				*
1200	*□	*□				*
1400	*□	*□				
1600	*□	*□	*	*□	*□	
1800	*	*	*	*	*	
2000	*	*	*	*	*	

Mesa compacta de serie 600

Mesa Compacta de serie 800

Mesa compacta de serie 600

Mesa Compacta de serie 800



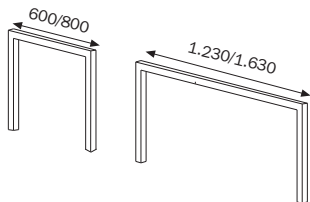
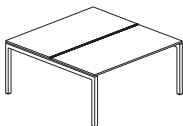
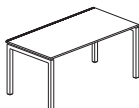
	F-1200	F-1400	F-1600
1200	*□		
1400	*□	*□	
1600	*□	*□	*
1800	*	*	*

	F-1200	F-1400	F-1600
	*□		
	*□	*□	
	*□	*□	*□
	*	*	*

Tec 2

Mesa individual

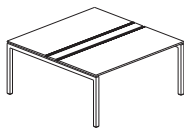
Mesa enfrentada



	F-600(+30)	F-800(+30)	F-600(+30)	F-800(+30)
1400	*	*	*	*
1600	*	*	*	*
1800	*	*	*	*
2000	*	*	*	*

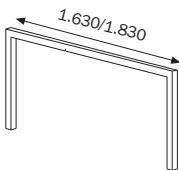
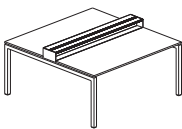
Tec 3.1

Mesa enfrentada



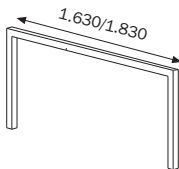
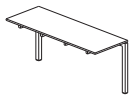
Tec 3.2

Mesa enfrentada



	F-700(+230)	F-800(+230)	F-700(+230)	F-800(+230)
1400	*	*	*	*
1600	*	*	*	*
1800	*	*	*	*
2000	*	*	*	*

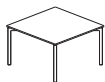
Mesa cabecera para Tec 2, tec 3.1 y tec 3.2



	F-1630	F-1830
600	*	*

Mesa reuniones cuadradas

Mesa reuniones rectangulares



	F-1000	F-1400	F-1200
1000	*		
1400		*	
1800			*
2400			*