

LIXEIRAS

detalhes que
fazem a diferença

 **nomen**

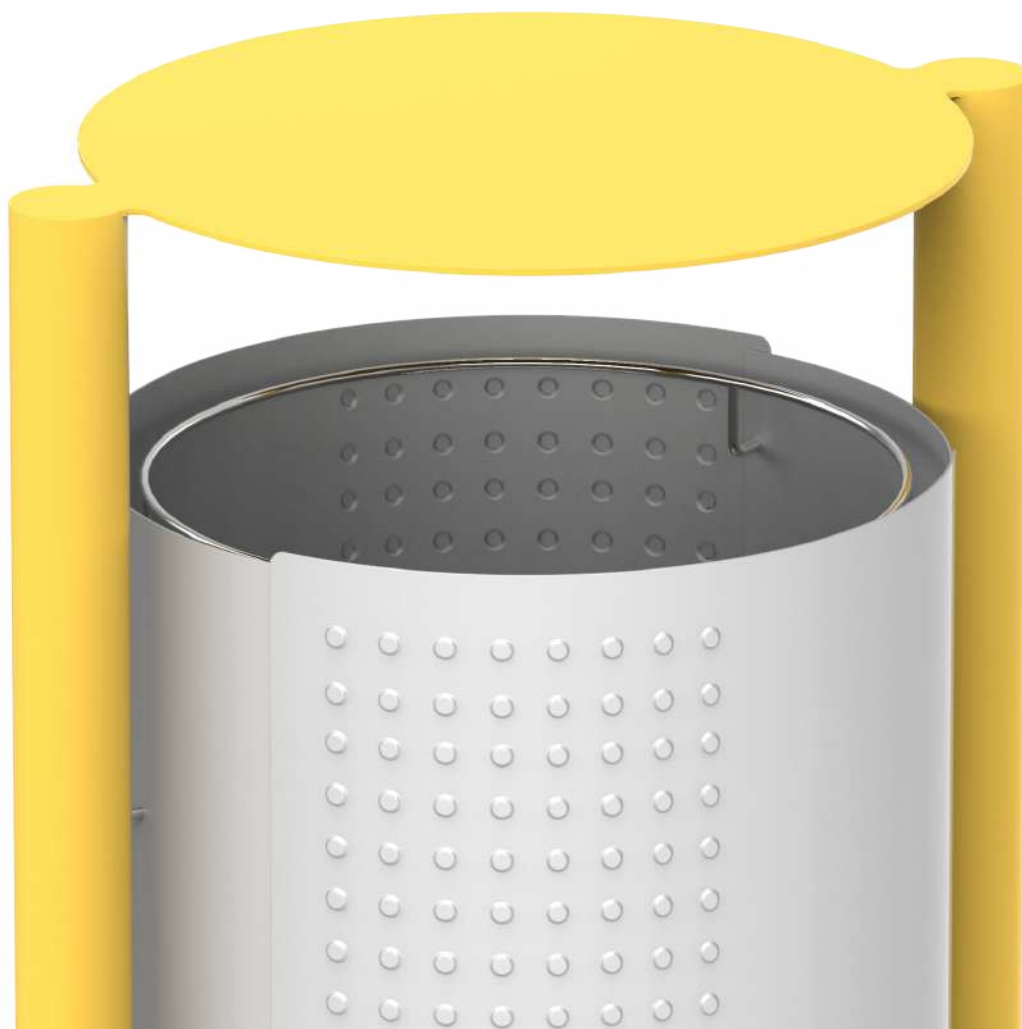
NOSSOS PRODUTOS

A Nomen Design é uma empresa que se dedica à concepção, desenvolvimento e fabricação de mobiliários urbanos e equipamentos corporativos. **Design, inovação, qualidade e durabilidade** são premissas fundamentais no desenvolvimento de produtos que, além de soluções reais, geram uma nova forma de habitar espaços públicos, corporativos e urbanos.

Com uma equipe de designers industriais, arquitetos e engenheiros especializados, a empresa conseguiu se posicionar fortemente tanto no mercado sul-americano e também no resto do mundo.

Estamos cientes de que tanto no âmbito corporativo, quanto no âmbito público e urbano, o design e a funcionalidade de nossos produtos devem ser acompanhados de alto grau de durabilidade e resistência. Para atingir esse equilíbrio, damos ênfase aos detalhes, que, em suma, resultam em produtos de grande qualidade, estética e durabilidade.

Além de nossa linha de produtos padrões, realizamos projetos sob medida tanto para a área de equipamentos urbanos quanto para móveis corporativos, desde que a quantidade justifique.



lixeira AR2R2
chapa estampada



MATERIAIS

variedades

Trabalhamos com diversos materiais como **aço**, **inox**, **alumínio** e **galvanizado**, além de alternativas combinadas com **madeira**.

Todos os projetos visam estar em harmonia com o **meio ambiente**, alcançando e, em alguns casos, superando as metas internacionais de sustentabilidade.

	AÇO	GALVANIZADO	ALUMÍNIO	INOX
Resistência	●●●○	●●●○	●○○○	●●●●
Resistência a corrosão	●●○○	●●●○	●●●○	●●●●
Preço	●●●●	●●●●	●○○○	●●●●
Peso	●●●●	●●○○	●●●○	●●●●
Tratamento obrigatório	SIM	NÃO	SIM	NÃO
Base Anticorrosiva	sempre			
Pintura	sempre	opcional		
Anodizado			sempre	
Fosco				opcional

IMPORTANTE

- Em relação à **resistência**, 2mm no aço inox supera uma chapa de 3,2mm no aço, enquanto no alumínio nem dobrando a espessura 4mm, conseguimos essa resistência.
- Em relação ao **preço**, o aço é mais barato que o aço inoxidável, mas necessariamente requer tratamentos posteriores.
- **Espessuras superiores a 3mm garantem a estabilidade e durabilidade do produto.**



PROCESSOS

prévios

Para garantir maior resistência à corrosão, nossos produtos são tratados com **fosfatização** e **cataforese** (*sistema de pintura utilizado atualmente pela indústria automotiva*) ou galvanizados anteriormente a pintura eletrostática.

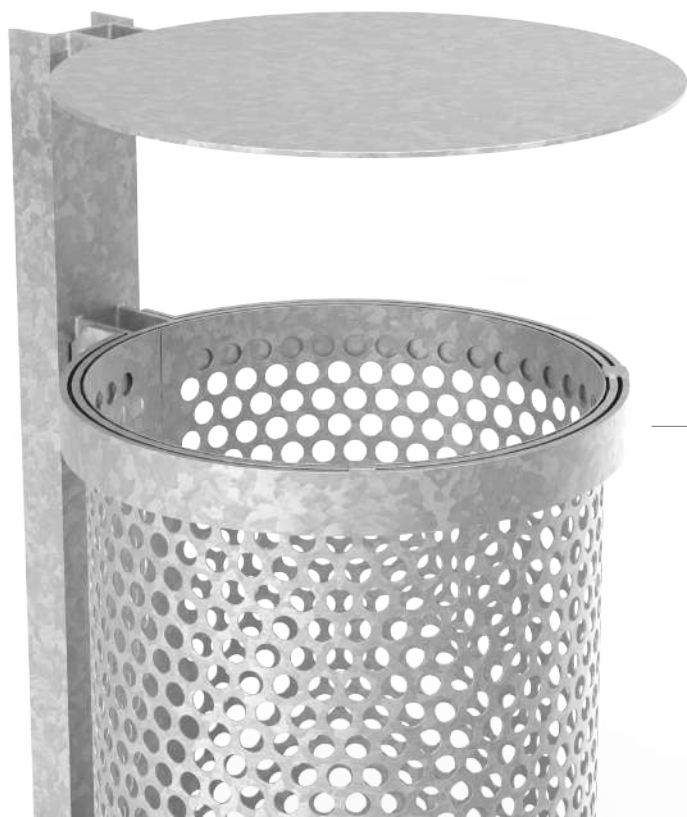
Para melhorar a adesão à tinta, é realizado um processo de **jateamento**.

FOSFÁTICO: é uma forma de passivação de uma superfície metálica. É usado para prevenir a corrosão, melhorar a lubrificação nos processos de conformação ou trefilação, ou como base para revestimentos ou pinturas posteriores.

CATAFORESE: é um método de pintura por imersão que aumenta o grau de proteção anticorrosiva, protege o produto, melhora a aderência da tinta, penetra em áreas de difícil acesso, cria uma camada de espessura uniforme, é compatível com outras tintas e é um processo ecológico.

JATEAMENTO: é um método usado para limpar, fortalecer ou polir o metal. Pequenos elementos esféricos são lançados na superfície do metal com ar comprimido. Ao entrarem em contato com a superfície do metal, criam uma minúscula cratera na parte do metal que está sob tensão. Esse processo aumenta a dureza e a durabilidade do material, melhora a resistência à fadiga e permite uma melhor aderência da tinta.

GALVANIZADO: é um processo que consiste em revestir o aço com uma camada de zinco. Este processo aumenta a resistência à corrosão, aumenta a durabilidade do produto (*pois o processo de corrosão do zinco é bem mais lento que o do ferro*), sua manutenção é praticamente zero, pode ser combinado com tinta para aumentar ainda mais sua durabilidade, podendo ser soldado sem problemas.



lixeira CABA
aço galvanizado



PROCESSOS

posteriores

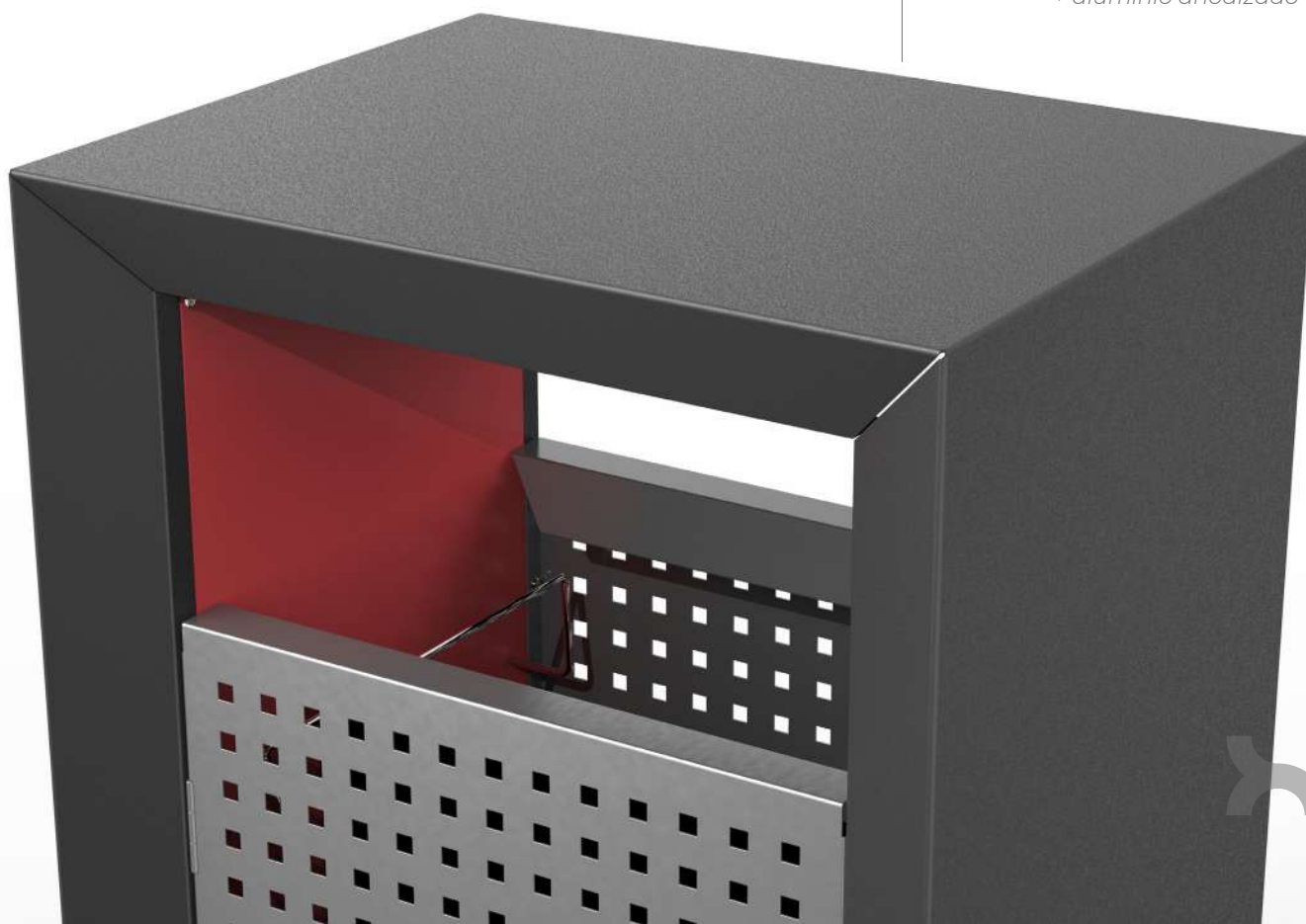
Além disso, todos os materiais podem sofrer tratamentos posteriores para gerar diferentes acabamentos, como **pintura eletrostática, anodização, retificação**, etc.

PINTURA ELETROSTÁTICA: é um processo de pintura em pó, utilizada para criar um acabamento uniforme e durável em metais. É muito mais durável do que as tintas líquidas e é um processo ecológico. Oferece vantagens como grande variedade de cores, excelente aderência ao metal e extraordinária resistência à corrosão. Trabalhamos apenas com tintas de primeira linha: PPG, Sherwin Williams ou Dupont.

ANODIZADO: é um tratamento superficial que se faz no alumínio, para formar uma camada de óxido desse material. A camada superficial gera maior proteção contra a corrosão e favorece a resistência à abrasão superficial. Também permite colorir o metal.

RETIFICAÇÃO: é uma forma de usinagem que envolve a remoção de uma camada de metal da superfície por meio de uma operação de abrasão. Este processo permite obter diferentes acabamentos no material.

lixeira arco
pintura eletrostática
+ alumínio anodizado



PERFURADO

A chapa perfurada é resultado de um processo de estampagem a frio em uma chapa de aço. Hoje seu uso se difundiu devido a versatilidade e nobreza do material.

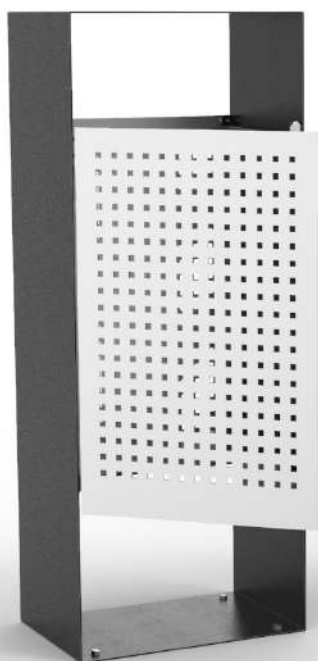
Quase todas as nossas lixeiras são fabricadas em **chapa perfurada**, o que confere um valor diferenciado aos nossos produtos. Contamos com o maquinário específico para gerar desenhos padronizados ou especiais/decorativos.

Uma das principais diferenças (além do design) está relacionada ao maquinário utilizado para fabricá-lo, o que afeta a velocidade e o custo de produção:

- As **placas padrão** têm um design que se repete em toda a placa. São fabricadas em prensas largas com capacidade de furação de 400 golpes por minuto, proporcionando economia na fabricação.
- Dentro das **chapas decorativas**, temos desenhos que podem ser feitos com prensas largas, mas a maioria é perfurada com puncionadeiras CNC. Este maquinário permite grande flexibilidade nas combinações de furação, realizando 40 golpes por minuto.

Uma das principais **vantagens** da perfuração é que, em produtos expostos a possibilidade de vandalismo, **ela oculta com eficiência arranhões** e/ou avarias que possam ser geradas pelo simples fato de estar em contato com as pessoas.

lixeira eros
com perfuração



lixeira eros
sem perfuração



VARIÁVEIS



lixeria ciclo
coleta seletiva

Outra das grandes vantagens dos nossos produtos é a infinita variedade de cores e **acabamentos** em que podem ser apresentados. Isso dá ao cliente a possibilidade de combiná-los como desejar, permitindo, por exemplo, gerar conjuntos de lixeiras para **coleta seletiva**. Além das cores, podem ser adicionadas tampa ou capas ou legendas com as identificações necessárias.

O **material** em que é feito o cesto também pode ser modificado se o cliente desejar, modificando as espessuras e tratamentos para que o produto não perca resistência e enferruje com o tempo. Todas as nossas lixeiras podem ser de *aço, inox, alumínio e aço galvanizado*, podendo ser combinados com *madeira*.

Por outro lado, oferecemos as nossas lixeiras com uma **perfuração** específica para cada modelo, que podem ser modificadas de acordo com as necessidades de cada cliente.



lixeria leger
tampas cortadas láser

RESISTENTE A VANDALISMO

A maioria dos nossos produtos não contém peças soltas para evitar que sejam roubados por estarem expostos em vias públicas.

Além disso, todas as nossas lixeiras têm a possibilidade de serem embutidas no chão, sendo protegendo contra vandalismo. Outras opções são: aparafusado ao chão ou apoiado em pés de borracha.



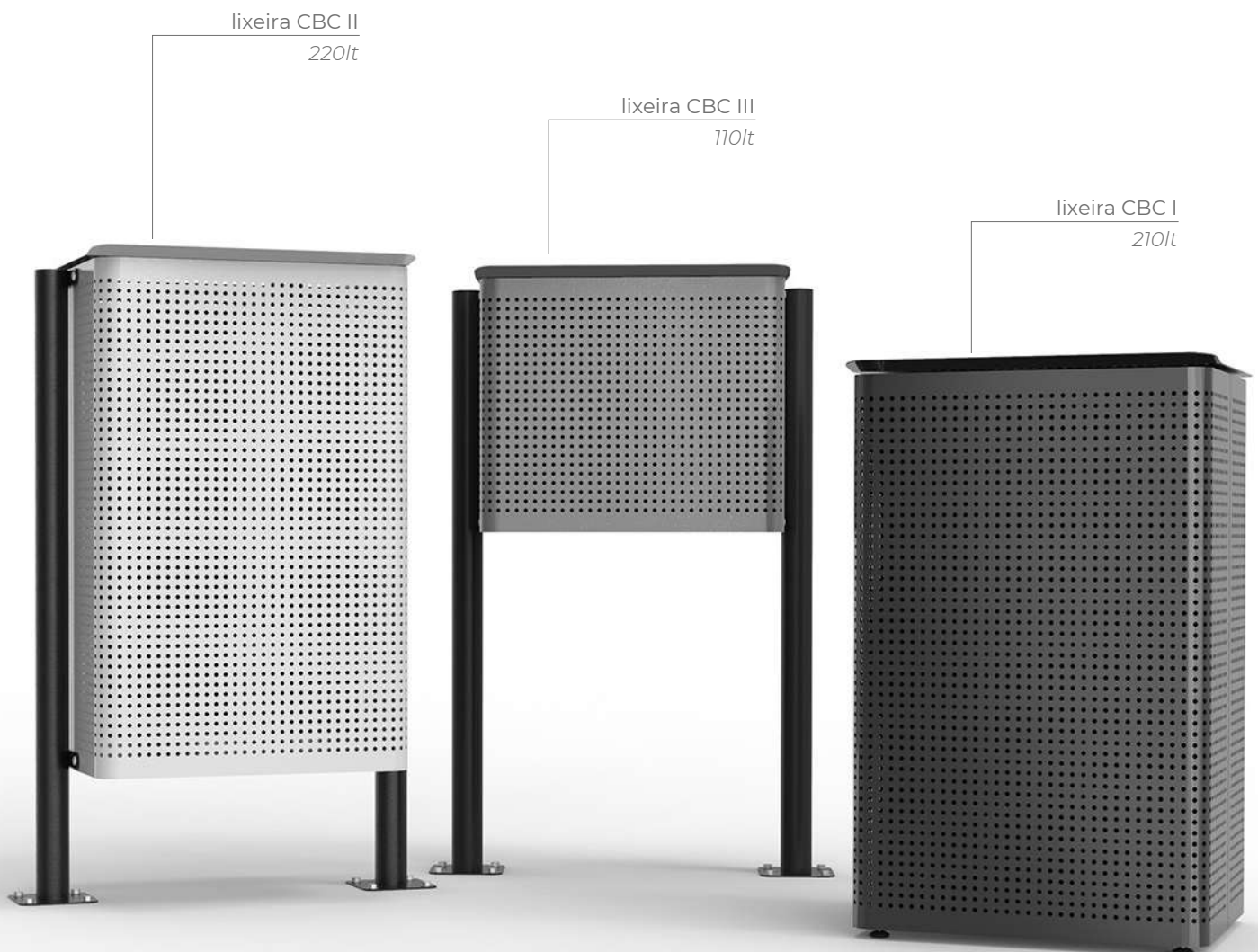
lixeira panzer
com tampa



MANUTENÇÃO

Todos os nossos produtos foram desenvolvidos com foco em sua durabilidade. Seus materiais foram pensados para evitar o desgaste estrutural do produto, sendo o tratamento de superfície o ponto mais afetado ao longo do tempo.

Por este motivo, todas as peças têm a possibilidade de serem desmontadas para serem repintadas ou trocadas se necessário, evitando assim a necessidade de substituição de todo o produto.

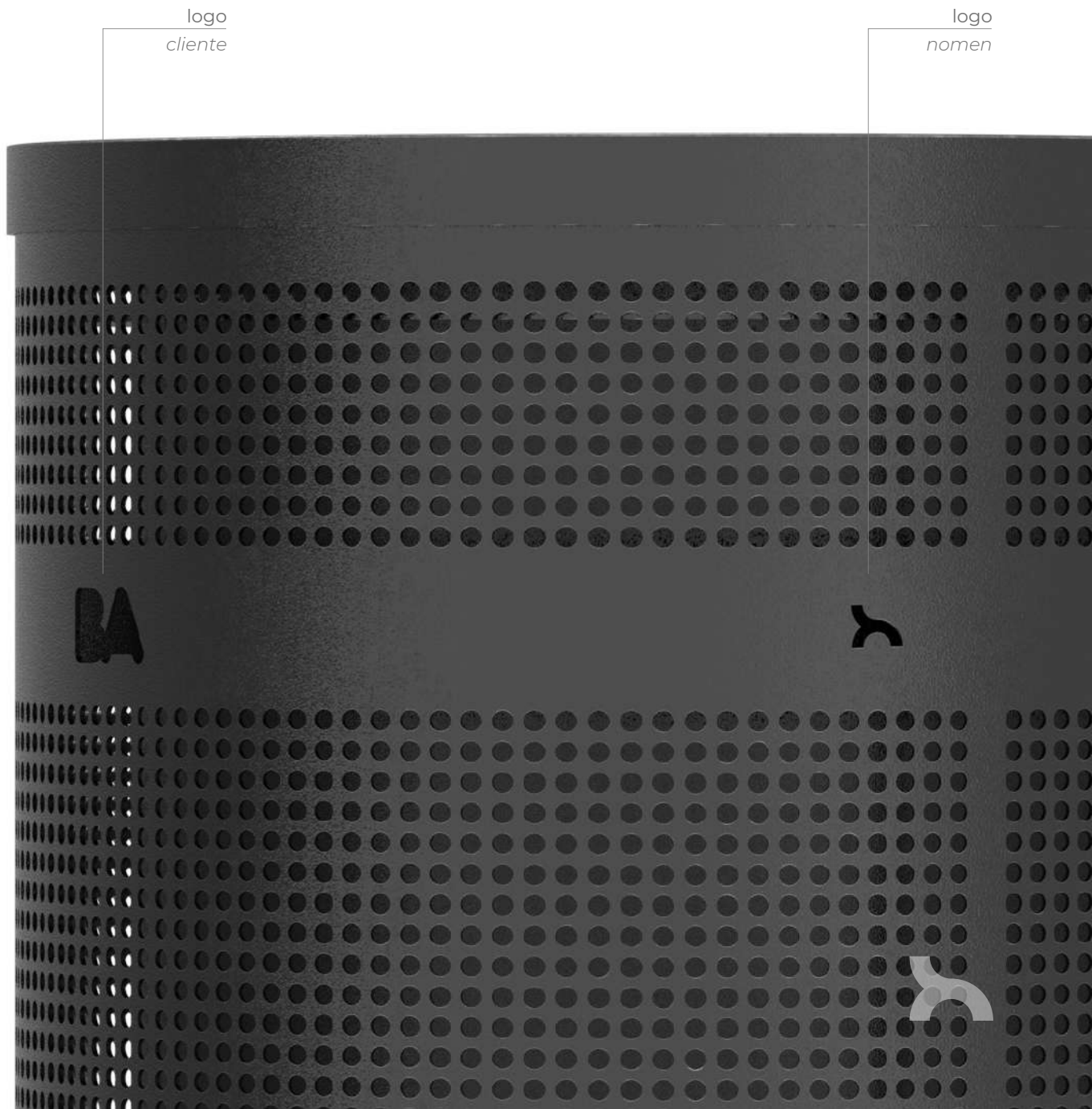


IDENTIFICAÇÃO

por marca

Para garantir a **qualidade de nossos produtos** e evitar confusões com plágios menos resistentes, nossos produtos possuem uma identificação da marca: nosso **logotipo** localizado em algum setor do produto.

Além disso, na maioria dos nossos produtos, é possível adicionar um logotipo, marca, etc. se o cliente desejar.





NOMEN BRASIL

Av. Dr. João Batista de Almeida Barbosa, nº622
São João da Boa Vista - SP - CEP: 13876-021
Tel/Fax + 55 19 3624 1413 | Cel + 55 19 97403 8177

NOMEN ARGENTINA

Eduardo Sivori 5170 [B1605AVJ]
Munro - Bs As - Argentina
Tel + 54 11 4721 3750

NOMEN MÉXICO

Jorge Jimenez Cantu N° 230 D-14
Col. Joyas del Alba Cuautitlan Izcalli - Edo - Mex - CP 54750
Tel 5868 9680 - 5873 8414 - 5881 5663 | Fax 1113 0691