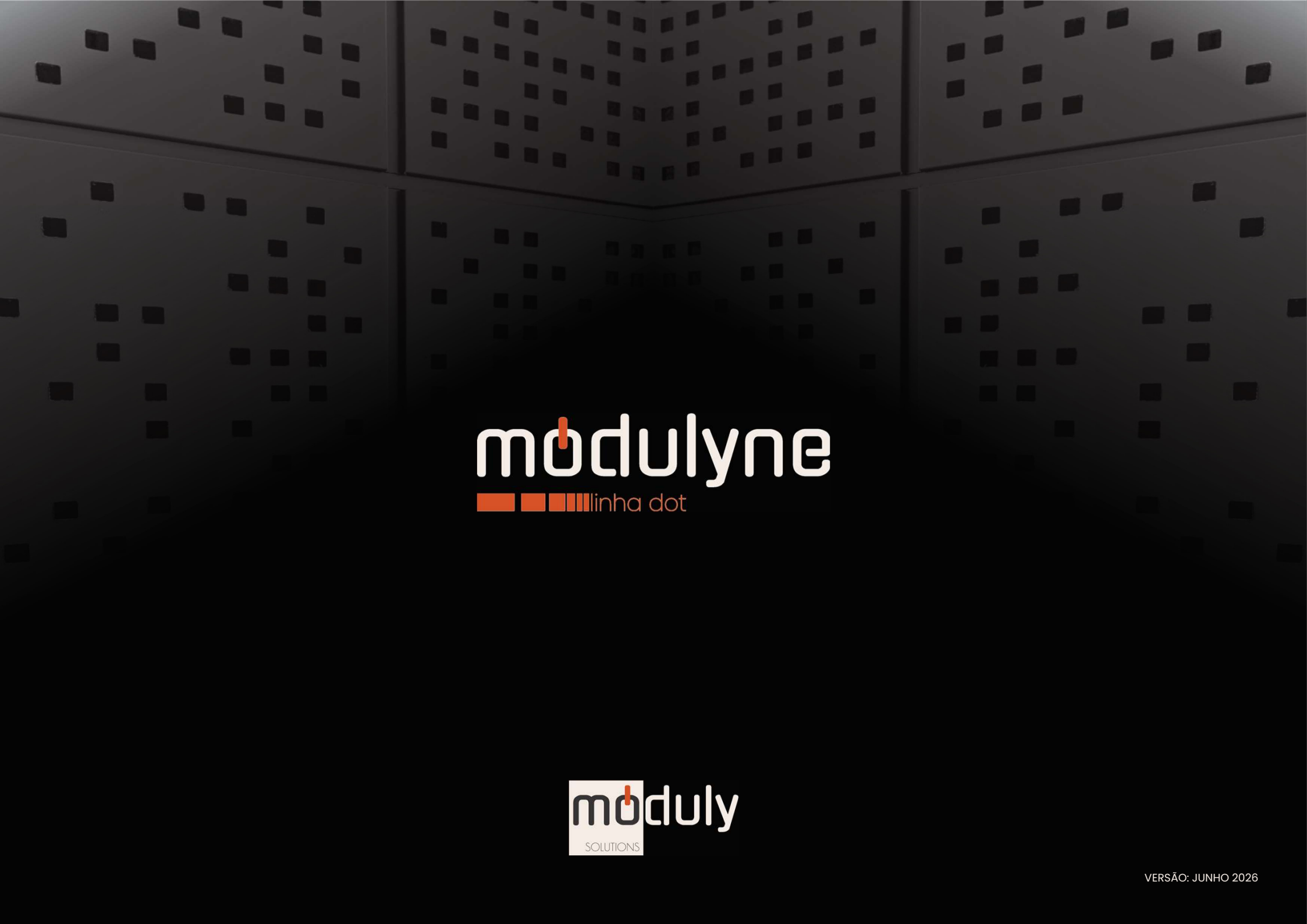




modulyne
linha dot



linha
Dot.

OBRA: Estádio do Mirassol FC
MODELO: Orbit

Por que o
acm
é a escolha superior para
perfurados?

A substituição de chapas sólidas pelo ACM (*Aluminum Composite Material*) na Linha Dot traz vantagens competitivas cruciais para o desempenho da edificação:

Planicidade e Estética

Com espessuras que variam de **2 a 6 mm**, o ACM garante uma superfície perfeitamente plana, mitigando riscos de abaulamentos ou ondulações indesejáveis — problemas comuns em chapas metálicas finas.

Longevidade Cromática

Enquanto chapas sólidas convencionais geralmente oferecem garantias limitadas a 5 anos, as pinturas de alto desempenho aplicadas no ACM da Móduly podem variar de **5 a 40 anos de garantia**, assegurando o vigor da cor por décadas.

Eficiência Estrutural

A rigidez do painel composto permite grandes modulações com uma **economia de até 3x na subestrutura**. Devido à sua resistência mecânica, os montantes podem ser instalados com distanciamentos muito maiores, reduzindo drasticamente o consumo de alumínio e o tempo de montagem.

A evolução do revestimento dinâmico

A **Móduly Solutions** tem o prazer de apresentar ao mercado o lançamento da **Linha Dot**, integrante da já consagrada **série Modulyne**.

Muito mais que um painel perfurado, esta nova linha entrega uma solução de engenharia que **une liberdade criativa, economia estrutural e uma durabilidade** sem precedentes para o envelope arquitetônico.

Identidade única: Personalização sem matrizes

Mais do que oferecer padrões pré-definidos, a **Móduly Solutions** entrega ao arquiteto uma verdadeira tela em branco para o exercício da criatividade.

Nossa tecnologia rompe as barreiras das matrizes convencionais, permitindo a transposição de desenhos geométricos complexos, tramas abstratas ou composições exclusivas diretamente para o ACM. Trata-se de um convite à liberdade autoral: aqui, a **perfuração não é um limite, mas uma ferramenta de expressão**.

Seja para criar efeitos de luz e sombra personalizados ou para imprimir uma identidade visual única no envelope do edifício, oferecemos o suporte técnico necessário para que o seu conceito se transforme em uma realidade física, precisa e tecnicamente impecável.



OBRA: Avenida Veículos
MODELO: Personalizado

cores
personalizadas.

Cromatismo e Versatilidade: O Poder das Cores

A estética da Linha Dot é potencializada por uma liberdade cromática sem igual. Graças à nossa parceria estratégica com a Projeto Alumínio, oferecemos um portfólio com **mais de 160 cores a pronta entrega**.

Para projetos que exigem exclusividade absoluta, disponibilizamos o acesso a **dois laboratórios exclusivos** de desenvolvimento, operando em sinergia com a **Sherwin-Williams** para criar cores personalizadas que atendam à identidade exata do seu conceito.

Além disso, para vãos e áreas onde a estrutura é visível tanto pelo exterior quanto pelo interior da edificação, a Linha Dot pode ser produzida em **ACM Dupla Face**. Essa tecnologia garante um acabamento impecável de dentro para fora, mantendo a unidade visual e a sofisticação em todos os ângulos de visão.

Alta Performance em Ambientes Exigentes: Tecnologia Oxiblock

Para projetos em **regiões litorâneas**, a Móduly eleva o padrão de proteção com a aplicação opcional do **Oxiblock** diretamente de fábrica.

Desenvolvido pela **Projeto Alumínio**, o Oxiblock é uma solução técnica exclusiva voltada para os pontos de maior vulnerabilidade: as usinagens e perímetros de corte. Esta camada de proteção atua como uma barreira física que **dificulta a evolução de processos corrosivos**, proporcionando uma performance superior e maior longevidade ao material.

É a engenharia preventiva agindo para garantir que a beleza da Linha Dot suporte a severidade das atmosferas salinas com máxima estabilidade.



Família Geometrias

circulares.

Estes modelos exploram a suavidade e o movimento, ideais para quebrar a rigidez das linhas retas urbanas.

modelo

Punto.

Suavidade e movimento. Uma pele de alumínio que quebra a rigidez urbana e parece pulsar com a variação da luz.

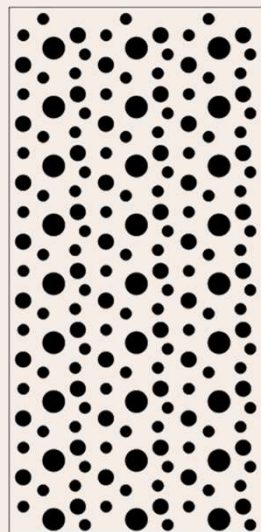
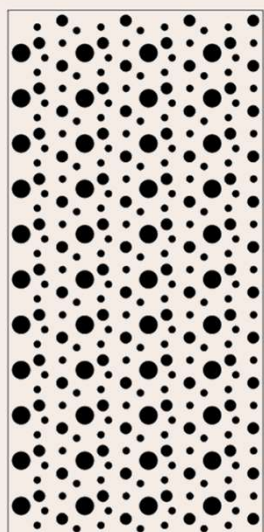
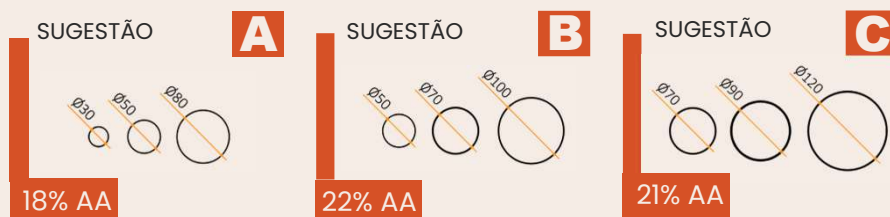
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

REFERÊNCIA: MOD-DOT-PUNTO

FAMÍLIA – GEOMETRIAS CIRCULARES

Área Aberta
15% a 25%

SUGESTÕES DE FURAÇÃO



CONCEITO

O modelo **Punto** é o ponto de partida do minimalismo clássico dentro da linha Dot. Sua composição distribui três tamanhos de furos circulares em uma trama discreta, mas viva – capaz de filtrar a luz natural e dissolver volumes arquitetônicos sem perder presença. Indicado para fachadas ventiladas, brises, guarda-corpos e revestimentos onde se deseja privacidade visual, sombra controlada e textura sem peso gráfico.

CARACTERÍSTICAS

SÉRIE	MODULYNE
LINHA	DOT
FAMÍLIA	GEOMETRIAS CIRCULARES
MODELO	PUNTO
FUROS	Personalize conforme sua necessidade

modelo Circullus.

Suavidade e movimento. Uma pele de alumínio que quebra a rigidez urbana e parece pulsar com a variação da luz.

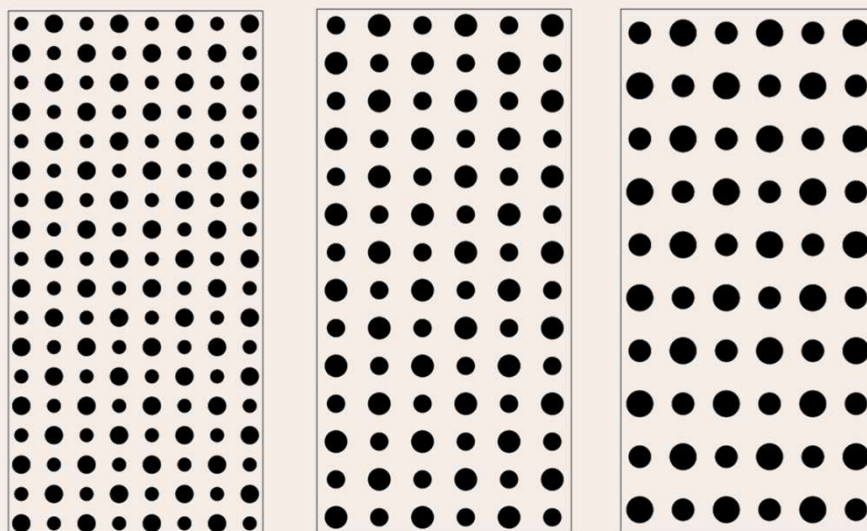
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

REFERÊNCIA: MOD-DOT-CIRCULLUS

FAMÍLIA – GEOMETRIAS CIRCULARES

Área Aberta
15% a 25%

SUGESTÕES DE FURAÇÃO



CONCEITO

O modelo **Circullus** redefine o padrão circular ao intercalar dois diâmetros distintos em um alinhamento preciso. Essa alternância quebra a monotonia da fachada, criando uma "pulsção visual" que suaviza a rigidez do ACM. O resultado é uma transparência dinâmica que valoriza o jogo de luz e sombra, conferindo uma atmosfera acolhedora e sofisticada ao interior da edificação.

CARACTERÍSTICAS

SÉRIE	MODULYNE
LINHA	DOT
FAMÍLIA	GEOMETRIAS CIRCULARES
MODELO	CIRCULLUS
FUROS	Personalize conforme sua necessidade

modelo Orbit.

Evoca a fluidez e o dinamismo de sistemas em movimento.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

REFERÊNCIA: MOD-DOT-ORBIT

FAMÍLIA – GEOMETRIAS CIRCULARES

Área Aberta
17% a 27%

SUGESTÕES DE FURAÇÃO

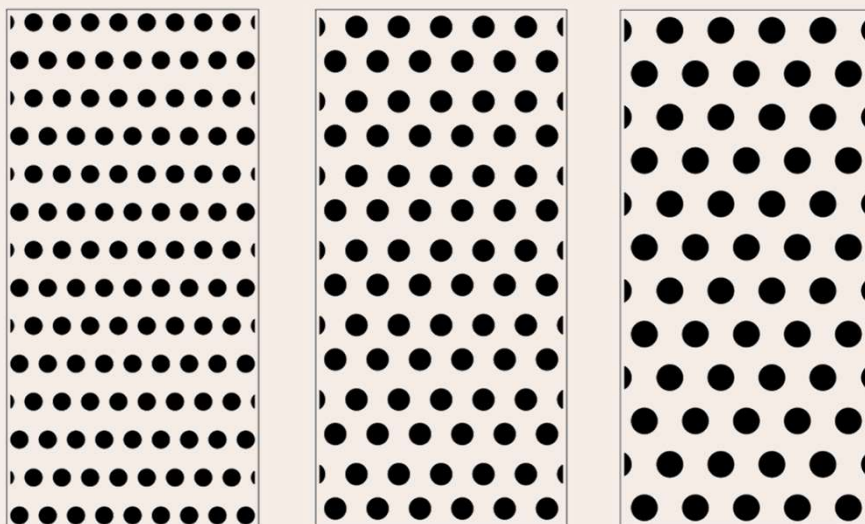


CONCEITO

O modelo **Orbit** traduz a dinâmica dos sistemas em constante evolução. Seu padrão de furação sugere um movimento orbital, onde o vazio entre os círculos é tão importante quanto a própria matéria. É uma solução que confere à fachada uma sensação de expansão, ideal para projetos que buscam romper com a estática e abraçar a fluidez da arquitetura contemporânea..

CARACTERÍSTICAS

SÉRIE	MODULYNE
LINHA	DOT
FAMÍLIA	GEOMETRIAS CIRCULARES
MODELO	ORBIT
FUROS	Personalize conforme sua necessidade



modelo Ovalis.

Com furações alongadas, este modelo cria um efeito de alongamento e elegância nas modulações.

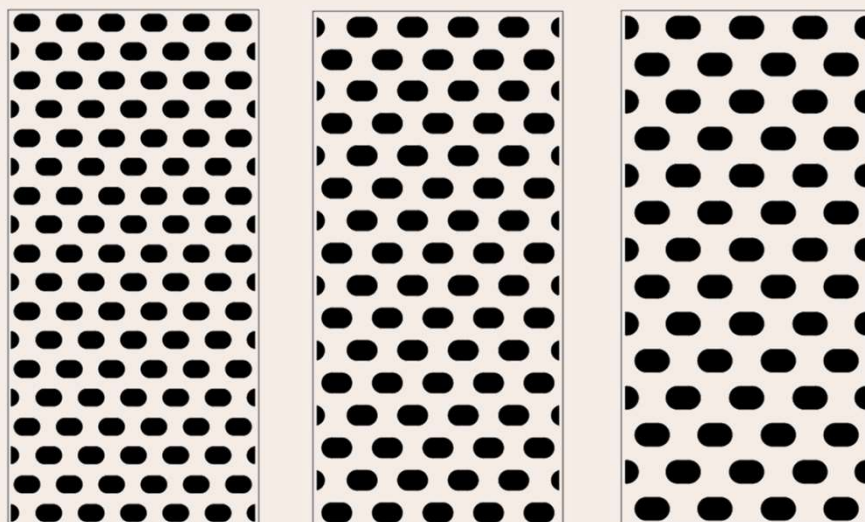
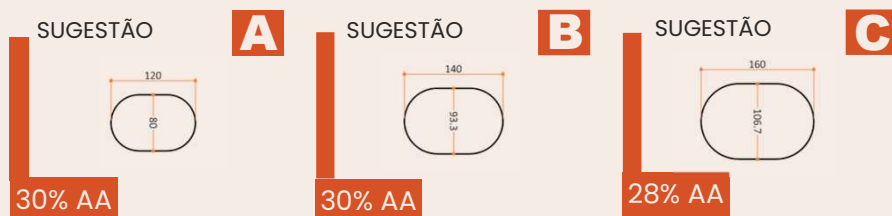
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

REFERÊNCIA: MOD-DOT-OVALIS

FAMÍLIA – GEOMETRIAS CIRCULARES

Área Aberta
25% a 35%

SUGESTÕES DE FURAÇÃO



CONCEITO

O modelo **Ovalis** transcende a furação convencional ao adotar geometrias alongadas que guiam o olhar e ampliam a percepção da fachada. Com a maior taxa de abertura da família orgânica, o modelo foi projetado para maximizar a integração entre o interior e o exterior. As furações elípticas permitem uma ventilação superior e uma entrada generosa de luz natural, sem abrir mão da proteção solar. O efeito de alongamento das modulações confere uma identidade única à edificação, unindo performance técnica a um impacto visual marcante.

CARACTERÍSTICAS

SÉRIE	MODULYNE
LINHA	DOT
FAMÍLIA	GEOMETRIAS CIRCULARES
MODELO	OVALIS
FUROS	Personalize conforme sua necessidade

Família Geometrias

ortogonais.

Focada em precisão e ritmo, esta família é perfeita para projetos que prezam pelo rigor formal e pela identidade arquitetônica marcante.

modelo

Frame

Onde o rigor formal encontra o ritmo da arquitetura moderna.

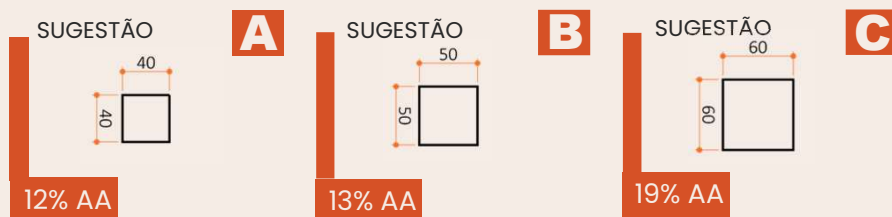
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

REFERÊNCIA: MOD-DOT-FRAME

FAMÍLIA – GEOMETRIAS ORTOGONAIS

Área Aberta
10% a 20%

SUGESTÕES DE FURAÇÃO

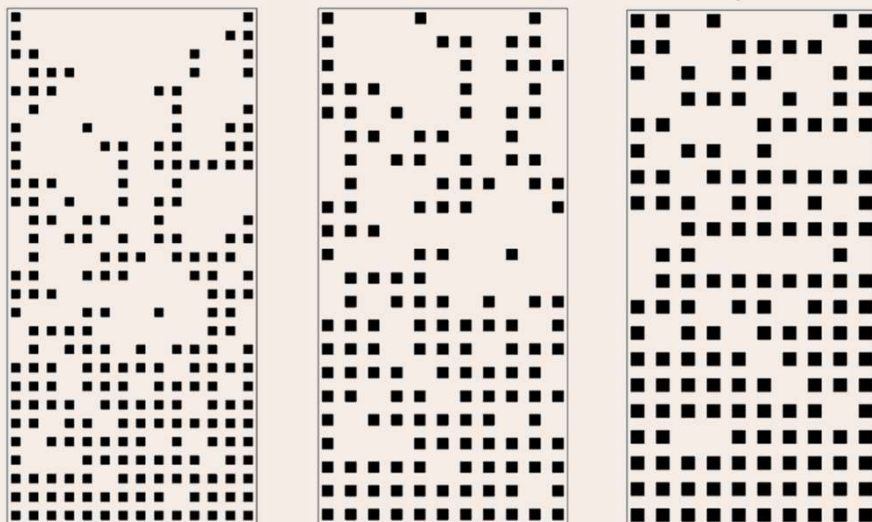


CONCEITO

O modelo **Frame** nasce para equilibrar o desejo de ver com a necessidade de proteger. Atuando como uma pele metálica de alta sobriedade, ele utiliza sua baixa taxa de abertura (10% a 20%) para criar um efeito de mistério: durante o dia, uma face sólida e imponente; à noite, um filtro delicado que deixa transparecer a alma da edificação. É a escolha ideal para quem busca uma fachada que não se entrega por completo, mas convida ao olhar atento.

CARACTERÍSTICAS

SÉRIE	MODULYNE
LINHA	DOT
FAMÍLIA	GEOMETRIAS ORTOGONAIS
MODELO	FRAME
FUROS	Personalize conforme sua necessidade



modelo Linear.

Verticalize o design, horizontalize o olhar: conheça o modelo Linear.

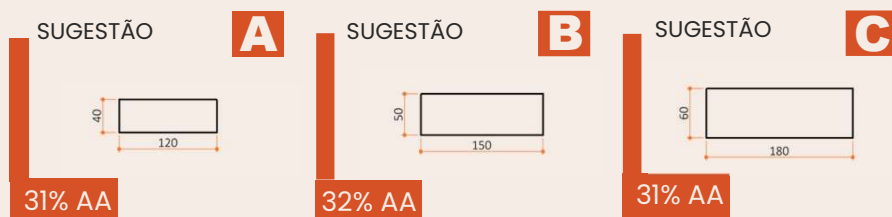
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

REFERÊNCIA: MOD-DOT-LINEAR

FAMÍLIA – GEOMETRIAS ORTOGONAIS

Área Aberta
27% a 37%

SUGESTÕES DE FURAÇÃO

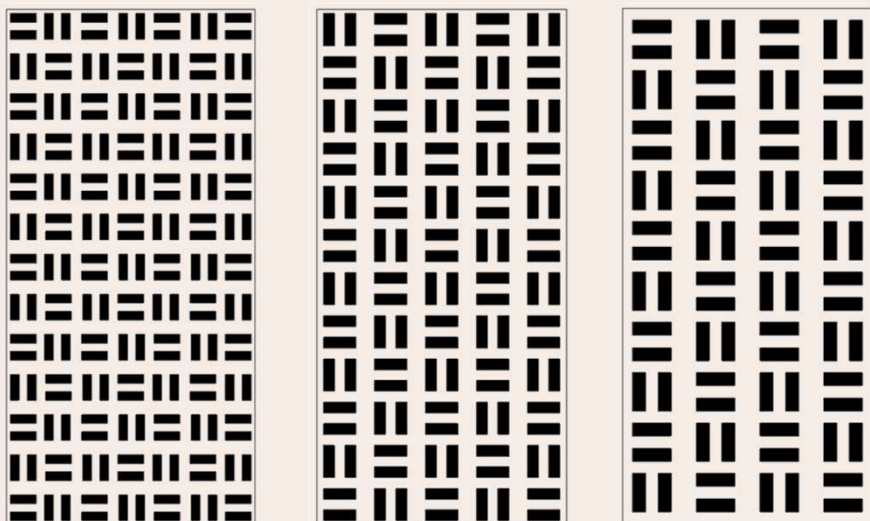


CONCEITO

O modelo **Linear** é inspirado na estética funcional e na força das estruturas metálicas, o modelo Linear traduz o conceito de "menos é mais" para o envelope do edifício. Com uma permeabilidade visual estratégica de 27% a 37%, ela equilibra a transparência necessária com uma malha de linhas fortes e paralelas. O resultado é um design contemporâneo, limpo e imponente, que comunica eficiência técnica e modernidade em cada modulação.

CARACTERÍSTICAS

SÉRIE	MODULYNE
LINHA	DOT
FAMÍLIA	GEOMETRIAS ORTOGONAIS
MODELO	LINEAR
FUROS	Personalize conforme sua necessidade



Quadra.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

FAMÍLIA – GEOMETRIAS ORTOGONAIS

27% a 37%

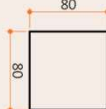
SUGESTÕES DE FURAÇÃO



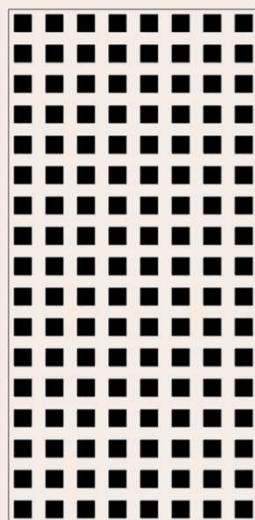
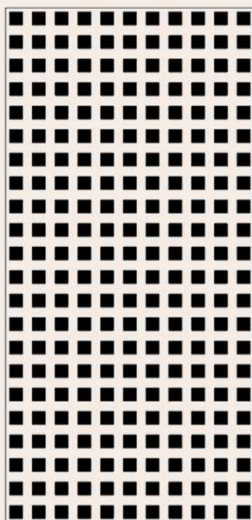
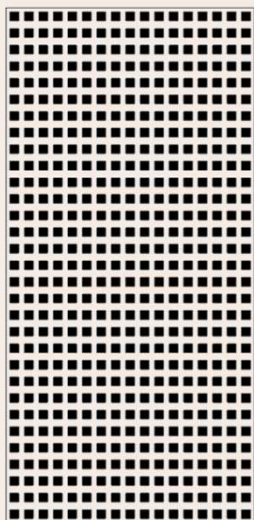
30% AA



31% AA



31% AA



CONCEITO

Com uma área aberta generosa de 27% a 37%. O modelo **Quadra** oferece o equilíbrio ideal entre ventilação natural e integridade estrutural. Sua malha ortogonal garante uma transparência uniforme, permitindo que a luz permeie o ambiente de forma rítmica enquanto mantém a robustez visual do metal. É a escolha técnica para projetos que exigem alta permeabilidade sem abrir mão da identidade geométrica marcante e da proteção solar eficiente.

CARACTERÍSTICAS

SÉRIE	MODULYNE
LINHA	DOT
FAMÍLIA	GEOMETRIAS ORTOGONAIS
MODELO	QUADRA
FUROS	Personalize conforme sua necessidade

modelo Delta.

Onde a luz encontra novas facetas de expressão.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

REFERÊNCIA: MOD-DOT-DELTA

FAMÍLIA – GEOMETRIAS ORTOGONAIS

Área Aberta
15% a 25%

SUGESTÕES DE FURAÇÃO

SUGESTÃO

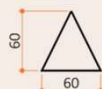
A



20% AA

SUGESTÃO

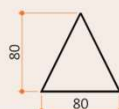
B



20% AA

SUGESTÃO

C



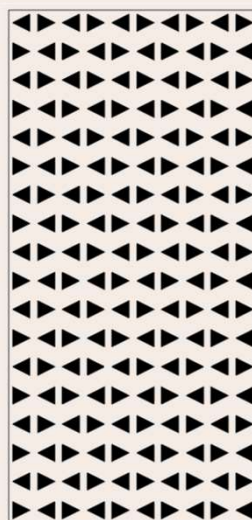
20% AA

CONCEITO

O modelo **Delta** transforma a fachada em uma superfície viva. Através de furações triangulares precisas, este modelo cria um efeito visual cinético: conforme o observador se desloca ou a luz do sol muda de posição, a percepção da pele metálica se altera, revelando novas facetas e jogos de sombra. É a escolha ideal para projetos que buscam inovação e uma identidade que se renova a cada ângulo, fugindo da estética convencional.

CARACTERÍSTICAS

SÉRIE	MODULYNE
LINHA	DOT
FAMÍLIA	GEOMETRIAS ORTOGONAIS
MODELO	DELTA
FUROS	Personalize conforme sua necessidade



modelo Matrix.

Organização técnica, impacto visual absoluto.

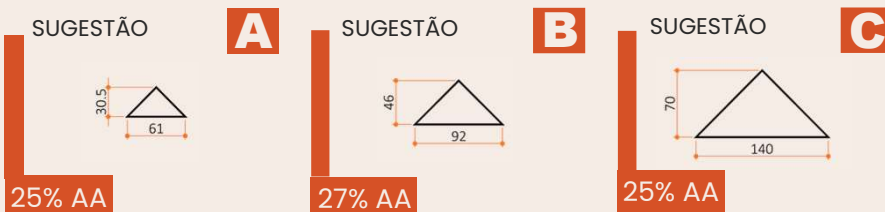
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

REFERÊNCIA: MOD-DOT-MATRIX

FAMÍLIA – GEOMETRIAS ORTOGONAIS

Área Aberta
20% a 30%

SUGESTÕES DE FURAÇÃO

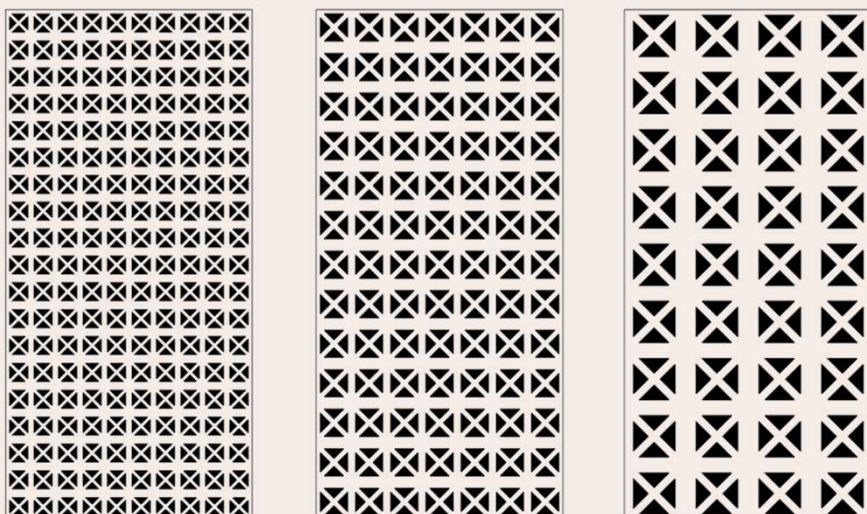


CONCEITO

O modelo **Matrix** é a tradução física dos sistemas de alta complexidade. Com uma textura reticulada que remete ao detalhamento sistêmico e à organização técnica, este modelo transforma a fachada em uma rede de precisão. É a escolha definitiva para edifícios que abrigam tecnologia, centros de inovação ou sedes corporativas que buscam comunicar uma identidade focada no futuro e na clareza de processos.

CARACTERÍSTICAS

SÉRIE	MODULYNE
LINHA	DOT
FAMÍLIA	GEOMETRIAS ORTOGONAIS
MODELO	MATRIX
FUROS	Personalize conforme sua necessidade



modelo Hexagonum.

Mais ar, mais luz, impacto total.

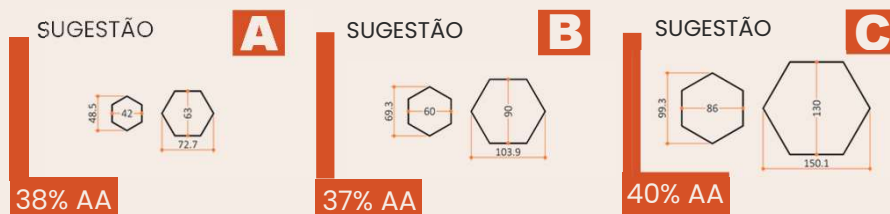
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

REFERÊNCIA: MOD-DOT-HEXAGONUM

FAMÍLIA – GEOMETRIAS ORTOGONAIS

Área Aberta
35% a 45%

SUGESTÕES DE FURAÇÃO

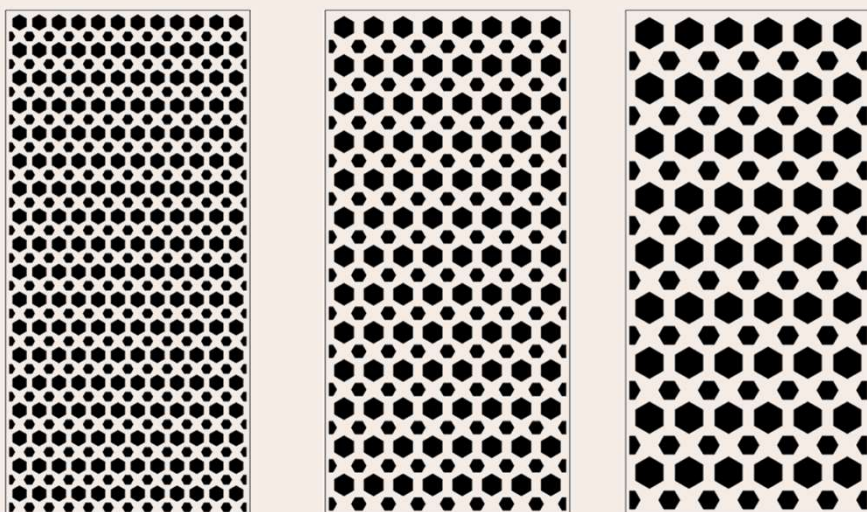


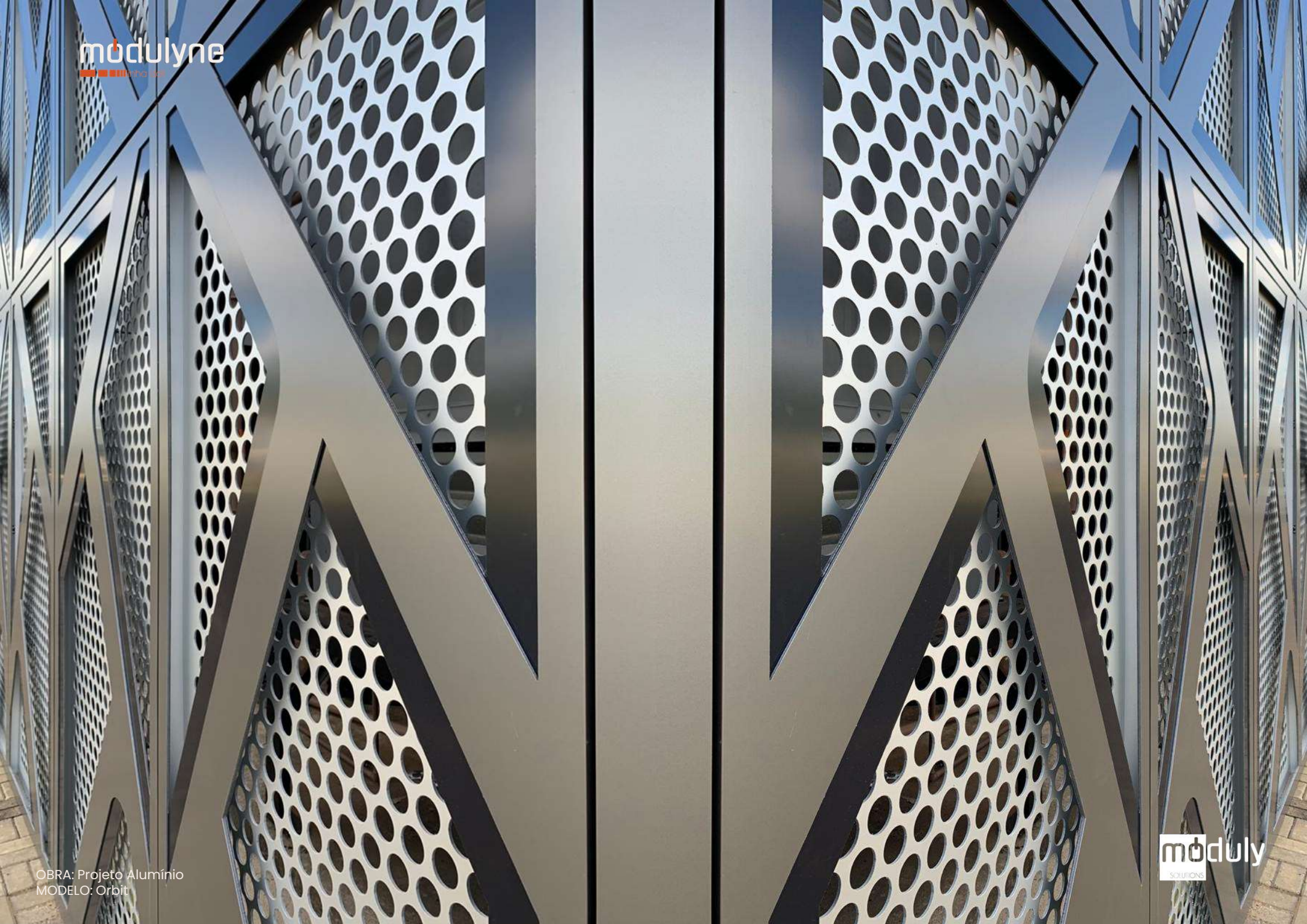
CONCEITO

Com a maior taxa de abertura da linha (35% a 40%), a **Hexagonum** é a solução definitiva para projetos que exigem o máximo de ventilação natural e transparência. Sua estrutura de furação hexagonal permite uma troca de ar constante e uma integração visual profunda entre os ambientes, sem sacrificar a identidade arquitetônica. É a "pele" que respira com a edificação, ideal para grandes vãos que buscam leveza e uma estética celular contemporânea.

CARACTERÍSTICAS

SÉRIE	MODULYNE
LINHA	DOT
FAMÍLIA	GEOMETRIAS ORTOGONAIS
MODELO	HEXAGONUM
FUROS	Personalize conforme sua necessidade



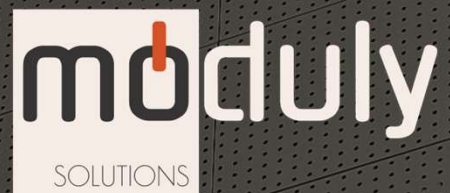




A Móduly Solutions é uma divisão de engenharia | arquitetura e soluções de alto desempenho da Projeto Alumínio, unindo a força industrial de uma empresa líder de mercado à especialização técnica em sistemas e componentes de fachadas.

Essa sinergia nos permite oferecer não apenas o material (ACM), mas todo o suporte de consultoria, detalhamento e inovação — como o sistema Dry Click — garantindo que cada projeto seja executado com o rigor técnico e a segurança que os maiores players da construção civil exigem.

ProjetoAlumínio®



   @moduly_solutions

 moduly.arq.br

