

# CATÀLEG sèrie MODUL

## MODUL Bancades de plàstic

FITXATÈCNICA



- 1 Carcassa polipropilè injectat
- 2 bancada de 2, 3, 4 i 5 places
- 3 Estructura amb potes Convex

**PPTQBP.1**

### DIMENSIONS

Ample Seient:	470 mm
Fons Seient:	450 mm
Alt Respatller:	345 mm
Ample respatller:	470 mm

### LLARGADA total

2 places:	1.070 mm
3 places:	1.670 mm
4 places:	2.270 mm
5 places:	2.870 mm

MODUL bancada per a 2, 3, 4 i 5 places. Monocarcassa de polipropilè injectat.

#### ■ PPTQBP - QUALITAT DE L'ARTICLE

- PPTQBP.1 - Polipropilè injectat
- PPTQBP.2 - Estructura per a 2,3, 4 i 5 places.
- PPTQBP.3 - Amplada del seient 46,5 cm.
- PPTQBP.4 - Estructura d'acer protegida contra oxidació.
- PPTQBP.5 - Materials i acabats superficials resistents a la llum, a l'envelliment, a l'impacte i als fregaments.
- PPTQBP.6 - Es poden fixar a terra
- PPTQBP.7 - Possibilitat de taula addicional en substitució de qualsevol de les places
- PPTQBP.8 - Possibilitat de braços finals i intermedis.
- PPTQBT.9 - Diferents acabats en colors

#### ■ PPTEBP - ERGONOMIA DE L'ARTICLE

- PPTEBF.1 - Vora del seient arrodonida
- PPTEBF.2 - Estable

#### ■ CAQBP - Qualitat

- CAQBP.1 - Unió dels braços al seient realitzat en acer.
- CAQBP.3 - Possibilitat de fer composicions mes grans de 4 usuaris i individual
- CAQBP.4 - Possibilitat de diferents modalitats amb les taules integrades.
- CAQBP.5 - Braços finals i intermedis metàl·lics. De forma arrodonida

#### ■ CAEBP - Ergonomia

- CAEBT.1 - Respatller amb alçada mínima 40 cm mesurats des de el seient fins al final del respatller

Detall fixació a terra amb Platina



**PPTQBT.7**

Detall fixació a terra REGULABLE



# CATÀLEG sèrie MODUL

## MODUL Confidente y colectividades



### ■ DESCRIPCIÓN

- 1 Respaldo Bajo polipropileno
- 2 Asiento polipropileno
- 3 Estructura metálica apilable cuatro patas con o sin brazos



### ■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### ASIENTO Y RESPALDO

Asiento y respaldo independientes disponible en polipropileno inyectado con formas anatómicas en los siguientes colores: negro, blanco, gris, azul y rojo. Espesor mínimo 4mm  
Opcion de asiento y de respaldo en galleta tapizada.

#### ESTRUCTURA DE CUATRO PATAS

Estructura apilable de cuatro patas fabricada con tubo de acero oval de 30x15x1,5 mm acabado epoxi plata.

Polipropileno:



Estructura metálica:



DIMENSIONES	Altura Total	Ancho Total	Profundidad Total	Altura Asiento	Ancho Asiento	Fondo Asiento	Ancho Respaldo	Alto Respaldo	Altura Brazos
Modul 20	810 mm	550 mm	550 mm	450 mm	465 mm	465 mm	455 mm	320 mm	645 mm



# CATÀLEG sèrie MODUL

## MODUL Confidente y colectividades

### ■ NORMATIVAS Y CERTIFICADOS

delaoliva CERTIFICA que la colección de sillas MODUL ha superado tanto las pruebas de control interno como las realizadas en laboratorio externo acreditado por ENAC con resultado satisfactorio en normativa de aplicación ,certificado por AIDIMME.:

- UNE-EN 16139:2013 Mobiliario. Resistencia, durabilidad y seguridad. Requisitos para asientos de uso no doméstico".
- UNE EN 1022:1996 "Mobiliario doméstico. Asientos. Determinación de la estabilidad".
- UNE-EN 1728: 2001 "Mobiliario doméstico. Asientos. Métodos de ensayo para la determinación de la resistencia y de la durabilidad".
- Silla incluida en calidad concertada de producto con AIDIMME: certificado de producto. \*

La colección MODUL presenta Ficha de reciclabilidad que contempla el estudio de los menores impactos medioambientales del producto a lo largo de su ciclo de vida (ACV), habiendo sido además ECODISEÑADA y certificada.

- Silla Ecodiseñada en base a norma ISO 14006



Certificado ECODISEÑO  
ISO 14006



Certificado  
ISO 9001



Certificado  
ISO 14001



Certificado  
Producto  
por AIDIMA



Certificado  
ISO 45001



Empresa  
Innovadora

### ■ SOSTENIBILIDAD

### ECODISEÑO - MODUL



#### MATERIAS PRIMAS

- Uso de materiales reciclados y reciclables.
- Limitación en el uso de sustancias peligrosas.
- Embalajes de bolsas y/o cartón 100% reciclado.
- Composición Asiento-respaldo:
  - 100% PP reciclable( espesor 3,5mm)
  - 100% PP reciclado (color negro)
  - 0% PP reciclado (otros colores)
- Composición de estructuras:
  - Acero 100% reciclable
  - Aluminio 100% reciclable



#### FABRICACIÓN

- Optimización energética en todo el proceso productivo (energía 100% verde. Paneles fotovoltaicos)
- Optimización del uso de materias primas.
- Mínimo impacto medioambiental (medición y control de la huella de carbono)
- Gestión controlada de residuos (100% reciclados).
- Pintura en polvo, libre de COV's. (recuperación del 90% del polvo no utilizado)
- Tapizados sin colas ni pegamentos
- Certificación UNE EN ISO 14001:2015 Gestión Ambiental.



#### TRANSPORTE

- Rutas programadas, optimizando ahorro de combustible.
- Camiones propios con máximo aprovechamiento de volumen.
- Minimizador de volumen en los embalajes.
- Optimización y reducción del uso de cartón
- Renovación de la flota hacia vehículos menos contaminantes.
- Aprovechamiento de rutas cargadas en retorno.



#### USO

- Optimización de la vida útil (cuidada calidad, diseño atemporal)
- Fácil limpieza y mantenimiento (no usar disolventes ni abrasivos)
- Servicio post-venta: reparaciones, retapizados y repuestos
- Vida media del producto estimada de 10 años
- Garantía contra todo defecto de fabricación.
- Sustitución y reposición de piezas disponible durante un periodo mínimo de 10 años



#### ELIMINACIÓN

- Reciclable, una vez finalizada su vida útil y tras la separación de componentes.
- Se recomienda su entrega a un Punto Limpio para su correcta separación y tratamiento, contribuyendo con ello al Medio Ambiente.
- Alto grado de reciclabilidad: 98% reciclable.



# CATÀLEG sèrie MODUL

## MODUL

### PRÁCTICA Y FUNCIONAL

Sillas con asiento y respaldo en polipropileno. Opción galleta asiento y respaldo tapizado. Disponible en modelo giratorio, fijo de cuatro patas con o sin brazos, pala y asientos en bancadas.



4 PATAS | 4 PATAS BRAZOS | PALA | BANCADA

**ASIENTO Y RESPALDO** independientes disponible en polipropileno inyectado con formas anatómicas en cinco colores: blanco, negro (100% reciclado), azul, rojo o gris. Opción, Galletas tapizadas sobre goma y en tapicería a elegir, sobrepuestas en las carcasas de polipropileno mediante clipaje en ranuras laterales del asiento y respaldo.

Modelo 20-F, Estructura apilable de cuatro patas fabricada con tubo de acero oval de 30x15x1,5 mm acabado epoxi color negro o plata liso (aluminizado). Estructura de cuatro patas con brazos metálicos prolongación de la misma estructura (modelo 20 FB), apilable, quedando apoyabrazos en sección plana del mismo tubo oval. Disponible en pintura epoxi negro o plata.

Modelo 20-BPA con brazo Pala abatible en 1 posición mediante brazo metálico insertable en estructura del modelo 20-F con mecanismo metálico-bisagra (mecanismo A) y pala en compacto de 13 mm. Disponible en negro, gris o blanco. Opción pala izquierda.

Al modelo 20-F (no versión ECO), se le podrá incorporar brazos metálicos insertables.

Modelo 20-G, Giratoria con elevación gas y base de cinco radios de poliamida color negro.

Bancadas disponibles de dos a cinco plazas con dos patas inferiores laterales, consultar suplemento de tercera pata en caso de bancadas de cinco plazas.

Opción Herrajes de unión en polipropileno (2 Uds.).

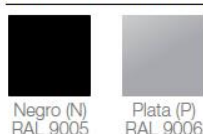
La serie Modul comparte estructuras con las serie Monka, diferenciándose por su asiento y respaldo, lo que permite la combinación de ambas series, ofreciendo una amplia colección de sillas y posibilidades.

**NORMATIVA** certificada según norma UNE-EN 16139.

#### Acabados polipropileno



#### Acabados estructura metálica.



20-FC (N) tapizada con pala escamoteable



20-FC (N) tapizada con brazos plegables



20-F (N) tapizada

DIMENSIONES	Altura Total	Ancho Total	Profundidad Total	Altura Asiento	Ancho Asiento	Fondo Asiento	Ancho Respaldo	Alto Respaldo	Altura Brazos
Modul 20	810 mm	550 mm	550 mm	450 mm	465 mm	465 mm	455 mm	320 mm	645 mm

# CATÀLEG sèrie MODUL

MODUL	Modelo	F	
	Cuatro patas. Apilable. Sin brazos. Epoxi negro	20-F ECO (N)	
	Cuatro patas. Apilable. Sin brazos. Epoxi negro	20-F (N)	
	Cuatro patas. Apilable. Sin brazos. Epoxi plata	20-F (P)	
	Cuatro patas. Apilable. Con brazos. Epoxi negro	20-FB (N)	
	Cuatro patas. Apilable. Con brazos. Epoxi plata	20-FB (P)	
	Cuatro patas brazos insertables. Epoxi negro.	20-FC/B (N)	
Giratoria con o sin brazos (brazos con apoyabrazos poliamida)			
	Giratoria. Sin brazos Base poliamida. Ruedas 50 mm Regulable en altura	20-G	
	Giratoria. Con brazos metálicos Base poliamida. Ruedas 50 mm Regulable en altura	20-G C/B	
	Respaldo galleta tapizado	MRT	

OPCIONES-COMPLEMENTOS (PARA SILLA -F)		
	<b>Pala abatible 1 posición BPA</b> Brazo metálico pintado negro (N) o plata (P) insertable lateralmente. Incluye Pala compacto 13 mm negro o gris. Pala derecha. (Pala izquierda suplemento +10€) Mecanismo metálico tipo bisagra (mecanismo A) ,Sillas con BPA , apilan máximo 2 unidades. (Tipo A)	A-BPA (N) A-BPA (P)
	<b>Pala abatible y escamoteable BPAE</b> Brazo metálico de varilla con apoyabrazos de poliamida negro abatible, insertable lateralmente. Con Pala mini de poliamida negro, completamente escamoteable en el lateral Mecanismo Nudo de poliamida negro. Pala derecha. (pala izquierda suplemento +10€). Recomendada solo para uso adultos, para un uso adecuado no apoyar mas de 15 Kg. Sillas con BPAE apilan facilmente. (Tipo C)	C-PAE (N)
	<b>Brazo metálico con apoyabrazos poliamida. COLOR NEGRO</b> Brazo metálico de varilla con apoyabrazos de poliamida negro abatible, para facilitar el apliado. Insertable lateralmente en la estructura del modelo -F. Brazo derecho o izquierdo desde posición sentado, especificar.	
	<b>Bandeja porta libros BPL</b> Pintada en negro (N) o plata (P).	BPL (N) BPL (P)
	<b>Herraje unión HU30</b> Herraje de unión de polipropileno para tubo oval. 2 unidades para unir 2 sillas en patas delanteras y traseras. Fácil de poner y quitar (distancia fija).	
	<b>Herraje unión</b> De polipropileno, insertados en travesaños laterales, 4 piezas (distancia fija).	

# CATÀLEG sèrie MODUL

## MODUL

BANCADAS Y ZONAS DE ESPERA



### POLIPROPILENO

**ESTRUCTURA TRAVESAÑO.** Viga horizontal fabricada en tubo de acero de sección rectangular de dimensiones 80 x 40 x 1,5 mm sobre la que se anclan asientos y mesa. Terminaciones laterales en polipropileno color negro.

**ANCLAJE ASIENTO O MESA.** Cada asiento está anclado a la viga horizontal, mediante una armadura que se fija al travesaño.

**PATAS CONVEX.** Patas en forma de U invertida realizadas en tubo de acero con niveladores de nylon en contacto con el suelo. Posibilidad de anclaje al suelo.

**PATAS UVE.** Patas en forma de V invertida realizadas en chapa de acero plegada con niveladores de nylon en contacto con el suelo. Posibilidad de anclaje al suelo.

**PATAS ROMA.** Patas en forma de T invertida realizadas en tubo rectangular de acero con topes de polipropileno en contacto con el suelo.

### PIE BANCADA = PATA + TRAVESAÑO



Pata CONVEX + 0  
• Negro (N)  
• Plata (P)  
(estándar)

Pata UVE +30  
• Negro (N)  
• Plata (P)  
(opción)

Pata ROMA  
• Negro (N) + 35  
• Cromo (C) + 80  
(opción)



Anclaje epoxi negro (N)  
RAL 9005



Anclaje epoxi plata (P)  
RAL 9006

### TRAVESAÑOS DE ANCLAJE

### ASIENTO Y RESPALDO DE POLIPROPILENO



Polipropileno

PP con asiento tapizado (AT)

PP con asiento tapizado (AT) + respaldo tapizado (MRT)

### ACABADOS MODUL POLIPROPILENO



Negro 100% Reciclado

Blanco

Gris

Azul

Rojo

DIMENSIONES	Altura Total	Altura Asiento	Profundidad Total	Ancho Asiento	Fondo Asiento	Ancho Respaldo	Alto Respaldo	Ancho Bancada 2 plazas	Ancho Bancada 3 plazas	Ancho Bancada 4 plazas	Ancho Bancada 5 plazas
Modul B-20	810 mm	450 mm	Según pata	465 mm	465 mm	455 mm	320 mm	1.070 mm	1.670 mm	2.270 mm	2.870 mm