Esnova

Diseño, cálculo y fabricación
de **Sistemas de Almacenaje**

ESTANTERÍA LIGERA Riveto®

La **fortaleza** de la sencillez

PLANTA PRODUCTIVA · **46.600 M²**

Contamos con el respaldo de más de **50 años de conocimiento** en el diseño y fabricación de Sistemas de Almacenaje. Nos hemos consolidado y fortalecido en base a la sencillez y la frescura de un equipo humano joven y especializado, que sumado a nuestras tecnologías de última generación, hacen que **ESNOVA** cada día goce de la confianza de nuevos clientes.

EXPORTAMOS A MÁS DE **35 PAÍSES**

EXPERIENCIA

Disponemos de un gran grupo de profesionales que cuentan con una larga trayectoria dentro del sector logístico.

Diseño, cálculo y fabricación de **Sistemas de Almacenaje**

Le daremos una respuesta ágil y directa. Contamos con un gran número de referencias en stock para su entrega en unos días y nos adaptamos a necesidades especiales para cualquier tipo de negocio y almacén. Desde la estantería más ligera hasta los más sofisticados almacenes automáticos.

Generamos almacenes eficientes, estudiamos cada caso en particular y ofrecemos la mejor solución adaptada:

- Optimizando del espacio disponible.
- Aumentando la capacidad de almacenaje.
- Sacándole mayor rentabilidad al metro cuadrado de los almacenes.
- Consiguiendo más orden para una fácil localización y mayor protección frente a deterioros y extravíos.
- Con más seguridad para el personal y las instalaciones.
- Generando mayor productividad en operaciones y recursos.
- Prestando un mejor servicio a los clientes.

SOLUCIONES

Estanterías metálicas industriales para el almacenamiento de todo tipo de productos. Cargas ligeras, medias y pesadas, cargas paletizadas, cargas de grandes dimensiones…
Racks de paletización convencional, Racks de paletización compacta, Cantilever, almacenes autoportantes y automáticos, Racks de carga manual, estanterías sin tornillos Riveto, estanterías con pasillos elevados, entreplantas, contenedores metálicos… Todos ellos componen una amplia gama de soluciones de almacenaje que junto al asesoramiento de nuestro equipo técnico y comercial resolverán sus problemas de almacenamiento con calidad, seguridad y menor coste.

TECNOLOGÍA

Nuestra maquinaria a su alcance. Estamos equipados con los más flexibles y avanzados sistemas de producción para el diseño y fabricación de piezas, componentes y productos metálicos competitivos.

ENSAYOS

Contamos con un Laboratorio de Ensayos donde se verifica el comportamiento de los diferentes componentes de cada sistema, realizando pruebas de carga, resistencia, pandeos...

INNOVACIÓN

Innovar para mejorar, tanto en **nuevos productos** como en la **optimización de los ya existentes.**

CALIDAD

Esnova establece como norma prioritaria la calidad en todos y cada uno de los procesos que desarrolla.

- Certificado en el sistema de gestión de la calidad (ISO 9001).
- Certificado en el sistema de gestión medioambiental (ISO 14001).
- Certificado en el sistema de gestión de la seguridad y la salud en el trabajo (ISO 45001).
- Certificado UNE EN 1090 de Marcado CE.
- Miembro de la Federación Europea de la Manutención FEM/AEM.

ASOCIADO

TÜVRheinland CERTIFICADO

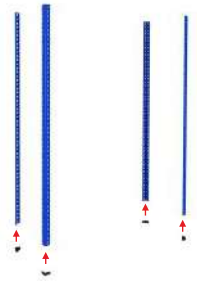
Sistema de Gestión
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018

www.tuv.com
ID 9105076955

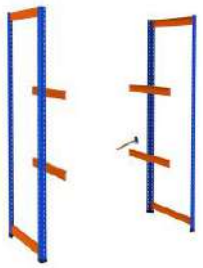
Riveto® 1

MONTAJE

A - Encajar calzos en ángulos.



B - Encajar travesaños.

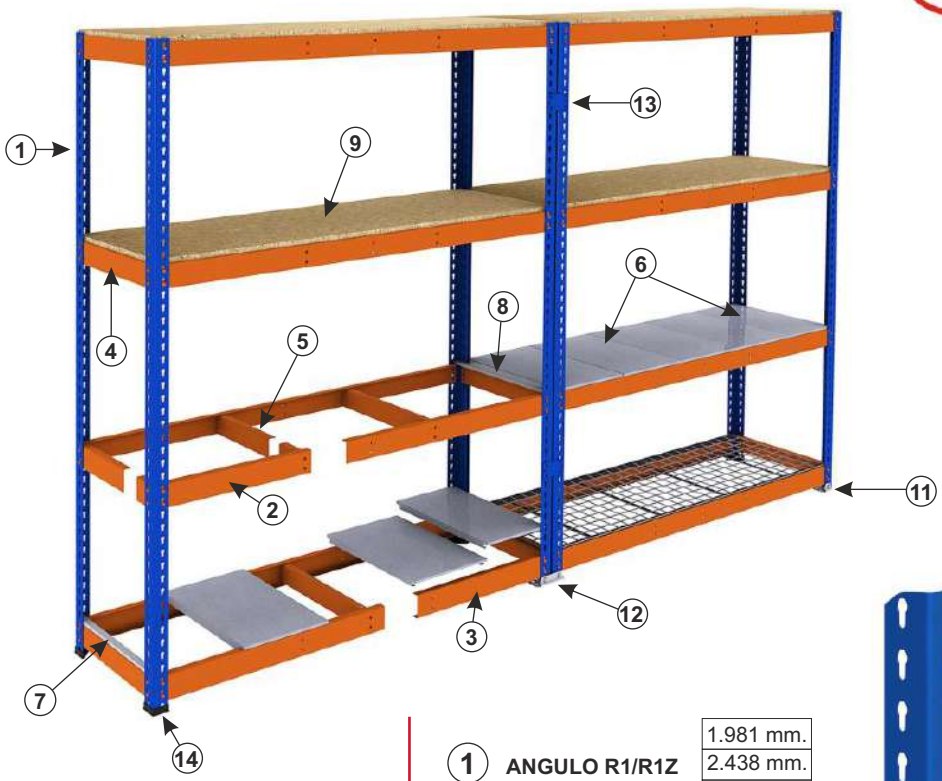


C - Encajar largueros.

D - Encajar arriostrados.

E - Encajar baldas.

Fácil montaje, sólo con la ayuda de un martillo de cabeza de nylon.



1 ANGULO R1/R1Z

2 mm. de espesor.

1.981 mm.
2.438 mm.
3.048 mm.
3.658 mm.

2 LARGUERO LA/LAZ

LA48	1196 mm.
LA60	1.501 mm.
LA72	1.806 mm.

2 mm. de espesor.

3 LARGUERO UA/UAZ

2 mm. de espesor.

UA48	1.196 mm.
UA60	1.501 mm.
UA72	1.806 mm.
UA84	2.111 mm.
UA96	2.415 mm.

4 TRAVESAÑO L/LZ

L12	280 mm.
L18	433 mm.
L24	585 mm.
L30	737 mm.
L36	890 mm.
L48	1194 mm.

2 mm. de espesor.

5 ARRIOSTRADO A/AZ

A12	306 mm.
A18	459 mm.
A24	611 mm.
A30	763 mm.
A36	916 mm.
A48	1.220 mm.

1,8 mm. de espesor.

6 PANELES METÁLICOS R1 (PB y PC) y SPR1-N

7 FINALIZADOR SIMPLE SPR1

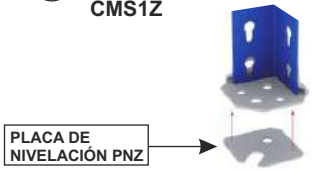
8 FINALIZADOR DOBLE SPR1

9 TABLERO DE AGLOMERADO AGL

16 mm. de espesor.

10 DISTANCIADOR R1Z

11 CALZO METÁLICO SIMPLE CMS1Z



12 CALZO METÁLICO DOBLE CMD1Z

ÁNGULO

Azul 5019 | Gris 7032 | Pregalvanizado

LARGUEROS / TRAVESAÑOS

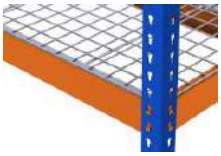
Naranja 2004 | Gris 7032 | Pregalvanizado

ESTANTES

Aglomerado

Melamina

Panel metálico



Malla metálica

CAPACIDADES DE CARGA

Panel de aglomerado de 16 mm. de espesor.

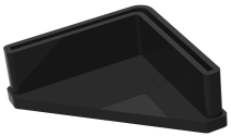
Kg/nivel (carga uniformemente repartida).

Fondo	315 mm. - 468 mm. - 620 mm.				
Frente	1.231 mm.	1.536 mm.	1.841 mm.	2.146 mm.	2.450 mm.
L	590 Kg/nivel	440 Kg/nivel	190 Kg/nivel	-	-
LA+A	770 Kg/nivel	640 Kg/nivel	420 Kg/nivel	-	-
LA+2A	-	680 Kg/nivel	450 Kg/nivel	-	-
U	960 Kg/nivel	706 Kg/nivel	536 Kg/nivel	400 Kg/nivel	250 Kg/nivel
UA+A	1100 Kg/nivel	800 Kg/nivel	610 Kg/nivel	577 Kg/nivel	545 Kg/nivel
UA+2A	-	1000 Kg/nivel	700 Kg/nivel	600 Kg/nivel	560 Kg/nivel

Fondo	772 mm. - 925 mm. - 1.229 mm.				
Frente	1.231 mm.	1.536 mm.	1.841 mm.	2.146 mm.	2.450 mm.
L	467 Kg/nivel	344 Kg/nivel	200 Kg/nivel	-	-
LA+A	800 Kg/nivel	640 Kg/nivel	420 Kg/nivel	-	-
LA+2A	-	640 Kg/nivel	470 Kg/nivel	-	-
U	760 Kg/nivel	560 Kg/nivel	420 Kg/nivel	323 Kg/nivel	200 Kg/nivel
UA+A	920 Kg/nivel	820 Kg/nivel	720 Kg/nivel	620 Kg/nivel	500 Kg/nivel
UA+2A	-	1050 Kg/nivel	800 Kg/nivel	660 Kg/nivel	570 Kg/nivel

13 PLACA DE UNIÓN PU1, PU1Z

14 CALZO DE PLÁSTICO



Esnova

ACABADOS

Azul - Naranja

Gris - Gris

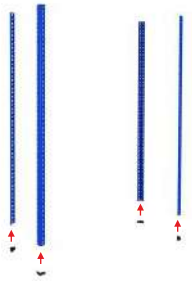
Azul - Gris

Pregalvanizado

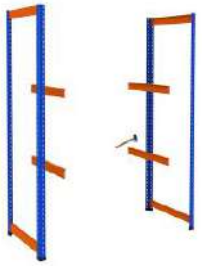
Riveto® 1 *light*

MONTAJE

A - Encajar calzos en ángulos.



B - Encajar travesaños.



C - Encajar largueros.

D - Encajar arriostrados.

E - Encajar baldas.

Fácil montaje, sólo con la ayuda de un martillo de cabeza de nylon.

1 ANGULO R15

1,5 mm. de espesor.

1.981 mm.
2.438 mm.
3.048 mm.
3.658 mm.

2 LARGUERO LA15/LAZ15

LA48	1196 mm.
LA60	1501 mm.
LA72	1806 mm.

1,5 mm. de espesor.

3 LARGUERO UA15/UAZ15

UA60	1.501 mm.
UA72	1.806 mm.
UA84	2.111 mm.
UA96	2.415 mm.

1,5 mm. de espesor.

4 TRAVESAÑO L15/L15Z

L12	280 mm.
L18	433 mm.
L24	585 mm.
L30	737 mm.
L36	890 mm.
L48	1194 mm.

1,5 mm. de espesor.

5 ARRIOSTRADO A

A12	306 mm.
A18	459 mm.
A24	611 mm.
A30	763 mm.
A36	916 mm.
A48	1.220 mm.

1,8 mm. de espesor.

6 PANELES METÁLICOS R1 (PB y PC), SPR1

7 FINALIZADOR SIMPLE SPR1

8 FINALIZADOR DOBLE SPR1

9 TABLERO DE AGLOMERADO AGL

16 mm. de espesor.

10 DISTANCIADOR R1Z

11 CALZO METÁLICO SIMPLE CMS1Z

PLACA DE NIVELACIÓN PNZ

12 CALZO METÁLICO DOBLE CMD1Z

ÁNGULO

Azul 5019 | Gris 7032 | Pregalvanizado

LARGUEROS / TRAVESAÑOS

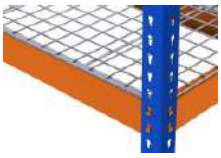
Naranja 2004 | Gris 7032 | Pregalvanizado

ESTANTES

Aglomerado

Melamina

Panel metálico



Malla metálica

CAPACIDADES DE CARGA **Panel de aglomerado de 16 mm. de espesor.**

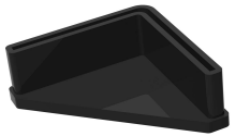
Kg/nivel (carga uniformemente repartida).

Fondo	315 mm. - 468 mm. - 620 mm.				
Frente	1.231 mm.	1.536 mm.	1.841 mm.	2.146 mm.	2.450 mm.
L	170 Kg/nivel	145 Kg/nivel	110 Kg/nivel	-	-
LA+A	590 Kg/nivel	440 Kg/nivel	285 Kg/nivel	-	-
LA+2A	-	471 Kg/nivel	305 Kg/nivel	-	-
U	350 Kg/nivel	290 Kg/nivel	225 Kg/nivel	175 Kg/nivel	120 Kg/nivel
UA+A	695 Kg/nivel	630 Kg/nivel	560 Kg/nivel	465 Kg/nivel	370 Kg/nivel
UA+2A	-	647 Kg/nivel	575 Kg/nivel	478 Kg/nivel	380 Kg/nivel

Fondo	772 mm. - 925 mm. - 1.229 mm.				
Frente	1.231 mm.	1.536 mm.	1.841 mm.	2.146 mm.	2.450 mm.
L	195 Kg/nivel	165 Kg/nivel	110 Kg/nivel	-	-
LA+A	445 Kg/nivel	450 Kg/nivel	315 Kg/nivel	-	-
LA+2A	-	500 Kg/nivel	350 Kg/nivel	-	-
U	490 Kg/nivel	395 Kg/nivel	305 Kg/nivel	220 Kg/nivel	125 Kg/nivel
UA+A	540 Kg/nivel	575 Kg/nivel	540 Kg/nivel	470 Kg/nivel	405 Kg/nivel
UA+2A	-	591 Kg/nivel	555 Kg/nivel	483 Kg/nivel	416 Kg/nivel

13 PLACA DE UNIÓN PU1, PU1Z

14 CALZO DE PLÁSTICO



ACABADOS

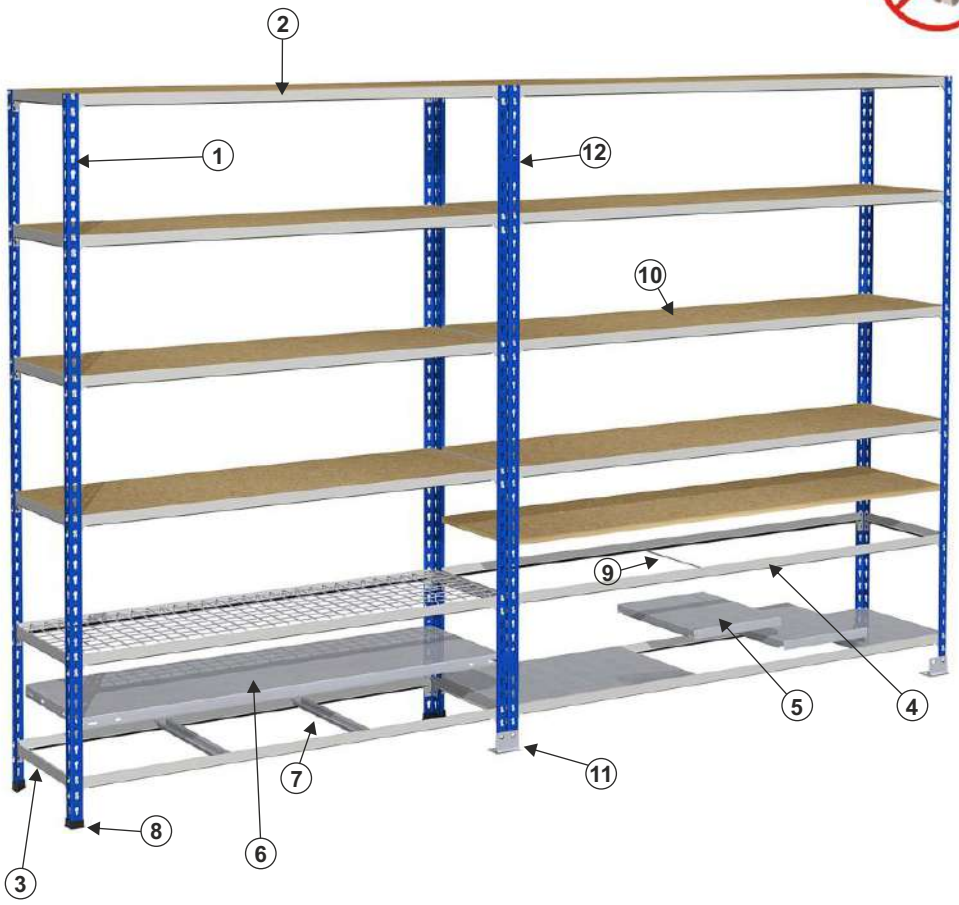
Azul - Naranja

Gris - Gris

Azul - Gris

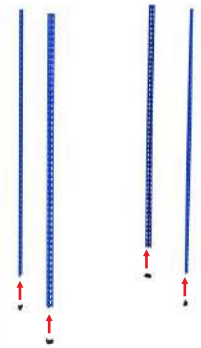
Pregalvanizado

Riveto® 2

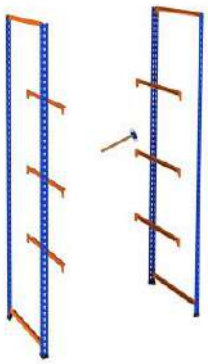


MONTAJE

A - Encajar calzos en ángulos.



B - Encajar travesaños.



C - Encajar largueros.

D - Encajar baldas.

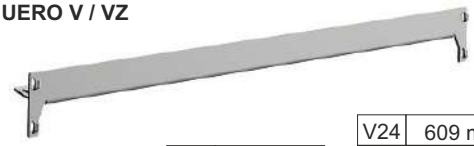
Fácil montaje, sólo con la ayuda de un martillo de cabeza de nylon.

1 ANGULO R2 / R2 Z

1.981 mm.
2.438 mm.
3.048 mm.

1,8 mm. de espesor.

2 LARGUERO V / VZ



2 mm. de espesor.

V12	304 mm.
V14	365 mm.
V15	381 mm.
V18	456 mm.

V24	609 mm.
V30	731 mm.
V36	914 mm.
V40	1015 mm.
V48	1219 mm.

3 TRAVESAÑO V

V12	304 mm.
V15	381 mm.
V18	456 mm.
V24	609 mm.
V30	731 mm.
V36	914 mm.

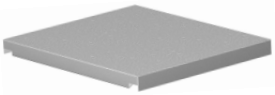
2 mm. de espesor.

4 LARGUERO VH / VHZ

Para casos en los que haya que utilizar una varilla de arriostrado.

H30	731 mm.
H36	914 mm.
H40	1015 mm.
H48	1219 mm.
H60	1524 mm.

5 PANEL METÁLICO R2



6 BALDA METÁLICA SZ

9 VARILLA ARRIOSTRADO VH

10 TABLERO DE AGLOMERADO AGL

16 mm. de espesor.

ÁNGULO

Azul 5019 | Marrón 8017 | Pregalvanizado

LARGUEROS / TRAVESAÑOS

Marrón 8024 | Gris 7032 | Pregalvanizado

ESTANTES

Aglomerado 16 mm.

Melamina

Panel metálico

Malla metálica

CAPACIDADES DE CARGA

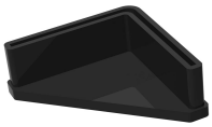
Panel de aglomerado de 16 mm. de espesor.

Kg/nivel (carga uniformemente repartida).

	CARGA UNIFORME PARA Kg. PARA LONGITUD LE				
Fondo	**620 mm.**	**742 mm.**	**926 mm.**	**1026 mm.**	**1230 mm.**
315 mm.	428 Kg/nivel	351 Kg/nivel	188 Kg/nivel	157 Kg/nivel	101 Kg/nivel
376 mm.	445 Kg/nivel	365 Kg/nivel	196 Kg/nivel	164 Kg/nivel	105 Kg/nivel
467 mm.	459 Kg/nivel	376 Kg/nivel	209 Kg/nivel	175 Kg/nivel	112 Kg/nivel
620 mm.	500 Kg/nivel	410 Kg/nivel	220 Kg/nivel	184 Kg/nivel	118 Kg/nivel
762 mm.	-	427 Kg/nivel	229 Kg/nivel	192 Kg/nivel	123 Kg/nivel
914 mm.	-	-	234 Kg/nivel	209 Kg/nivel	134 Kg/nivel

7 REFUERZO DE BALDA METÁLICA

8 CALZO DE PLÁSTICO CPN2



11 CALZO METÁLICO CMR2

12 PLACA DE UNIÓN PU2/PU2Z

ACABADOS

Gris - Gris

Azul - Gris

Marrón - Gris

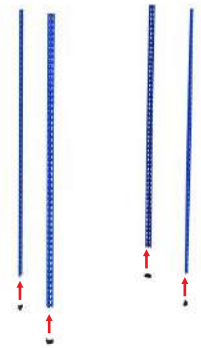
Marrón - Marrón

Pregalvanizado

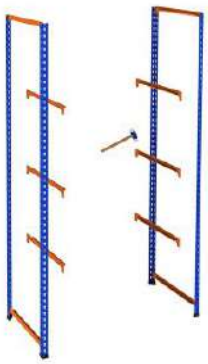
Riveto® 2 light

MONTAJE

A - Encajar calzos en ángulos.



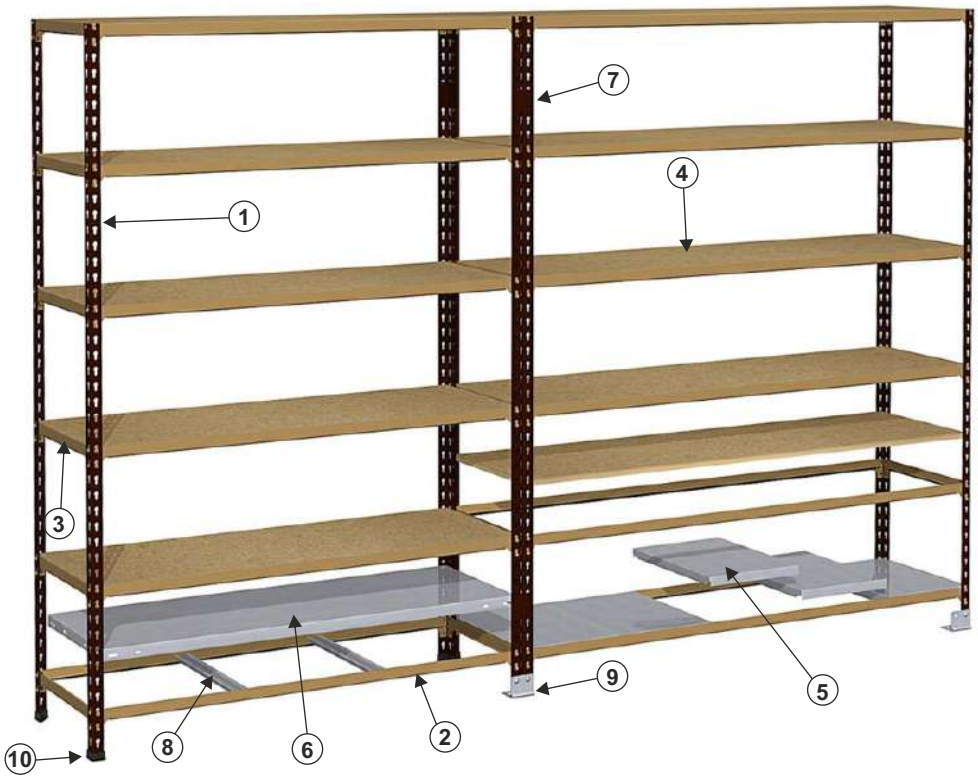
B - Encajar travesaños.



C - Encajar largueros.

D - Encajar baldas.

Fácil montaje, sólo con la ayuda de un martillo de cabeza de nylon.

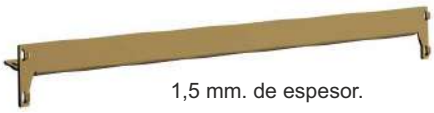


1 ANGULO R3 R3Z

1.981 mm.
2.438 mm.

1,5 mm. de espesor.

2 LARGUERO V3 / V3Z



1,5 mm. de espesor.

V3/12	304 mm.
V3/15	381 mm.
V3/18	456 mm.
V3/24	609 mm.
V3/36	914 mm.
V3/48	1219 mm.

3 TRAVESAÑO V3

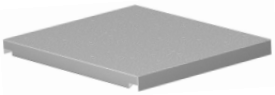
V3/12	304 mm.
V3/15	381 mm.
V3/18	456 mm.
V3/24	609 mm.

1,5 mm. de espesor.

4 TABLERO DE AGLOMERADO AGL

16 mm. de espesor.

5 PANEL METÁLICO R3



6 BALDA METÁLICA SZ

7 PLACA DE UNIÓN PU3 / PU3Z

8 REFUERZO DE BALDA METÁLICA

ÁNGULO

Azul 5019 | Marrón 8017 | Pregalvanizado

LARGUEROS / TRAVESAÑOS

Marrón 8024 | Gris 7032 | Pregalvanizado

ESTANTES

Aglomerado 16 mm.

Melamina

Panel metálico

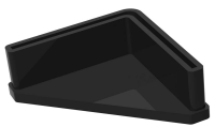
CAPACIDADES DE CARGA **Panel de aglomerado de 16 mm. de espesor.**

Kg/nivel (carga uniformemente repartida).

	CARGA UNIFORME PARA Kg. PARA LONGITUD LE				
Fondo	**620 mm.**	**742 mm.**	**926 mm.**	**1026 mm.**	**1230 mm.**
315 mm.	163 Kg/nivel	139 Kg/nivel	120 Kg/nivel	106 Kg/nivel	78 Kg/nivel
376 mm.	177 Kg/nivel	153 Kg/nivel	127 Kg/nivel	119 Kg/nivel	79 Kg/nivel
467 mm.	195 Kg/nivel	179 Kg/nivel	136 Kg/nivel	123 Kg/nivel	82 Kg/nivel
620 mm.	226 Kg/nivel	199 Kg/nivel	152 Kg/nivel	130 Kg/nivel	86 Kg/nivel
762 mm.	-	219 Kg/nivel	165 Kg/nivel	135 Kg/nivel	90 Kg/nivel
914 mm.	-	-	184 Kg/nivel	143 Kg/nivel	95 Kg/nivel

9 CALZO METÁLICO CMR2

10 CALZO DE PLÁSTICO CPN2



ACABADOS

Gris - Gris

Azul - Gris

Marrón - Gris

Marrón - Marrón

Pregalvanizado

Estanterías con pasillos elevados Riveto® 1

- Este sistema de almacenaje trata de aprovechar el espacio vertical de su almacén creando distintas plantas de estanterías, comunicadas entre si por escaleras y pasillos.
- Sistema modular. Puede decidir ampliar su instalación tanto lateralmente como en profundidad sin ningún problema.
- Se adapta al espacio disponible.
- Posibilidad de incluir cierres de malla anticaída.

Ejemplo

Área en planta: 40 m²
Altura de la instalación: hasta 4,8 m
Superficie de almacenamiento: 140 m²

ANGULO

Azul 5019 | Gris 7032

LARGUEROS / TRAVESAÑOS

Azul 5019 | Naranja 2004 | Gris 7032

Ampliación lateral

Ampliación en profundidad

ESTANTES

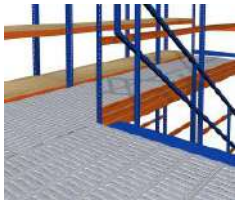
Aglomerado

Panel metálico

Frentes (mm.)	1.231 - 1.536 - 1841
Fondos (mm.)	468 - 620 - 773 - 926 - 1.230
Carga*	Hasta 370 Kg.

*Carga uniformemente distribuida en estantes de aglomerado de 16 mm.

PASILLOS



Piso metálico

Piso de aglomerado

Ancho (mm.)	Carga
1.200 - 1.100 - 1.000 - 900 - 800	250 Kg/m²

Distanciador de pared

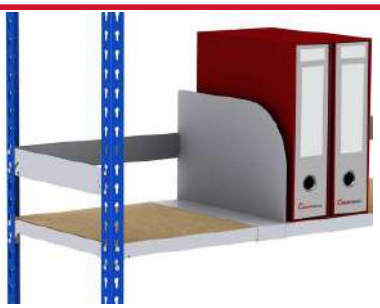
Recomendado para estanterías de más de 2 m.

Distancia a la pared: 50 y 100 mm.

Caja de almacén con tapa

Caja de cartón endurecido diseñada para el almacenaje en estanterías Riveto.

Medidas: 420x335x270mm.



Separadores y Topes

Para mantener los estantes perfectamente distribuidos y evitar caídas accidentales.

Banco de trabajo con panel de herramientas y tres cajones

Banco de trabajo con panel de herramientas y cajón extraible

Banco de trabajo con tres cajones

Banco de trabajo con cajón extraible

Estación de trabajo con reposapiés

Estación de trabajo con balda inferior

Mesa de trabajo con reposapiés

Mesa de trabajo con balda inferior

Riveto para neumáticos

Riveto con ruedas

- Puede incorporar ruedas a su sistema de almacenaje Riveto.
- Dinámico y fácil de transportar.

Carro de transporte Riveto

Ideal para el movimiento de cargas manuales de manera fácil y cómoda. Equipado con baldas de malla electrosoldada y ruedas.

Bobinero

Estantería para carpetas colgantes

Colgador textil

Banco de embalaje

Centro de embalaje

Esnova

La **fortaleza** de la sencillez

DISEÑAMOS Y FABRICAMOS SISTEMAS DE ALMACENAJE
DESDE LA OPCIÓN MÁS BÁSICA HASTA LA MÁS SOFISTICADA

SOLICITE NUESTROS
CATÁLOGOS DE PRODUCTO
O DESCÁRGUELOS DESDE
NUESTRA WEB

www.esnova.com

ASOCIADO

TÜVRheinland CERTIFICADO

Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018

www.tuv.com
ID 9105076955

ESNOVA
SOFTWARE

SISTEMA DE GESTIÓN DE ALMACENES

¿CÓMO ORGANIZAR **UN ALMACÉN?**

Este software para la gestión de almacenes es la herramienta informática perfecta para el control logístico de su espacio de almacenaje.

SOFTWARE **MULTIDISPOSITIVO**

ESNOVA RACKS, S.A.
C/ Ataúlfo Friera "Tarfe", Nº 5 · Pol. Ind. Los Campones - Tremañes - 33211 · Gijón (Asturias)

985 308 980 info@esnova.es

22CLRVES00