

Cabines Acústicas



Conforto à vista

As cabines acústicas Lady foram desenhadas para criar verdadeiros refúgios em meio às distrações dos planos abertos, garantindo a privacidade e a tranquilidade que despertam foco, motivação e criatividade.

Em ambientes de concentração, interação ou informais, com destaque para a linha Bay, oportuniza conforto visual, qualidade acústica e autonomia, através de formas simples e soluções sustentáveis.



Cabine Bay Baixa

Silêncio e liberdade conectados ao ambiente. As Cabines Bay Baixas são alternativas compactas que podem ser facilmente posicionadas ao longo dos ambientes para criar locais de concentração. Com sistema de energia integrado, formam zonas de privacidade para atividades focais rápidas no decorrer do dia.



Cabines Bay Alta Stand-Up

Chamadas importantes, videoconferências ou simplesmente privacidade? As Cabines Bay Alta e Stand-Up mantêm o equilíbrio nos espaços de interação ao garantir concentração para atividades de maior duração, que demandam foco e máxima atenção. Versáteis, contam com sistema de energia integrado, iluminação interna e altura de tampo de 73cm e 105cm, respectivamente.



Cabines Bay Mini

Reduzir a pressa e oportunizar a comunicação. Para locais com alto trânsito de pessoas – escritórios, hotéis, aeroportos e espaços públicos – as Cabines Bay Mini são ideais para realizar ligações telefônicas com maior privacidade sonora e visual. Com prateleira para pequenos objetos, podem ser instaladas em diferentes alturas preservando a acessibilidade para todos os usuários.

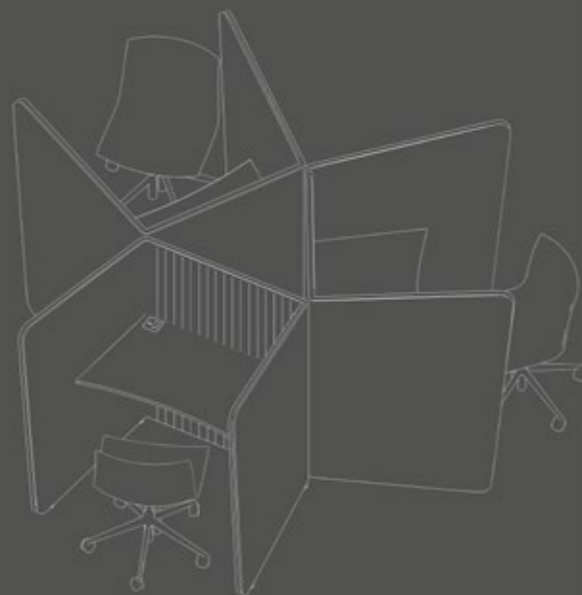


Aplicações

Hubs

Pontos de trabalho e concentração para uso compartilhado.

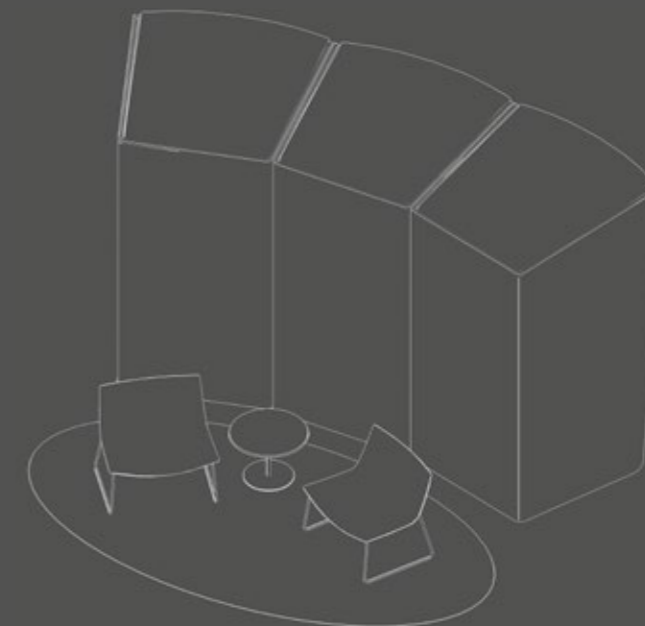
Composição: Cabines Bay Baixas



Hubs 3 posições + estar

Oportunidade para combinar foco e descompressão.

Composição: Cabines Bay Altas



Composições Lineares

Aproveitamento de espaços em áreas de circulação.

Composição: Cabines Bay Stand-Up

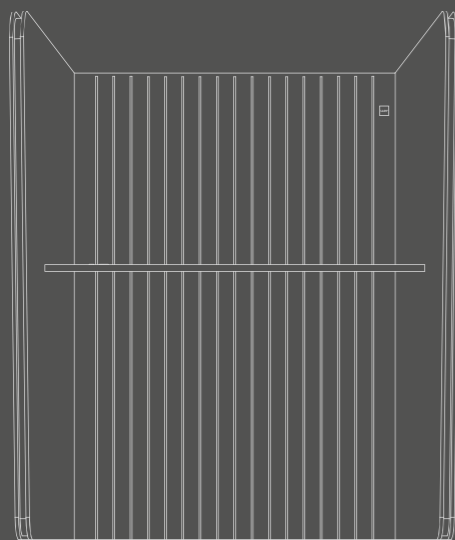


Cabines independentes

Alinhadas ou utilizadas soltas no espaço, são pontos focais fáceis de distribuir ao longo dos ambientes.

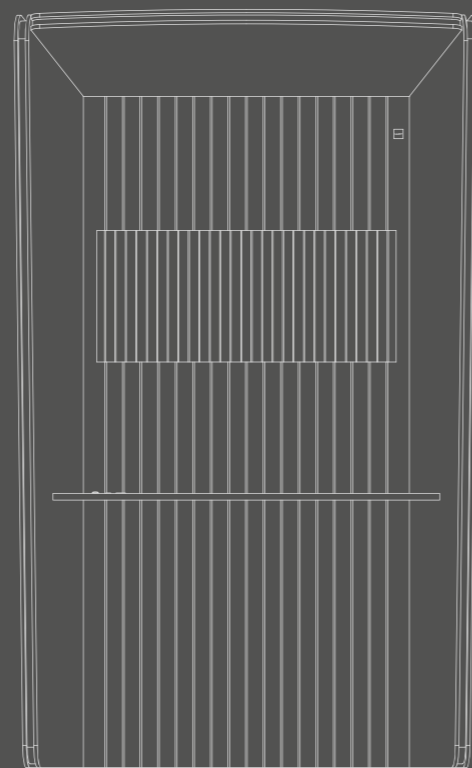
Composição: Cabines Bay Stand-Up, Baixa e Alta

Modelos



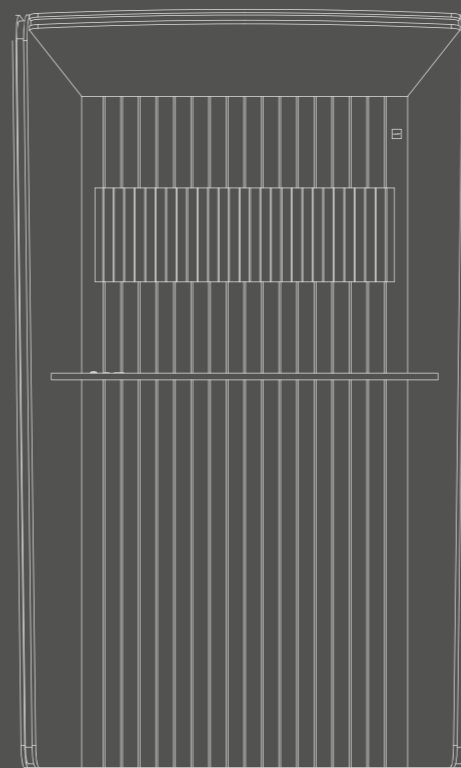
Cabine Bay Baixa

Espessura Tampo **18mm**
H Tampo **730mm**
Área **1,25m²**
Peso **8,7kg**



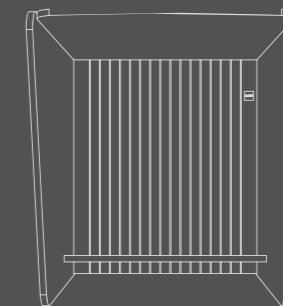
Cabine Bay Alta

Espessura Tampo **18mm**
H Tampo **730mm**
Área **1,38m²**
Peso **14,6kg**



Cabine Bay Stand-Up

Espessura Tampo **18mm**
H Tampo **1003mm**
Área **1,38m²**
Peso **15kg**

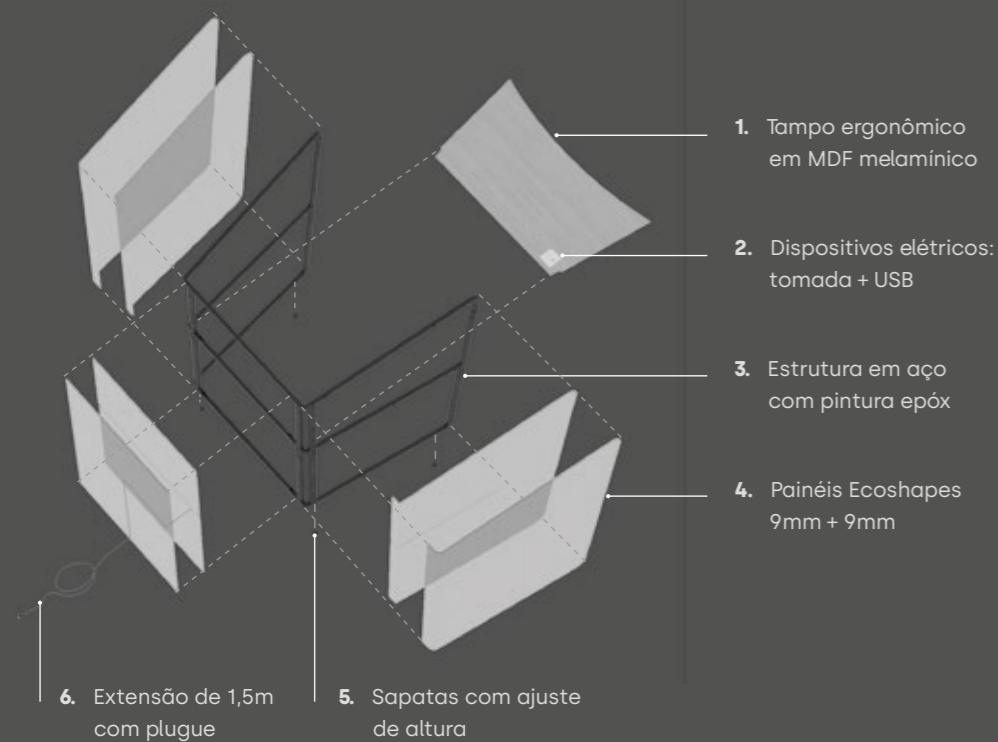


Cabine Bay Mini

Espessura Tampo **18mm**
H Tampo **850-1200mm**
Área **0,42m²**
Peso **8,7kg**

Tecnologia construtiva

A estrutura em aço revestida por painéis de Ecoshapes formam um sistema acústico multicamadas (efeito massa-mola-massa), que assegura resistência, estabilidade e eficiência acústica às Cabines Bay. Os tampos em formato ergonômico comportam os dispositivos do sistema elétrico³; que nas Cabines Bay Alta e Stand-Up, é composto por uma luminária interna de fecho duplo.



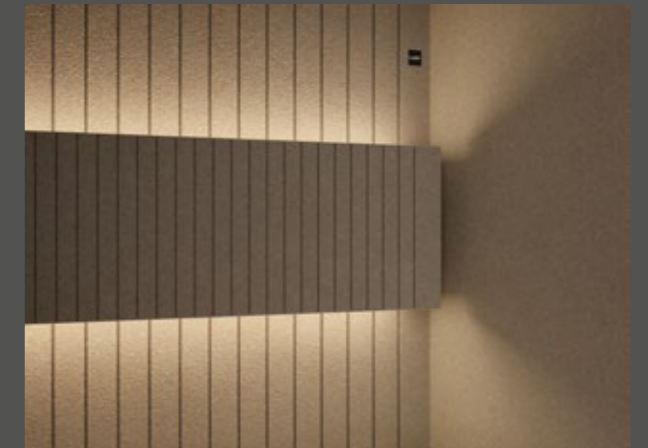
³ Cabines Bay Baixas: sistema elétrico integrado bivolt composto por tomada, USB e extensão de 1,5m com plugue. Cabines Bay Alta e Stand-Up: sistema elétrico integrado bivolt composto por tomada, USB, interruptor, luminária com 2 lâmpadas LED e extensão de 1,5m com plugue. Cabines Bay Mini: não possui sistema elétrico integrado.

Detalhe

Sistema elétrico integrado
Cabines Bay Baixa, Alta e Stand-Up



Luminária interna
Cabines Bay Alta e Stand-Up



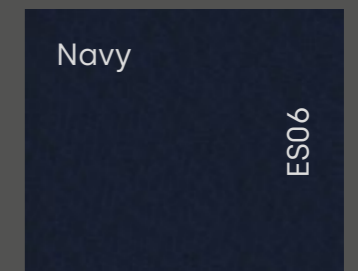
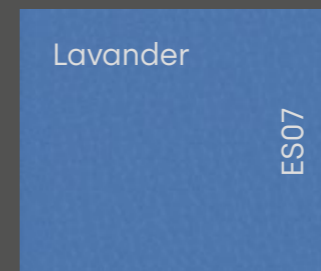
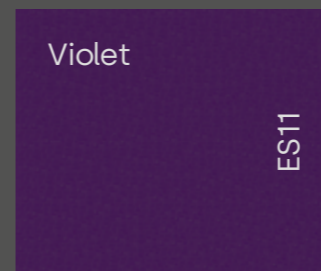
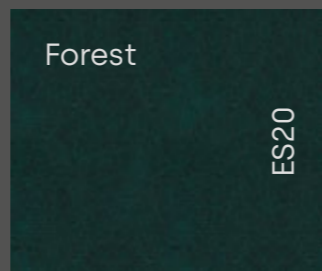
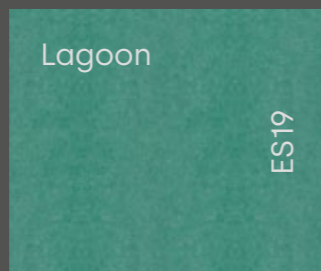
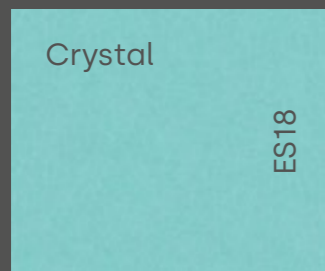
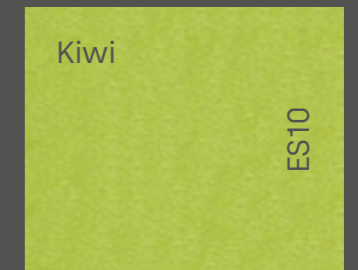
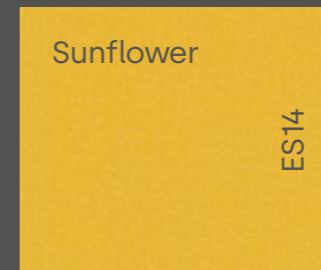
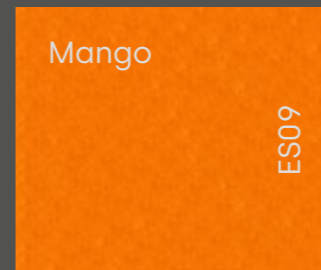
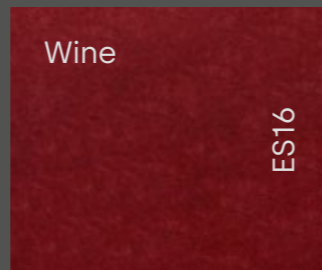
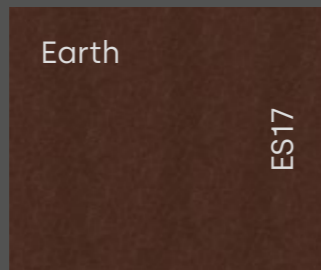
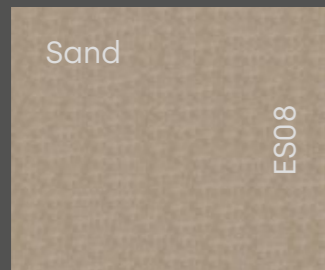
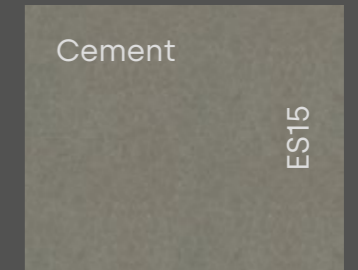
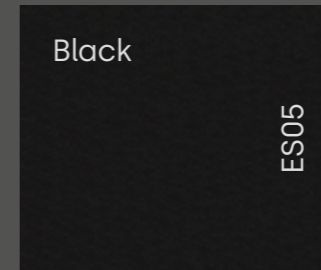
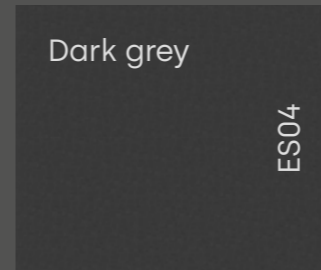
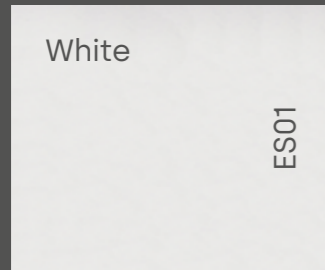
Tampo ergonômico
Cabines Bay Baixa, Alta e Stand-Up



Prateleira acessória
Cabine Bay Baixa



Acabamentos disponíveis



Acabamentos complementares

Tampos



Branco



Preto



Carvalho Malva

Sistema elétrico integrado²



Branco fosco
Microtexturizado



Preto fosco
Microtexturizado

Estrutura metálica e acessórios



ES 04 Dark Grey

² Caixa e espelho. Os dispositivos (tomada, USB e interruptor) acompanham a cor escolhida.



Princípios da acústica



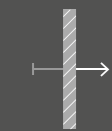
Absorção

A absorção do som ocorre quando o material capta a energia das ondas sonoras, não as reverberando.



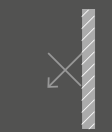
Difusão

A difusão acarreta no espalhamento equilibrado das ondas sonoras.



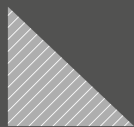
Atenuação

A atenuação é a diminuição da intensidade do som, a diluição das ondas sonoras.



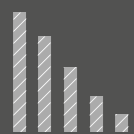
Reflexão

A reflexão ocorre quando as ondas sonoras encontram uma superfície e ricocheteiam, ou seja, batem e voltam.



Reverberação

A reverberação é a persistência do som após a fonte parar de emití-lo.



Eco

O eco ocorre quando dois ou mais pulsos de som alcançam nosso ouvido e nosso cérebro os interpreta separados.

Decibel

O decibel é a medida de nível sonoro mais usada. 20dB é o nível sonoro do sussurro de um ser humano, enquanto 120dB é o de um avião a jato decolando a 100m de distância.

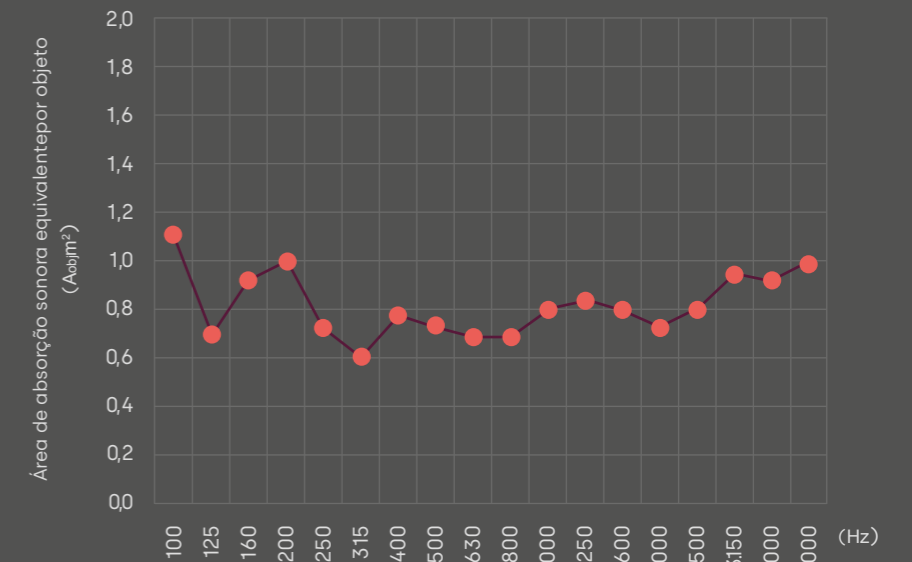
Coefficiente de redução de ruído – NRC

O coeficiente de redução de ruído (NRC - Noise reduction coefficient) é a média simples dos coeficientes de absorção nas frequências de 250, 500, 1000 e 2000 Hz (faixas centrais da sensibilidade do ouvido humano), e representa a performance de absorção sonora de um material acústico.

Coefficiente de Absorção – α

O coeficiente de absorção destina-se a medir as propriedades de absorção dos materiais. Ele possui um valor que varia entre 1,00 – total absorção – e 0,00 – total reflexão – que representa a não absorção.

Hz	α
100	1,14
125	0,69
160	0,84
200	1,00
250	0,75
315	0,67
400	0,79
500	0,75
630	0,71
800	0,71
1.000	0,79
1.250	0,81
1.600	0,79
2.000	0,75
2.500	0,79
3150	0,87
4.000	0,84
5.000	0,92
α	0,81



Ecoshapes



Todos os produtos da linha de Cabines são produzidos com os painéis Lady Ecoshapes de alta performance em redução de ruído. Conheça a seguir as demais características técnicas do material.

COMPOSIÇÃO	100% poliéster feito de 70% de PET
ESPESSURAS	9mm (+/-1mm)
DENSIDADE	215kg/m ³
COEFICIENTE DE REDUÇÃO DE RUÍDO	Média NRC 0.75

Flamabilidade

O material classifica-se como II-A, de acordo com a Instrução Técnica N°10 do Decreto Estadual de São Paulo N°56.819, e como II-A-D2 conforme norma ABNT NBR 16.626 - Relatório de Ensaio N° 1.101.955-203

Projetos especiais

Os Lady Ecoshapes estão disponíveis também para produtos customizados. Consulte nossa equipe comercial e traga seu projeto.

Arquitetura acústica

Lady é uma empresa com longa tradição no fornecimento corporativo de revestimentos, reconhecidos pelo toque e qualidade superiores.

Agora, a paixão por desenvolver superfícies de alto desempenho nos inspira a colaborar com arquitetos e designers para tornar os ambientes ainda mais confortáveis e envolventes.

Assim, nasceu o conceito Arquitetura Acústica by Lady. Uma abordagem autoral no fornecimento de materiais e elementos acústicos inovadores, capazes de conectar performance e design em defesa do conforto e da produtividade.

A Ladytex reserva-se o direito de alteração dos produtos aqui apresentados sem aviso prévio. As cores apresentadas nas imagens podem apresentar variação em função do lote e incidência da luz - faça sempre a especificação utilizando as amostras físicas do material. Para solicitar amostras ou tirar dúvidas, por favor entre em contato com nossos Representantes e/ou Departamento Comercial Lady (contatos no final deste E-book). Informações de terceiros são de propriedade dos seus detentores. Material publicado em OUT/2020. Versão 1.0.

Soluções Lady

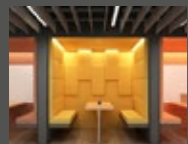
A Lady é uma empresa fornecedora de soluções completas em revestimentos, para os mercados corporativo e residencial.

Arquitetura

Conforto acústico é um dos elementos mais importantes para espaços mais inspiradores e produtivos. Somos experts em acústica.

Acústica

Parede



Inovawall



Wallpanels



Cortinas

Teto

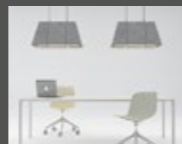


Baffles



Nuvens

Iluminação



Luminárias Acústicas

Divisores



Mesa

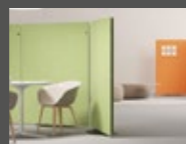


Ambiente

Colaborativos



Cabines Acústicas



Biombos Acústicos

Tecnologia e desenvolvimento



Mascaramento de Som

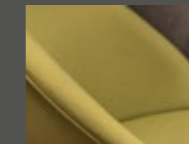


Projetos Especiais

Revestimentos



Wallcovering



Tecidos



Carpets e Pisos Vinílicos

Decor

O melhor para projetos de decoração corporativa e residencial.



Tecidos Home



Tecidos Contract

Fashion

As tendências fashion que fazem parte da nossa história

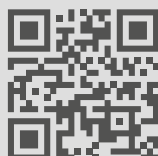


Tecidos Fashion

Lady Service | Assistência técnica e manutenção

LADY

Acústica



Av. Duquesa de Goiás, 716 Cj. 1B
Real Parque, São Paulo/SP
Brasil, CEP 05686-002

+55 11 5519-1945
contato@ladytex.com.br

www.ladytex.com.br

Siga-nos **@ladytexbr**

© Tecelagem Lady Ltda.