



## FICHA TECNICA BÁSICA RELOAD

### Características:

Diseñada por Jeremiah Ferrarese y Paolo Scagnellato, Reload es la evolución de la silla tradicional de conferencia y espera. La nueva solución implica el uso de una amplia variedad de componentes de alta funcionalidad y modularidad, que cooperan en un logro tecnológico y estético, adecuado para su uso moderno. Disponible en azul, negro, blanco, verde, gris, y rojo.

### Resumen materiales base giratoria:

#### Respaldo:

Opción A: Inyección plástica de polipropileno, 100% reciclable. Tratamiento ignífugo opcional.

Opción B: Idem que opción A, con espuma flexible de poliuretano de alta densidad (dura) de 30 kg/m<sup>3</sup>.

Opción C: Idem que opción A, con malla acrílica de nylon.

**Asiento:** Inyección plástica de polipropileno, 100% reciclable. Tratamiento ignífugo opcional. Opcionalmente, con panel interior de polipropileno con espuma flexible de poliuretano de alta densidad (dura) de 30 kg/m<sup>3</sup> para asiento.

**Brazos (Opcionales):** De aluminio pulido o aluminio pintado en negro. Reposabrazos de nylon negro o blanco según base.

**Mecanismo:** Elevación a gas.

**Columna de gas:** Elevación mediante columna de gas cromada o negra según base.

**Base:** De aluminio pulido o nylon de 65 cm de diámetro.

**Ruedas:** Dobles engomadas en Desmopán de 50 mm de diámetro con cubre rueda cromado o de 65 mm de diámetro con embellecedor negro según base. Opcionalmente, tapones antideslizantes de acero pulido o de nylon negro, según base.

### Resumen materiales silla 4 patas:

#### Respaldo:

Opción A: Inyección plástica de polipropileno, 100% reciclable. Tratamiento ignífugo opcional.

Opción B: Idem que opción A, con espuma flexible de poliuretano de alta densidad (dura) de 30 kg/m<sup>3</sup>.

Opción C: Idem que opción A, con malla acrílica de nylon.

**Asiento:** Inyección plástica de polipropileno, 100% reciclable. Tratamiento ignífugo opcional. Opcionalmente, con panel interior de polipropileno con espuma flexible de poliuretano de alta densidad (dura) de 30 kg/m<sup>3</sup> para asiento.

**Brazos (Opcionales):** De nylon color negro, aluminio pulido o aluminio pintado en negro epoxi. Reposabrazos de nylon negro o blanco según color patas, giratorios sobre su eje.

**Patatas:** Tubo abierto de acero de 26 mm de diámetro, cromado o con pintura epoxi en negro o gris aluminizado. Tapones antideslizantes de nylon.

**Extras:** Pala abatible, rejilla inferior portadocumentos, kit de enganche metálico y carro para apilado y transporte.

### Resumen materiales bancada en V:

#### Respaldo:

Opción A: Inyección plástica de polipropileno, 100% reciclable. Tratamiento ignífugo opcional.

Opción B: Idem que opción A, con espuma flexible de poliuretano de alta densidad (dura) de 30 kg/m<sup>3</sup>.

Opción C: Idem que opción A, con malla acrílica de nylon.

**Asiento:** Inyección plástica de polipropileno, 100% reciclable. Tratamiento ignífugo opcional. Opcionalmente, con panel interior de polipropileno con espuma flexible de poliuretano de alta densidad (dura) de 30 kg/m<sup>3</sup> para asiento.



**Brazos (Opcionales):** De aluminio pulido o aluminio pintado en negro. Reposabrazos de nylon negro o blanco según base.

**Estructura:** De tubo de acero con acabado en gris epoxi aluminizado. Pies en V invertida. Topes de PVC en grafito para evitar el contacto con la pared. Disponible en 2, 3, 4 o 5 asientos. En las bancadas de tres o más asientos se puede sustituir uno de ellos por una mesa auxiliar en tablero de fenólico en grafito con canto en negro, de 40 x 40 cm. Opcional tablero de fenólico en blanco con canto en negro.

## Resumen tapizados:

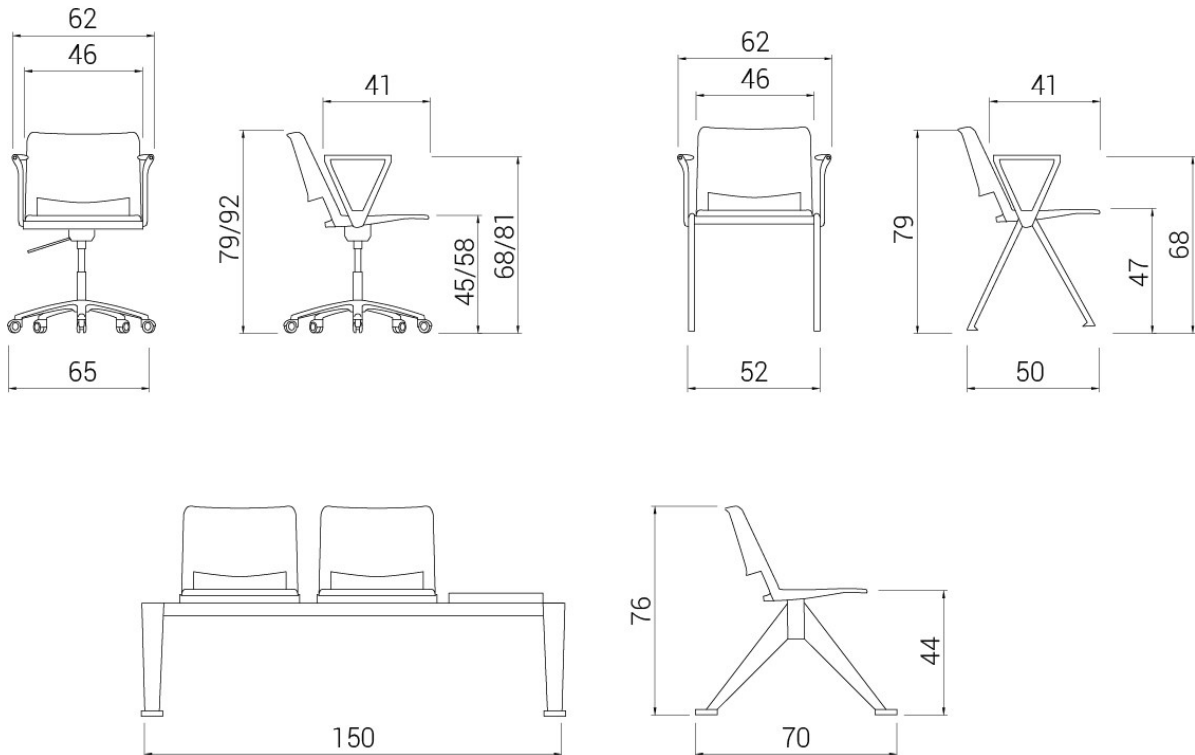
Tejido: ver ficha técnica de tapizados.

Tejido pegado con adhesivo al agua libre de disolventes (polímero base de policloropreno con resinas).

## Listado de certificados y normativas:

EN 16139/13	EN 1728/12	EN 1022/05	UNE 23727/90
UNE 23721/90	UNE 23724	EN ISO 845	BS 5852/10
UNI 9084/02	EN 12527/98	EN 12527/98 parte 4.13	EN 12527/98 parte 4.14
ANSI-BIFMA X5.1-2011/17	ISO 2360	ISO 2409	ASTM D 2794
ISO 9227	ISO 6270	ISO 4586	ISO 1183
DIN 52612	ASTM D 785	ISO 178	ASTM D 256
ASTM D 732	ISO 604		

## Cotas:





## FICHA TÉCNICA PRESCRIPCIÓN

El modelo Reload ha superado los siguientes test:

- EN 16139/13 Requisitos generales de seguridad / Instrucciones de uso.
- EN 1728/12 Carga estática sobre asiento y respaldo / Carga estática vertical sobre respaldo / Carga estática horizontal sobre brazos / Carga estática vertical sobre brazos / Fatiga sobre asiento-respaldo / Fatiga sobre el borde delantero del asiento / Fatiga sobre reposabrazos / Carga estática sobre patas delanteras / Carga estática sobre patas laterales / Impacto sobre asiento / Impacto sobre respaldo / Impacto sobre brazos.
- EN 1022/05 Estabilidad.

## BASE GIRATORIA

### Respaldo:

- Opción A: Inyección plástica de polipropileno, 100% reciclable. Tratamiento ignífugo opcional (UNE 23727/90 / UNE 23721/90 / UNE 23724).
- Opción B: Inyección plástica de polipropileno, 100% reciclable. Tratamiento ignífugo opcional (UNE 23727/90 / UNE 23721/90 / UNE 23724). Con panel interior de polipropileno con espuma flexible de poliuretano de alta densidad (dura) de 30 kg/m<sup>3</sup> (EN ISO 845 / BS 5852/10).
- Opción C: Estructura en inyección plástica de polipropileno, 100% reciclable. Tratamiento ignífugo opcional (UNE 23727/90 / UNE 23721/90 / UNE 23724). Respaldo en malla acrílica de nylon, cuyas características son:

Peso del tejido	285 g/m <sup>2</sup>
Espesor	0.7 mm
Resistencia a la tracción en urdimbre	107 kg
Resistencia a la tracción en trama	135 kg
Densidad de hilos en urdimbre	8.6
Densidad de hilos en trama	9.5

### Asiento:

Inyección plástica de polipropileno, 100% reciclable. Tratamiento ignífugo opcional (UNE 23727/90 / UNE 23721/90 / UNE 23724).

Opcional: Panel interior de polipropileno con espuma flexible de poliuretano de alta densidad (dura) de 30 kg/m<sup>3</sup> (EN ISO 845 / BS 5852/10) para asiento.





## Brazos (Opcionales):

De aluminio pulido o aluminio pintado en negro epoxi (RAL 9005). Reposabrazos de nylon negro o blanco. El reposabrazos tiene la particularidad de girar sobre su eje, abatiéndolo a izquierda o derecha, permitiendo cambiar la distancia entre brazos en 8 cm, aumentando la comodidad para diferentes tamaños de usuarios.



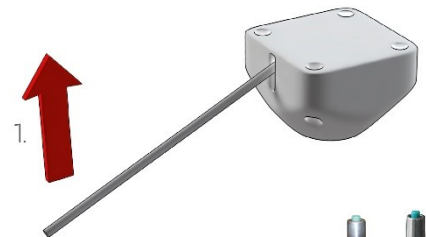
RAL 9005

## Mecanismo:

### Elevación a gas:

El asiento sube y baja al accionarse una palanca situada en la parte inferior derecha del asiento.

1. Elevación a gas



## Columna de gas:

Elevación mediante columna de gas (UNI 9084/02) negra o cromada de 12 a 15 micras de grosor, según base.



## Bases:

De 65 cm de diámetro, teniendo las siguientes opciones:

- Base de aluminio pulido. Va acompañada de columna de gas cromada y rueda de 50 mm de diámetro con cubre rueda cromado.
- Base de nylon. Va acompañada de columna de gas negra y rueda de 65 mm de diámetro con embellecedor negro.



## Ruedas:

- Dobles engomadas en Desmopán de 50 mm de diámetro con cubre rueda cromado. Va acompañado de base de aluminio pulido. La rueda ha superado los siguientes test:
 

EN 12527/98 parte 4.12	Resistencia al impacto.
EN 12527/98 parte 4.13	Prueba de resistencia.
EN 12527/98 parte 4.14	Prueba de duración larga distancia.
- Dobles de nylon engomadas en Desmopán de 65 mm de diámetro. Va acompañado de base de nylon negro. La rueda ha superado los siguientes test:
 

ANSI-BIFMA X5.1-2011/17	Resistencia al recorrido.
-------------------------	---------------------------
- Opcional: Tapones antideslizantes de acero cromado o de nylon negro, según base.





## SILLA 4 PATAS

### Respaldo:

Opción A: Inyección plástica de polipropileno, 100% reciclable. Tratamiento ignífugo opcional (UNE 23727/90 / UNE 23721/90 / UNE 23724).

Opción B: Inyección plástica de polipropileno, 100% reciclable. Tratamiento ignífugo opcional (UNE 23727/90 / UNE 23721/90 / UNE 23724). Con panel interior de polipropileno con espuma flexible de poliuretano de alta densidad (dura) de 30 kg/m<sup>3</sup> (EN ISO 845 / BS 5852/10).

Opción C: Estructura en inyección plástica de polipropileno, 100% reciclable. Tratamiento ignífugo opcional (UNE 23727/90 / UNE 23721/90 / UNE 23724). Respaldo en malla acrílica de nylon, cuyas características son:

Peso del tejido	285 g/m <sup>2</sup>
Espesor	0.7 mm
Resistencia a la tracción en urdimbre	107 kg
Resistencia a la tracción en trama	135 kg
Densidad de hilos en urdimbre	8.6
Densidad de hilos en trama	9.5



### Asiento:

Inyección plástica de polipropileno, 100% reciclable. Tratamiento ignífugo opcional (UNE 23727/90 / UNE 23721/90 / UNE 23724).

Opcional: Panel interior de polipropileno con espuma flexible de poliuretano de alta densidad (dura) de 30 kg/m<sup>3</sup> (EN ISO 845 / BS 5852/10) para asiento.



### Brazos (Opcionales):

De nylon color negro, aluminio pulido o aluminio pintado en negro epoxi (RAL 9005). Reposabrazos de nylon negro o blanco. El reposabrazos tiene la particularidad de girar sobre su eje. En posición vertical permite el apilamiento, de hasta 15 unidades. Abatiéndolo a izquierda o derecha, permite cambiar la distancia entre brazos en 8 cm, aumentando la comodidad para diferentes tamaños de usuarios.



### Patas:

Tubo abierto de acero de 26 mm de diámetro, cromado o con pintura epoxi en negro (RAL 9005) o gris aluminizado (RAL 9006) (ISO 2360 / ISO 2409 / ASTM D 2794 / ISO 9227 / ISO 6270). Tapones antideslizantes de nylon. Su forma permite que las patas no se toquen entre sí en posición de apilamiento.





## Extras:

- Pala de escritura abatible antipánico, con base y estructura de aluminio pintado en negro epoxi (RAL 9005). Pala en plástico negro ABS. Permite el apilamiento de hasta 15 unidades.  
Opcional: Rejilla inferior portadocumentos.



RAL 9005

- Kit unión:
  - o Opción A: El modelo sin brazos dispone de una tapa lateral que permite la unión entre dos sillas. También mejora la estabilidad en la fase de apilamiento gracias a una guía oculta.
  - o Opción B: Para el modelo con brazos, se utiliza un dispositivo de acoplamiento especial, muy sólido y con movimiento telescópico que permite ajustar la separación entre sillas, pudiendo dar espacio a sillas con pala de escritura.
- Carro para el apilado y transporte de hasta 18 unidades.



## BANCADA EN V

### Respaldo:

Opción A: Inyección plástica de polipropileno, 100% reciclable. Tratamiento ignífugo opcional (UNE 23727/90 / UNE 23721/90 / UNE 23724).



Opción B: Inyección plástica de polipropileno, 100% reciclable. Tratamiento ignífugo opcional (UNE 23727/90 / UNE 23721/90 / UNE 23724). Con panel interior de polipropileno con espuma flexible de poliuretano de alta densidad (dura) de 30 kg/m<sup>3</sup> (EN ISO 845 / BS 5852/10).



Opción C: Estructura en inyección plástica de polipropileno, 100% reciclable. Tratamiento ignífugo opcional (UNE 23727/90 / UNE 23721/90 / UNE 23724). Respaldo en malla acrílica de nylon, cuyas características son:



Peso del tejido	285 g/m <sup>2</sup>
Espesor	0.7 mm
Resistencia a la tracción en urdimbre	107 kg
Resistencia a la tracción en trama	135 kg
Densidad de hilos en urdimbre	8.6
Densidad de hilos en trama	9.5



## Asiento:

Inyección plástica de polipropileno, 100% reciclable. Tratamiento ignífugo opcional (UNE 23727/90 / UNE 23721/90 / UNE 23724).



Opcional: Panel interior de polipropileno con espuma flexible de poliuretano de alta densidad (dura) de 30 kg/m<sup>3</sup> (EN ISO 845 / BS 5852/10) para asiento.



## Brazos (Opcionales):

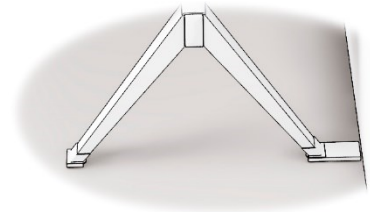
De nylon color negro, aluminio pulido o aluminio pintado en negro epoxi (RAL 9005). Reposabrazos de nylon negro o blanco. El reposabrazos tiene la particularidad de girar sobre su eje. En posición vertical permite el apilamiento, de hasta 15 unidades. Abatiéndolo a izquierda o derecha, permite cambiar la distancia entre brazos en 8 cm, aumentando la comodidad para diferentes tamaños de usuarios.



RAL 9005

## Estructura:

De tubo de acero con acabado en gris epoxi aluminizado (RAL 9006) (ISO 2360 / ISO 2409 / ASTM D 2794 / ISO 9227 / ISO 6270). Barra central de 100 x 50 mm y 3 mm de grosor. Pies en V invertida. Topes de PVC en grafito para evitar el contacto con la pared.



RAL 9006

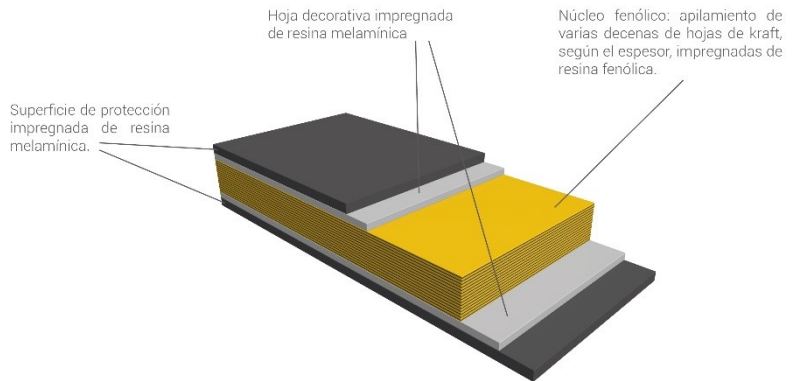
Tamaño	100 cm	150 cm	200 cm	250 cm
Plazas	2	3	4	5
	-	2 + mesa	3 + mesa	4 + mesa

Disponibles en 2, 3, 4 o 5 asientos. En las bancadas de tres o más asientos se puede sustituir uno de ellos por una mesa auxiliar en tablero de fenólico en grafito con canto en negro, de 40 x 40 cm y 10 mm de grosor. Opcional tablero de fenólico en blanco con canto en negro.



Propiedades del fenólico:

- Resistencia al rayado.
- Resistencia al calor.
- Facilidad de limpieza.
- Resistencia a los productos químicos y domésticos.
- Resistencia a las fisuras.
- Resistencia a los impactos.
- Resistencia a la abrasión.
- Higiene alimentaria.
- Solidez del color a la luz artificial.



Test que ha superado el fenólico:

ISO 4586	Grosor / Resistencia al agua del papel decorativo / Absorción de agua / Estabilidad dimensional a altas temperaturas / Resistencia la vapor.
ISO 1183	Densidad.
DIN 52612	Conductividad térmica.
ASTM D 785	Dureza Rockwel.
ISO 178	Resistencia a la flexión / Módulo de elasticidad.
ASTM D 256	Resistencia al impacto.
ASTM D 732	Resistencia al corte.
ISO 604	Resistencia a la compresión.

