

heureca Banco Respaldo

Estrutura em chapa de Aço - S275Jr, com ripas de madeira exótica, revestida a verniz não tóxico, com protecção contra intempéries.
Projectado e construída a pensar no vandalismo, parafusos ocultos.



[Materiais]

- Chapa de Aço - S275Jr, com espessura 8mm. (opcional em Aço inoxidável - Aisi304).
- Ripas de madeira exótica.

[Acabamento e tratamento]

- Tratamento da superfícies do Aço - S275Jr, através de um processo fosfatagem de zinco com acabamento de pintura electrostática.
- Ripas de madeira exótica, revestida de verniz não tóxico, com protecção intempéries.

[Fixação]

- Varão roscado/parafuso de Aço inoxidável - Aisi304, chumbado/aparafusado no pavimento através de bucha metálica/química.



Designer: **Rui Barroso**
Linha: **Heureca**
Produto: **Banco respaldo**
Propriedade industrial: **Desenho/Modelo Nacional nº2987**

heureca Banco

Estrutura em chapa de Aço - S275Jr, com ripas de madeira exótica, revestida a verniz não tóxico, com protecção contra intempéries.

Projectado e construída a pensar no vandalismo, parafusos ocultos.



[Materiais]

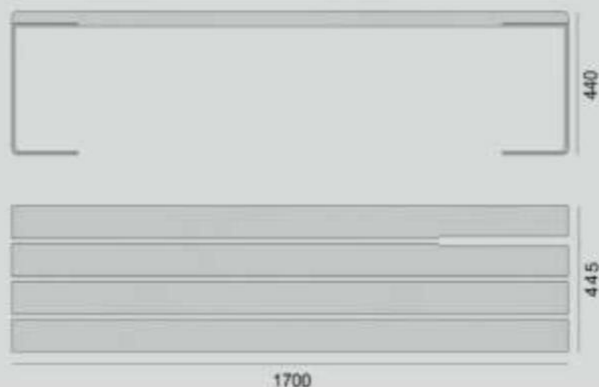
- Chapa de Aço - S275Jr, com espessura 8mm. (opcional em Aço inoxidável - Aisi304).
- Ripas de madeira exótica.

[Acabamento e tratamento]

- Tratamento da superfícies do Aço - S275Jr, através de um processo fosfatagem de zinco com acabamento de pintura electrostática.
- Ripas de madeira exótica, revestida de verniz não tóxico, com protecção intempéries.

[Fixação]

- Varão roscado/parafuso de Aço inoxidável - Aisi304, chumbado/aparafusado no pavimento através de bucha metálica/química.



Designer: **Rui Barroso**

Linha: **Heureca**

Produto: **Banco**

Propriedade industrial: **Desenho/Modelo Nacional n°2987**

geral.zucalandia@gmail.com

intersecção Banco individual

Estrutura em chapa de Aço - S275Jr, com ripas de madeira exótica, revestida a verniz não tóxico, com protecção contra intempéries.

Na metodologia projetual teve em mente o conforto do usuário, assim como, construído a pensar no vandalismo.



[Materiais]

- Chapa de Aço - S275Jr, com espessura 8mm. (opcional em Aço inoxidável - Aisi304).
- Ripas de madeira exótica.

[Acabamento e tratamento]

- Tratamento da superfícies do Aço - S275Jr, através de um processo fosfatagem de zinco com acabamento de pintura electrostática.
- Ripas de madeira exótica, revestida de verniz não tóxico, com protecção à intempéries.

[Fixação]

- Varão roscado/parafuso de Aço inoxidável - Aisi304, chumbado/aparafusado no pavimento através de bucha metálica/química.



intersecção Banco

Estrutura em chapa de Aço - S275Jr, com ripas de madeira exótica, revestida a verniz não tóxico, com protecção contra intempéries.

Na metodologia projetual teve em mente o conforto do usuário, assim como, construído a pensar no vandalismo.



[Materiais]

- Chapa de Aço - S275Jr, com espessura 8mm. (opcional em Aço inoxidável - Aisi304).
- Ripas de madeira exótica.

[Acabamento e tratamento]

- Tratamento da superfícies do Aço - S275Jr, através de um processo fosfatagem de zinco com acabamento de pintura electrostática.
- Ripas de madeira exótica, revestida de verniz não tóxico, com protecção às intempéries.

[Fixação]

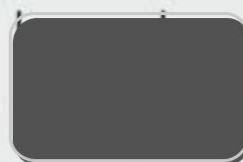
- Varão roscado/parafuso de Aço inoxidável - Aisi304, chumbado/aparafusado no pavimento através de bucha metálica/química.



Designer: **Rui Barroso**
Linha: **intersecção**
Produto: **Banco**

pata Banco

Chapa em Aço S275Jr, com ripas de smartcomposite (compósito de madeira e cortiça)
Projectado e construído a pensar no vandalismo.



[Materiais]

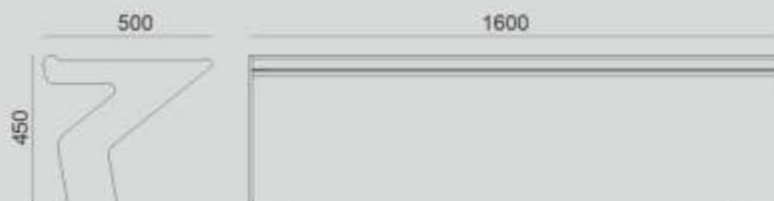
- Chapa de Aço S275Jr, com 6mm espessura.
- Smartcomposite (compósito de madeira e cortiça).

[Acabamento e tratamento]

- Tratamento da superfície do Aço através de um processo fosfatagem de zinco com acabamento de pintura electrostática.
- Smartcomposite (compósito de madeira e cortiça) - não tem manutenção, boa durabilidade, bom conforto térmico, não mancha e é um produto 100% reciclável.

[Fixação]

- Varão roscado/parafuso de Aço inoxidável - Aisi304, chumbado/aparafusado no pavimento através de bucha metálica/química.



pata Banco respaldo

Chapa em Aço S275Jr, com ripas de smartcomposite (compósito de madeira e cortiça)
Projectado e construída a pensar no vandalismo.



[Materiais]

- Chapa de Aço S275Jr, com 6mm espessura.
- Smartcomposite (compósito de madeira e cortiça).

[Acabamento e tratamento]

- Tratamento da superfícies do Aço através de um processo fosfatagem de zinco com acabamento de pintura electrostática.
- Smartcomposite (compósito de madeira e cortiça) - não tem manutenção, boa durabilidade, bom conforto térmico, não mancha e é um produto 100% reciclável.

[Fixação]

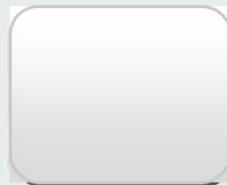
- Várão roscado/parafuso de Aço inoxidável - Aisi304, chumbado/aparafusado no pavimento através de bucha metálica/química.



Designer: Rui Barroso
Linha: Pata
Produto: Banco respaldo

geral.zucalandia@gmail.com

REDUZIR
REUTILIZAR
RECICLAR



ZUCALÂNDIA

simple Banco

*Estrutura em tubo ferro, com ripas em plástico 100% reciclado (a pensar na ecologia)
Na metodologia projetual teve em mente o conforto do usuário, assim como,
projetado e construído a pensar na prevenção do ato de vandalismo.*



[Materiais]

- Tubo em ferro 60x20mm (aço S275JR)
- Ripas em plástico (Polipropileno (PP) e Polietileno (PE) - 100% reciclado, (obtido através de desperdício proveniente da indústria de plástico).

[Acabamento e tratamento]

- Proteção das superfícies do aço, através de um processo de decapagem (remoção de oxidações e impurezas inorgânicas), posteriormente com revestimento em pó termoendurecível, formulada com resinas epoxi, rica em zinco, conferindo propriedades anticorrosivas por efeito de barreira ou proteção catódica.
- Acabamento final com pintura eletrostática a pó, (Epoxy Poliéster) e polimerização entre os 180° e os 200° em estufa. (homologação QUALICOAT).
- Ripa em plástico, uma boa durabilidade, baixa ou ausente de manutenção.

[Fixação]

- Varão rosca/parafuso de Aço inoxidável - Aisi304, chumbado/aparafusado no pavimento através de bucha metálica/química.



Designer: Rui Barroso
Linha: Simple
Produto: Banco

simple Banco Individual

Estrutura em tubo ferro, com ripas em plástico 100% reciclado (a pensar na ecologia)
Na metodologia projetual teve em mente o conforto do usuário, assim como,
projetado e construído a pensar na prevenção do ato de vandalismo.



[Materiais]

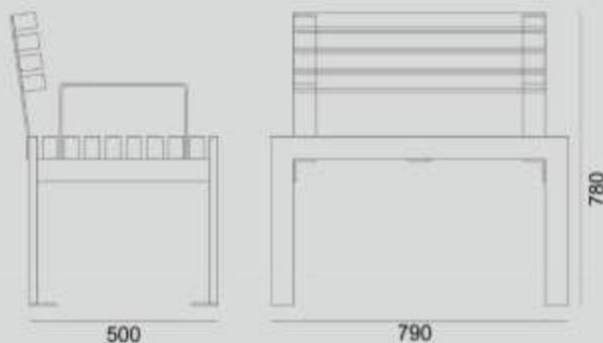
- Tubo em ferro 60x20mm (aço S275JR)
- Ripas em plástico (Polipropileno (PP) e Polietileno (PE) - 100% reciclado, (obtido através de desperdício proveniente da indústria de plástico).

[Acabamento e tratamento]

- Proteção da superfícies do aço, através de um processo de decapagem (remoção de oxidações e impurezas inorgânicas), posteriormente com revestimento em pó termoendurecível, formulada com resinas epoxi, rica em zinco, conferindo propriedades anticorrosivas por efeito de barreira ou proteção catódica.
- Acabamento final com pintura eletrostática a pó, (Epoxy Poliéster) e polimerização entre os 180° e os 200° em estufa. (homologação QUALICOAT).
- Ripa em plástico, uma boa durabilidade, baixa ou ausente de manutenção.

[Fixação]

- Varão roscado/parafuso de Aço inoxidável - Aisi304, chumbado/aparafusado no pavimento através de bucha metálica/química.



Designer: **Rui Barroso**
Linha: **Simple**
Produto: **Bench individual**

geral.zucalandia@gmail.com

REDUZIR
REUTILIZAR
RECICLAR



simple Banco respaldo

Estrutura em tubo ferro, com ripas em plástico 100% reciclado (a pensar na ecologia)
Na metodologia projetual teve em mente o conforto do usuário, assim como,
projetado e construído a pensar na prevenção do ato de vandalismo.

[Materiais]

- Tubo em ferro 60x20mm (aço s275jr).
- Ripas em plástico (Polipropileno (PP) e Polietileno (PE) - 100% reciclado, (obtido através de desperdício proveniente da indústria de plástico).

[Acabamento e tratamento]

- Proteção da superfícies do aço, através de um processo de decapagem (remoção de oxidações e impurezas inorgânicas), posteriormente com revestimento em pó termoendurecível, formulada com resinas epoxi, rica em zinco, conferindo propriedades anticorrosivas por efeito de barreira ou proteção catódica.
- Acabamento final com pintura eletrostática a pó, (Epoxy Poliéster) e polimerização entre os 180º e os 200º em estufa. (homologação QUALICOAT).
- Ripa em plástico, uma boa durabilidade, baixa ou ausente de manutenção.

[Fixação]

- Varão rosado/parafuso de Aço inoxidável - Aisi304, chumbado/aparafusado no pavimento através de bucha metálica/química.



Designer: Rui Barroso
Linha: Simple
Produto: Banco respaldo

geral.zucalandia@gmail.com

stone Banco

Estrutura em aço e ripas de deck compósito

Projectado a pensar na ausência de manutenção e boa durabilidade e na prevenção do ato de vandalismo

[Materiais]

- Aço S275Jr, (liga de ferro-carbono com um teor máximo em carbono 2,1%).
- Ripas de deck compósito de madeira-termoplástico, WPC (wood Plastic Composite).
- Granito.

[Acabamento e tratamento]

- Proteção da superfícies do aço, através de um processo de decapagem (remoção de oxidações e impurezas inorgânicas), posteriormente com revestimento em pó termoendurecível, formulada com resinas epoxi, rica em zinco, conferindo propriedades anticorrosivas por efeito de barreira ou proteção catódica.
- Acabamento final com pintura eletrostática a pó, (Epoxy Poliéster) e polimerização entre os 180° e os 200° em estufa. (homologação QUALICOAT).
- Ripas de deck compósito, não tem manutenção, boa durabilidade, bom conforto térmico, não mancha e é um produto 100% reciclável.
- Granito bujardado

[Fixação]

- Assente no pavimento.



Designer: Rui Barroso

Linha: Stone

Produto: Banco

geral.zucalandia@gmail.com

stone Banco (A)

Estrutura em aço e ripas de deck compósito

Projectado a pensar na ausência de manutenção e boa durabilidade e na prevenção do ato de vandalismo

[Materiais]

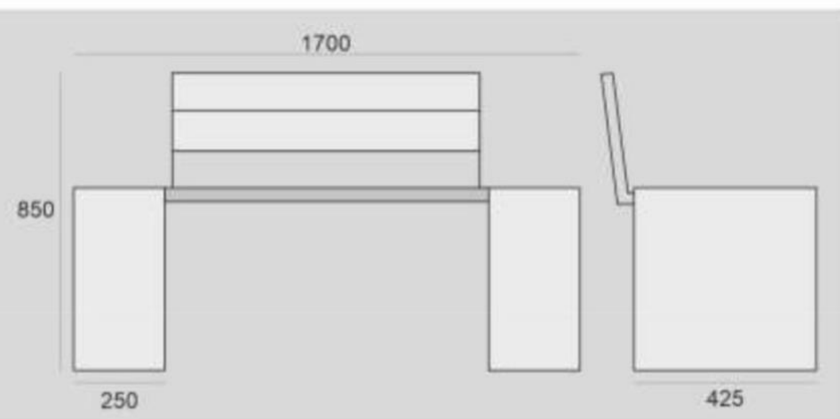
- Aço S275Jr, (liga de ferro-carbono com um teor máximo em carbono 2,1%).
- Ripas de deck compósito de madeira-termoplástico, WPC (wood Plastic Composite).
- Granito

[Acabamento e tratamento]

- Proteção da superfícies do aço, através de um processo de decapagem (remoção de oxidações e impurezas inorgânicas), posteriormente com revestimento em pó termoendurecível, formulada com resinas epoxi, rica em zinco, conferindo propriedades anticorrosivas por efeito de barreira ou proteção catódica.
- Acabamento final com pintura eletrostática a pó, (Epoxy Poliéster) e polimerização entre os 180° e os 200° em estufa. (homologação QUALICOAT).
- Ripas de deck compósito, não tem manutenção, boa durabilidade, bom conforto térmico, não mancha e é um produto 100% reciclável.
- Granito bujardado

[Fixação]

- Assente no pavimento.



Designer: Rui Barroso

Linha: Stone

Produto: Banco (A)

geral.zucalandia@gmail.com

stone Banco

Estrutura em aço e ripas de deck compósito

Projectado a pensar na ausência de manutenção e boa durabilidade e na prevenção do ato de vandalismo

[Materiais]

- Aço S275Jr, (liga de ferro-carbono com um teor máximo em carbono 2,1%).
- Ripas de deck compósito de madeira-termoplástico, WPC (wood Plastic Composite).
- Granito

[Acabamento e tratamento]

- Proteção da superfícies do aço, através de um processo de decapagem (remoção de oxidações e impurezas inorgânicas), posteriormente com revestimento em pó termoendurecível, formulada com resinas epoxi, rica em zinco, conferindo propriedades anticorrosivas por efeito de barreira ou proteção catódica.
- Acabamento final com pintura eletrostática a pó, (Epoxy Poliéster) e polimerização entre os 180° e os 200° em estufa. (homologação QUALICOAT).
- Ripas de deck compósito, não tem manutenção, boa durabilidade, bom conforto térmico, não mancha e é um produto 100% reciclável.
- Granito bujardado

[Fixação]

- Assente no pavimento.



proporção Banco

Estrutura em aço e ripas de deck compósito
Projetado e construído a pensar na prevenção do ato de vandalismo



[Materiais]

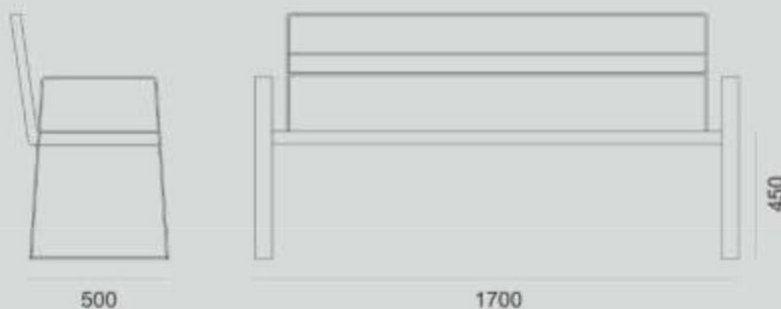
- Aço S275Jr, (liga de ferro-carbono com um teor máximo em carbono 2,1%).
- Ripas de deck compósito de madeira-termoplástico, WPC (wood Plastic Composite).

[Tratamento e acabamento]

- Proteção da superfícies do aço, através de um processo de decapagem (remoção de oxidações e impurezas inorgânicas), posteriormente com revestimento em pó termoendurecível, formulada com resinas epoxi, rica em zinco, conferindo propriedades anticorrosivas por efeito de barreira ou proteção catódica.
- Acabamento final com pintura eletrostática a pó, (Epoxy Poliéster) e polimerização entre os 180° e os 200° em estufa. (homologação QUALICOAT).
- Ripas de deck compósito, não tem manutenção, boa durabilidade, bom conforto térmico, não mancha e é um produto 100% reciclável.

[Fixação]

- Assente ao pavimento/varão roscado/parafuso de Aço inoxidável - Aisi304, chumbado/aparafusado no pavimento através de bucha metálica/química.



Designer: **Rui Barroso**
Linha: **Proporção**
Produto: **Banco**

geral.zucalandia@gmail.com

proporção (A) Banco individual

Estrutura em aço e ripas de deck compósito
Projetado e construído a pensar na prevenção do ato de vandalismo



[Materiais]

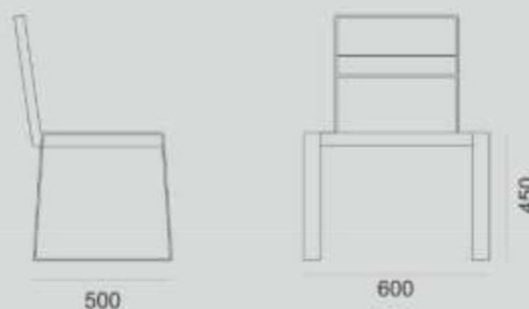
- Aço S275Jr, (liga de ferro-carbono com um teor máximo em carbono 2,1%).
- Ripas de deck compósito de madeira-termoplástico, WPC (wood Plastic Composite).

[Tratamento e acabamento]

- Proteção da superfícies do aço, através de um processo de decapagem (remoção de oxidações e impurezas inorgânicas), posteriormente com revestimento em pó termoendurecível, formulada com resinas epoxi, rica em zinco, conferindo propriedades anticorrosivas por efeito de barreira ou proteção catódica.
- Acabamento final com pintura eletrostática a pó, (Epoxy Poliéster) e polimerização entre os 180° e os 200° em estufa. (homologação QUALICOAT).
- Ripas de deck compósito, não tem manutenção, boa durabilidade, bom conforto térmico, não mancha e é um produto 100% reciclável.

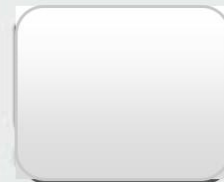
[Fixação]

- Assente ao pavimento/varão roscado/parafuso de Aço inoxidável - Aisi304, chumbada/aparafusado no pavimento através de bucha metálica/química.



Designer: **Rui Barroso**
Linha: **Proporção (A)**
Produto: **Banco individual**

geral.zucalandia@gmail.com



proporção (A) Banco

Estrutura em aço e ripas de deck compósito
Projetado e construído a pensar na prevenção do ato de vandalismo



[Materiais]

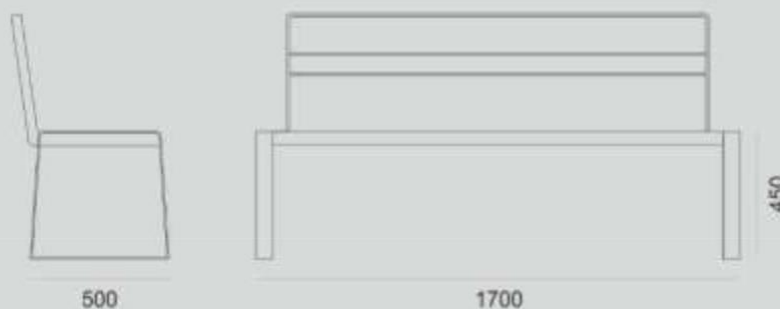
- Aço S275Jr, (liga de ferro-carbono com um teor máximo em carbono 2,1%).
- Ripas de deck compósito de madeira-termoplástico, WPC (wood Plastic Composite).

[Tratamento e acabamento]

- Proteção da superfícies do aço, através de um processo de decapagem (remoção de oxidações e impurezas inorgânicas), posteriormente com revestimento em pó termoendurecível, formulada com resinas epoxi, rica em zinco, conferindo propriedades anticorrosivas por efeito de barreira ou proteção catódica.
- Acabamento final com pintura eletrostática a pó, (Epoxy Poliéster) e polimerização entre os 180° e os 200° em estufa. (homologação QUALICOAT).
- Ripas de deck compósito, não tem manutenção, boa durabilidade, bom conforto térmico, não mancha e é um produto 100% reciclável.

[Fixação]

- Assente ao pavimento/varão roscado/parafuso de Aço inoxidável - Aisi304, chumbado/aparafusado no pavimento através de bucha metálica/química.



Designer: **Rui Barroso**
 Linha: **Proporção (A)**
 Produto: **Banco**

proporção Banco individual

Estrutura em aço e ripas de deck compósito
Projetado e construído a pensar na prevenção do ato de vandalismo



[Materiais]

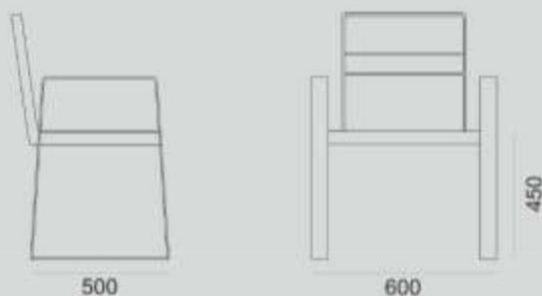
- Aço S275Jr, (liga de ferro-carbono com um teor máximo em carbono 2,1%).
- Ripas de deck compósito de madeira-termoplástico, WPC (wood Plastic Composite).

[Tratamento e acabamento]

- Proteção da superfícies do aço, através de um processo de decapagem (remoção de oxidações e impurezas inorgânicas), posteriormente com revestimento em pó termoendurecível, formulada com resinas epoxi, rica em zinco, conferindo propriedades anticorrosivas por efeito de barreira ou proteção catódica.
- Acabamento final com pintura eletrostática a pó, (Epoxy Poliéster) e polimerização entre os 180° e os 200° em estufa. (homologação QUALICOAT).
- Ripas de deck compósito, não tem manutenção, boa durabilidade, bom conforto térmico, não mancha e é um produto 100% reciclável.

[Fixação]

- Assente ao pavimento/varão roscado/parafuso de Aço inoxidável - Aisi304, chumbado/aparafusado no pavimento através de bucha metálica/química.



Designer: **Rui Barroso**
 Linha: **Proporção**
 Produto: **Banco individual**

geral.zucalandia@gmail.com

arquimedes Banco individual

Estrutura em chapa de aço, ripas de deck compósito
Projetado e construído a pensar na prevenção do ato de vandalismo



[Materiais]

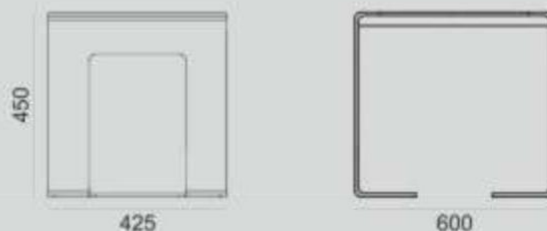
- Chapa de Aço S275Jr, com 8mm espessura.
(liga de ferro-carbono com um teor máximo em carbono 2,1%).
- Ripas de deck compósito de madeira-termoplástico, WPC (wood Plastic Composite).

[Tratamento e acabamento]

- Proteção da superfícies do aço, através de um processo de decapagem (remoção de oxidações e impurezas inorgânicas), posteriormente com revestimento em pó termoendurecível, formulada com resinas epoxi, rica em zinco, conferindo propriedades anticorrosivas por efeito de barreira ou proteção catódica.
- Acabamento final com pintura eletrostática a pó, (Epoxy Poliéster) e polimerização entre os 180° e os 200° em estufa. (homologação QUALICOAT).
- Ripas de deck compósito (madeira-termoplástico), não tem manutenção, boa durabilidade, bom conforto térmico, não mancha e é um produto 100% reciclável.

[Fixação]

- Varão roscado/parafuso de Aço inoxidável - Aisi304, chumbado/aparafusado no pavimento através de bucha metálica/química.



Designer: **Rui Barroso**
Linha: **Arquimedes**
Produto: **Banco individual**

geral.zucalandia@gmail.com

arquimedes Banco respaldo

Estrutura em chapa de aço e ripas de deck compósito
Projetado e construído a pensar na prevenção do ato de vandalismo

[Materiais]

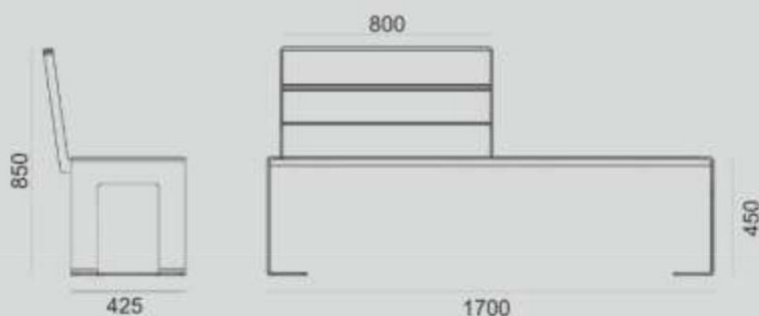
- Chapa de Aço S275Jr, com 8mm espessura.
(liga de ferro-carbono com um teor máximo em carbono 2,1%).
- Ripas de deck compósito de madeira-termoplástico, WPC (wood Plastic Composite).

[Tratamento e acabamento]

- Proteção da superfícies do aço, através de um processo de decapagem (remoção de oxidações e impurezas inorgânicas), posteriormente com revestimento em pó termoendurecível, formulada com resinas epoxi, rica em zinco, conferindo propriedades anticorrosivas por efeito de barreira ou proteção catódica.
- Acabamento final com pintura eletrostática a pó, (Epoxy Poliéster) e polimerização entre os 180° e os 200° em estufa. (homologação QUALICOAT).
- Ripas de deck compósito, não tem manutenção, boa durabilidade, bom conforto térmico, não mancha e é um produto 100% reciclável.

[Fixação]

- Varão roscado/parafuso de Aço inoxidável - Aisi304, chumbado/aparafusado no pavimento através de bucha metálica/química.



Designer: **Rui Barroso**
Linha: **Arquimedes**
Produto: **Banco respaldo**

geral.zucalandia@gmail.com

rebordo Banco individual

Chapa em Aço S275Jr, com ripas de smartcomposite (compósito de madeira e cortiça)
Projectado e construído a pensar no vandalismo.



[Materiais]

- Chapa de Aço - S275Jr, com espessura 8mm.
- Smartcomposite (compósito de madeira e cortiça).

[Acabamento e tratamento]

- Tratamento da superfície do Aço - S275Jr, através de um processo fosfatagem de zinco com acabamento de pintura electrolítica.
- Smartcomposite (compósito de madeira e cortiça) - não tem manutenção, boa durabilidade, bom conforto térmico, não mancha e é um produto 100% reciclável.

[Fixação]

- Varão roscado/parafuso de Aço inoxidável - Aisi304, chumbado/aparafusado no pavimento através de bucha metálica/química.



Designer: Carlos Aguiar
Linha: Rebordo
Produto: Banco individual

rebordo Banco

Chapa em Aço S275Jr, com ripas de smartcomposite (compósito de madeira e cortiça)
Projectado e construído a pensar no vandalismo.



[Materiais]

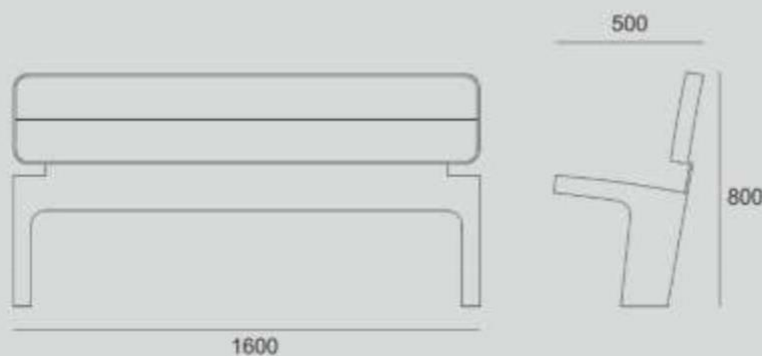
- Chapa de Aço - S275Jr, com espessura 8mm.
- Smartcomposite (compósito de madeira e cortiça).

[Acabamento e tratamento]

- Tratamento da superfícies do Aço - S275Jr, através de um processo fosfatagem de zinco com acabamento de pintura electrostática.
- Smartcomposite (compósito de madeira e cortiça) - não tem manutenção, boa durabilidade, bom conforto térmico, não mancha e é um produto 100% reciclável.

[Fixação]

- Varão roscado/parafuso de Aço inoxidável - Aisi304, chumbado/aparafusado no pavimento através de bucha metálica/química.



chapa Banco Bus

Estrutura em chapa de Aço - S275Jr.
Projectado e construída a pensar no vandalismo.



[Materiais]

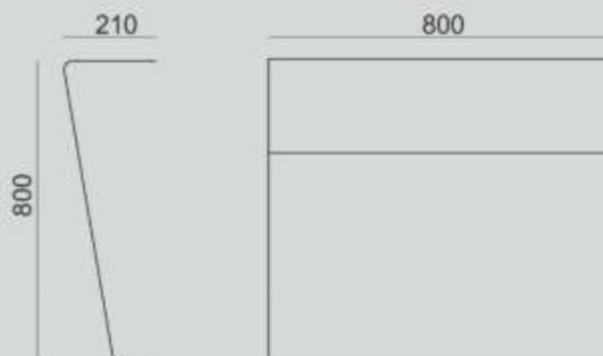
- Chapa de Aço - S275Jr, com espessura 8mm.

[Acabamento e tratamento]

- Tratamento da superfícies do Aço - S275Jr, através de um processo fosfatagem de zinco com acabamento de pintura electrostática.

[Fixação]

- Varão roscado/parafuso de Aço inoxidável - Aisi304, chumbado/aparafusado no pavimento através de bucha metálica/química.



Designer: Carlos Aguiar
Linha: Chapa
Produto: Banco Bus

chapa Banco

Estrutura em chapa de Aço - S275Jr.
Projectado e construída a pensar no vandalismo.



[Materiais]

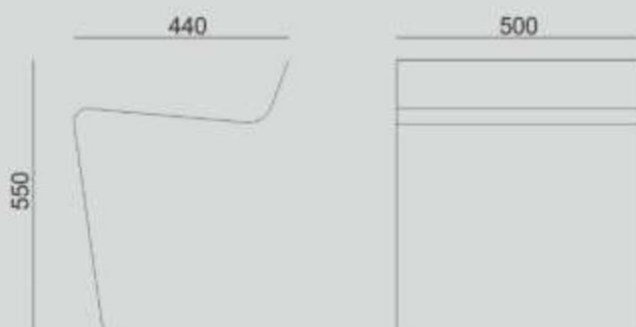
- Chapa de Aço - S275Jr, com espessura 8mm.

[Acabamento e tratamento]

- Tratamento da superfícies do Aço - S275Jr, através de um processo fosfatagem de zinco com acabamento de pintura electrostática.

[Fixação]

- Varão roscado/parafuso de Aço inoxidável - Aisi304, chumbado/aparafusado no pavimento através de bucha metálica/química.



assimetria Banco individual

Banco individual em Granito, com estrutura (assento) em Aço S275Jr, com ripas de smartcomposite (compósito de madeira e cortiça)
Projectado e construído a pensar no vandalismo.



[Materiais]

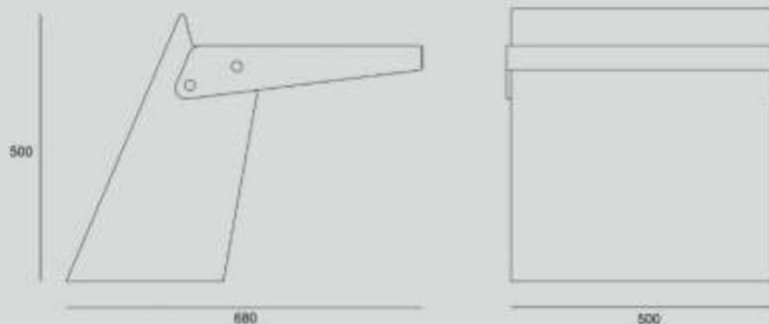
- Granito.
- Chapa de Aço S275Jr.
- Smartcomposite (compósito de madeira e cortiça)

[Acabamento e tratamento]

- Granito bujardado.
- Tratamento da superfícies do Aço através de um processo fosfatagem de zinco com acabamento de pintura electrolítica.
- Smartcomposite (compósito de madeira e cortiça) - não tem manutenção, boa durabilidade, bom conforto térmico, não mancha e é um produto 100% reciclável.

[Fixação]

- Varão roscado de Aço inoxidável - Aisi304, chumbado no pavimento e no Granito através de bucha química.



beetsteel Banco

Estrutura em chapa de Aço - S275Jr, com ripas de madeira exótica, revestida a verniz não tóxico, com protecção contra intempéries.
Projectado e construído a pensar no vandalismo.



[Materiais]

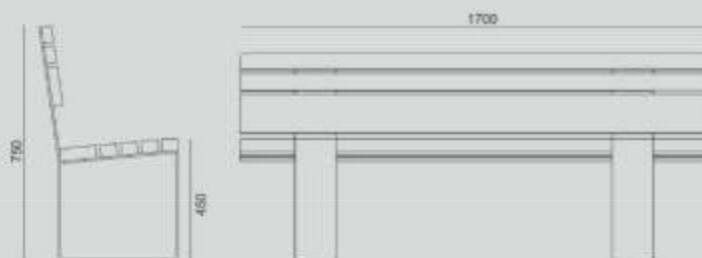
- Chapa de Aço - S275Jr, com espessura 8mm. (opcional em Aço inoxidável - Aisi304).
- Ripas de madeira exótica.

[Acabamento e tratamento]

- Tratamento da superfícies do Aço - S275Jr, através de um processo fosfatagem de zinco com acabamento de pintura electrostática.
- Ripas de madeira exótica, revestida de verniz não tóxico, com protecção intempéries.

[Fixação]

- Varão roscado/parafuso de Aço inoxidável - Aisi304, chumbado/aparafusado no pavimento através de bucha metálica/química.





geometria Banco respaldo

Estrutura em tubo ferro, com ripas em plástico 100% reciclado (a pensar na ecologia)
A metodologia projetual teve em mente o conforto do usuário, assim como, a pensar na prevenção do ato de vandalismo.



[Materiais]

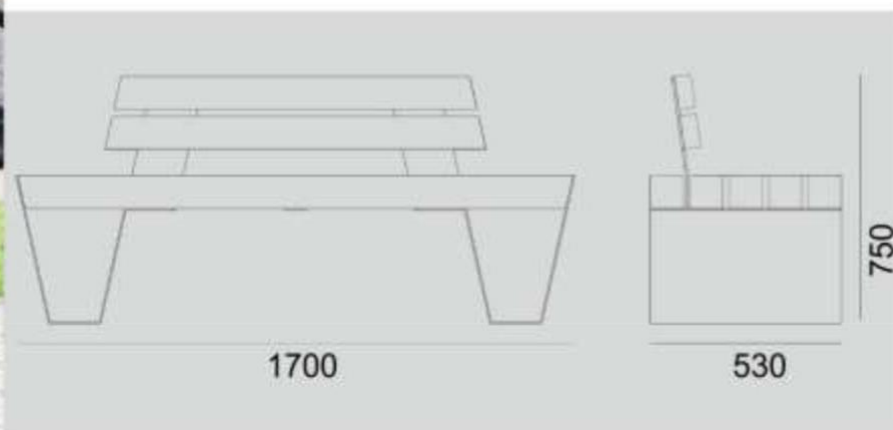
- Chapa em ferro (aço S275Jr) com 5mm espessura.
- Ripas em plástico (Polipropileno (PP) e Polietileno (PE) - 100% reciclado, (obtido através de desperdício proveniente da indústria de plástico).

[Acabamento e tratamento]

- Tratamento da superfícies do Aço - S275Jr, através de um processo fosfatagem de zinco com acabamento de pintura electrolítica.
- Ripa em plástico, uma boa durabilidade, uma baixa ou ausente de manutenção.

[Fixação]

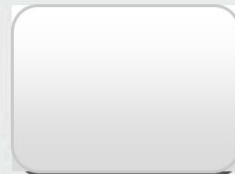
- Varão rosca/parafuso de Aço inoxidável - Aisi304, chumbado/aparafusado no pavimento através de bucha metálica/química.



Designer: **Rui Barroso**
Linha: **Geometria**
Produto: **Banco Respaldo**

geral.zucalandia@gmail.com

REDUZIR
REUTILIZAR
RECICLAR



ZUCALÂNDIA

geometria Banco

Estrutura em tubo ferro, com ripas em plástico 100% reciclado (a pensar na ecologia)
a metodologia projetual teve em mente o conforto do usuário, assim como, a pensar na prevenção do ato de vandalismo.



[Materiais]

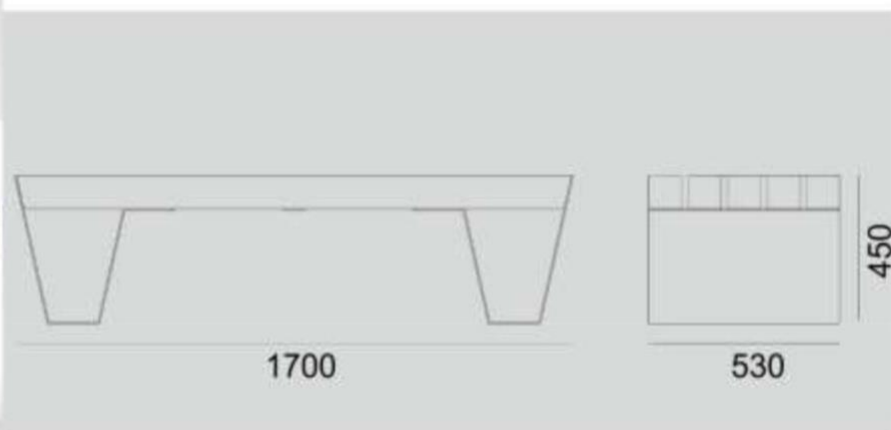
- Chapa em ferro (aço S275JR) com 5mm espessura.
- Ripas em plástico (Polipropileno (PP) e Polietileno (PE) - 100% reciclado, (obtido através de desperdício proveniente da indústria de plástico).

[Acabamento e tratamento]

- Tratamento da superfícies do Aço - S275JR, através de um processo fosfatagem de zinco com acabamento de pintura electrostática.
- Ripa em plástico, uma boa durabilidade, uma baixa ou ausente de manutenção.

[Fixação]

- Varão rosca/parafuso de Aço inoxidável - Aisi304, chumbado/aparafusado no pavimento através de bucha metálica/química.



Designer: **Rui Barroso**
Linha: **Geometria**
Produto: **Banco**

geral.zucalandia@gmail.com

REDUZIR
REUTILIZAR
RECICLAR



geometria Banco individual

Estrutura em tubo ferro, com ripas em plástico 100% reciclado (a pensar na ecologia)
a metodologia projetual teve em mente o conforto do usuário, assim como, a pensar na prevenção do ato de vandalismo.



[Materiais]

- Chapa em ferro (aço S275Jr) com 5mm espessura.
- Ripas em plástico (Polipropileno (PP) e Polietileno (PE) - 100% reciclado, (obtido através de desperdício proveniente da indústria de plástico).

[Acabamento e tratamento]

- Tratamento da superfícies do Aço - S275Jr, através de um processo fosfatagem de zinco com acabamento de pintura electrostática.
- Ripa em plástico, uma boa durabilidade, uma baixa ou ausente de manutenção.

[Fixação]

- Varão rosca/parafuso de Aço inoxidável - Aisi304, chumbado/aparafusado no pavimento através de bucha metálica/química.



670



530

450

Designer: **Rui Barroso**
Linha: **Geometria**
Produto: **Banco individual**

geral.zucalandia@gmail.com

simplicidade Banco (A)

Estrutura em aço e ripas de deck compósito
Projetado e construído a pensar na prevenção do ato de vandalismo

[Materiais]

- Aço S275Jr, (liga de ferro-carbono com um teor máximo em carbono 2,1%).
- Ripas de deck compósito de madeira-termoplástico, WPC (wood Plastic Composite).

[Tratamento e acabamento]

- Proteção da superfícies do aço, através de um processo de decapagem (remoção de oxidações e impurezas inorgânicas), posteriormente com revestimento em pó termoendurecível, formulada com resinas epoxi, rica em zinco, conferindo propriedades anticorrosivas por efeito de barreira ou proteção catódica.
- Acabamento final com pintura eletrostática a pó, (Epoxy Poliéster) e polimerização entre os 180° e os 200° em estufa. (homologação QUALICOAT).
- Ripas de deck compósito, não tem manutenção, boa durabilidade, bom conforto térmico, não mancha e é um produto 100% reciclável.

[Fixação]

- Assente ao pavimento/varão roscado/parafuso de Aço inoxidável - Aisi304, chumbada/aparafusado no pavimento através de bucha metálica/química.



Designer: **Rui Barroso**
 Linha: **Simplicidade**
 Produto: **Banco (A)**

geral.zucalandia@gmail.com

simplicidade Banco

Estrutura em aço e ripas de deck compósito
Projetado e construído a pensar na prevenção do ato de vandalismo

[Materiais]

- Aço S275Jr, (liga de ferro-carbono com um teor máximo em carbono 2,1%).
- Ripas de deck compósito de madeira-termoplástico, WPC (wood Plastic Composite).

[Tratamento e acabamento]

- Proteção da superfícies do aço, através de um processo de decapagem (remoção de oxidações e impurezas inorgânicas), posteriormente com revestimento em pó termoendurecível, formulada com resinas epoxi, rica em zinco, conferindo propriedades anticorrosivas por efeito de barreira ou proteção catódica.
- Acabamento final com pintura eletrostática a pó, (Epoxy Poliéster) e polimerização entre os 180° e os 200° em estufa. (homologação QUALICOAT).
- Ripas de deck compósito, não tem manutenção, boa durabilidade, bom conforto térmico, não mancha e é um produto 100% reciclável.

[Fixação]

- Assente ao pavimento/varão roscado/parafuso de Aço inoxidável - Aisi304, chumbado/aparafusado no pavimento através de bucha metálica/química.



Designer: Rui Barroso
Linha: Simplicidade
Produto: Banco

geral.zucalandia@gmail.com

pata Mesa de piquenique

Chapa em Aço S275Jr, com ripas de smartcomposite (compósito de madeira e cortiça)
Projectado e construída a pensar no vandalismo.



[Materiais]

- Chapa de Aço S275Jr, com 6mm espessura.
- Smartcomposite (compósito de madeira e cortiça).

[Acabamento e tratamento]

- Tratamento da superfícies do Aço através de um processo fosfatagem de zinco com acabamento de pintura electrostática.
- Smartcomposite (compósito de madeira e cortiça) - não tem manutenção, boa durabilidade, bom conforto térmico, não mancha e é um produto 100% reciclável.

[Fixação]

- Varão roscado/parafuso de Aço inoxidável - Aisi304, chumbado/aparafusado no pavimento através de bucha metálica/química.



Designer: Rui Barroso

Linha: Pata

Produto: Mesa de piquenique

geral.zucalandia@gmail.com

minimal Mesa de Piquenique

Estrutura em aço e ripas de deck compósito
Projetado e construído a pensar na prevenção do ato de vandalismo



[Materiais]

- Aço S275Jr, (liga de ferro-carbono com um teor máximo em carbono 2,1%).
- Ripas de deck compósito de madeira-termoplástico, WPC (wood Plastic Composite).

[Tratamento e acabamento]

- Proteção da superfícies do aço, através de um processo de decapagem (remoção de oxidações e impurezas inorgânicas), posteriormente com revestimento em pó termoendurecível, formulada com resinas epoxi, rica em zinco, conferindo propriedades anticorrosivas por efeito de barreira ou proteção catódica.
- Acabamento final com pintura eletrostática a pó, (Epoxy Poliéster) e polimerização entre os 180° e os 200° em estufa. (homologação QUALICOAT).
- Ripas de deck compósito, não tem manutenção, boa durabilidade, bom conforto térmico, não mancha e é um produto 100% reciclável.

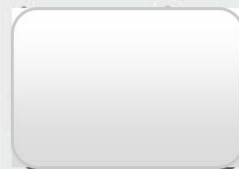
[Fixação]

- Assente ao pavimento/varão roscado/parafuso de Aço inoxidável - Aisi304, chumbado/aparafusado no pavimento através de bucha metálica/química.



Designer: **Rui Barroso**
Linha: **Minimal**
Produto: **Mesa Piquenique**

geral.zucalandia@gmail.com



elipse Papeleira

Estrutura em chapa de Aço Electrozincado - Dc01+ze.
Projetado e construído a pensar na prevenção do ato de vandalismo



[Materiais]

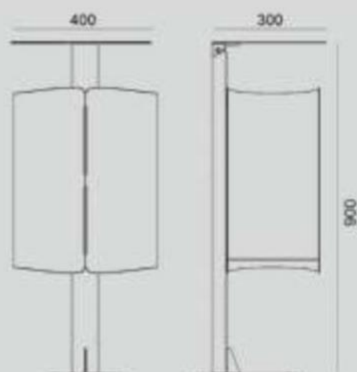
- Chapa de Aço Electrozincado - Dc01+ze, com espessura 1.5 e 3mm.

[Acabamento e tratamento]

- Proteção da superfície do aço, através de um processo de decapagem (remoção de oxidações e impurezas inorgânicas), posteriormente com revestimento em pó termoendurecível, formulada com resinas epoxi, rica em zinco, conferindo propriedades anticorrosivas por efeito de barreira ou proteção catódica.
- Acabamento final com pintura eletrostática a pó, (Epoxy Poliéster) e polimerização entre os 180° e os 200° em estufa. (homologação QUALICOAT).

[Fixação]

- Varão roscado/parafuso de Aço inoxidável - Aisi304, chumbado/aparafusado no pavimento através de bucha metálica/química.

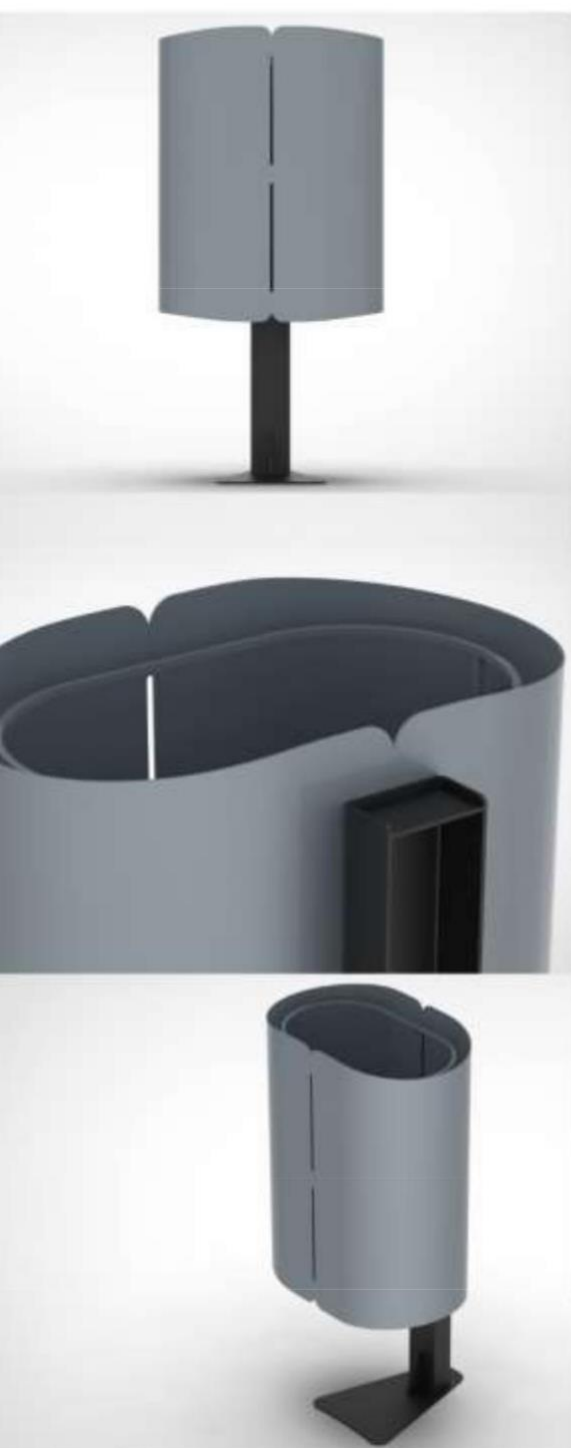


Designer: **Rui Barroso**
Linha: **elipse**
Produto: **Papeleira**

geral.zucalandia@gmail.com

elipse Papeleira (A)

Estrutura em chapa de Aço Electrozincado - Dc01+ze.
Projetado e construído a pensar na prevenção do ato de vandalismo



[Materiais]

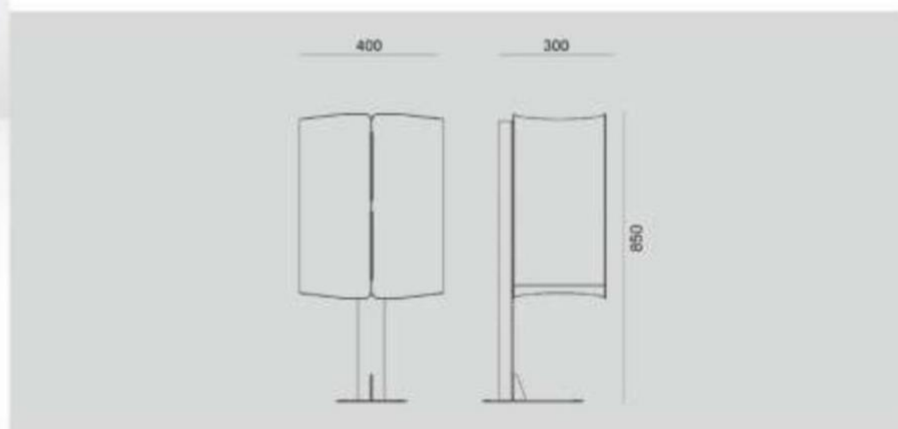
- Chapa de Aço Electrozincado - Dc01+ze, com espessura 1.5 e 3mm.

[Acabamento e tratamento]

- Proteção da superfícies do aço, através de um processo de decapagem (remoção de oxidações e impurezas inorgânicas), posteriormente com revestimento em pó termoendurecível, formulada com resinas epoxi, rica em zinco, conferindo propriedades anticorrosivas por efeito de barreira ou proteção catódica.
- Acabamento final com pintura eletrostática a pó, (Epoxy Poliéster) e polimerização entre os 180º e os 200º em estufa. (homologação QUALICOAT).

[Fixação]

- Varão roscado/parafuso de Aço inoxidável - Aisi304, chumbado/aparafusado no pavimento através de bucha metálica/química.



Designer: Rui Barroso
Linha: elipse
Produto: Papeleira (A)

geral.zucalandia@gmail.com

elipse Papeleira (B)

Estrutura em chapa de Aço Electrozincado - Dc01+ze e cinzeiro em aço inoxidável.
Projetado e construído a pensar na prevenção do ato de vandalismo

[Materiais]

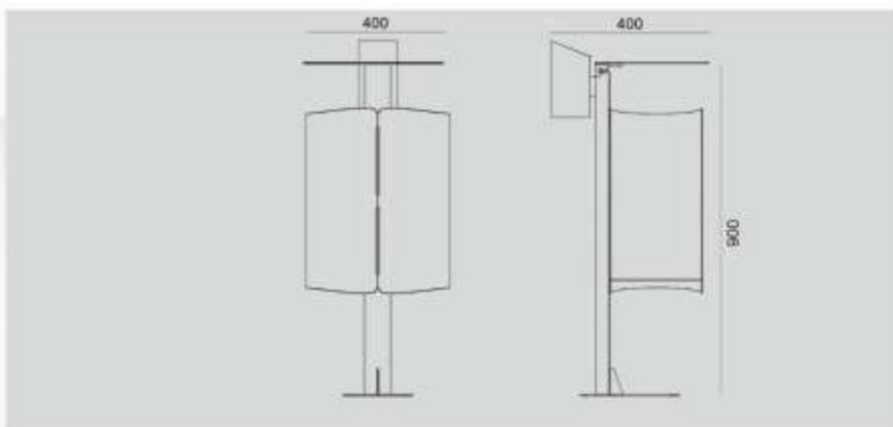
- Chapa de Aço Electrozincado - Dc01+ze, com espessura 1.5 e 3mm.
- Reservatório do cinzeiro em tubo e chapa em aço inoxidável soldada no topo com gravação do cigarro a laser.

[Acabamento e tratamento]

- Proteção da superfícies do aço, através de um processo de decapagem (remoção de oxidações e impurezas inorgânicas), posteriormente com revestimento em pó termoendurecível, formulada com resinas epoxi, rica em zinco, conferindo propriedades anticorrosivas por efeito de barreira ou proteção catódica.
- Acabamento final com pintura eletrostática a pó, (Epoxy Poliéster) e polimerização entre os 180º e os 200º em estufa. (homologação QUALICOAT).

[Fixação]

- Varão roscado/parafuso de Aço inoxidável - Aisi304, chumbado/aparafusado no pavimento através de bucha metálica/química.



Designer: Rui Barroso
Linha: Elipse
Produto: Papeleira (B)

geral.zucalandia@gmail.com

elipse Papeleira (C)

Estrutura em chapa de Aço Electrozincado - Dc01+ze e cinzeiro em aço inoxidável.
Projetado e construído a pensar na prevenção do ato de vandalismo.

[Materiais]

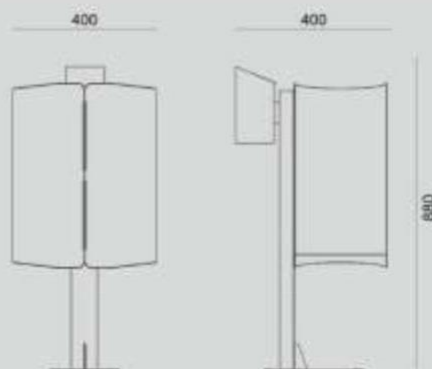
- Chapa de Aço Electrozincado - Dc01+ze, com espessura 1.5 e 3mm.
- Reservatório do cinzeiro em tubo e chapa em aço inoxidável soldada no topo com gravação do cigarro a laser.

[Acabamento e tratamento]

- Proteção da superfícies do aço, através de um processo de decapagem (remoção de oxidações e impurezas inorgânicas), posteriormente com revestimento em pó termoendurecível, formulada com resinas epoxi, rica em Zinco, conferindo propriedades anticorrosivas por efeito de barreira ou proteção catódica.
- Acabamento final com pintura eletrostática a pó, (Epoxy Poliéster) e polimerização entre os 180° e os 200° em estufa. (homologação QUALICOAT).

[Fixação]

- Varão roscado/parafuso de Aço inoxidável - Aisi304, chumbado/aparafusado no pavimento através de bucha metálica/química.



Designer: Rui Barroso
Linha: Elipse
Produto: Papeleira (C)

geral.zucalandia@gmail.com

heureca Papeleira

Estrutura em chapa de Aço - S275Jr.
Projectado e construída a pensar no vandalismo, parafusos ocultos.



[Materiais]

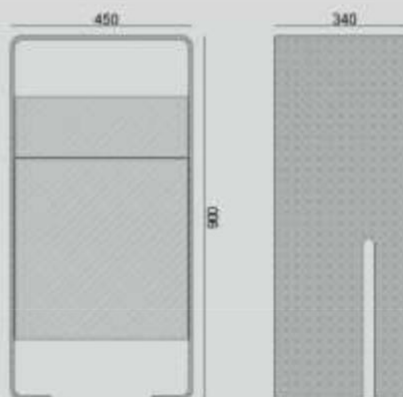
- Chapa de Aço - S275Jr, com espessura 8mm e 3mm.
(opcional em Aço inoxidável - Aisi304).

[Acabamento e tratamento]

- Tratamento da superfícies do Aço - S275Jr, através de um processo de fosfatagem de zinco com acabamento de pintura electrostática.

[Fixação]

- Varão roscado/parafuso de Aço inoxidável - Aisi304, chumbado/aparafusado no pavimento através de bucha metálica/química.



Designer: **Rui Barroso**
Linha: **Heureca**
Produto: **Papeleira**
Propriedade industrial: **Desenho/Modelo Nacional n°2987**

intersecção Papeleira

Estrutura em chapa de Aço Electrozincado - Dc01+ze.
Suportes para o saco que serve como reservatório do lixo, facilitando assim a recolha.
Projetado e construído a pensar na prevenção do ato de vandalismo



[Materiais]

- Chapa de Aço Electrozincado - Dc01+ze, com espessura 2 e 3mm. (opcional em Aço inoxidável - Aisi304).

[Acabamento e tratamento]

- Proteção da superfícies do aço, através de um processo de decapagem (remoção de oxidações e impurezas inorgânicas), posteriormente com revestimento em pó termoendurecível, formulada com resinas epoxi, rica em zinco, conferindo propriedades anticorrosivas por efeito de barreira ou proteção catódica.
- Acabamento final com pintura eletrostática a pó, (Epoxy Poliéster) e polimerização entre os 180° e os 200° em estufa. (homologação QUALICOAT).

[Fixação]

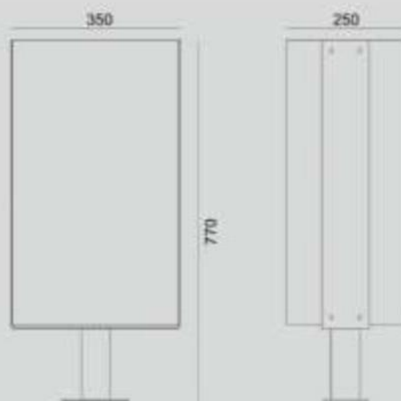
- Varão roscado/parafuso de Aço inoxidável - Aisi304, chumbado/aparafusado no pavimento através de bucha metálica/química.

[Capacidade Litros]

- Aprox. 35 Litros

[Peso]

- Aprox. 18kg



intersecção Papeleira tampa

Estrutura em chapa de Aço Electrozincado - Dc01+ze.
Suportes para o saco que serve como reservatório do lixo, facilitando assim a recolha.
Projectado e construído a pensar no vandalismo.

[Materiais]

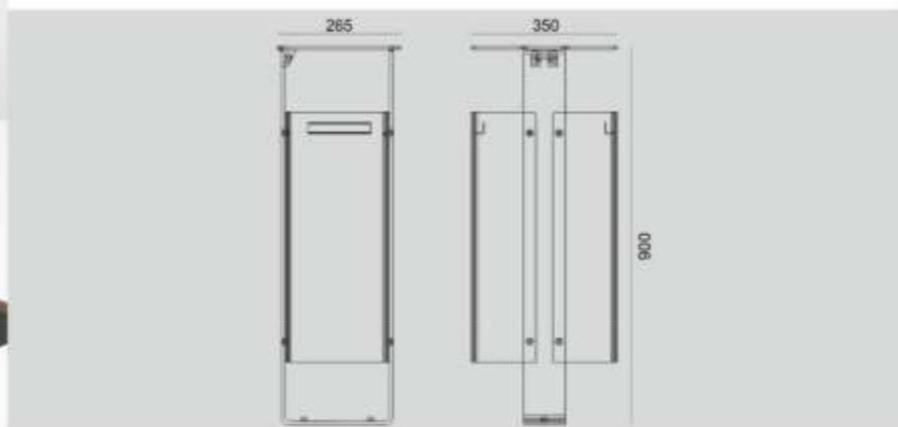
- Chapa de Aço Electrozincado - Dc01+ze, com espessura 2mm.
- Chapa de Aço S235jr, com espessura 6mm, (opcional aço inoxidável).

[Acabamento e tratamento]

- Tratamento da superfícies do Aço, através de um processo fosfatagem de zinco com acabamento de pintura electrostática.

[Fixação]

- Varão roscado/parafuso de Aço inoxidável - Aisi304, chumbado/aparafusado no pavimento através de bucha metálica/química.



Designer: **Rui Barroso**
Linha: **intersecção**
Produto: **Papeleira tampa**

geral.zucalandia@gmail.com

intersecção Papeleira tampa oval

Estrutura em chapa de Aço Electrozincado - Dc01+ze.
Suportes para o saco que serve como reservatório do lixo, facilitando assim a recolha.
Projetado e construído a pensar na prevenção do ato de vandalismo



[Materiais]

- Chapa de Aço Electrozincado - Dc01+ze, com espessura 2mm.
- Chapa de Aço S235jr, com espessura 6mm. (opcional aço inoxidável).

[Acabamento e tratamento]

- Proteção da superfícies do aço, através de um processo de decapagem (remoção de oxidações e impurezas inorgânicas), posteriormente com revestimento em pó termoendurecível, formulada com resinas epoxi, rica em zinco, conferindo propriedades anticorrosivas por efeito de barreira ou proteção catódica.
- Acabamento final com pintura eletrostática a pó, (Epoxy Poliéster) e polimerização entre os 180° e os 200° em estufa. (homologação QUALICOAT).

[Fixação]

- Varão roscado/parafuso de Aço inoxidável - Aisi304, chumbado/aparafusado no pavimento através de bucha metálica/química.

[Capacidade reservatório]

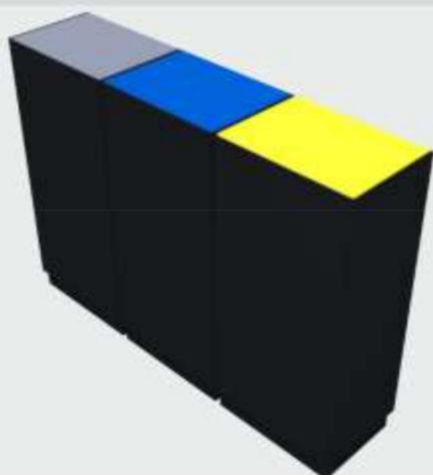
- 30 Litros



Designer: Rui Barroso
Linha: intersecção
Produto: Papeleira tampa oval

volumetria Papeleira Selectiva (a)

Estrutura em chapa de Aço Electrozincado - Dc01+ze.
Desenhado com a particularidade de serem elementos Modulares, no qual possa ter varias configurações, adaptável a varias tipologias (interior/exterior), assim como a pensar no vandalismo.



[Materiais]

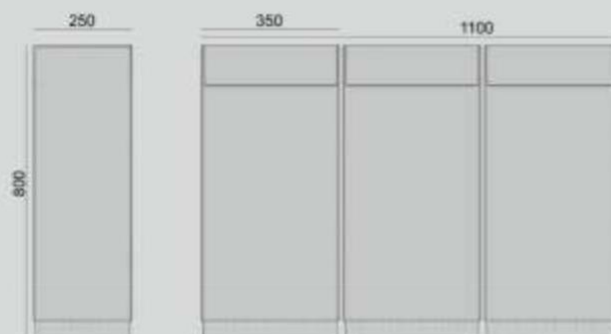
- Chapa de Aço Electrozincado - Dc01+ze, com espessura 3mm.
- Base em Granito.

[Acabamento e tratamento]

- As superfícies da chapa de Aço Electrozincado - Dc01+ze, com um acabamento de pintura electrostática.
- Granito bujardado.

[Fixação]

- Espaço interior - Assente no pavimento.
- Espaço exterior - Assente ao pavimento ou varão roscado/parafuso de Aço inoxidável - Aisi304, chumbado/aparafusado no pavimento através de bucha metálica/química.



Designer: Rui Barroso
Linha: volumetria
Produto: Papeleira Selectiva (a)

geral.zucalandia@gmail.com

minimal Papeleira

Estrutura em chapa de Aço Electrozincado - Dc01+ze.
Suportes para o saco que serve como reservatório do lixo, facilitando assim a recolha.
Projetado e construído a pensar na prevenção do ato de vandalismo

[Materiais]

- Chapa de Aço Electrozincado - Dc01+ze, com espessura 2 e 3mm.

[Acabamento e tratamento]

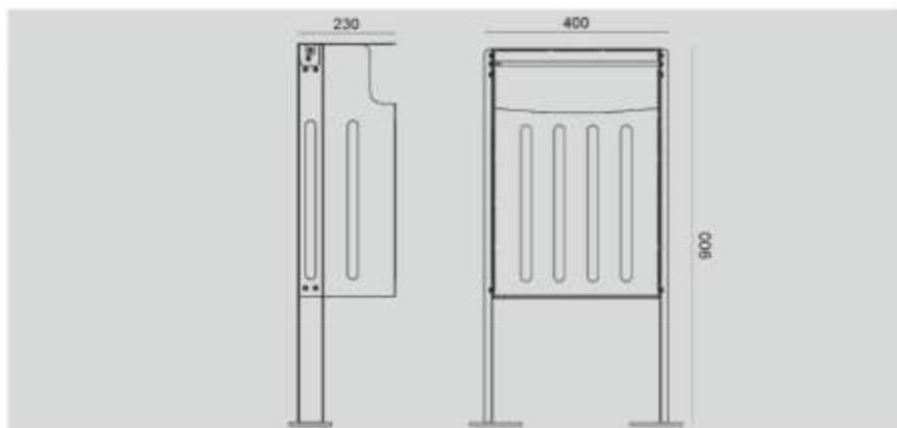
- Proteção da superfícies do aço, através de um processo de decapagem (remoção de oxidações e impurezas inorgânicas), posteriormente com revestimento em pó termoendurecível, formulada com resinas epoxi, rica em zinco, conferindo propriedades anticorrosivas por efeito de barreira ou proteção catódica.
- Acabamento final com pintura eletrostática a pó, (Epoxy Poliéster) e polimerização entre os 180° e os 200° em estufa. (homologação QUALICOAT).

[Fixação]

- Varão rosca/parafuso de Aço inoxidável - Aisi304, chumbado/aparafusado no pavimento através de bucha metálica/química.

[Capacidade reservatório]

- 30 Litros



Designer: **Rui Barroso**

Linha: **Minimal**

Produto: **Papeleira**

geral.zucalandia@gmail.com

volumetria Papeleira Selectiva

Estrutura em chapa de Aço Electrozincado - Dc01+ze.
Desenhado com a particularidade de serem elementos Modulares, no qual possa ter varias configurações, adaptável a varias tipologias (interior/exterior), assim como a pensar no vandalismo.



[Materiais]

- Chapa de Aço Electrozincado - Dc01+ze, com espessura 3mm.
- Base em Granito.

[Acabamento e tratamento]

- As superfícies da chapa de Aço Electrozincado - Dc01+ze, com um acabamento de pintura electrostática.
- Granito bujardado.

[Fixação]

- Espaço interior - Assente no pavimento.
- Espaço exterior - Assente ao pavimento ou varão roscado/parafuso de Aço inoxidável - Aisi304, chumbado/aparafusado no pavimento através de bucha metálica/química.



Designer: Rui Barroso
Linha: volumetria
Produto: Papeleira Selectiva

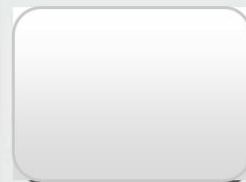
geral.zucalandia@gmail.com



ZUCALÂNDIA

tubular Papeleira

Estrutura em tubo de Aço - S275Jr.
Projectado e construido a pensar no vandalismo.



[Materiais]

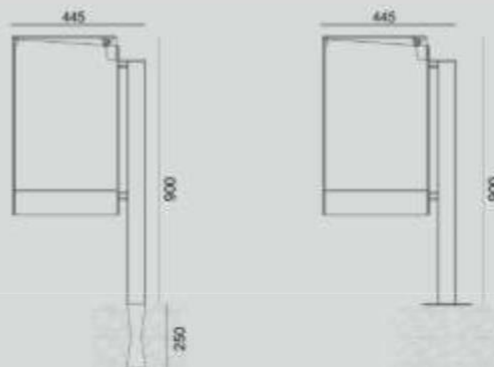
- Tubo em aço S275Jr - Ø323,9X4mm.
- Tubo em aço inoxidável - Aisi304 - Ø60X2 mm.
- Tampa em chapa de aço inoxidável - Aisi304 - 4mm espessura.

[Acabamento e tratamento]

- Superfície do Aço S275Jr metalizado com um acabamento de pintura electrostática.
- Superfície do aço Aisi304 encovado.

[Fixação]

- Varão roscado/parafuso de Aço inoxidável - Aisi304, chumbado/aparafusado no pavimento através de bucha metálica/química.



Designer: Rui Barroso
Linha: tubular
Produto: Papeleira

geral.zucalandia@gmail.com

tubular Papeleira (A)

Estrutura em tubo de Aço - S275Jr.
Projectado e construída a pensar no vandalismo.

[Materiais]

- Tubo Ø323,9x4mm em aço S275Jr com espessura 4mm.
- Tampa em chapa de aço S275Jr, - 4mm espessura (opcional em aço inoxidável - Aisi304.)
- Tubo em aço S275Jr - Ø125X2 m.

[Acabamento e tratamento]

- Tratamento da superfícies do Aço - S275Jr, através de um processo fosfatagem de zinco com acabamento de pintura electrostática.
- (opcional) superfície do aço Aisi304 encovado.

[Fixação]

- Chumbado/aparafusado (flange) no pavimento através de bucha metálica/química.

[Capacidade Litros]

- Aprox. 45 Litros

[Peso]

- Aprox. 35kg



volumetria Papeleira

Estrutura em chapa de Aço Electrozincado - Dc01+ze.
Suportes para o saco que serve como reservatório do lixo, facilitando assim a recolha.
Projectado e construído a pensar no vandalismo.

[Materiais]

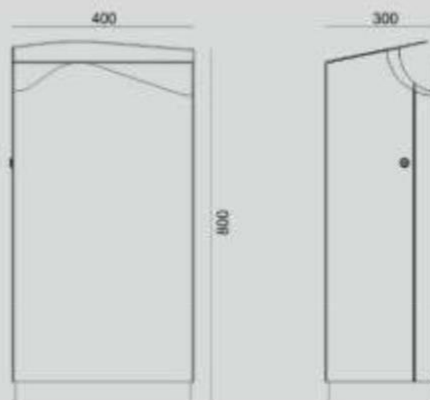
- Chapa de Aço Electrozincado - Dc01+ze, com espessura 3mm. (opcional em Aço inoxidável - Aisi304).
- Base em Granito.

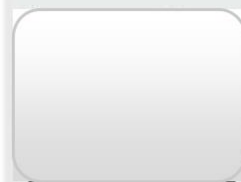
[Acabamento e tratamento]

- As superfícies da chapa de Aço Electrozincado - Dc01+ze, com um acabamento de pintura electrostática.
- Granito bujardado.

[Fixação]

- Espaço interior - Assente no pavimento.
- Espaço exterior - Assente ao pavimento ou varão roscado/parafuso de Aço inoxidável - Aisi304, chumbada/aparafusada no pavimento através de bucha metálica/química.





tubular Papeleira (B)

Com tampa e CINZEIRO incorporado.
Estrutura em tubo de Aço - S275Jr.
Projectado e construída a pensar no vandalismo.



[Materiais]

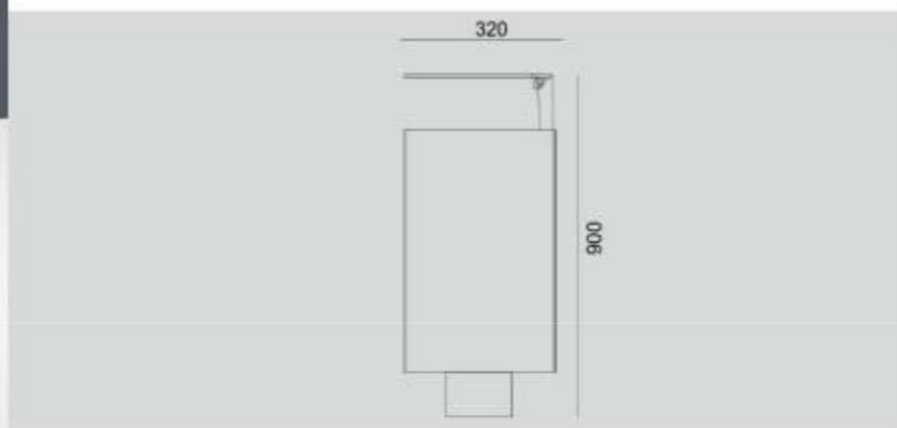
- Tubo Ø323.9x4mm em aço S275Jr com espessura 4mm.
- Cinzeiro em aço inoxidável.
- Tampa em chapa de aço S275Jr, - 4mm espessura (opcional em aço inoxidável - Aisi304.)
- Tubo em aço S275Jr - Ø125X2 mm

[Acabamento e tratamento]

- Tratamento da superfícies do Aço - S275Jr, através de um processo fosfatagem de zinco com acabamento de pintura electrostática.
- Superfície do aço Aisi304 encovado.

[Fixação]

- Chumbado/aparafusado (flange) no pavimento através de bucha metálica/química.



Designer: Rui Barroso
Linha: tubular (B)
Produto: Papeleira

tubular Papeleira sem tampa

Estrutura em tubo de Aço - S275Jr.

Projetado e construído a pensar na prevenção do ato de vandalismo.

[Materiais]

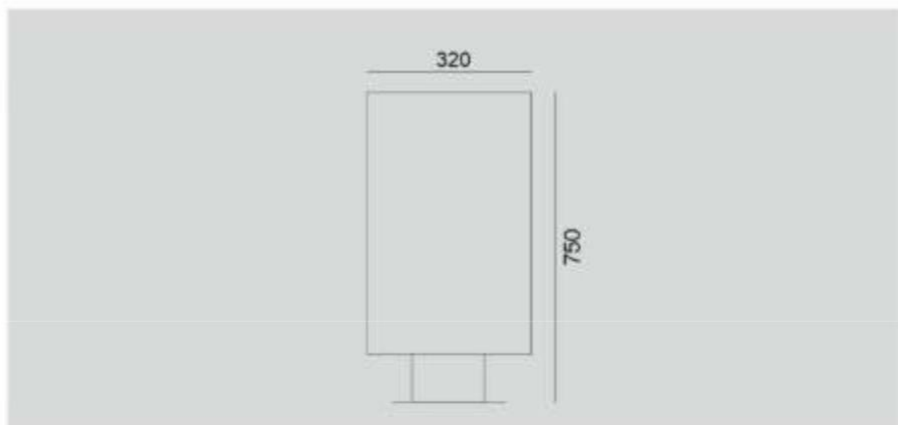
- Tubo em aço S275Jr com espessura 4 mm.
- (opcional em aço inoxidável - Aisi304.)

[Acabamento e tratamento]

- Proteção da superfícies do aço, através de um processo de decapagem (remoção de oxidações e impurezas inorgânicas), posteriormente com revestimento em pó termoendurecível, formulada com resinas epoxi, rica em zinco, conferindo propriedades anticorrosivas por efeito de barreira ou proteção catódica.
- Acabamento final com pintura eletrostática a pó, (Epoxy Poliéster) e polimerização entre os 180° e os 200° em estufa. (homologação QUALICOAT).
- (opcional) superfície do aço Aisi304 encovado.

[Fixação]

- Chumbado/aparafusado (flange) no pavimento através de bucha metálica/química.



tubular Papeleira (C)

Estrutura em tubo de Aço - S275Jr.
Projectado e construída a pensar no vandalismo.

[Materiais]

- Tubo em aço S275Jr - Ø323,9X4mm.
- Tubo em aço S275Jr - Ø60X2 mm.
- Tampa em aço S275Jr - 6mm espessura.

[Acabamento e tratamento]

- Superfície do Aço S275Jr metalizado com um acabamento de pintura electrostática.

[Fixação]

- Varão roscado/parafuso de Aço inoxidável - Aisi304, chumbado/aparafusado no pavimento através de bucha metálica/química.



3line Papeleira

Estrutura em Chapa em Aço S275Jr, e a tampa e o recipiente em Aço Electrozincado - Dc01+ze.



[Materiais]

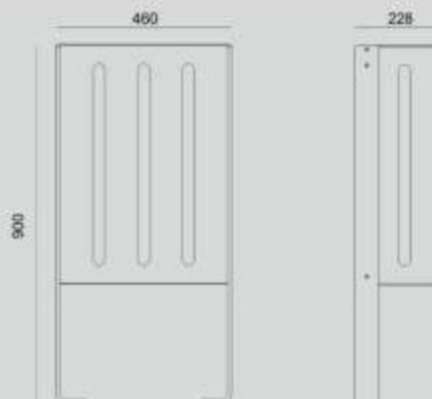
- Estrutura em Chapa em Aço S275Jr, espessura 8mm.
- Chapa de Aço Electrozincado - Dc01+ze, com espessura 3mm.

[Acabamento e tratamento]

- Tratamento da superfícies do Aço S275Jr, através de um processo fosfatagem de zinco com acabamento de pintura electrostática.
- As superfícies da chapa de Aço Electrozincado - Dc01+ze, com um acabamento de pintura electrostática.

[Fixação]

- Varão roscado/parafuso de Aço inoxidável - Aisi304, chumbada/aparafusado no pavimento através de bucha metálica/química.



simplicidade Papeleira

Estrutura em tubo ferro - aço carbono, ripas de deck compósito,
Projetado e construído a pensar na prevenção do ato de vandalismo

[Materiais]

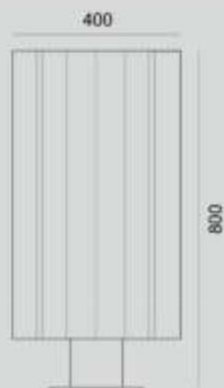
- Estrutura em ferro - aço carbono. (opcional em Aço inoxidável).
- Ripas de deck compósito de madeira-termoplástico, WPC (wood Plastic Composite).

[Acabamento e tratamento]

- Proteção da superfícies do aço, através de um processo de decapagem (remoção de oxidações e impurezas inorgânicas), posteriormente com revestimento em pó termoendurecível, formulada com resinas epoxi, rica em zinco, conferindo propriedades anticorrosivas por efeito de barreira ou proteção catódica.
- Acabamento final com pintura eletrostática a pó, (Epoxy Poliéster) e polimerização entre os 180° e os 200° em estufa. (homologação QUALICOAT).
- Ripas de deck compósito, não tem manutenção, boa durabilidade, bom conforto térmico, não mancha e é um produto 100% reciclável.

[Fixação]

- Varão roscado/parafuso de Aço inoxidável - Aisi304, chumbada/aparafusado no pavimento através de bucha metálica/química.

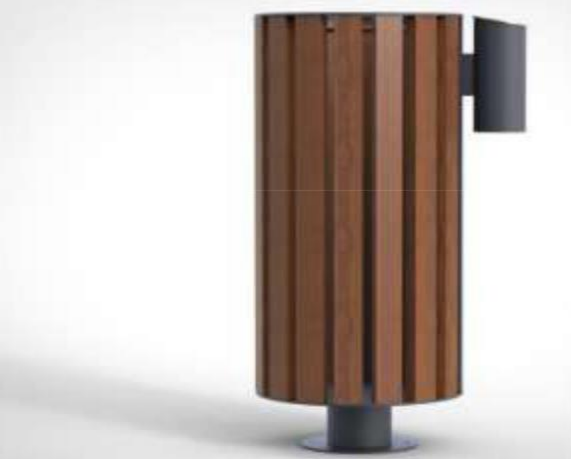


Designer: Rui Barroso
Linha: Simplicidade
Produto: Papeleira

geral.zucalandia@gmail.com

simplicidade Papeleira_Cinzeiro

Estrutura em tubo ferro - aço carbono, ripas de deck compósito,
Projetado e construído a pensar na prevenção do ato de vandalismo



[Materiais]

- Estrutura em ferro - aço carbono.
- Tampa e recipiente em Aço Inoxidável
- Ripas de deck compósito de madeira-termoplástico, WPC (wood Plastic Composite)..

[Acabamento e tratamento]

- Proteção da superfícies do aço, através de um processo de decapagem (remoção de oxidações e impurezas inorgânicas), posteriormente com revestimento em pó termoendurecível, formulada com resinas epoxi, rica em zinco, conferindo propriedades anticorrosivas por efeito de barreira ou proteção catódica.
- Acabamento final com pintura eletrostática a pó, (Epoxy Poliéster) e polimerização entre os 180° e os 200° em estufa. (homologação QUALICOAT).
- Ripas de deck compósito, não tem manutenção, boa durabilidade, bom conforto térmico, não mancha e é um produto 100% reciclável.

[Fixação]

- Varão roscado/parafuso de Aço Inoxidável - Aisi304, chumbado/aparafusado no pavimento através de bucha metálica/química.

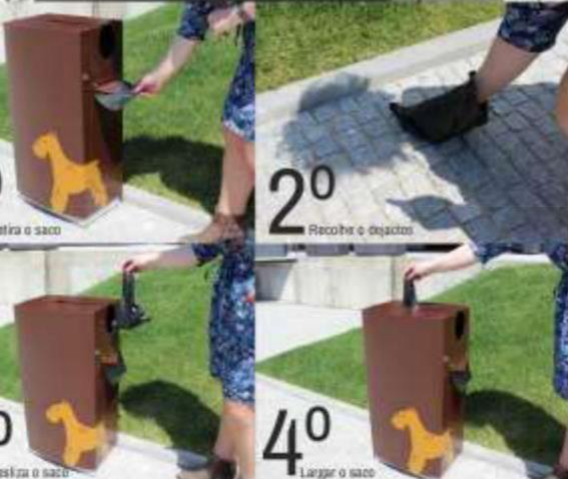


Designer: **Rui Barroso**
Linha: **Simplicidade**
Produto: **Papeleira_Cinzeiro**

geral.zucalandia@gmail.com

volumetria Contentor para dejectos caninos

Desenhado com a particularidade na qual o utilizador deposita os dejectos no interior do contentor com facilidade e higienicamente, assim como a pensar na prevenção do ato de vandalismo.



[Materiais]

- Chapa de Aço Electrozincado - Dc01+ze, com espessura 3mm.
- Silhueta do cão em aço inoxidável.
- Base em Granito.

[Acabamento e tratamento]

- Proteção da superfícies do aço, através de um processo de decapagem (remoção de oxidações e impurezas inorgânicas), posteriormente com revestimento em pó termoendurecível, formulada com resinas epoxi, rica em zinco, conferindo propriedades anticorrosivas por efeito de barreira ou proteção catódica.
- Acabamento final com pintura eletrostática a pó, (Epoxy Poliéster) e polimerização entre os 180º e os 200º em estufa. (homologação QUALICOAT).
- Granito bujardado.

[Fixação]

- Varão roscado/parafuso de Aço inoxidável - Aisi304, chumbado/aparafusado no pavimento através de bucha metálica/química.

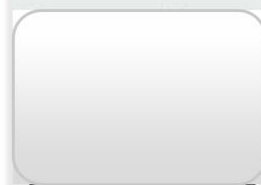


Designer: Rui Barroso

Linha: volumetria

Produto: Contentor para dejectos caninos

geral.zucalandia@gmail.com



ZUCALÂNDIA

heureca Aparcamento de Bicicletas

*Estrutura em chapa de Aço - S275Jr.
Projectado e construída a pensar no vandalismo.*



[Materiais]

- Chapa de Aço - S275Jr, com espessura de 5mm.
(opcional em Aço inoxidável - Aisi304).

[Acabamento e tratamento]

- Tratamento da superfícies do Aço - S275Jr, através de um processo de fosfatagem de zinco com acabamento de pintura electrostática.

[Fixação]

- Varão roscado/parafuso de Aço inoxidável - Aisi304, chumbado/aparafusado no pavimento através de bucha metálica/química.



Designer: **Rui Barroso**

Linha: **Heureca**

Produto: **Aparcamento de Bicicletas**

Propriedade industrial: **Desenho/Modelo Nacional nº2987**

geral.zucalandia@gmail.com

pata Aparcamento

*Estrutura em aço inoxidável.
Projetado e construído a pensar na prevenção do ato de vandalismo*



[Materiais]

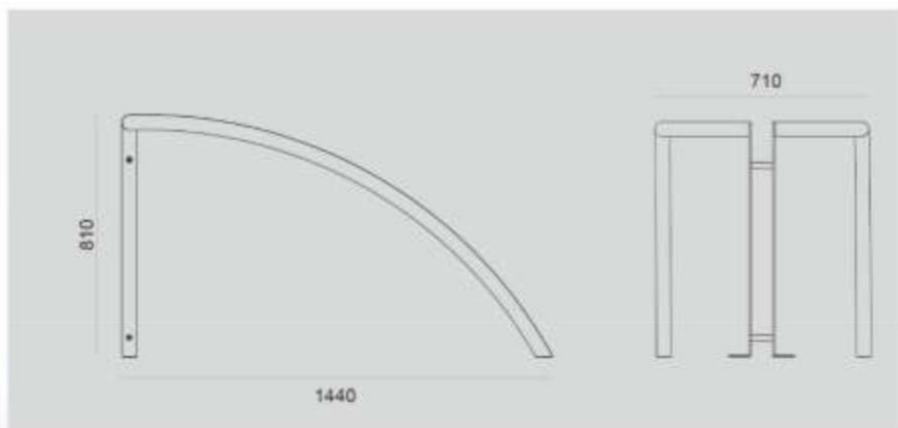
- Aço inoxidável (Aisi 304L).

[Tratamento e acabamento]

- Acabamento escovado

[Fixação]

- Assente ao pavimento/varão roscado/parafuso de Aço inoxidável - Aisi304, chumbado/aparafusado no pavimento através de bucha metálica/química.



Designer: **Rui Barroso**

Linha: **Pata**

Produto: **Aparcamento de Bicicleta**

geral.zucalandia@gmail.com

pata Aparcamento (A)

Estrutura em aço inoxidável.
Projetado e construído a pensar na prevenção do ato de vandalismo



[Materiais]

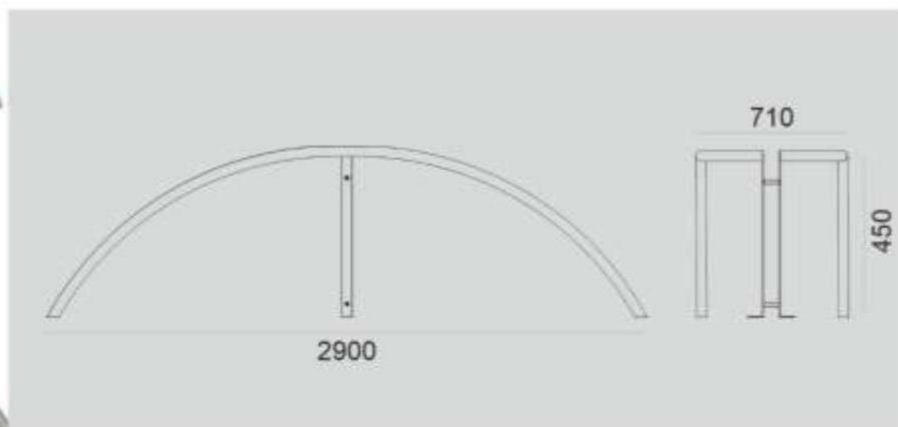
- Aço inoxidável (Aisi 304L).

[Tratamento e acabamento]

- Acabamento escovado

[Fixação]

- Assente ao pavimento/varão roscado/parafuso de Aço inoxidável - Aisi304, chumbado/aparafusado no pavimento através de bucha metálica/química.



Designer: Rui Barroso

Linha: Pata

Produto: Aparcamento de Bicicleta (A)

geral.zucalandia@gmail.com

REDUZIR
REUTILIZAR
RECICLAR



simple Aparcamento de Bicicletas

Desenhado com a particularidade da bicicleta ficar encostada em ripa em plástico 100% reciclado, para não danificar a pintura da bicicleta.

Cada elemento de aparcamento suporta 2 bicicletas, possibilidade de inserir os elementos necessários para as varias soluções.



[Materiais]

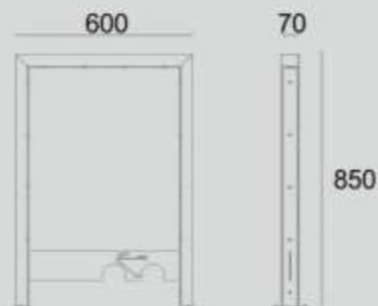
- Barra de 5mm (aço S275jr).
- Ripas em plástico (Polipropileno (PP) e Polietileno (PE) - 100% reciclado, (obtido através de desperdício proveniente da indústria de plástico).

[Acabamento e tratamento]

- Tratamento da superfícies da Barra de aço S275jr, através de um processo fosfatagem de zinco com acabamento de pintura electrostática.
- Ripa em plástico 100% reciclado, uma boa durabilidade, uma baixa ou ausente de manutenção.

[Fixação]

- Varão roscado/parafuso de Aço inoxidável - Aisi304, chumbado/aparafusado no pavimento através de bucha metálica/química.

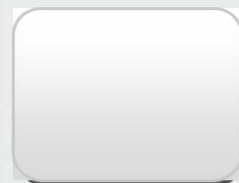


Designer: Rui Barroso
Linha: Simple
Produto: Aparcamento Bicicleta

geral.zucalandia@gmail.com

tubular Aparcamento de Bicicletas

Estrutura em barra - S275Jr.
Projetado e construído a pensar na prevenção do ato de vandalismo



[Materiais]

- Aros em barra rectangular (S275jr) de 60mm espessura 5mm.
- Chapa espessura 3mm recortada a Laser (silhueta de uma bicicleta)

[Acabamento e tratamento]

- Proteção da superfícies do aço, através de um processo de decapagem (remoção de oxidações e impurezas inorgânicas), posteriormente com revestimento em pó termoendurecível, formulada com resinas epoxi, rica em zinco, conferindo propriedades anticorrosivas por efeito de barreira ou proteção catódica.
- Acabamento final com pintura eletrostática a pó, (Epoxy Poliéster) e polimerização entre os 180° e os 200° em estufa. (homologação QUALICOAT).

[Fixação]

- Varão roscado/parafuso de Aço inoxidável - Aisi304, chumbado/aparafusado no pavimento através de bucha metálica/química.



Designer: **Rui Barroso**
Linha: **Tubular**
Produto: **Aparcamento Bicicleta**

geral.zucalandia@gmail.com

3line Aparcamento para bicicletas

Estrutura em tubo em Aço Electrozincado - Dc01+ze.
Chapa em Aço S275Jr.



[Materiais]

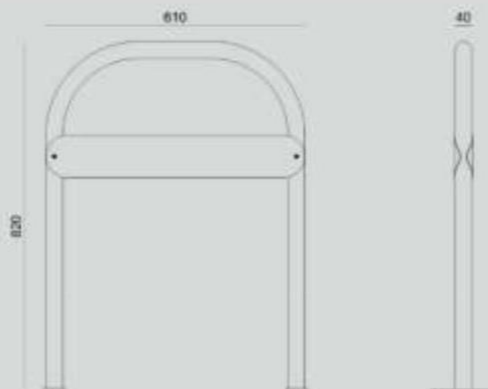
- Estrutura em Aço Electrozincado - Dc01+ze, com espessura 2mm.
- Chapa em Aço S275Jr, espessura 3mm.

[Acabamento e tratamento]

- As superfícies da chapa de Aço Electrozincado - Dc01+ze, com um acabamento de pintura electrostática.
- Tratamento da superfícies do Aço S275Jr. através de um processo fosfatagem de zinco com acabamento de pintura electrostática.

[Fixação]

- Varão roscado/parafuso de Aço inoxidável - Aisi304, chumbado/aparafusado no pavimento através de bucha metálica/química.



Designer: **João Carvalho**
Linha: **3line**
Produto: **Aparcamento de bicicletas.**

geometria Aparcamento de Bicicletas

Desenhado com a particularidade da bicicleta ficar encostada em tiras de borracha - EPDM, para não danificar a pintura da bicicleta.

Cada elemento de aparcamento suporta 2 bicicletas, possibilidade de inserir os elementos necessários para as varias soluções.



[Materiais]

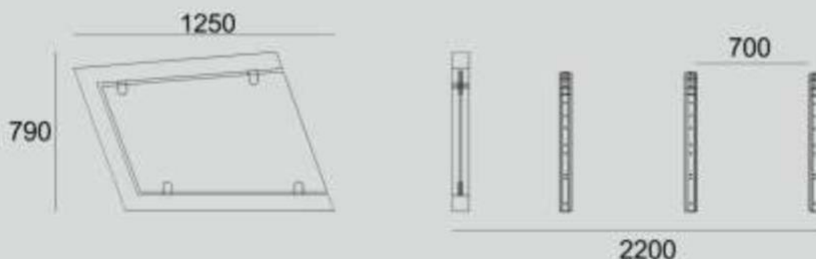
- Tubo - Electrozincado - Dc01+ze.
- Tiras de borracha (Etileno Propileno - EPDM, excelentes resultados quando expostos ao calor, água e intempéries).
- Painel em Acrílico gravado a baixo relevo com o símbolo da bicicleta.

[Acabamento e tratamento]

- As superfícies do tubo em Aço Electrozincado - Dc01+ze, com acabamento de pintura electrostática.

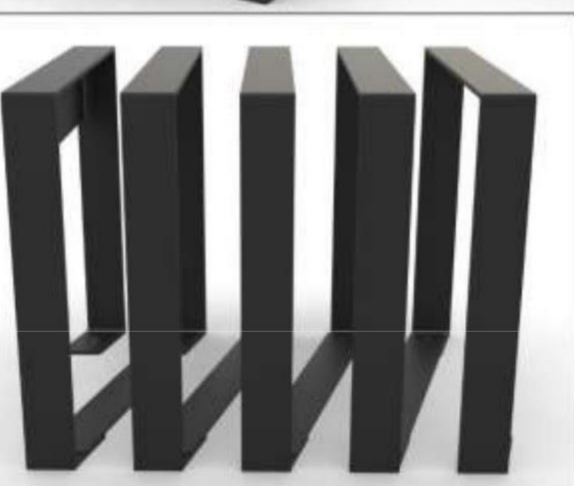
[Fixação]

- Varão roscado/parafuso de Aço inoxidável - Aisi304, chumbado/aparafusado no pavimento através de bucha metálica/química.



espiral Aparcamento de Bicicletas (A)

Projetado e construído a pensar na prevenção do ato de vandalismo



[Materiais]

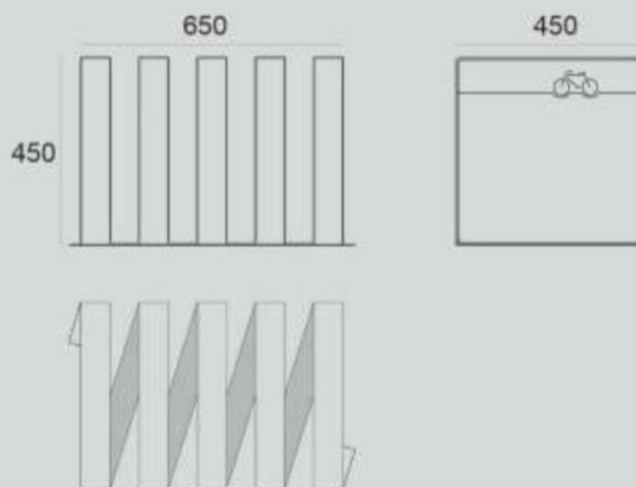
- Barra rectangular (70x5mm).
- (liga de ferro-carbono com um teor máximo em carbono 2,1%).

[Acabamento e tratamento]

- Proteção da superfícies do aço, através de um processo de decapagem (remoção de oxidações e impurezas inorgânicas), posteriormente com revestimento em pó termoendurecível, formulada com resinas epoxi, rica em zinco, conferindo propriedades anticorrosivas por efeito de barreira ou proteção catódica.
- Acabamento final com pintura eletrostática a pó, (Epoxy Poliéster) e polimerização entre os 180º e os 200º em estufa. (homologação QUALICOAT).

[Fixação]

- Varão roscado/parafuso de Aço inoxidável - Aisi304, chumbado/aparafusado no pavimento através de bucha metálica/química.



espiral Aparcamento de Bicicletas (B)

Projetado e construído a pensar na prevenção do ato de vandalismo.



[Materiais]

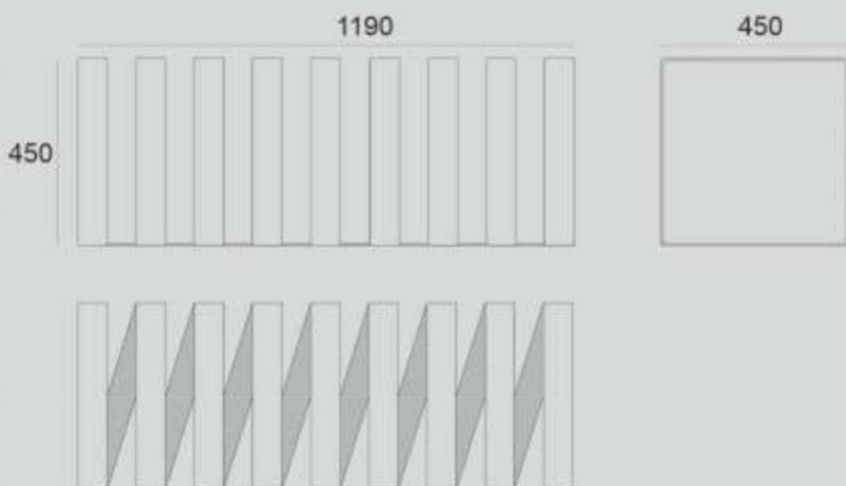
- Barra rectangular (70x5mm).
(liga de ferro-carbono com um teor máximo em carbono 2,1%).

[Acabamento e tratamento]

- Proteção da superfícies do aço, através de um processo de decapagem (remoção de oxidações e impurezas inorgânicas), posteriormente com revestimento em pó termoendurecível, formulada com resinas epoxi, rica em zinco, conferindo propriedades anticorrosivas por efeito de barreira ou proteção catódica.
- Acabamento final com pintura eletrostática a pó, (Epoxy Poliéster) e polimerização entre os 180° e os 200° em estufa. (homologação QUALICOAT).

[Fixação]

- Varão roscado/parafuso de Aço inoxidável - Aisi304, chumbado/aparafusado no pavimento através de bucha metálica/química.



espiral Aparcamento de Bicicletas

Espiral em tubo de aço

Projetado e construído a pensar na prevenção do ato de vandalismo

[Materiais]

- Espiral em tubo Ø50mm em aço S275jr.
(liga de ferro-carbono com um teor máximo em carbono 2,1%).

[Tratamento e acabamento]

- Proteção da superfícies do aço, através de um processo de decapagem (remoção de oxidações e impurezas inorgânicas), posteriormente com revestimento em pó termoendurecível, formulada com resinas epoxi, rica em zinco, conferindo propriedades anticorrosivas por efeito de barreira ou proteção catódica.
- Acabamento final com pintura eletrostática a pó, (Epoxy Poliéster) e polimerização entre os 180° e os 200° em estufa. (homologação QUALICOAT).

[Fixação]

- Varão rosca/parafuso de Aço inoxidável - Aisi304, chumbado/aparafusado no pavimento através de bucha metálica/química.



Designer: Rui Barroso

Linha: Espiral

Produto: Aparcamento de bicicletas

geral.zucalandia@gmail.com

simplicidade Aparcamento

*Estrutura em barra de ferro - aço carbono.
Projetado e construído a pensar na prevenção do ato de vandalismo*



[Materiais]

- Estrutura em barra de ferro - aço carbono 60x6mm. (liga de ferro-carbono com um teor máximo em carbono 2,1%).

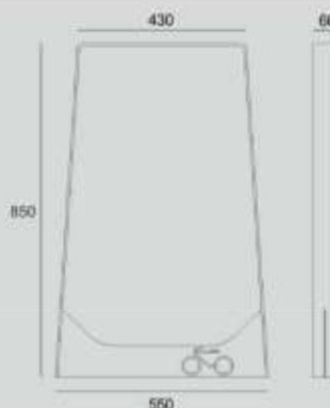
[Tratamento e acabamento]

- Proteção da superfícies do aço, através de um processo de decapagem (remoção de oxidações e impurezas inorgânicas), posteriormente com revestimento em pó termoendurecível, formulada com resinas epoxi, rica em zinco, conferindo propriedades anticorrosivas por efeito de barreira ou proteção catódica.

- Acabamento final com pintura eletrostática a pó, (Epoxy Poliéster) e polimerização entre os 180° e os 200° em estufa. (homologação QUALICOAT).

[Fixação]

- Varão roscado/parafuso de Aço inoxidável - Aisi304, chumbado/aparafusado no pavimento através de bucha metálica/química.



Designer: **Rui Barroso**
Linha: **Simplicidade**
Produto: **Aparcamento**

geral.zucalandia@gmail.com

simplicidade (A) Aparcamento

*Dissuasor em barra de ferro - aço carbono e ripas de madeira exótica
Desenhado com a particularidade da bicicleta ficar encostada em ripas de madeira, para não danificar a pintura da bicicleta.*

*Cada elemento de aparcamento suporta 2 bicicletas,
possibilidade de inserir os elementos necessários para as varias soluções.
Projetado e construído a pensar na prevenção do ato de vandalismo*

[Materiais]

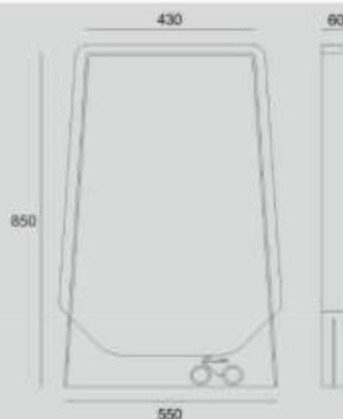
- Estrutura em barra de ferro - aço carbono 60x6mm. (liga de ferro-carbono com um teor máximo em carbono 2,1%).

[Tratamento e acabamento]

- Ripas de madeira exótica, revestida de verniz não tóxico, com protecção intempéries.
- Protecção da superfícies do aço, através de um processo de decapagem (remoção de oxidações e impurezas inorgânicas), posteriormente com revestimento em pó termoendurecível, formulada com resinas epoxi, rica em zinco, conferindo propriedades anticorrosivas por efeito de barreira ou protecção catódica.
- Acabamento final com pintura eletrostática a pó, (Epoxy Poliéster) e polimerização entre os 180° e os 200° em estufa. (homologação QUALICOAT).

[Fixação]

- Varão roscado/parafuso de Aço inoxidável - Aisi304, chumbado/aparafusado no pavimento através de bucha metálica/química.



Designer: **Rui Barroso**
Linha: **Simplicidade (A)**
Produto: **Aparcamento**

minimal Aparcamento de bicicleta

Estrutura em tubo galvanizado.
Projetado e construído a pensar na prevenção do ato de vandalismo



[Materiais]

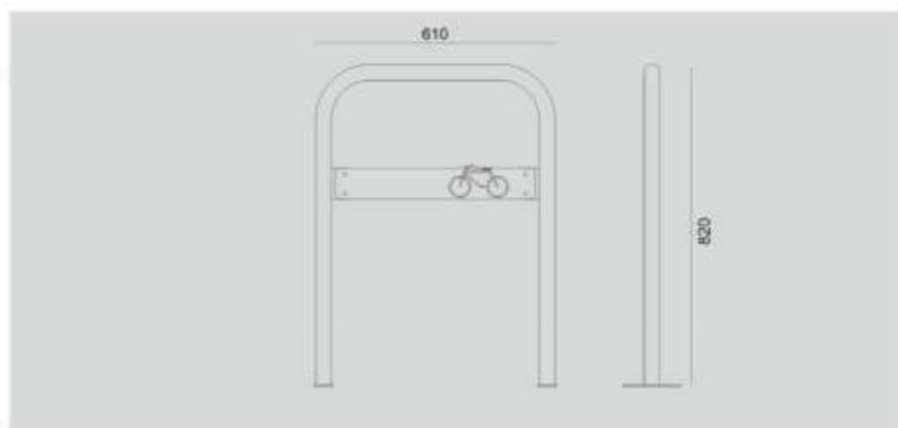
- Tubo Ø42MM de aço galvanizado
- Chapa electro-zincada Dc01+ze, recortada laser de espessura 2mm.

[Acabamento e tratamento]

- Proteção da superfícies do aço, através de um processo de decapagem (remoção de oxidações e impurezas inorgânicas), posteriormente com revestimento em pó termoendurecível, formulada com resinas epoxi, rica em zinco, conferindo propriedades anticorrosivas por efeito de barreira ou proteção catódica.
- Acabamento final com pintura eletrostática a pó, (Epoxy Poliéster) e polimerização entre os 180º e os 200º em estufa. (homologação QUALICOAT).

[Fixação]

- Varão rosca/parafuso de Aço inoxidável - Aisi304, chumbado/aparafusado no pavimento através de bucha metálica/química.



Designer: Rui Barroso
Linha: Minimal
Produto: Aparcamento de bicicleta

geral.zucalandia@gmail.com

tubular Aparcamento de bicicleta (A)

Estrutura em tubo galvanizado.

Projetado e construído a pensar na prevenção do ato de vandalismo



[Materiais]

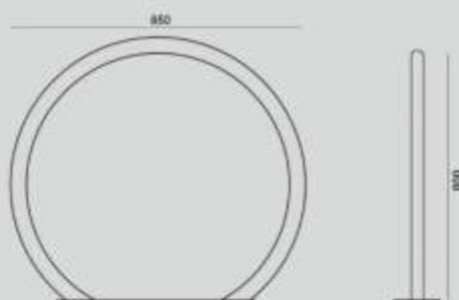
- Tubo Ø50MM de aço galvanizado
- Chapa aço recortada laser de espessura 5mm.

[Acabamento e tratamento]

- Proteção da superfícies do aço, através de um processo de decapagem (remoção de oxidações e impurezas inorgânicas), posteriormente com revestimento em pó termoendurecível, formulada com resinas epoxi, rica em zinco, conferindo propriedades anticorrosivas por efeito de barreira ou proteção catódica.
- Acabamento final com pintura eletrostática a pó, (Epoxy Poliéster) e polimerização entre os 180° e os 200° em estufa. (homologação QUALICOAT).

[Fixação]

- Varão roscado/parafuso de Aço inoxidável - Aisi304, chumbado/aparafusado no pavimento através de bucha metálica/química.



Designer: Rui Barroso

Linha: Tubular

Produto: Aparcamento de bicicleta (A)

geral.zucalandia@gmail.com

segmento **Aparcamento**

*Estrutura em barra de ferro - aço carbono.
Projetada e construída a pensar na prevenção do ato de vandalismo*

[Materiais]

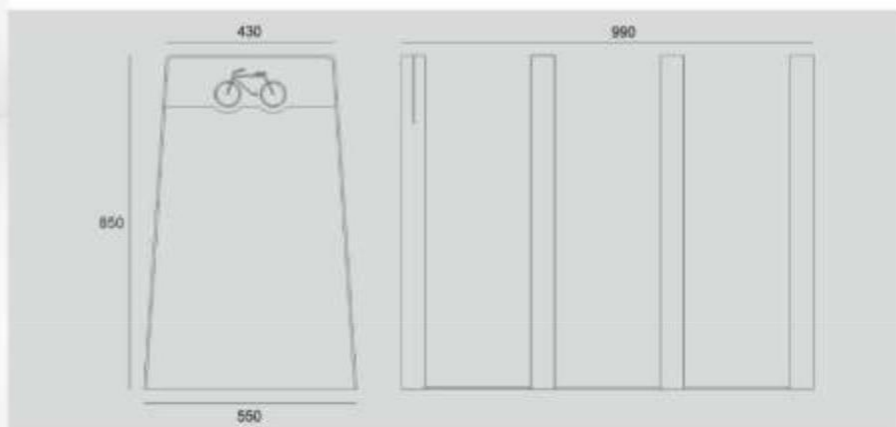
- Estrutura em ferro, barra 60x5mm.
(liga de ferro-carbono com um teor máximo em carbono 2,1%).

[Tratamento e acabamento]

- Proteção da superfícies do aço, através de um processo de decapagem (remoção de oxidações e impurezas inorgânicas), posteriormente com revestimento em pó termoendurecível, formulada com resinas epoxi, rica em zinco, conferindo propriedades anticorrosivas por efeito de barreira ou proteção catódica.
- Acabamento final com pintura eletrostática a pó, (Epoxy Poliéster) e polimerização entre os 180° e os 200° em estufa. (homologação QUALICOAT).

[Fixação]

- Varão roscado/parafuso de Aço inoxidável - Aisi304, chumbado/aparafusado no pavimento através de bucha metálica/química.



Designer: **Rui Barroso**
Linha: **Segmento**
Produto: **Aparcamento**

geral.zucalandia@gmail.com

heureca Bebedouro

Estrutura em chapa de Aço - S275Jr, e Aço inoxidável - Aisi304.
Projectado e construída a pensar no vandalismo, parafusos ocultos.



[Materiais]

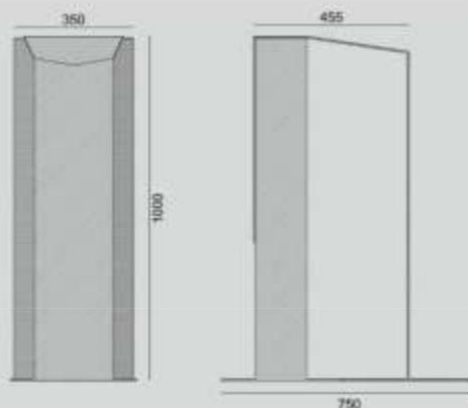
- Chapa de Aço - S275Jr, com espessura de 3mm.
- Aço inoxidável - Aisi304, com espessura de 5mm.

[Acabamento e tratamento]

- Tratamento da superfícies do Aço - S275Jr, através de um processo de fosfatagem de zinco com acabamento de pintura electrostática.
- Tratamento da superfícies do Aço inoxidável - Aisi304, acabamento escovado.

[Fixação]

- Varão roscado/parafuso de Aço inoxidável - Aisi304, chumbado/aparafusado no pavimento através de bucha metálica/química.



Designer: Rui Barroso
Linha: Heureca
Produto: Bebedouro
Propriedade industrial: Desenho/Modelo Nacional nº2987

tubular Bebedouro

Estrutura em tubo de Aço - S275Jr, grelha em aço inoxidável (Aisi 304)

Projetado e construído a pensar na prevenção do ato de vandalismo.

[Materiais]

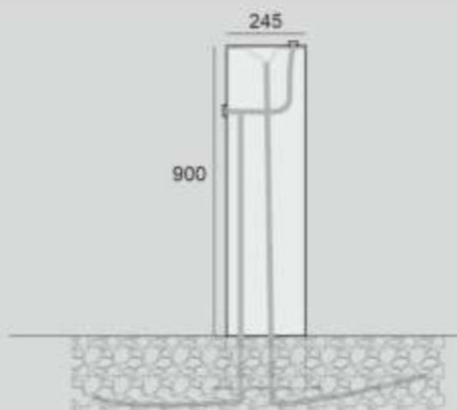
- Tubo em aço S275Jr com espessura 6mm.
- Aço inoxidável.

[Acabamento e tratamento]

- Proteção da superfície do aço, através de um processo de decapagem (remoção de oxidações e impurezas inorgânicas), posteriormente com revestimento em pó termoendurecível, formulada com resinas epóxi, rica em zinco, conferindo propriedades anticorrosivas por efeito de barreira ou proteção catódica.
- Acabamento final com pintura eletrostática a pó, (Epoxy Poliéster) e polimerização entre os 180° e os 200° em estufa. (homologação QUALICOAT).
- Superfície do aço Aisi304 encovada.

[Fixação]

- Varão rosado/parafuso de Aço inoxidável - Aisi304, chumbado/aparafusado no pavimento através de bucha metálica/química.



Designer: Rui Barroso
Linha: Tubular
Produto: Bebedouro

geral.zucalandia@gmail.com



Acessibilidade Bebedouro

Estrutura de aço - S275JR e aço inoxidável - AISI 304.
Projectado para pessoas com mobilidade reduzida.

[Materiais]

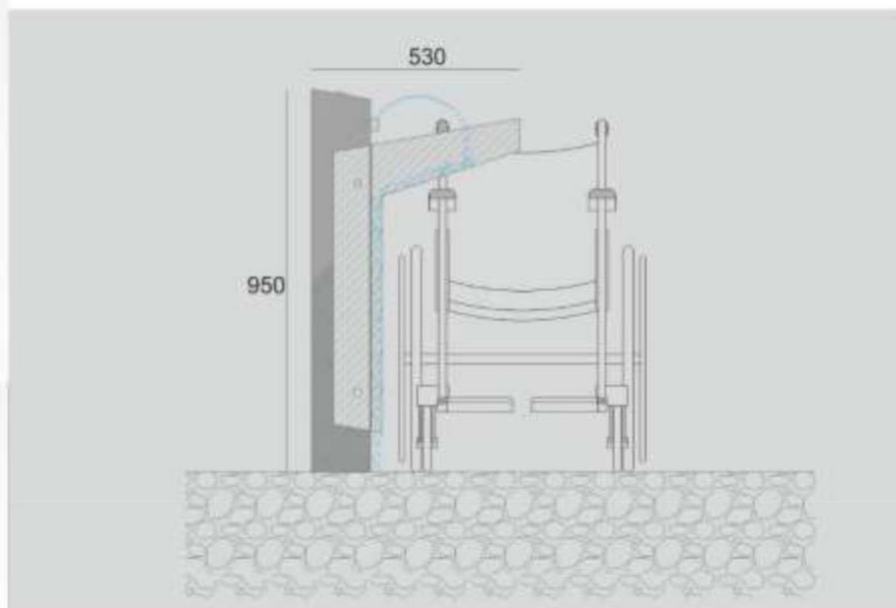
- Chapa de Aço - S275JR, com espessura de 3mm.
- Aço inoxidável - Aisi304, com espessura de 5mm.

[Acabamento e tratamento]

- Tratamento da superfícies do Aço - S275JR, através de um processo de fosfatagem de zinco com acabamento de pintura electrostática.
- Tratamento da superfícies do Aço inoxidável - Aisi304, acabamento escovado.

[Fixação]

- Várão roscado/parafuso de Aço inoxidável - Aisi304, chumbado/aparafusado no pavimento através de bucha metálica/química.



Designer: **Rui Barroso**
Linha: **Acessibilidade**
Produto: **Bebedouro**

geral.zucalandia@gmail.com

beetsteel Bebedouro

Estrutura em chapa de Aço - S275Jr, acoplado um corpo em aço inoxidável - Aisi304, onde a água desaba derramando até à sarjeta, tendo esta uma curva pronunciada (forma de joelho) proporcionando o enchimento de uma garrafa, assim como, recipiente com eixo rotativo para rapidamente encher/despejar a água sobrando de cada utilização.

[Materiais]

- Chapa de Aço - S275Jr, com espessura 8mm (liga de ferro-carbono com um teor máximo em carbono 2,1%).
- Aço inoxidável - Aisi304, com espessura 3mm

[Acabamento e tratamento]

- Proteção da superfícies do aço, através de um processo de decapagem (remoção de oxidações e impurezas inorgânicas), posteriormente com revestimento em pó termoendurecível, formulada com resinas epoxi, rica em zinco, conferindo propriedades anticorrosivas por efeito de barreira ou proteção catódica.
- Acabamento final com pintura eletrostática a pó, (Epoxy Poliéster) e polimerização entre os 180° e os 200° em estufa. (homologação QUALICOAT).
- Tratamento da superfícies do Aço inoxidável - Aisi304, acabamento escovado.

[Fixação]

- Varão roscado/parafuso de Aço inoxidável - Aisi304, chumbado/aparafusado no pavimento através de bucha metálica/química.



Designer: **Rui Barroso**

Linha: **Beetsteel**

Produto: **Bebedouro**

geral.zucalandia@gmail.com

heureca Cinzeiro Exterior

Estrutura em chapa de Aço - S275Jr, cone para apagar o cigarro em Aço Inoxidável - Aisi304.
Projectado e construída a pensar no vandalismo, parafusos ocultos.



[Materiais]

- Chapa de Aço - S275Jr, com espessura 8mm e 3mm, (opcional em Aço inoxidável - Aisi304).
- Cone para apagar o cigarro em Aço Inoxidável - Aisi304.

[Acabamento e tratamento]

- Tratamento da superfícies do Aço - S275Jr, através de um processo de fosfatagem de zinco com acabamento de pintura electrostática.
- Tratamento da superfícies do Aço inoxidável - Aisi304, acabamento escovado.

[Fixação]

- Varão roscado/parafuso de Aço inoxidável - Aisi304, chumbado/aparafusado no pavimento através de bucha metálica/química.



Designer: **Rui Barroso**
 Linha: **Heureca**
 Produto: **Cinzeiro Exterior**
 Propriedade industrial: **Desenho/Modelo Nacional nº2987**

tubular redondo Cinzeiro

*Tubo de secção redonda em aço inoxidável (Aisi304L).
Projectado e construído a pensar no vandalismo.*

[Materiais]

- Tubo Ø114.3mm de aço inoxidável (Aisi304L) com espessura 2mm.

[Acabamento e tratamento]

- Acabamento do aço inoxidável (Aisi304L) escovado.

[Fixação]

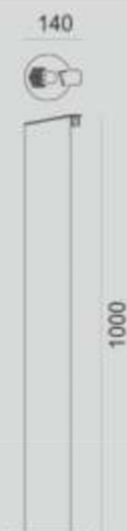
- Varão roscado/parafuso de aço inoxidável - Aisi304L, chumbado/aparafusado ao pavimento através de bucha metálica/química.

[Capacidade em Litros]

- Aprox. 0.95 Litros.

[Peso]

- Aprox. 7kg



tubular redondo (parede) Cinzeiro

*Tubo de secção redonda em aço inoxidável (Aisi304L).
Projectado e construído a pensar no vandalismo.*

[Materiais]

- Tubo Ø114.3mm de aço inoxidável (Aisi304L) com espessura 2mm.

[Acabamento e tratamento]

- Acabamento do aço inoxidável (Aisi304L) escovado.

[Fixação]

- Varão roscado/parafuso de aço inoxidável - Aisi304L, chumbado/aparafusado à parede através de bucha metálica/química.

[Capacidade em Litros]

- Aprox. 0.95 Litros.

[Peso]

- Aprox. 3kg



Designer: Rui Barroso
Linha: Tubular Redondo (Parede)
Produto: Cinzeiro

tubular quadrado Cinzeiro

Tubo de secção redonda em aço inoxidável (Aisi304L).
Projectado e construído a pensar no vandalismo.



[Materiais]

- Tubo quadrado (120mm) em aço decapado, com espessura 3mm.
- Chapa perfurada para apagar o cigarro e reservatório em Aço Inoxidável - Aisi304.

[Acabamento e tratamento]

- Aço decapado, com acabamento de pintura electrostática.
- Aço inoxidável, com acabamento escovado.

[Fixação]

- Varão roscado/parafuso de aço inoxidável - Aisi304L, chumbado/aparafusado à parede através de bucha metálica/química.

[Peso]

- Aprox. 7kg



Designer: Rui Barroso
Linha: Tubular quadrado
Produto: Cinzeiro

tubular quadrado (Parede) Cinzeiro

*Tubo de secção redonda em aço inoxidável (Aisi304L).
Projectado e construído a pensar no vandalismo.*

[Materiais]

- Tubo quadrado (120mm) em aço decapado, com espessura 3mm.
- Chapa perfurada para apagar o cigarro e reservatório em Aço Inoxidável - Aisi304.

[Acabamento e tratamento]

- Aço decapado, com acabamento de pintura electrostática.
- Aço inoxidável, com acabamento escovado.

[Fixação]

- Varão roscado/parafuso de aço inoxidável - Aisi304L, chumbado/aparafusado à parede através de bucha metálica/química.

[Peso]

- Aprox. 3kg



Designer: **Rui Barroso**
Linha: **Tubular quadrado (Parede)**
Produto: **Cinzeiro**

assimetria Cinzeiro Exterior

Estrutura em chapa de Aço - S275Jr e Aço Inoxidável - Aisi304.
Projectado e construido a pensar no vandalismo, parafusos ocultos.

[Materiais]

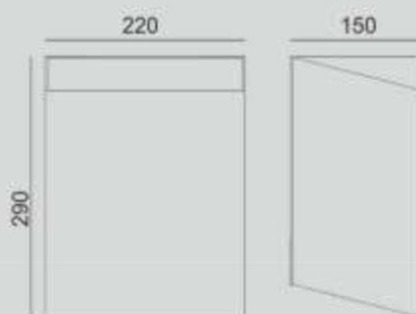
- Chapa de Aço - S275Jr, com espessura 3mm e Aço Inoxidável - Aisi304.

[Acabamento e tratamento]

- Tratamento da superfícies do Aço - S275Jr, através de um processo de fosfatagem de zinco com acabamento de pintura electrostática.
- Tratamento da superfícies do Aço inoxidável - Aisi304, acabamento escovado.

[Fixação]

- Parafuso de Aço inoxidável - Aisi304, aparafusado na parede através de bucha metálica.



Designer: Rui Barroso
Linha: Assimetria
Produto: Cinzeiro Exterior

geral.zucalandia@gmail.com

beetsteel Cinzeiro exterior

Tubo de Aço Electrozincado - Dc01+ze, para apagar o cigarro em Aço Inoxidável - Aisi304.
Projectado e construída a pensar no vandalismo.



[Materiais]

- Tubo de Aço Electrozincado - Dc01+ze, com espessura 2mm. (opcional em Aço inoxidável - Aisi304).
- Chapa perfurada para apagar o cigarro e reservatório em Aço Inoxidável - Aisi304.

[Acabamento e tratamento]

- As superfícies da chapa de Aço Electrozincado - Dc01+ze, com um acabamento de pintura electrostática.
- Tratamento da superfícies do Aço inoxidável - Aisi304, acabamento escovado.

[Fixação]

- Varão roscado/parafuso de Aço inoxidável - Aisi304, chumbada/aparafusada no pavimento através de bucha metálica/química.

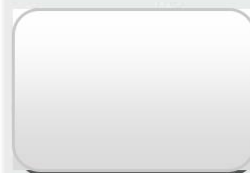


Designer: **Rui Barroso**
Linha: **Beetsteel**
Produto: **Cinzeiro exterior**

geral.zucalandia@gmail.com

heureca Floreira

Estrutura em chapa de Aço - S275Jr.
Projectado e construída a pensar no vandalismo.



[Materiais]

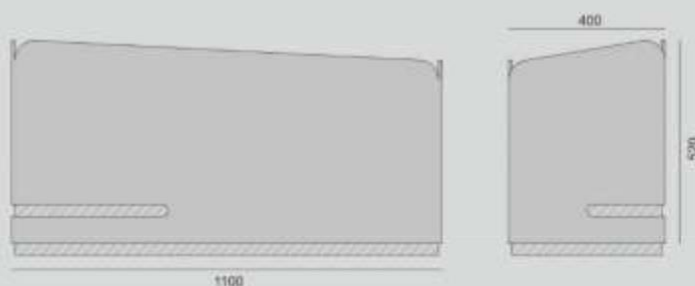
- Chapa de Aço - S275Jr, com espessura 5mm.

[Acabamento e tratamento]

- Proteção da superfícies do aço, através de um processo de decapagem (remoção de oxidações e impurezas inorgânicas), posteriormente com revestimento em pó termoendurecível, formulada com resinas epoxi, rica em zinco, conferindo propriedades anticorrosivas por efeito de barreira ou proteção catódica.
- Acabamento final com pintura eletrostática a pó, (Epoxy Poliéster) e polimerização entre os 180º e os 200º em estufa. (homologação QUALICOAT).

[Fixação]

- Assente ao pavimento/varão rosca/parafuso de Aço inoxidável - Aisi304, chumbada/aparafusado no pavimento através de bucha metálica/química.



Designer: **Rui Barroso**
Linha: **heureca**
Produto: **Floreira**
Propriedade industrial: **Desenho/Modelo Nacional nº2987**

beetsteel Floreira

Estrutura em chapa de Aço - S275Jr.
Projectado e construída a pensar no vandalismo.



[Materiais]

- Chapa de Aço - S275Jr, com espessura 5mm.
(opcional em Aço inoxidável - Aisi304).

[Acabamento e tratamento]

- Tratamento da superfícies do Aço - S275Jr, através de um processo fosfatagem de zinco com acabamento de pintura electrostática.

[Fixação]

- Assente ao pavimento.

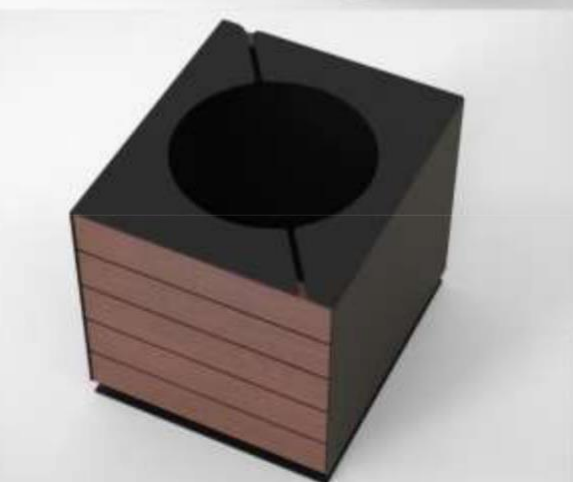


Designer: Rui Barroso
Linha: Beetsteel
Produto: Floreira

geral.zucalandia@gmail.com

simplicidade Floreira individual

*Estrutura em chapa de aço e ripas de deck composto
Projetado e construído a pensar na prevenção do ato de vandalismo*



[Materiais]

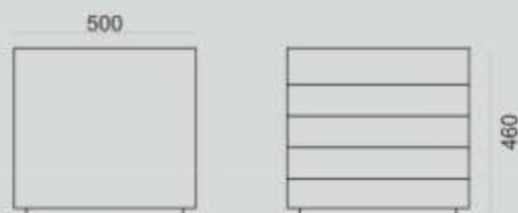
- Chapa de Aço S275Jr, (liga de ferro-carbono com um teor máximo em carbono 2,1%).
- Ripas de deck composto de madeira-termoplástico, WPC (wood Plastic Composite).

[Tratamento e acabamento]

- Proteção da superfícies do aço, através de um processo de decapagem (remoção de oxidações e impurezas inorgânicas), posteriormente com revestimento em pó termoendurecível, formulada com resinas epoxi, rica em zinco, conferindo propriedades anticorrosivas por efeito de barreira ou proteção catódica.
- Acabamento final com pintura eletrostática a pó, (Epoxy Poliéster) e polimerização entre os 180° e os 200° em estufa. (homologação QUALICOAT).
- Ripas de deck composto, não tem manutenção, boa durabilidade, bom conforto térmico, não mancha e é um produto 100% reciclável.

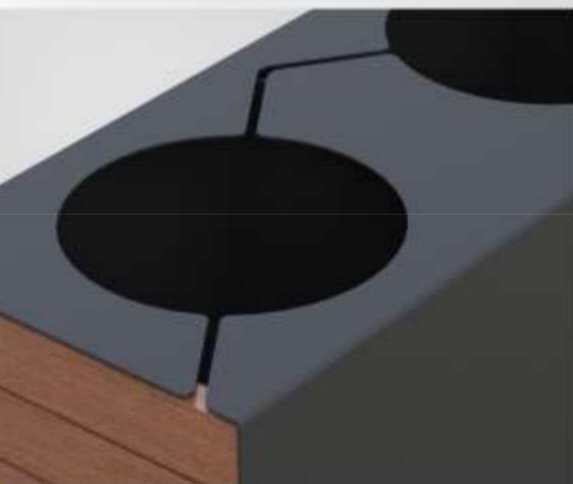
[Fixação]

- Assente ao pavimento/varão roscado/parafuso de Aço inoxidável - Aisi304, chumbada/aparafusado no pavimento através de bucha metálica/química.



simplicidade Floreira

Estrutura em chapa de aço e ripas de deck compósito
Projetado e construído a pensar na prevenção do ato de vandalismo



[Materiais]

- Chapa de Aço S275Jr, (liga de ferro-carbono com um teor máximo em carbono 2,1%).
- Ripas de deck compósito de madeira-termoplástico, WPC (wood Plastic Composite).

[Tratamento e acabamento]

- Proteção da superfícies do aço, através de um processo de decapagem (remoção de oxidações e impurezas inorgânicas), posteriormente com revestimento em pó termoendurecível, formulada com resinas epoxi, rica em zinco, conferindo propriedades anticorrosivas por efeito de barreira ou proteção catódica.
- Acabamento final com pintura eletrostática a pó, (Epoxy Poliéster) e polimerização entre os 180° e os 200° em estufa. (homologação QUALICOAT).
- Ripas de deck compósito, não tem manutenção, boa durabilidade, bom conforto térmico, não mancha e é um produto 100% reciclável.

[Fixação]

- Assente ao pavimento/varão roscado/parafuso de Aço inoxidável - Aisi304, chumbada/aparafusado no pavimento através de bucha metálica/química.



minimal Floreira

Estrutura em chapa de aço.
Projetado e construído a pensar na prevenção do ato de vandalismo.



[Materiais]

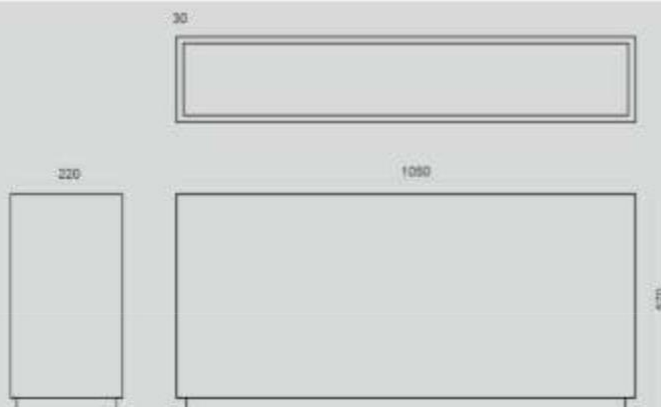
- Chapa de Aço S275Jr, com 2mm espessura.
(liga de ferro-carbono com um teor máximo em carbono 2,1%).

[Tratamento e acabamento]

- Proteção da superfícies do aço, através de um processo de decapagem (remoção de oxidações e impurezas inorgânicas), posteriormente com revestimento em pó termoendurecível, formulada com resinas epoxi, rica em zinco, conferindo propriedades anticorrosivas por efeito de barreira ou proteção catódica.
- Acabamento final com pintura eletrostática a pó, (Epoxy Poliéster) e polimerização entre os 180° e os 200° em estufa. (homologação QUALICOAT).

[Fixação]

- Assente ao pavimento.



Designer: Rui Barroso

Linha: minimal

Produto: Floreira

geral.zucalandia@gmail.com

minimal Floreira (A)

Estrutura em chapa de aço.
Projetado e construído a pensar na prevenção do ato de vandalismo.



[Materiais]

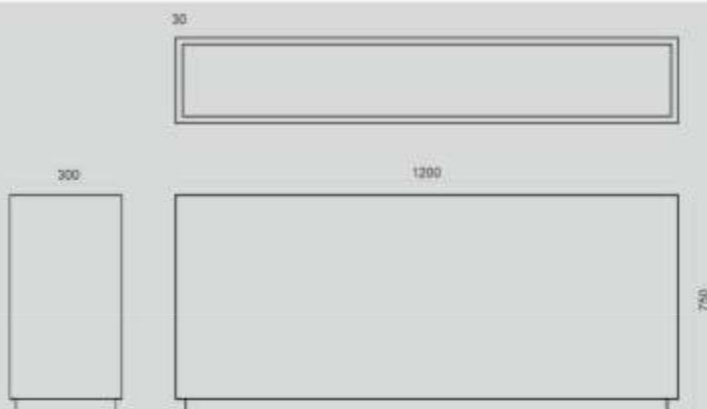
- Chapa de Aço Eletrozincado (DC01+ZE) com 3mm espessura. (liga de ferro-carbono com um teor máximo em carbono 2,1%).

[Tratamento e acabamento]

- Proteção da superfícies do aço, através de um processo de decapagem (remoção de oxidações e impurezas inorgânicas), posteriormente com revestimento em pó termoendurecível, formulada com resinas epoxi, rica em zinco, conferindo propriedades anticorrosivas por efeito de barreira ou proteção catódica.
- Acabamento final com pintura eletrostática a pó, (Epoxy Poliéster) e polimerização entre os 180° e os 200° em estufa. (homologação QUALICOAT).

[Fixação]

- Assente ao pavimento.



simplicidade Floreira(A)

Estrutura em chapa de aço e ripas de deck compósito
Projetado e construído a pensar na prevenção do ato de vandalismo



[Materiais]

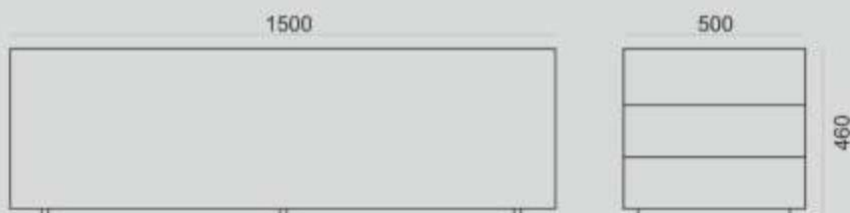
- Chapa de Aço S275Jr, (liga de ferro-carbono com um teor máximo em carbono 2,1%).
- Ripas de deck compósito de madeira-termoplástico, WPC (wood Plastic Composite).

[Tratamento e acabamento]

- Proteção da superfícies do aço, através de um processo de decapagem (remoção de oxidações e impurezas inorgânicas), posteriormente com revestimento em pó termoendurecível, formulada com resinas epoxi, rica em zinco, conferindo propriedades anticorrosivas por efeito de barreira ou proteção catódica.
- Acabamento final com pintura eletrostática a pó, (Epoxy Poliéster) e polimerização entre os 180° e os 200° em estufa. (homologação QUALICOAT).
- Ripas de deck compósito, não tem manutenção, boa durabilidade, bom conforto térmico, não mancha e é um produto 100% reciclável.

[Fixação]

- Assente ao pavimento/varão roscado/parafuso de Aço inoxidável - Aisi304, chumbado/aparafusado no pavimento através de bucha metálica/química.



simplicidade Floreira Individual (A)

*Estrutura em chapa de aço e ripas de deck composto
Projetado e construído a pensar na prevenção do ato de vandalismo*



[Materiais]

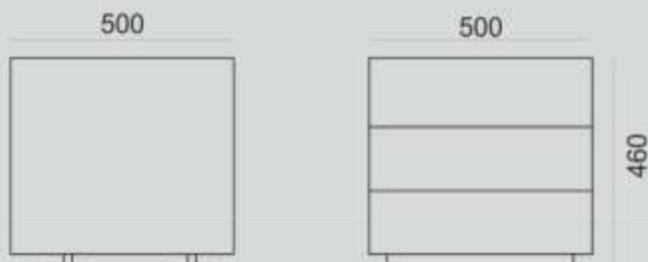
- Chapa de Aço S275Jr, (liga de ferro-carbono com um teor máximo em carbono 2,1%).
- Ripas de deck composto de madeira-termoplástico, WPC (wood Plastic Composite).

[Tratamento e acabamento]

- Proteção da superfícies do aço, através de um processo de decapagem (remoção de oxidações e impurezas inorgânicas), posteriormente com revestimento em pó termoendurecível, formulada com resinas epoxi, rica em zinco, conferindo propriedades anticorrosivas por efeito de barreira ou proteção catódica.
- Acabamento final com pintura eletrostática a pó, (Epoxy Poliéster) e polimerização entre os 180° e os 200° em estufa. (homologação QUALICOAT).
- Ripas de deck composto, não tem manutenção, boa durabilidade, bom conforto térmico, não mancha e é um produto 100% reciclável.

[Fixação]

- Assente ao pavimento/varão roscado/parafuso de Aço inoxidável - Aisi304, chumbado/aparafusado no pavimento através de bucha metálica/química.



heureca Dissuasor

Estrutura em chapa de Aço - S275Jr.
Projectado e construída a pensar no vandalismo.

[Materiais]

- Chapa de Aço - S275Jr, com espessura de 5mm.
(opcional em Aço inoxidável - Aisi304).

[Acabamento e tratamento]

- Tratamento da superfícies do Aço - S275Jr, através de um processo de fosfatagem de zinco com acabamento de pintura electrostática.

[Fixação]

- Varão roscado/parafuso de Aço inoxidável - Aisi304, chumbado/aparafusado no pavimento através de bucha metálica/química.



Designer: Rui Barroso

Linha: Heureca

Produto: Dissuasor

Propriedade industrial: Desenho/Modelo Nacional nº2987

geral.zucalandia@gmail.com

heureca Dissuasor Rotativo

Estrutura em chapa de Aço - S275Jr.
Projectado e construída a pensar no vandalismo.



[Materiais]

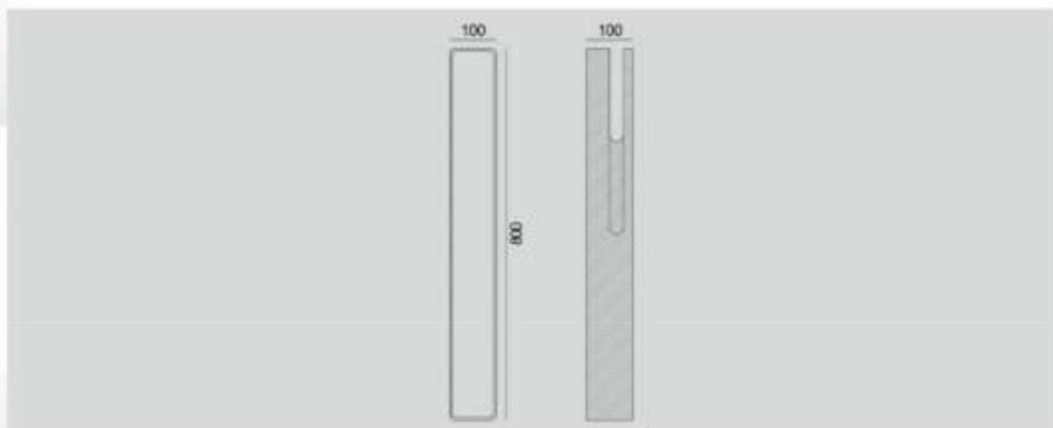
- Chapa de Aço - S275Jr, com espessura de 5mm.
(opcional em Aço inoxidável - Aisi304).

[Acabamento e tratamento]

- Tratamento da superfícies do Aço - S275Jr, através de um processo de fosfatagem de zinco com acabamento de pintura electrostática.

[Fixação]

- Varão roscado/parafuso de Aço inoxidável - Aisi304, chumbado/aparafusado no pavimento através de bucha metálica/química.



Designer: **Rui Barroso**

Linha: **Heureca**

Produto: **Dissuasor Rotativo**

Propriedade industrial: **Desenho/Modelo Nacional nº2987**

geral.zucalandia@gmail.com

intersecção Dissuasor L

Perfil L Aço - S275Jr, com uma ripa smartcomposite (compósito de madeira e cortiça).
Projectado e construido a pensar no vandalismo.



[Materiais]

- Perfil L Aço - S275Jr. (opcional em Aço inoxidável - Aisi304).
- Smartcomposite (compósito de madeira e cortiça)

[Acabamento e tratamento]

- Tratamento do perfil L Aço - S275Jr, através de um processo fosfatagem de zinco com acabamento de pintura electrostática.

[Fixação]

- Varão roscado/parafuso de Aço inoxidável - Aisi304, chumbado/aparafusado no pavimento através de bucha metálica/química.



intersecção Dissuasor I

Perfil I Aço - S275Jr, com uma ripa smartcomposite (compósito de madeira e cortiça).
Projectado e construído a pensar no vandalismo.



[Materiais]

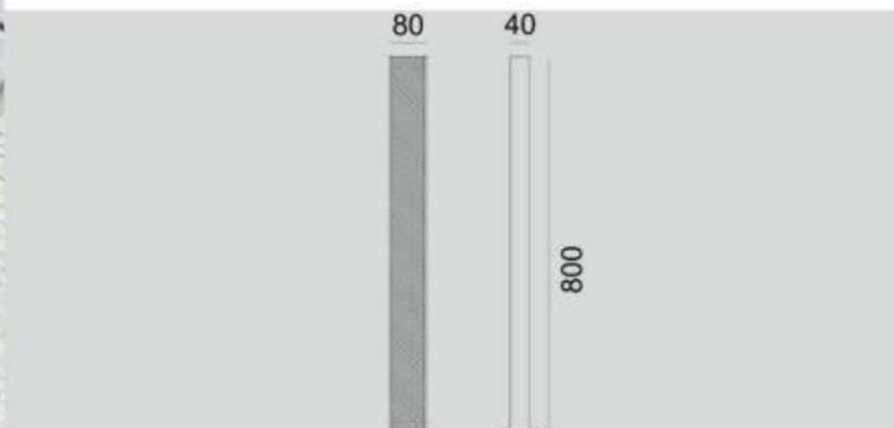
- Perfil I Aço - S275Jr.
- Smartcomposite (compósito de madeira e cortiça)

[Acabamento e tratamento]

- Tratamento do perfil I Aço - S275Jr, através de um processo fosfatagem de zinco com acabamento de pintura electrostática.

[Fixação]

- Varão roscado/parafuso de Aço inoxidável - Aisi304, chumbado/aparafusado no pavimento através de bucha metálica/química.

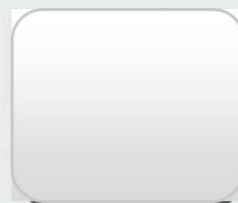


Designer: Rui Barroso
Linha: intersecção
Produto: Dissuasor I

geral.zucalandia@gmail.com

Tubular Dissuasor topo boleado

Topo Boleado (Convexo)



[Materiais]

- Tubo 76mm diâmetro em Aço S275Jr, com espessura 2mm.
- Topo Boleado (Convexo).
- (opcional) disponíveis vários diâmetros e tubo Inoxidável.

[Acabamento e tratamento]

- Tratamento da superfícies do tubo (Aço S275Jr) através de um processo fosfatagem de zinco com acabamento de pintura electrostática.

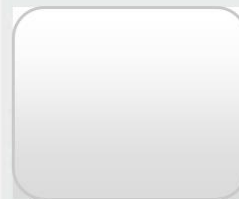
[Fixação]

- Tubo chumbado ao pavimento.

[Peso]

- Aprox. 6kg





Tubular Dissuasor topo plano



[Materiais]

- Tubo 80mm diâmetro em Aço S275Jr, com espessura 2mm.
- Topo plano.
- (opcional) Disponíveis vários diâmetros e tubo Inoxidável.

[Acabamento e tratamento]

- Tratamento da superfícies do tubo (Aço S275Jr) através de um processo fosfatagem de zinco com acabamento de pintura electrostática.

[Fixação]

- Tubo chumbado ao pavimento.

[Peso]

- Aprox. 6kg



Tubular Dissuasor rebatível

*Dissuasor em tubo de ferro - aço carbono.
Projetado e construído a pensar na prevenção do ato de vandalismo.*



[Materiais]

- Tuba 76mm diâmetro em Aço S275Jr, com espessura 2mm.
- Topo plano.
- (opcional) Disponíveis vários diâmetros e tuba Inoxidável.

[Acabamento e tratamento]

- Proteção da superfície do aço, através de um processo de decapagem (remoção de oxidações e impurezas inorgânicas), posteriormente com revestimento em pó termoendurecível, formulada com resinas epoxi, rica em zinco, conferindo propriedades anticorrosivas por efeito de barreira ou proteção catódica.
- Acabamento final com pintura eletrostática a pó, (Epoxy Poliéster) e polimerização entre os 180° e os 200° em estufa. (homologação QUALICOAT).

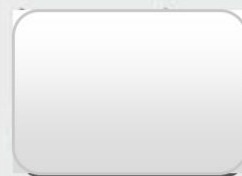
[Fixação]

- Varão roscado/parafuso de Aço inoxidável - Aisi304, chumbado/aparafusado no pavimento através de bucha metálica/química.



assimetria Dissuasor

Estrutura em chapa de Aço
Projetado e construído a pensar na prevenção do ato de vandalismo



[Materiais]

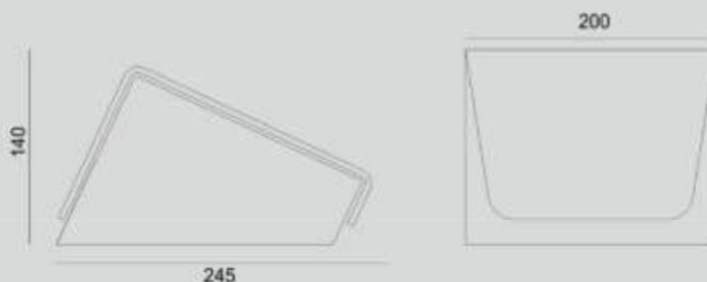
- Aço S275Jr, com 3mm de espessura.
(liga de ferro-carbono com um teor máximo em carbono 2,1%).

[Tratamento e acabamento]

- Proteção da superfícies do aço, através de um processo de decapagem (remoção de oxidações e impurezas inorgânicas), posteriormente com revestimento em pó termoendurecível, formulada com resinas epoxi, rica em zinco, conferindo propriedades anticorrosivas por efeito de barreira ou proteção catódica.
- Acabamento final com pintura eletrostática a pó (2 cinza claro e escuro), (Epoxy Poliéster) e polimerização entre os 180° e os 200° em estufa. (homologação QUALICOAT).

[Fixação]

- Varão roscado/parafuso de Aço inoxidável - Aisi304, chumbado/aparafusado no pavimento através de bucha metálica/química.



Designer: Rui Barroso
Linha: Assimetria
Produto: Dissuasor

geral.zucalandia@gmail.com

simplicidade Dissuasor

*Dissuasor em barra de ferro - aço carbono.
Projetado e construído a pensar na prevenção do ato de vandalismo*

[Materiais]

- Estrutura em barra de ferro - aço carbono 60x6mm. (liga de ferro-carbono com um teor máximo em carbono 2,1%).

[Tratamento e acabamento]

- Proteção da superfícies do aço, através de um processo de decapagem (remoção de oxidações e impurezas inorgânicas), posteriormente com revestimento em pó termoendurecível, formulada com resinas epoxi, rica em zinco, conferindo propriedades anticorrosivas por efeito de barreira ou proteção catódica.

- Acabamento final com pintura eletrostática a pó, (Epoxy Poliéster) e polimerização entre os 180º e os 200º em estufa. (homologação QUALICOAT).

[Fixação]

- Varão roscado/parafuso de Aço inoxidável - Aisi304, chumbado/aparafusado no pavimento através de bucha metálica/química.



simplicidade Dissuasor rebatível

*Dissuasor em barra de ferro - aço carbono.
Projetado e construído a pensar na prevenção do ato de vandalismo*

[Materiais]

- Estrutura em barra de ferro - aço carbono 60x6mm. (liga de ferro-carbono com um teor máximo em carbono 2,1%).

[Tratamento e acabamento]

- Proteção da superfície do aço, através de um processo de decapagem (remoção de oxidações e impurezas inorgânicas), posteriormente com revestimento em pó termoendurecível, formulada com resinas epoxi, rica em zinco, conferindo propriedades anticorrosivas por efeito de barreira ou proteção catódica.

- Acabamento final com pintura eletrostática a pó, (Epoxy Poliéster) e polimerização entre os 180° e os 200° em estufa. (homologação QUALICOAT).

[Fixação]

- Varão rosca/parafuso de Aço inoxidável - Aisi304, chumbado/aparafusado no pavimento através de bucha metálica/química.



minimal Grelha para árvore

Estrutura em chapa de Aço (S275jr)
Projetado e construído a pensar na prevenção do ato de vandalismo



[Materiais]

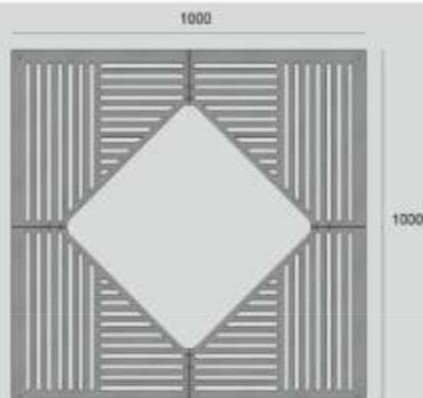
- Chapa de Aço (S275jr), de espessura 5mm.

[Acabamento e tratamento]

- Proteção da superfície do aço, através de um processo de decapagem (remoção de oxidações e impurezas inorgânicas), posteriormente com revestimento em pó termoendurecível, formulada com resinas epoxi, rica em zinco, conferindo propriedades anticorrosivas por efeito de barreira ou proteção catódica.
- Acabamento final com pintura eletrostática a pó, (Epoxy Poliéster) e polimerização entre os 180° e os 200° em estufa. (homologação QUALICOAT).

[Fixação]

- Vão roscado/parafuso de Aço inoxidável - Aisi304, chumbado/aparafusado no pavimento através de bucha metálica/química.



heureca Grelha para árvore

Estrutura em chapa de Aço - S275Jr.

Desenhado de modo a que facilmente se possa **encurtar para acompanhar o crescimento da árvore**, construído a pensar na prevenção do ato de vandalismo

[Materiais]

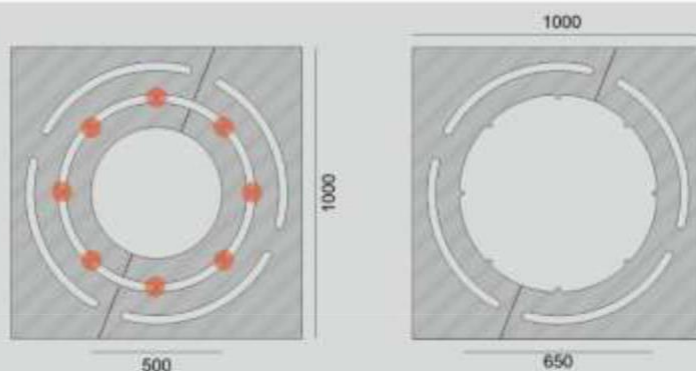
- Estrutura em chapa de aço carbono com 5mm esp. (liga de ferro-carbono com um teor máximo em carbono 2,1%).
- (opcional em Aço inoxidável - Aisi304).

[Acabamento e tratamento]

- Proteção da superfícies do aço, através de um processo de decapagem (remoção de oxidações e impurezas inorgânicas), posteriormente com revestimento em pó termoendurecível, formulada com resinas epoxi, rica em zinco, conferindo propriedades anticorrosivas por efeito de barreira ou proteção catódica.
- Acabamento final com pintura eletrostática a pó, (Epoxy Poliéster) e polimerização entre os 180º e os 200º em estufa. (homologação QUALICOAT).

[Fixação]

- Varão roscado/parafuso de Aço inoxidável - Aisi304, chumbado/aparafusado ao pavimento através de bucha metálica/química.



● Cortar com o crescimento da árvore

Designer: **Rui Barroso**

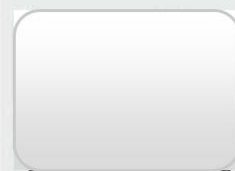
Linha: **Heureca**

Produto: **Grelha para árvore**

Propriedade industrial: **Desenho/Modelo Nacional nº2987**

Paragem Bus Abrigo (A)

Projectado e construído a prevenção do ato de vandalismo



[Materiais]

- Estrutura do abrigo em aço S275jr, cobertura painel sandwich de 30MM, laterais e costas em vidro temperado de espessura 6mm espessura.

[Acabamento e tratamento]

- Proteção da superfícies do aço, através de um processo de decapagem (remoção de oxidações e impurezas inorgânicas), posteriormente com revestimento em pó termoendurecível, formulada com resinas epoxi, rica em zinco, conferindo propriedades anticorrosivas por efeito de barreira ou proteção catódica.
- Acabamento final com pintura eletrostática a pó, (Epoxy Poliéster) e polimerização entre os 180° e os 200° em estufa. (homologação QUALICOAT).

[Fixação]

- Varão roscado chumbado ao pavimento através de bucha química ou metálica, fixado através de flange.

