



D'ZAINER[®]
Conteúdo e forma

RODÍZIOS E RODAS

Caixas | Pisos | Componentes Plásticos
Ruedas Móviles | Ruedas | Cajas | Pisos | Componentes Plásticos

Agosto 2025

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Os rodízios D'Zainer são fabricados de acordo com as melhores condições técnicas recomendadas. As instruções a seguir devem ser observadas para um melhor desempenho do produto.

- É recomendado somente para uso interno. Para uso externo de ser consultado o departamento técnico
- Evitar exposição direta à radiação ultravioleta
- Recomenda-se lubrificação periódica das partes articuladas
- Quando aplicado em chapas de madeira, o espaçamento entre os rodízios ou niveladores não deve ser maior do que 700mm
- Considerar que a altura útil dos rodízios implicará na altura do móvel ou objeto
- Fixação: adaptável ao produto do cliente.

CRITÉRIOS PARA A ESCOLHA DO PRODUTO:

- Quanto maior o diâmetro da roda, mais fácil a transposição de obstáculos e mais fácil o deslocamento do rodízio
- Procure a orientação com nosso departamento comercial a respeito da melhor adaptação da roda ao piso a ser utilizado
- Usar margem de segurança de 30% da carga nos rodízios de aplicação residencial, comercial e industrial em pisos irregulares
- Usar fixações com rosca ou pino com bucha em tubos de aço
- Usar fixação por chapa plana em peças de madeira.

QUANTOS RODÍZIOS VOCÊ PRECISA PARA SUA CARGA?

ENTENDA AQUI COMO CALCULAR A CAPACIDADE DE CARGA DINÂMICA POR RODÍZIO, NO MÓVEL.

FÓRMULA:

$$CR = \left(\frac{T+C}{N} \right) \times Fs$$

- CR = Carga por roda (rodízio)
- T = Tara (peso próprio do equipamento sem carga)
- C = Carga que o equipamento deve suportar
- N = Número de rodízios aplicados
- Fs = Fator de segurança

O fator de segurança expressa a variação das condições de aplicação. Recomendamos as seguintes tabelas abaixo:

- Fs = 1,30 – para pisos lisos, baixa velocidade de deslocamento e carga distribuída uniforme sobre os rodízios.
- Fs = 1,50 – para pisos irregulares, velocidade moderada e carga com distribuição uniforme.
- Fs = 2,00 – para pisos irregulares com saliências que provoquem pequenos impactos, carga mal distribuída e impacto na colocação da própria carga.

As informações acima devem ser seguidas com rigor para um bom funcionamento dos rodízios D'Zainer.

As cargas indicadas neste catálogo são “cargas estáticas”.

Exemplo de Cálculo:

T = Tara 100kg (peso do móvel)

C = Carga 50Kg (carga que o móvel deve suportar)

N = Número de Rodízios 4 (quantidade de rodízios por móvel)

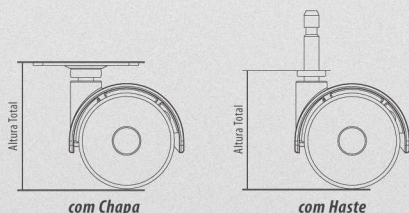
Fs = Fator de Segurança 1,50 (para pisos irregulares)

* Significa que o rodízio a ser utilizado tem que suportar no mínimo 56,25kg de carga estática.

Então utilizam-se

$$CR = \left(\frac{100+50}{4} \right) \times 1,50 = 56,25\text{kg por roda}^*$$

ALTURA TOTAL DO RODÍZIO



- Mais informações técnicas em nosso site: www.dzainer.com.br, ou com nosso departamento comercial.

INFORMACIONES TÉCNICAS:

Las ruedas móviles D'Zainer son fabricadas de acuerdo con las mejores condiciones técnicas recomendadas. Las instrucciones a seguir se deben observar para un mejor desempeño del producto.

- Se recomienda solamente para uso interno. Para uso externo debe ser consultado el departamento técnico
- Evitar exposición directa a la radiación ultravioleta
- Se recomienda lubricación periódica de las partes articuladas
- Cuando se aplica en planchas de madera, el espacio entre las ruedas móviles o niveladores no debe ser superior a 700 mm
- Considerar que la altura útil de las ruedas móviles influirá en la altura del móvil u objeto
- Fijación: adaptable al producto del cliente.

CRITERIOS PARA LA ELECCIÓN DEL PRODUCTO:

- Cuanto mayor el diámetro de la rueda, más fácil la transposición de obstáculos y más fácil el desplazamiento de la rueda móvil
- Procure la orientación con nuestro departamento comercial al respecto de la mejor adaptación de la rueda al piso a ser utilizado
- Usar margen de seguridad del 30% de la carga en las ruedas móviles de aplicación residencial, comercial y industrial en pisos irregulares
- Usar fijaciones con rosca o pasador buje en tubos de acero
- Usar fijación por plancha plana en piezas de madera

¿CUÁNTAS RUEDAS NECESITA USTED PARA SU CARGA?

CÓMO CALCULAR LA CAPACIDAD DE CARGA DINÁMICA POR RUEDA MÓVIL, NO MÓVIL:

FÓRMULA:
$$CR = \left(\frac{T+C}{N} \right) \times Fs$$

- CR = Carga por rueda (rueda móvil)
- T = Tara (peso propio del equipo sin carga)
- C = Carga que el equipo debe soportar
- N = Número de ruedas móviles aplicados
- Fs = Factor de seguridad

El factor de seguridad expresada la variación de las condiciones de aplicación. Recomendamos las siguientes tablas a continuación:

- Fs = 1,30 – para pisos lisos, baja velocidad de desplazamiento y carga distribuida uniforme sobre las ruedas móviles.
- Fs = 1,50 – para pisos irregulares, velocidad moderada y carga con distribución uniforme.
- Fs = 2,00 – para pisos irregulares con proyecciones que provoquen pequeños impactos, carga mal distribuida e impacto en la colocación de la propia carga.

Las informaciones arriba se deben seguir con rigor para un buen funcionamiento de las ruedas móviles D'Zainer.

Las cargas indicadas en este catálogo son “cargas estáticas”.

$$CR = \left(\frac{100+50}{4} \right) \times 1,50 = 56,25\text{kg por roda}^*$$

Ejemplo de Cálculo:

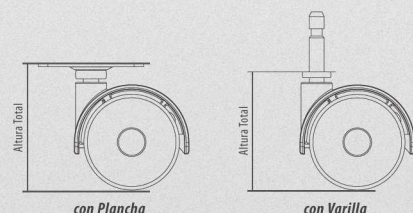
T = Tara 100 kg (peso del móvil)

C = Carga 50 Kg (carga que el móvil debe soportar)

N = Número de Ruedas móviles 4 (cantidad de ruedas móviles por móvil)

Fs = Factor de Seguridad 1,50 (para pisos irregulares)

ALTURA TOTAL DE LA RUEDA MÓVIL



- Más informaciones técnicas en nuestro sitio: www.dzainer.com.br o consulte con nuestro departamento comercial.

RD38



Diâmetro: 38mm
Capacidade de Carga: 25 Kg | Altura Total: 53mm
Fixação: PL - PLU - PLL - HR - HL

RD40



Diâmetro: 40mm
Capacidade de Carga: 25 Kg | Altura Total: 53mm
Fixação: PL - PLU - PLL - HR - HL

DZ51 S



Diâmetro: 50mm
Capacidade de Carga: 35 Kg | Altura Total: 64mm
Fixação: PL - PLU - PLL - HR - HL

DZ51 N



Diâmetro: 50mm
Capacidade de Carga: 45 Kg | Altura Total: 70mm
Fixação: PL - PLU - PLL - HR - EU - HL

DZ51 N PU CRISTAL CROMADO



Diâmetro: 50mm
Capacidade de Carga: 45 Kg | Altura Total: 70mm
Fixação: PL - PLU - PLL - HR - EU - HL

DZ51 NL



Diâmetro: 50mm
Capacidade de Carga: 45 Kg | Altura Total: 70mm
Fixação: PL - PLU - EU - HR - HL

RD55 N - NORMATIZADO



ABNT NBR 13961/2010
Móveis para Escritório

Diâmetro: 52mm
Capacidade de Carga: 45 Kg | Altura Total: 70mm
Fixação: PL - HR - EU - HL

RD55 N PU



Diâmetro: 50mm
Capacidade de Carga: 45 Kg | Altura Total: 70mm
Fixação: PL - PLU - PLL - HR - EU - HL

RD55 N CROMADO



Diâmetro: 50mm
Capacidade de Carga: 45 Kg | Altura Total: 70mm
Fixação: PL - PLU - PLL - HR - EU - HL

DZ51 NL - RODÍZIOS COLORIDOS PARA MÓVEIS

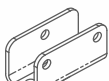


Disponíveis nas cores OFF WHITE e JACARANDÁ

MODELOS DE FIXAÇÃO / **MODELOS DE FIJACIÓN**

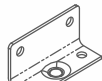


PL Chapa Plana
Chapa Plana



PLU

Dimensões sob consulta
Dimensión bajo consulta
Chapa Tipo U
Chapa Tipo U



PLL Chapa Plana Tipo «L»
Chapa Plana Tipo «L»



HR Haste com Rosca
Haste com Rosca



EU Haste Euro
Haste Euro



HL Haste Lisa
Haste Lisa

As imagens deste catálogo servem para identificação do produto. A D'Zainer se reserva o direito de alterar a linha sem qualquer aviso prévio.
• Opção de trava conforme modelo do rodízio.
• Las imágenes de este catálogo sirven para identificación del producto. D'Zainer se reserva el derecho de alterar la línea sin ningún aviso previo.
• Freno opcional para algunos modelos de ruedas.

Ver as indicações de altura total do rodízio na página 02.
Ver las indicaciones de altura total en la página 02.

Cores, medidas e quantidades sob consulta.
Colores, medidas y cantidades bajo consulta.

RD60



Diâmetro: 60mm
Capacidade de Carga: 55 Kg | Altura Total: 72mm
Fixação: PL - PLU - HR - HL

RD62 PU



Diâmetro: 60mm
Capacidade de Carga: 55 Kg | Altura Total: 72mm
Fixação: PL - HR - EU - HL

RD62 ES PU



Diâmetro: 60mm
Capacidade de Carga: 55 Kg | Altura Total: 78mm
Fixação: PL - HR - EU - HL

RD80



Diâmetro: 80mm
Capacidade de Carga: 60 Kg | Altura Total: 89mm
Fixação: PL - HR - HL

RD82 PU



Diâmetro: 80mm
Capacidade de Carga: 60 Kg | Altura Total: 96mm
Fixação: PL - HR

Linha de Rodízios para Cadeiras

Línea de Ruedas Giratorias para Sillas

DZ51 N PU CRISTAL



Diâmetro: 50mm
Capacidade de Carga: 45 Kg | Altura Total: 63mm
Fixação: HR - HL - EU

Cromado

DZ51 N PU FUMÊ



Diâmetro: 50mm
Capacidade de Carga: 45 Kg | Altura Total: 63mm
Fixação: HR - HL - EU

LINHA DE RODÍZIOS COLORIDOS PARA CADEIRA GAMER



RD55 N PA



Certificado
ABNT NBR 13962/06

Diâmetro: 52mm
Capacidade de Carga: 45 Kg | Altura Total: 63mm
Fixação: HR - BU - BU

RD55 N PU



Certificado
ABNT NBR 13962/06

Diâmetro: 52mm
Capacidade de Carga: 45 Kg | Altura Total: 63mm
Fixação: HR - EU - HL

RD62 PU



Diâmetro: 60mm
Capacidade de Carga: 55 Kg | Altura Total: 74mm
Fixação: HR - EU - HL

RD38 Z



Diâmetro: 38mm
Capacidade de Carga: 30 Kg | Altura Total: 50mm
Fixação: PL - HR - HL

RD50 Z



Diâmetro: 50mm
Capacidade de Carga: 45 Kg | Altura Total: 84mm
Fixação: PL - HR

Linha de Rodízios Auxiliares

Línea de Ruedas Giratorias Auxiliares



RI20 FX



Diâmetro: 20mm
Capacidade de Carga: 30 Kg | Altura Total: 25mm

RI30 FX



Diâmetro: 30mm
Capacidade de Carga: 30 Kg | Altura Total: 38mm

RI30 FX H 40



Diâmetro: 30mm
Capacidade de Carga: 30 Kg | Altura Total: 40mm

RI35 FX 18



Diâmetro: 35mm
Capacidade de Carga: 50 Kg | Altura Total: 44mm

RI35 FX 40



Diâmetro: 35mm
Capacidade de Carga: 50 Kg | Altura Total: 39mm

RI35 FX 44



Diâmetro: 36mm
Capacidade de Carga: 50 Kg | Altura Total: 44mm

RI35 FX H50



Diâmetro: 35mm
Capacidade de Carga: 50 Kg | Altura Total: 50mm

RI35 FX L



Diâmetro: 35mm
Capacidade de Carga: 40 Kg | Altura Total: 42mm

As imagens deste catálogo servem para identificação do produto. A D'Zainer se reserva o direito de alterar a linha sem qualquer aviso prévio.
• Opção de trava conforme modelo do rodízio.
• Las imágenes de este catálogo sirven para identificación del producto. D'Zainer se reserva el derecho de alterar la línea sin ningún aviso previo.
• Perno opcional para algunos modelos de ruedas.

Ver as indicações de altura total do rodízio na página 02.
Ver las indicaciones de altura total en la página 02.

Cores, medidas e quantidades sob consulta.
Colores, medidas y cantidades bajo consulta.

RI35 T FX

PU Cristal



Preto

PU Cinza

Diâmetro: 36mm
Capacidade de Carga: 80 Kg | Altura Total: 50mm

RI35 FX H50



Diâmetro: 35mm
Capacidade de Carga: 50 Kg | Altura Total: 50mm

RI36 FX



Diâmetro: 36mm
Capacidade de Carga: 45 Kg | Altura Total: 47mm

RI40 FX



Diâmetro: 42mm
Capacidade de Carga: 25 Kg | Altura Total: 53mm

RI40 T FX



Diâmetro: 42mm
Capacidade de Carga: 80 Kg | Altura Total: 60mm

RI50 T FX



PU Fumê

Diâmetro: 50mm
Capacidade de Carga: 80 Kg | Altura Total: 64mm

Rodízios para Berços

Ruedas para cunas

- Conforto, silêncio e design para quartos de bebê.
- Opções de fixação: PLU - HR - EU - HR.
- Outras opções sob consulta.
- Comodidad, silencio y diseño para habitaciones de bebés.
- Opciones de fijación: PLU - HR - EU - HR.
- Otras opciones bajo consulta.



DZ 51



RD 40



RD 52 PU



RIS 50 PU
FUMÊ



RIS 35 PU
CRISTAL



RD 82 PU

RIS 50 PU



RIL 50 PU
CRISTAL





**Produto
100%
NACIONAL**



Linha de Rodízios RIS

Línea de Ruedas Giratorias RIS

RIS35 PU CRISTAL



Diâmetro: 36mm
Capacidade de Carga: 40 Kg | Altura Total: 50mm
Fixação: PL - PLU - HR - EU - HL

RIS35 PU FUMÊ



Diâmetro: 36mm
Capacidade de Carga: 40 Kg | Altura Total: 50mm
Fixação: PL - PLU - HR - EU - HL

RIS50 PU CRISTAL



Diâmetro: 50mm
Capacidade de Carga: 40 Kg | Altura Total: 64mm
Fixação: PL - PLU - HR - EU - HL

RIS50 PU FUMÊ



Diâmetro: 50mm
Capacidade de Carga: 40 Kg | Altura Total: 64mm
Fixação: PL - PLU - HR - EU - HL

RIL50 PU CRISTAL



Diâmetro: 50mm
Capacidade de Carga: 45 Kg | Altura Total: 70mm
Fixação: PL - PLU - HR - HL

RIL50



Diâmetro: 50mm
Capacidade de Carga: 45 Kg | Altura Total: 70mm
Fixação: PL - PLU - HR - HL

RIL75 PU CRISTAL



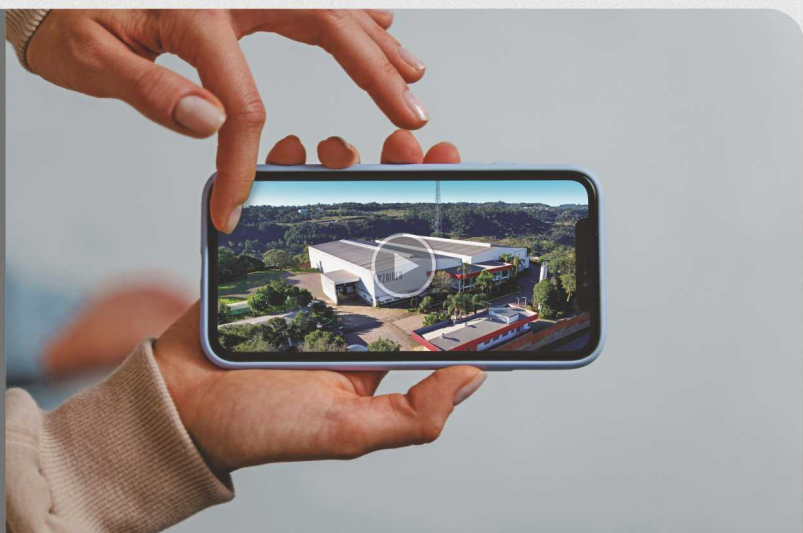
Diâmetro: 75mm
Capacidade de Carga: 50 Kg | Altura Total: 97mm

RIL75 PU FUMÊ



Diâmetro: 75mm
Capacidade de Carga: 50 Kg | Altura Total: 97mm

Assista ao vídeo institucional da D'Zainer pelo site www.dzainer.com.br, ou acessando pelo qr code abaixo.



As imagens deste catálogo servem para identificação do produto. A D'Zainer se reserva o direito de alterar a linha sem qualquer aviso prévio.
• Opção de trava conforme modelo do rodízio.
• Las imágenes de este catálogo sirven para identificación del producto. D'Zainer se reserva el derecho de alterar la línea sin ningún aviso previo.
• Perno opcional para algunos modelos de ruedas.

Ver as indicações de altura total do rodízio na página 02.
Ver las indicaciones de altura total en la página 02.

Cores, medidas e quantidades sob consulta.
Colores, medidas y cantidades bajo consulta.

Rodízios para pés de Camas

Ruedas para patas de cama o sommier

As imagens dos pés de cama desta seção servem para ilustração da aplicação.

Las imágenes de esta sección sirven para ilustrar la aplicación.

Temos outras opções de aplicações para pés de cama. Consulte nosso departamento comercial e dê "asas à sua criatividade".

Disponemos de otras opciones para piés de cama (o de sommier). Consulte a nuestro Departamento Comercial y dé "alas a su creatividad".

RD38



Diâmetro: 38mm
Capacidade de Carga: 25 Kg
Fixação: HR - EU - HL

RD40



Diâmetro: 40mm
Capacidade de Carga: 25 Kg
Fixação: HR - EU - HL

DZ51 N PU CRISTAL



Diâmetro: 50mm
Capacidade de Carga: 45 Kg
Fixação: HR - EU - HL

DZ51 S



Diâmetro: 50mm
Capacidade de Carga: 35 Kg
Fixação: HR - EU - HL



Diâmetro: 50mm
Capacidade de Carga: 35 Kg
Fixação: HR - EU - HL

DZ51 SL



Diâmetro: 50mm
Capacidade de Carga: 35 Kg
Fixação: HR - EU - HL



Diâmetro: 50mm
Capacidade de Carga: 35 Kg
Fixação: HR - EU - HL

Linha de Rodízios Industriais

Línea de Ruedas Giratorias Industriales

R130 PL



Diâmetro: 30mm
Capacidade de Carga: 20 Kg | Altura Total: 50mm

RIS35 PRETO



Diâmetro: 36mm
Capacidade de Carga: 40 Kg | Altura Total: 50mm
Fixação: PL - PLU - HR - EU - HL

RIS35 PU CINZA



Diâmetro: 36mm
Capacidade de Carga: 40 Kg | Altura Total: 50mm
Fixação: PL - PLU - HR - EU - HL

RIS35 PU CRISTAL



Diâmetro: 36mm
Capacidade de Carga: 40 Kg | Altura Total: 50mm
Fixação: PL - PLU - HR - EU - HL

RIS35 PU FUMÊ



Diâmetro: 36mm
Capacidade de Carga: 40 Kg | Altura Total: 50mm
Fixação: PL - PLU - HR - EU - HL

RIS50 PU CINZA



Diâmetro: 50mm
Capacidade de Carga: 40 Kg | Altura Total: 64mm
Fixação: PL - PLU - HR - EU - HL

RIS50 PU PRETO



Diâmetro: 50mm
Capacidade de Carga: 40 Kg | Altura Total: 64mm
Fixação: PL - PLU - HR - EU - HL

RIS50 PA PRETO



Diâmetro: 50mm
Capacidade de Carga: 40 Kg | Altura Total: 64mm
Fixação: PL - PLU - HR - EU - HL

RIS35



Capacidade de carga: 40 kg | Diâmetro da roda: 35 mm
Altura total do rodízio: 50 mm

RP50



Capacidade de carga: 80 kg | Diâmetro da roda: 50 mm
Altura total do rodízio: 70 mm

RI75



Capacidade de carga: 80 kg | Diâmetro da roda: 75 mm
Altura total do rodízio: 107 mm

RI100



Capacidade de carga: 105 kg | Diâmetro da roda: 100 mm
Altura total do rodízio: 127 mm

RI125



Capacidade de carga: 105 kg | Diâmetro da roda: 120 mm
Altura total do rodízio: 150 mm

As imagens deste catálogo servem para identificação do produto. A D'Zainer se reserva o direito de alterar a linha sem qualquer aviso prévio.
• Opção de trava conforme modelo do rodízio.
• Las imágenes de este catálogo sirven para identificación del producto. D'Zainer se reserva el derecho de alterar la línea sin ningún aviso previo.
• Opción opcional para algunos modelos de ruedas.

Ver as indicações de altura total do rodízio na página 02.
Ver las indicaciones de altura total en la página 02.

Cores, medidas e quantidades sob consulta.
Colores, medidas y cantidades bajo consulta.

Linha de Rodízios Industriais

Línea de Ruedas Giratorias Industriales



RIL50



Diâmetro: 50mm
Capacidade de Carga: 45 Kg | Altura Total: 70mm
Fixação: PL - PLU - HR - HL
Composição da roda: PU e PA

RIL60



Diâmetro: 60mm
Capacidade de Carga: 50 Kg | Altura Total: 83mm
Fixação: PL - HR
Composição da roda: PU e PA

RIL75



Diâmetro: 75mm
Capacidade de Carga: 50 Kg | Altura Total: 97mm
Composição da roda: PU e PA

RI75 PU



Diâmetro: 75mm
Capacidade de Carga: 80 Kg | Altura Total: 107mm
Fixação: PL - HR - Fixo
Composição da roda: PU e PA

RI75 PA



Diâmetro: 75mm
Capacidade de Carga: 80 Kg | Altura Total: 107mm
Fixação: PL - HR - Fixo
Composição da roda: PU e PA

RI100



Diâmetro: 100mm
Capacidade de Carga: 105 Kg | Altura Total: 127mm
Fixação: PL - HR - Fixo
Composição da roda: PU e PA

RI125



Diâmetro: 120mm
Capacidade de Carga: 105 Kg | Altura Total: 150mm
Fixação: PL - HR - Fixo
Composição da roda: PU e PA

RI100 COM PARAFUSO



Diâmetro: 75mm, 100mm e 125mm
Composição da roda: PU e PA

RI40 DUPLO



Diâmetro: 42mm
Capacidade de Carga: 80 Kg | Altura Total: 58mm
Fixação: PL - HR - EU
Composição da roda: PA

RP50



Diâmetro: 50mm
Capacidade de Carga: 80 Kg | Altura Total: 70mm
Fixação: PL - HR
Composição da roda: PU e PA

RP75



Diâmetro: 75mm
Capacidade de Carga: 95 Kg | Altura Total: 107mm
Fixação: PL - HR - Fixo
Composição da roda: PU e PA

RP100



Diâmetro: 100mm
Capacidade de Carga: 120 Kg | Altura Total: 127mm
Fixação: PL - HR - Fixo
Composição da roda: PU e PA

LANÇAMENTOS

RI75 PL PA com Chapa



PL100X80
Capacidade de Carga: 150 kg | Diâmetro da roda: 75 mm
Altura total do rodízio: 107 mm

RI75 PL



PL100X80
Capacidade de Carga: 150 kg | Diâmetro da roda: 75 mm
Altura total do rodízio: 107 mm

RI100 PL PA com Trava



PL100X80
Capacidade de Carga: 150 kg | Diâmetro da roda: 100 mm
Altura total do rodízio: 127 mm

RI100



Banda de rodagem esférica.

Capacidade de Carga: 105kg
Diâmetro da roda: 100 mm
Altura total do rodízio: 127 mm

RP50 PL



PL50x67
Capacidade de carga: 100 kg | Diâmetro da roda: 50 mm
Altura total do rodízio: 70 mm

RP75 PL



PL100x80
Capacidade de carga: 150 kg | Diâmetro da roda: 75 mm
Altura total do rodízio: 107 mm

RP100 PL



PL100x80
Capacidade de carga: 150 kg | Diâmetro da roda: 100 mm
Altura total do rodízio: 127 mm

RP125 PL



PL100x80
Capacidade de carga: 150 kg | Diâmetro da roda: 120 mm
Altura total do rodízio: 150 mm

As imagens deste catálogo servem para identificação do produto. A D'Zainer se reserva o direito de alterar a linha sem qualquer aviso prévio.
• Opção de trava conforme modelo do rodízio.
• Las imágenes de este catálogo sirven para identificación del producto. D'Zainer se reserva el derecho de alterar la línea sin ningún aviso previo.
• Hieno opcional para algunos modelos de ruedas.

Ver as indicações de altura total do rodízio na página 02.
Ver las indicaciones de altura total en la página 02.

Cores, medidas e quantidades sob consulta.
Colores, medidas y cantidades bajo consulta.



LANÇAMENTOS

RP75 R



Capacidade de carga: 150 kg | Diâmetro da roda: 75 mm
Altura total do rodízio: 107 mm | Eixo com ROLAMENTO

RP100 R



Capacidade de carga: 150 kg | Diâmetro da roda: 100 mm
Altura total do rodízio: 127 mm | Eixo com ROLAMENTO

RP125 R



Capacidade de carga: 150 kg | Diâmetro da roda: 120 mm
Altura total do rodízio: 150 mm | Eixo com ROLAMENTO

RP150 R



Capacidade de carga: 150 kg | Diâmetro da roda: 150 mm
Altura total do rodízio: 184 mm | Eixo com ROLAMENTO

RODÍZIOS COM ROLAMENTO

RP75 R



Capacidade de carga: 150 kg | Diâmetro da roda: 75 mm
Altura total do rodízio: 107 mm | Eixo com ROLAMENTO



RP100 R



Capacidade de carga: 150 kg | Diâmetro da roda: 100 mm
Altura total do rodízio: 127 mm | Eixo com ROLAMENTO



RP125 R



Capacidade de carga: 150 kg | Diâmetro da roda: 120 mm
Altura total do rodízio: 150 mm | Eixo com ROLAMENTO

RP150 R



Capacidade de carga: 150 kg | Diâmetro da roda: 150 mm
Altura total do rodízio: 184 mm | Eixo com ROLAMENTO

FORÇA + RESISTÊNCIA

LANÇAMENTOS



RPI100 R



PL110x130 Inox
Diâmetro da roda: 100mm | Altura total do rodízio: 130mm
Eixo com ROLAMENTO | Capacidade de carga: 400 kg

RPI125 R



PL110x130 Inox
Diâmetro da roda: 125mm | Altura total do rodízio: 160mm
Eixo com ROLAMENTO | Capacidade de carga: 400 kg

RPI150 R



PL110x130 Inox
Diâmetro da roda: 150mm | Altura total do rodízio: 190mm
Eixo com ROLAMENTO | Capacidade de carga: 400 kg

RPI100 R



PL110X130 - Diâmetro da roda: 100 mm | Altura total do rodízio: 130 mm
Eixo com ROLAMENTO | Capacidade de carga: 250 / 300 / 400 kg

RPI125 R



PL110X130 - Diâmetro da roda: 125 mm | Altura total do rodízio: 160 mm
Eixo com ROLAMENTO | Capacidade de carga: 250 / 300 / 400 kg

RPI150 R



PL110x130 - Diâmetro da roda: 150 mm | Altura total do rodízio: 190 mm
Eixo com ROLAMENTO | Capacidade de carga: 250 / 300 / 400 kg

RPI200 R



PL120X140 - Diâmetro da roda: 200 mm | Altura total do rodízio: 234 mm
Capacidade de carga: 100 kg

As imagens deste catálogo servem para identificação do produto. A D.Zainer se reserva o direito de alterar a linha sem qualquer aviso prévio.
• Opção de trava conforme modelo do rodízio.
• Las imágenes de este catálogo sirven para identificación del producto. D.Zainer se reserva el derecho de alterar la línea sin ningún aviso previo.
• Hieno opcional para algunos modelos de ruedas.

Ver as indicações de altura total do rodízio na página 02.
Ver las indicaciones de altura total en la página 02.

Cores, medidas e quantidades sob consulta.
Colores, medidas y cantidades bajo consulta.

Rodas

Ruedas

Produzimos uma linha completa de rodas com diâmetros de 30mm a 150mm, atendendo desde aplicações leves até ambientes industriais exigentes.

Producimos una línea completa de ruedas con diámetros desde 30 mm hasta 150 mm, que atienden desde aplicaciones ligeras hasta entornos industriales exigentes.

MODELO	DIÂMETRO DA RODA 	DIÂMETRO DO FURO 	LARGURA DO MANCAL 	LARGURA DA RODA 	MATERIAL	DUREZA	CORES
RI30							
	30	5,5	16	15,5	Polipropileno	Shore D: 70-75	Preto
	30	5,5	17	14	PVC/ Policarbonato	Shore D: 80 PVC E PC	Cristal
RI35							
	35	6,5	24/19	18	Polipropileno/ Laprene	Shore D: 50 Laprene	Preto / Cinza Preto / Laranja Preto / Preto
	35	6,5	25/16	14	Polipropileno/ Policarbonato	Shore D: 70-75 PP Shore D: 80 PC	Cristal Preto Cinza
	35	6,5	24	17	Policarbonato/ Poliuretano	Shore D: 80 PC Shore A: 90 PU	Cristal / Fumê
RI40							
	40	6,5	27/19	16	Polipropileno	Shore D: 70-75	Preto

MODELO	DIÂMETRO DA RODA	DIÂMETRO DO FURO	LARGURA DO MANCAL	LARGURA DA RODA	MATERIAL	DUREZA	CORES
RI50							
	50	8	25	18	Polipropileno/ Laprene	Shore D: 50 Laprene	Preto/Cinza Cinza/Cinza Preto/Laranja Preto/Preto
	50	8	24/18	18	Policarbonato/ Poliuretano	Shore D: 80 PC Shore A: 90 PU	Cristal / Fumê
	50	8	25	18	Polipropileno/ Poliamida 6	Shore D: 70-75 PP Shore D: 80-85	Preto
RI60							
	60	8	25	18	Polipropileno/ Laprene	Shore D: 50 Laprene	Preto / Cinza Cinza / Cinza Preto / Laranja
	60	8	25	18	Polipropileno/ Poliamida 6	Shore D: 70-75 PP Shore D: 80-85	Preto
RI75							
	75	8,2	32	28	Polipropileno/ Laprene Poliamida 6.6 com FV 30% / Laprene	Shore D: 40 Laprene	Preto / Cinza Cinza / Cinza Preto / Preto Preto / Laranja
	75	8,2	32	24	Poliamida 6 / Poliamida 6.6 com FV 30%	Shore D: 80-85 PA6 Shore D: 85-90 PA6.6	Cinza / Natural Preto
	75	8,2	32	24	Poliamida 6 / Poliamida 6.6 com FV 30% + Grafeno	Shore D: 80-85 PA6 Shore D: 85-90 PA6.6	Cinza / Natural
	75	8,2	32	24	Poliamida 6	Shore D: 80-85	Natural

ALTA TEMPERATURA

MODELO	DIÂMETRO DA RODA	DIÂMETRO DO FURO	LARGURA DO MANCAL	LARGURA DA RODA	MATERIAL	DUREZA	CORES
RI75							
	75	8,2	25	19	Poliamida 6	Shore D: 80-85	Preta
	75	10	25	24	Polycarbonato/ Poliuretano Polipropileno/ Laprene	Shore D: 80 PC Shore A: 90 PU Shore D: 50 Laprene	Cristal Fumê / Cinza / Cinza Preto / Cinza Preto / Preto
 COM ROLAMENTO	75	8	35	31	Polipropileno/ Laprene	Shore D: 50 Laprene	Preto/Cinza Preto/Laranja Preto/Preto
RI100							
	100	8,2	37	32	Polipropileno/ Laprene Poliamida 6.6 com FV 30% / Laprene	Shore D: 50 Laprene	Preto / Cinza Cinza / Cinza Preto / Preto Preto / Laranja
	100	8,2	37	29	Poliamida 6 / Poliamida 6.6 com FV 30%	Shore D: 80-85 PA6 Shore D: 85-90 PA6.6	Preto / Cinza / Natural
	100	8,2	37	29	Poliamida 6 / Poliamida 6.6 com FV 30% + Grafeno	Shore D: 80-85 PA6 Shore D: 85-90 PA6.6	Preto / Cinza / Natural
	100	8,2	37	29	Poliamida 6	Shore D: 80-85	Natural
	100	8,2	37	32	Polipropileno/ Laprene	Shore D: 50 Laprene	Natural / Azul
 COM ROLAMENTO	100	8	38	32	Polipropileno/ Laprene	Shore D: 50 Laprene	Preto / Cinza Preto / Preto Preto / Vermelho

MODELO	DIÂMETRO DA RODA	DIÂMETRO DO FURO	LARGURA DO MANCAL	LARGURA DA RODA	MATERIAL	DUREZA	CORES
RI100							
 COM ROLAMENTO	100	12	50	38	Poliamida 6 PA6	Shore D: 80-85	Natural
RI125							
	125	8,2	35	32	Polipropileno/ Laprene	Shore D: 50 Laprene Shore D: 50 Laprene	Preto / Cinza Cinza / Cinza
					Poliamida 6.6 com FV 30% / Laprene		Preto / Preto Preto / Laranja
 COM ROLAMENTO	125	8	38	32	Polipropileno/ Laprene	Shore D: 50 Laprene	Preto / Cinza Preto / Preto Preto / Vermelho
 COM ROLAMENTO	125	12	50	46	Poliamida 6 PA6	Shore D: 80-85	Natural
RI150							
 COM ROLAMENTO	150	9,8	38	32	Polipropileno/ Laprene	Shore D: 50 Laprene	Preto / Cinza Natural / Natural Preto / Vermelho Cinza / Preto
 COM ROLAMENTO	150	12	50	46	Poliamida 6 PA6	Shore D: 80-85	Natural
PVC EXPANDIDO							
	200	1/2"	—	41	PP Alta resistência PVC expandido	—	Preto
	375	3/4" ou 1"	—	75	PP Alta resistência PVC expandido	—	Preto

INOVAÇÃO!

GRAFENO

RESISTÊNCIA EXTREMA com LEVEZA surpreendente.

Com tecnologia de grafeno — o material mais resistente e leve já desenvolvido pela ciência — os nossos rodízios alcançam um novo patamar de desempenho. Além de proporcionarem alta resistência mecânica e durabilidade superior, também oferecem excelente capacidade de dissipação térmica, o que aumenta sua resistência em exposições prolongadas ao calor.



PL110x130 - Diâmetro da roda: 100 mm | Altura total do rodízio: 130 mm
Eixo com ROLAMENTO | Capacidade de carga: 250 / 300 / 400 kg



PL110X130 - Diâmetro da roda: 125 mm | Altura total do rodízio: 160 mm
Eixo com ROLAMENTO | Capacidade de carga: 250 / 300 / 400 kg



PL110X130 - Diâmetro da roda: 150 mm | Altura total do rodízio: 190 mm
Eixo com ROLAMENTO | Capacidade de carga: 250 / 300 / 400 kg

ALTA TEMPERATURA

ALTO DESEMPENHO onde o CALOR não perdoa.

Projetados para suportar temperaturas elevadas sem deformações ou perda de performance, os rodízios Alta Temperatura D'Zainer combinam engenharia de ponta com robustez e mobilidade precisa. Ideais para ambientes exigentes e de alta demanda térmica.



Diâmetro da Roda: 100 mm | Capacidade de carga: 105 kg
Altura total do rodízio: 127 mm
Fixação: PL - HR - Fixo



Diâmetro da Roda: 75 mm | Capacidade de carga: 80 kg
Altura total do rodízio: 107 mm
Fixação: PL - HR - Fixo

Sapatos e Ponteiras

ZapatasyPunteras

Sapatos Niveladoras Zapatas Niveladoras



Sapatos de Apoio Zapatas de Apoio



Sapatos Articuladas Zapatas Articuladas



Conjunto Ponteiras Articuladas Conjunto Punteras Articuladas



Ponteiras Suporte Punteras Soporte



Sapatos Pés de Apoio Zapatas de Apoio



As imagens deste catálogo servem para identificação do produto. A D. Zainer se reserva o direito de alterar a linha sem qualquer aviso prévio.
Las imágenes de este catálogo sirven para identificación del producto. D. Zainer se reserva el derecho de alterar la línea sin ningún aviso previo.

Cores, medidas e quantidades sob consulta.
Colores, medidas y cantidades bajo consulta.

Ponteiras para Tubo - EXTERNA *Punteras para Tubo - EXTERNA*



5/8" - 3/4" - 7/8" - 1"

16x30

18x43

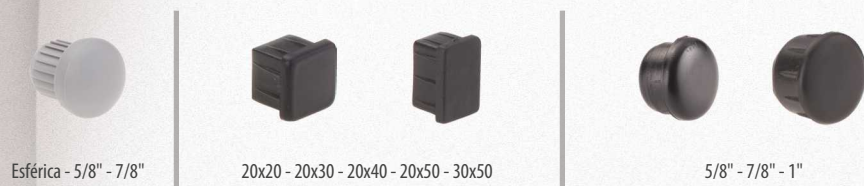
25x25

29x58

30x50

30x50 - S

Ponteiras para Tubo - INTERNA *Punteras para Tubo - INTERNA*



Esférica - 5/8" - 7/8"

20x20 - 20x30 - 20x40 - 20x50 - 30x50

5/8" - 7/8" - 1"



Ponteiras para Tubo - Interna
Punteras para Tubo - Interna

Buchas *Bujes*



5/8 x 15 x 1/4"

5/8 x 10mm - 5/8 x 1/4"

1/2" x 1/4"

Bucha c/roscas 5/16" e 1/4"
Buje con rosca 5/16" e 1/4"

2" para redução 1.1/4"
2" para reducción 1.1/4"

1.1/2" com rosca 5/16"
1.1/2" x 5/8"

1.1/2" x 1/2 - 1.1/2" x 5/8"
1.1/4" x 1/2" - 1.1/4" x 5/8"

1.1/2" x 5/16"
1.1/4" x 5/16"

20 x 20 x 1/2" - 20 x 20 c/roscas
3/8" - 25 x 25 x 5/8"

3/4" x 10mm - 3/4" x 1/4"
*7/8" x 1/4" - 7/8" x 10mm
1" x 1/4" - 1" x 10mm*

40 x 40 x 10 - 40 x 40 x 5/16

20 x 40 x 10 - 20 x 30 x 10

25 x 25 x 10 - 25 x 25 x 11

Bucha para Madeira 1/4"
Buje para Madera 1/4"

Manípulos de Regulagem *Manijas para Regular*



Base 50mm

Base 45mm

Base 45mm Fêmea

Base 40mm 3 Pontas



Bucha de Redução 1.1/4x10mm
Buje de Reducción 1.1/4x10mm



Conjunto Chapa U
com Sapata Niveladora
*Conjunto Plancha U
con Zapata Niveladora*



Bucha de Redução 2" com Sapata
Buje de Reducción 2" con Zapata

Componentes para Cadeiras

Componentes para Sillas y Sillones

Conjunto Capa Aranha
Secretária/Diretor
Conjunto Capa para Protección
Secretaría/Director



Capa da Haste Longarina
Capa del Prolongador



Puxador



Meia Bucha Pé Caixa 2" PR
Media Bujes Pie Caja 2" PR



Buchas 25x25x10 - 25x25x11
Bujes 25x25x10 - 25x25x11



Bucha Central 2"x 28mm PR
Bujes Central 2"x28mm PR



Conjunto Fixação do Encosto
Conjunto para Fijar Respaldo



Conjunto Suporte do Encosto
Conjunto de Soporte de Respaldo

Conjunto Telescópico 310 X 28mm PR
Conjunto Telescópico 310 X 28mm PR

- As imagens deste catálogo servem para identificação do produto.
- A.D. Zainer se reserva o direito de alterar a linha sem qualquer aviso prévio.
- Las imágenes de este catálogo sirven para identificación del producto.
- D. Zainer se reserva el derecho de alterar la línea sin ningún aviso previo.

Bicomponentes

A D'Zainer dispõe de alta tecnologia para injeção de produtos em bicomponentes. Desenvolve soluções inteligentes e personalizadas em moldes e peças para os mais variados segmentos industriais.

D'Zainer dispone de tecnología de avanzada que le permite combinar dos componentes plásticos para la inyección de un único producto (bicomponentes). Desarrolla soluciones inteligentes y personalizadas en matrices y productos para los más variados segmentos de la industria.

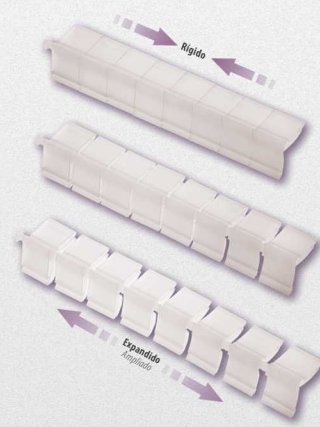


Guia de Cabos

Guías de Cables

- Sistema para ocultar e organizar o cabeamento no ambiente de trabalho.
- Produto modulável e expansível, com encaixes a espaços variáveis, proporcionando maleabilidade ou rigidez.
- Cores variadas para integração ao ambiente.

- Sistema para ocultar y organizar el cableado en el ambiente de trabajo
- Producto modulable y expansible, con encajes a espacios variables, proporcionando maleabilidad o rigidez.
- Opciones de colores



Altura total:

- * Padrão de conjunto com 14 peças: 750mm
- * Vértebra: 40mm
- * Base: 44mm
- * Fixação superior: 45mm
- * Fixação lateral: 45mm

Altura total:

- * Conjunto (14 piezas): 750mm
- * Vértebra: 40mm
- * Base: 44mm
- * Soporte para fijación superior: 45mm
- * Soporte para fijación lateral: 45mm



Cores, medidas e quantidades sob consulta.
Colores, medidas y cantidades bajo consulta.

Passa Cabos - 14 e 19mm

Passacables - 14 y 19mm

Passa Cabo 60



Shell

Altura Total - 14mm Ø - 60mm



Cubo

Altura Total - 14mm Ø - 60mm



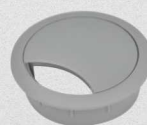
Passa Cabo

Altura Total - 14mm - 19mm Ø - 60mm

Passa Cabo Redondo 45 - 14mm



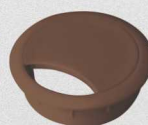
Branco



Cinza



Bege



Marrom



Preto

Passa Cabo com Garra 45 - 14mm



Tampa passa cabo 40mm



Corpo passa cabo 45mm

Caixas e Pisos Plásticos

Cajas y Pisos Plásticos

As caixas e pisos plásticos D'ZainerBox têm ampla utilização em diversos setores da indústria, na agricultura e no dia a dia. São produtos higiênicos, práticos e 100% recicláveis.

Las cajas y pisos plásticos D'ZainerBox tienen amplia utilización en diversos sectores de la industria, en la agricultura y en el día a día. Son productos higiénicos, prácticos y 100% reciclables.

As imagens deste catálogo servem para identificação do produto. A D'Zainer se reserva o direito de alterar a linha sem qualquer aviso prévio.
Las imágenes de este catálogo sirven para identificación del producto. D'Zainer se reserva el derecho de alterar la línea sin ningún aviso previo.



DZ26, DZ33 E DZ48



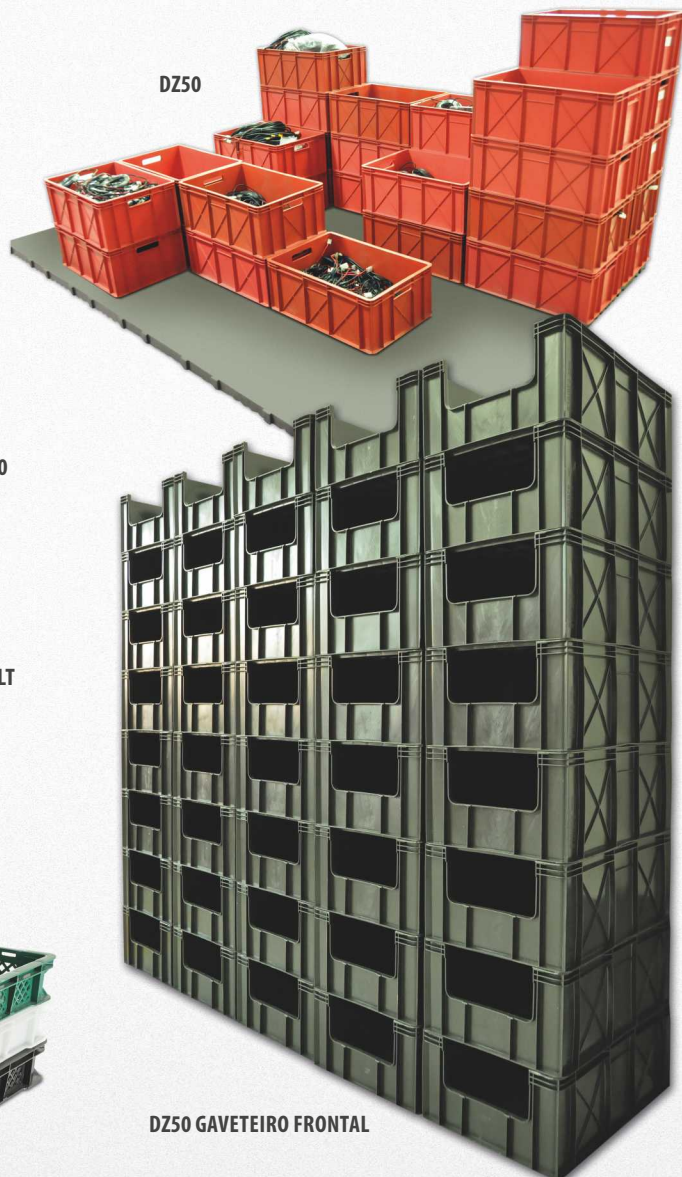
DZ4,5 KLT



DZ13



DZ09 E DZ20



DZ50

DZ50 GAVETEIRO FRONTAL

Transbox

Equipamento para movimentação de caixas, aparelhos ou móveis com base plana em uso interno. Proporciona agilidade e reduz o desgaste físico na movimentação de cargas leves. Indicado para indústrias em geral, supermercados, frigoríficos e varejo. Opções de roda de acordo com o piso. Maiores informações com o departamento comercial.

Equipo para movimiento de cajas, aparatos o móviles con base plana en uso interno. Proporciona agilidad y reduce el desgaste físico en el movimiento de cargas livianas y es Indicado para industrias en general, supermercados, frigoríficos y ventas al menor. Opciones de rueda de acuerdo con el piso. Más informaciones con el departamento comercial.

Cores, medidas e quantidades sob consulta.
Colores, medidas y cantidades: bajo consulta.



Cabo de tração opcional.
Cable de tracción opcional.



- Opções de cores nos cantos.
- Opções de tamanhos.
- Capacidade de carga até 150kg.
- Opciones de colores en los extremos
- Opciones de tamaños
- Capacidad de carga de hasta 150Kg





O escopo de atuação da D'Zainer está direcionado à atenção permanente às necessidades dos clientes e à oferta de uma estrutura adequada para dar forma às grandes ideias com velocidade, alta tecnologia e criatividade.

A D'Zainer está entre as fabricantes de rodízios mais lembradas do país – Prêmio Top Mobile por 10 anos consecutivos. Fabrica também rodas, componentes plásticos e caixas plásticas para os mais variados segmentos e aplicações.

Fundada em 1994, conquistou a mente do consumidor. Sua atuação é marcada por diversas premiações e certificados que atestam a dedicação dos profissionais e a qualidade dos produtos, que saem dos setores de design e projeto e são fabricados a partir das mais recentes tecnologias.

El centro de actuación de D'Zainer está direcionado para la atención permanente a las necesidades de los clientes y para la oferta de una estructura adecuada, para darle forma a las ideas con velocidad, alta tecnología y creatividad.

D'Zainer está entre las fabricantes de ruedas móviles más recordadas del país – Premio Top Mobile por 10 años seguidos además de ser fabricante de ruedas, componentes de plástico y cajas de plástico para varios segmentos y aplicaciones.

Fundada en 1994, su actuación está marcada por varios premios y por certificados que aseguran la dedicación de los profesionales y la calidad de los productos.

Los ítems salen de los sectores de diseño y proyecto y son fabricados con las más recientes tecnologías.





Rua dos Tangarás, 1637 - B Santa Fé - CPostal 8034 - 95047-570 - Caxias do Sul - RS
Vendas: (54) 2992.8701 - Telefone: (54) 2992.8700
comercial@dzainer.com.br - www.dzainer.com.br



[fb.com/dzainerbr](https://www.facebook.com/dzainerbr)



[dzainerbr](https://www.instagram.com/dzainerbr)



ACEITAMOS

