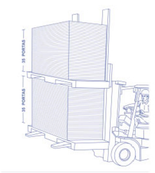
INSTRUÇÕES PARA TRANSPORTE, MANUSEIO E ESTOCAGEM

eucadoor
portas Eucatex

PORTAS EUCADOOR

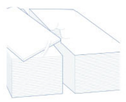
1. TRANSPORTE
As **portas Eucadoor** devem ser transportadas em sua embalagem original e protegidas da ação do sol e da chuva. A descarga com empilhadeira deve se limitar a dois paletes (35 portas cada) empilhados para evitar acidentes, como quedas. Preferencialmente, solte as cintas para evitar a pressão localizada excessiva.



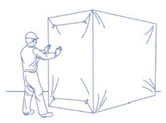
2. DESCARGA MANUAL
Na descarga manual, pegue uma porta por vez, na posição lateral, tomando cuidado em distribuir o peso no centro.



3. EMPILHAMENTO
Ao fazer o empilhamento das portas, evite movimentos bruscos para não bater a quina de uma porta na outra, provocando avarias.



4. PROTEÇÃO
Armazene as **portas Eucadoor** em local coberto e cubra com lona preta os paletes de portas, evitando os raios solares, acúmulo de pó, cimento, cal, areia, gesso ou outros agentes nocivos à madeira e à porta. Respeite o empilhamentomáximo de 4 paletes (35 portas por palete).

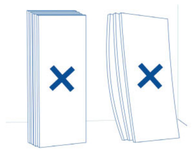


Caso as portas sejam estocadas fora do palete, a primeira porta deverá estar sobre estrado nivelado com uma chapa como calço, em local seco e ventilado. A última porta, próxima à cobertura, deverá estar protegida por uma chapa de madeira. Caso contrário, há risco de empenodevido ao calor.



Mantenha o produto na embalagem original até a sua instalação. Não coloque sobre as portas materiais que possam danificar a sua superfície, como produtos granulados, duros, ácidos, alcalinos, oleosos, ferramentas, entre outros.
Não estoque as portas na posição vertical ou apoiadas sobre parede, para evitar o risco de empeno.
As **portas Eucadoor** não devem ser armazenadas em áreas descobertas, nem protegidas somente por lona, pois poderão ocorrer deformações.

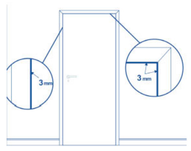
IMPORTANTE
As **portas Eucadoor** saem de fábrica isentas de insetos xilófagos, mofo, bolor ou fungos, devido ao seu processo de fabricação que utiliza altas temperaturas e pressão, inibindo a proliferação dos mesmos.



Caso sejam submetidas a locais infestados por cupins (insetos xilófagos), as **portas Eucadoor** podem ser atacadas, e quando expostas a ambientes úmidos e/ou regiões de umidades relativas altas, isentos de luz ou ventilação, podem apresentar mofo/fungos.
Orientamos que, antes da instalação das portas seja avaliado o local.

5. INSTALAÇÃO
A instalação das portas deve ser feita utilizando-se luvas de pano para evitar danos ao material.
As **portas Eucadoor** devem ser instaladas somente em ambientes internos.
Quando instalada em ambientes de piso frio, sujeitos a lavagem com água, a porta deve ser selada. Esta selagem deve ser feita com um dos seguintes materiais: **a)** tinta epóxi base água, **b)** esmalte base água ou solvente, **c)** verniz para madeira, **d)** selador para madeira.
Aplique duas de mãos ou mais do produto escolhido na base da porta como medida de proteção, evitando absorção de água.
As portas não devem ser expostas à ação da água. Caso isto ocorra, seque imediatamente com pano seco.
As portas podem ser refiladas em no máximo 5 mm de cada lado.

Obs.: A folga entre a porta e o batente deverá ser de 3 mm de cada lado. Medidas inferiores a esta podem travar a movimentação de abrir e fechar da porta em situações de alta umidade relativa do ar.



O vão entre a porta e o piso deve ser no mínimo 17 mm para ambientes malháveis e 10 mm para ambientes secos.
A usinagem para a instalação de dobradiças deve ser feita considerando-se distância aproximada de 20 cm de cada extremidade (base e topo) e uma peça no centro da porta. Utilize ferramental adequado (formões e brocas afiadas).
Para usinagem da fechadura, o ideal é a utilização de furadeira fixa vertical, sendo que a “caixa” a ser usinada deverá comportar a máquina da fechadura sem pressionar o montante da porta.
Tanto a usinagem da fechadura como das dobradiças poderá seguir o esquema de um gabarito (fornecido pelos fabricantes de fechaduras), o qual dará a padronização na instalação. O mesmo se aplica para instalação do olho mágico e puxadores.

IMPORTANTE
Para mais informações sobre a montagem de Kits Porta Pronta Eucadoor, consulte o site www.eucatex.com.br.

6. MANUTENÇÃO
A limpeza das **portas Eucadoor** devem ser feitas com pano macio, seco ou moderadamente umedecido em água limpa. Em caso de sujeira de difícil remoção, utilize pano com solução de água e sabão neutro. Não use produtos abrasivos, como lã de aço.

7. PINTURA
Para pintura das portas Eucadur (porta não acabada), lixe com lixa para madeira de grana 180/220, de forma suave, até a eliminação do brilho. Retire o pó com um pano branco, seco e limpo. Aplique Eucatex Seladora Extra de acordo com as recomendações do fabricante e, após a secagem, pinte com tinta para madeira, como esmalte base água ou solvente ou epóxi base água, respeitando o tempo de secagem e diluição, de acordo com as instruções do fabricante.
Recomenda-se aplicação de seladores e tintas Eucatex.
Para pintura das portas Eucaprimer e Frisada (portas semiacabadas), limpe a superfície com um pano branco, limpo e seco, utilize as Tintas Eucatex Acrílico Rendimento Extra, Eucatex Super Pró Acrílico Fosco, Eucatex Tinta Acrílica Super Premium, Eucatex Epóxi Base Água ou Eucatex Tinta Epóxi Base Solvente respeitando o tempo de secagem e diluição de acordo com as instruções da embalagem. Para pintura das **portas Eucadoor** com tintas de outros fabricantes, lixe com uma lixa para madeira de grana 180/220, de forma suave, até a eliminação do brilho. Retire o pó com um pano branco, seco e limpo. Pinte a porta com esmalte base água ou solvente ou epóxi base água, respeitando o tempo de secagem e diluição, de acordo com as instruções do fabricante. As Portas Frisadas devem receber uma camada de verniz ou esmalte sintético em seu friso para proteção da capa.

IMPORTANTE
Para a proteção e integridade das **Portas Frisadas Eucaplac** é **obrigatório** que seja efetuado um acabamento na linha do friso para evitar possível absorção de umidade, utilizando-se esmalte base solvente Eucalux Seca Rápido, Eucatex Verniz Copal Premium, Eucatex Verniz Marítimo Premium ou Eucatex Verniz Tingidor Premium. Para melhor resultado, recomendamos que seja aplicada uma máscara com fita adesiva sobre a parte pintada, para que o verniz seja aplicado apenas na linha do friso.
As portas **Eucadoor** devem ser pintadas apenas como descrito anteriormente, ou seja, com pincel, spray ou cortina de pintura. Pintura por meio de rolo industrial não é recomendada.

Exposição do produto à radiação solar
Para que a tonalidade do padrão seja mantida, proteja o produto da luz do sol. O produto não deve ser usado em áreas externas sem proteção e/ou sem cobertura. A instalação em áreas internas onde o mesmo ficará exposto aos raios solares diariamente sem qualquer proteção nas janelas, provocará a alteração da tonalidade do produto.
A incidência constante da radiação UV emitida pelo sol, faz com que os pigmentos presentes nas tintas sofram degradação, perdendo sua coloração.

8. DANOS
Evite movimentos e vibrações bruscos que possam comprometer a colagem da porta(folha da porta, miolo e montante). Recomenda-se a instalação da porta no final da obra para evitar danos. Para evitar o efeito da câmara de umidade que pode danificar a porta, não realize teste hidráulico com presença de lâmina de água em locais onde a porta foi instalada.
*Teste de impermeabilização do piso em áreas molhadas.

9. GARANTIA
Todas as portas e Kits Eucadoor têm 1 ano de garantia.

EXCLUSÃO DA GARANTIA
Não serão contemplados pela garantia os danos causados por utilização em desacordo com as orientações relacionadas no folheto da embalagem; *instalação incorreta, cabendo a responsabilidade exclusiva ao instalador e ao revendedor; *manutenção contrária às instruções de limpeza do fabricante; *risco de impacto ou cortes decorrentes ou não de acidentes; *risco causado por objeto abrasivo / partículas abrasivas / agente agressivos; *modificação, alteração, reparos ou serviços em desacordo com as orientações do fabricante; *caso fortuito, como situações decorrentes de calamidade, grave comoção pública, atos governamentais e incêndios; *força maior, como inundação, ataque de inseto (inclusive cupim) e quaisquer outros fenômenos da natureza; *instalação em área externa aberta sem cobertura e área sujeita à vapor d’água e umidade excessiva.
Entende-se por umidade excessiva: *instalação da porta antes da instalação das janelas e ou alvenaria de vedação; *instalação da porta no período de teste de lamina d’água; *instalação próxima de áreas muito úmidas como mata atlântica ou com maresia; *aplicação do gesso, chapisco ou reboco com a porta instalada no vão.

KIT PORTA PRONTA

1. TRANSPORTE E DESCARGA POR EMPILHADEIRA

Todos os produtos **EUCATEX** são embalados, carregados e preparados para a entrega de modo seguro e protegido. Durante o transporte até o cliente final é obrigatório que as condições de proteção das cargas sejam mantidas.
Os **kits Eucadoor Eucatex** devem ser transportados em sua embalagem original e protegidos da ação do sol e da chuva. Durante o carregamento alguns cuidados devem ser observados como; verificar se o assoalho está totalmente fechado, sem rachaduras ou buracos, isento de pregos ou parafusos que possam danificar o material, além de estar limpo e seco. Depois de carregados no caminhão, os conjuntos paletizados devem ser amarrados com cintas ou outros tipos de amarração, tomando-se o cuidado de proteger com cantoneiras de madeira ou papelão os pontos que sofrem maior ação das cintas ou amarrações.
Caminhões de carroceria aberta devem utilizar lonas impermeáveis para proteção contra chuva.
Após a chegada do produto o responsável deve checar as condições de proteção e qualquer inconformidade deve ser relatada por ele à empresa, para acionar a garantia do produto. Não se deve andar sobre a carga para não danificar o produto. Ao pressionar a folha da porta a capa poderá se desprender do núcleo causando diversos problemas no produto, inclusive após sua instalação.
A descarga por empilhadeira deve se limitar apenas à um palete por vez. Se os kits estiverem na posição vertical, a descarga também deve ser feita um palete por vez, evitando-se acidentes e quedas.

2. DESCARGA MANUAL
A descarga manual deve ser feita limitando-se a um kit por vez e na posição vertical.
Na descarga o produto não deve ser arrastado ou exposto a qualquer tipo de atrito ou batida.

3. ARMAZENAMENTO E EMPILHAMENTO
O **kit Eucadoor Eucatex** deve ser armazenado em local arejado, coberto, limpo e seco, livre de qualquer ação de intempéries (protegido do sol, chuva e umidade) e da circulação de materiais e de pessoas.
A posição de armazenamento pode ser feita de duas formas:
1. Na horizontal: sobre um piso nivelado, manter o kit em estrado com altura mínima de 10 cm do piso. Empilhar no máximo 2 pacotes;
2. Na vertical: apoiado em uma parede, sobre piso nivelado, manter o kit em estrado, com altura mínima de 10 cm do piso, com leve inclinação (10°) para manter a estabilidade do pacote.
Mantenha o produto na embalagem original até a sua instalação. Não deve se depositar outros materiais sobre o kit, como ferramentas ou outros objetos, pois estes podem danificá-lo. Não realizar movimentos bruscos para evitar avarias.

IMPORTANTE:
Não é aconselhável o armazenamento por mais de 90 dias.
Os **kits Eucadoor Eucatex** deixam a fábrica isentos de insetos xilófagos, mofo, bolor ou fungos. Caso sejam submetidos a locais infestados por cupins (insetos xilófagos), os kits podem ser atacados e quando expostos à umidade relativamente alta, isento de luz ou ventilação, podem apresentar mofo ou fungos.
Orientamos que antes da instalação dos kits o local seja avaliado.

4. FERRAMENTAS NECESSÁRIAS
Antes de iniciar a instalação dos **Kits Eucadoor Eucatex**, verifique as ferramentas necessárias:
- EPI’s;
- Estilete;
- Prumo de mão ou laser;
- Poliuretano Expansível;
- Borrifador de água;
- Cola branca ou prego de aço sem cabeça;
- Martelo de borracha e martelo de unha convencional;
- Serra meia esquadria ou arco de serra;
- Trena;
- Esquadro;
- Lápis;
- Cunhas.

5. INSTALAÇÃO DO KIT EUCADOOR EUCATEX
- Verifique se o ambiente onde será instalado o **Kit Porta Eucadoor** está pronto: paredes, pisos, pinturas (pelo menos com a primeira demão), instalações elétricas etc. O ambiente deve estar limpo e seco, com as janelas envidraçadas.
- Confira as dimensões dos vãos (largura, altura e espessura da parede). Após a fixação dos kits com espuma, os vãos não podem mais ser requadrados.
- **Atenção:** Não preencha a sobra do vão com massa corrida, argamassa, gesso etc., pois o contato desses materiais úmidos com o batente ocasionará danos, comprometendo a funcionalidade do kit.
- Retire a embalagem do **Kit Porta Eucadoor Eucatex**;
- Encaixe o **Kit Porta Eucadoor** travado no vão de maneira que o sentido de abertura fique correto;
- Fixe com cunhas de madeira na parte superior;
- Verifique o prumo (lateral e frontal) e o nivelamento da folha de porta com o batente, utilizando, se necessário, mais cunhas nas laterais para o ajuste final;
- Verifique se os espaçadores da porta estão na posição que corresponde ao ponto de aplicação de espuma;
- Para melhor aderência, borrife água na superfície antes da aplicação do poliuretano expansível, mas com cuidado para não exceder na quantidade de água;
- Aplique espuma expansiva de poliuretano nas laterais em 3 pontos de cada lado (com aproximadamente 25 cm de comprimento) na altura das dobradiças, cuidando para não aplicar no recorte da lingueta da fechadura;
- Aguarde o tempo de cura da espuma expansiva conforme recomendações do fabricante e não movimente a porta;
- Após a cura total da espuma (de acordo com cada fabricante) retire as travas, pois se o consumidor final não tiver habilidade para fazer esta operação poderá ocorrer danos/lascamento do batente de tal forma que as guarnições não conseguirão fazer a cobertura e dar o acabamento esperado. É muito importante fazer a remoção das travas com cuidado, para não promover danos ao batente, sendo sugerido que a força exercida para arranque ocorra sempre de forma perpendicular ao eixo do batente. Em seguida recorte o excesso de espuma com estilete;
- No caso do **kit Eucadoor Reversível e Regulável**, em que as dobradiças não vêm instaladas, proceda da seguinte forma para fixação da porta:
- Determine o lado de abertura da mesma. As dobradiças serão instaladas neste mesmo lado;
- Realize na porta a marcação dos pontos onde serão fixadas as dobradiças. Meça 20 cm de cada extremidade e a terceira marcação será no centro. Fixe as dobradiças com os parafusos na porta;
- Do outro lado da porta, no centro onde tem uma fenda, fixe o mecanismo da fechadura com parafuso, sendo um em cada ponta;
- Encaixe a porta no vão do batente e com o apoio de calços, centralize as portas no vão deixando uma folga de 2 a 5 mm em todas as laterais. Em seguida, fixe as dobradiças com os parafusos no batente;
- Faça movimentos de abrir e fechar a porta várias vezes para conferir seu funcionamento;
- Realize o corte das guarnições em ângulo reto em 45 ou 90 graus a critério do cliente e instale os alisares.



IMPORTANTE:
O acabamento é a parte mais importante do trabalho e a guarnição/alisar é a moldura que proporcionará valorização das **Portas Eucadoor**. Por este motivo recomendamos que o acabamento seja feito em 90 graus, pois desta forma será mais difícil apresentar qualquer tipo de imperfeição no corte.
- A fixação de alisares fixos pode ser feita com pinos/pregos ou cola;
- A fixação das guarnições reguláveis pode ser feita com pinos; quando o acabamento for em primer ou com cola branca ou silicone; quando o acabamento for em BP Laminada (revestimento melamínico) e acabamento em Lacca Acetinada;
- Realize a instalação das ferragens (cilindros, maçanetas e espelhos/rosetas);
- Confira o acabamento final da porta e seu funcionamento;
- Realize a limpeza do local;
- Após a finalização da instalação do kit Eucadoor o ambiente deve ficar fechado para evitar a entrada de poeira ou chuva.

IMPORTANTE:
O vão entre o piso acabado e a folha de porta deve ser de no mínimo 10 mm para ambientes secos e 17 mm para ambientes úmidos ou sujeitos a umidade.

6.PINTURA DO KIT EUCAPRIMER EUCADOOR EUCATEX
Para realizar a pintura do **kit Porta Eucaprimer Eucadoor**, limpe a superfície com um pano branco, limpo e seco. Utilize as Tintas Eucatex Rendimento Extra, Eucatex Super Pró Acrílico Fosco, Eucatex Tinta Acrílica Super Premium, Eucatex Epóxi Base Água e Eucatex Epoxi Base Solvente respeitando o tempo de secagem e a diluição conforme instruções contidas nas embalagens.
Para a pintura do kit com tinta de outro fabricante, lixe com uma lixa para madeira de grana 180/220, de forma suave, até eliminar o brilho. Retire o pó com um pano seco e limpo. Pinte o kit Eucaprimer com esmalte base água ou solvente, ou epóxi base água respeitando o tempo de secagem e diluição de acordo com as instruções do fabricante.

IMPORTANTE:
A impermeabilização da base da porta, batente e guarnições deve ser feita antes da instalação, para que o produto não fique exposto à umidade e ação da água. Recomenda-se este mesmo procedimento no verso dos batentes e de guarnições que terão contato direto com alvenaria.

7. MANUTENÇÃO E CUIDADOS APÓS A INSTALAÇÃO E DURANTE O USO DOS KITS EUCADOOR EUCATEX
A limpeza do **kit Eucadoor Eucatex** deve ser feita semanalmente com pano macio, seco ou moderadamente umedecido em água limpa. Em caso de sujeira de difícil remoção, utilize um pano com solução de água e sabão neutro. Nunca se deve jogar água diretamente nas portas, batentes e alisares: para limpar o chão próximo às portas utilize apenas pano umedecido. Não use produtos abrasivos, como sapólio e lã de aço. Lubrifique periodicamente as dobradiças e o cilindro da fechadura com grafite em pó ou lubrificante anticorrosivo spray. Para a limpeza das fechaduras e dobradiças, use uma flanela simples, evitando qualquer tipo de produto abrasivo que possa ocasionar a remoção do acabamento, bem como o aparecimento de manchas.
A cada 12 meses verifique se os pinos e parafusos necessitam de aperto. Refaça a pintura realizada no **Kit Porta Eucaprimer Eucadoor** a cada 3 ou 5 anos, ou sempre que aparecerem sinais de desgaste, utilizando tinta de boa qualidade. Na pintura dos kits Eucaprimer proteja as ferragens para que não recebam tintas e respingos, além do acumulo de sujeira e pó provenientes de obras.
As portas e ferragens não estão dimensionadas para receber aparelhos de ginástica ou equipamentos que causem esforços adicionais.

IMPORTANTE:
Os **kits Eucadoor Eucatex** são exclusivos para o uso interno. Evite a exposição a luz solar e contato direto com água. A Vida Útil de Projeto (VUP) do Kit Porta Eucadoor Eucatex é de 8 anos.

8. GARANTIA DOS KIT´S EUCADOOR EUCATEX
Todos os **kits Eucadoor Eucatex** têm um ano de garantia.

Cobertura da garantia
- Garantia contra defeitos de fabricação válida por 1 ano, iniciando na data de emissão da Nota Fiscal de venda do respectivo produto. Todos os requisitos de recebimento, armazenagem, uso e instalação devem ser seguidos corretamente;
- No caso de problemas com a qualidade ou o funcionamento, a solicitação de cobertura de garantia deverá ser feita ao representante ou à loja que comercializou o produto. A partir disso, a EUCATEX tomará as devidas providências no prazo máximo de 30 (trinta) dias, exatamente conforme o que se prevê no Código de Proteção e Defesa do Consumidor;
- O retorno ao cliente poderá ser feito por visita pessoal, via contato telefônico ou eletrônico;
- Dependendo da gravidade do problema, a EUCATEX disponibilizará um profissional para emitir um relatório técnico. Caso se comprove o defeito de fabricação, a EUCATEX tomará as medidas plausíveis à solução do problema (conserto do produto, substituição de peças com defeito ou a troca completa do kit, se necessário). Somente será feita a substituição do kit completo se comprovado que a irregularidade impossibilite a funcionalidade do produto e este laudo deve ser dado por um profissional da Assistência Técnica Eucatex;
- Possíveis problemas de empenamento causados por desvios na produção e comprovados por um Assistente Técnico da Eucatex serão cobertos pela garantia, desde que seguidas as recomendações de impermeabilização (impermeabilização completa com Selador, principalmente nos acessórios, como batentes e guarnições que ficam em contato com a alvenaria e também nas portas, nas partes inferiores e superiores, antes de serem instaladas).
- No caso de acionamento da Garantia EUCATEX em condições não previstas ou por problemas não gerados por falha na produção do produto, o cliente estará sujeito à cobrança da visita técnica, incluindo despesas de deslocamento, alimentação, hospedagem e custos pelo serviço.

Exclusão da garantia
- Não serão contemplados pela garantia EUCATEX os danos causados por utilização, manutenção, instalação etc. que estejam em desacordo com as orientações descritas anteriormente e impressas nas embalagens das Portas e Kits Eucadoor e no site www.eucatex.com.br;
- Defeitos resultantes da instalação inadequada dos produtos EUCATEX , realizada por pessoas sem qualificação técnica para a instalação e/ou a instalação incorreta, cabendo esta responsabilidade exclusivamente ao instalador e ao revendedor;
- Manutenção contrária às instruções de limpeza dos produtos da Eucatex ou de produtos de outros fabricantes que compõe o Kit;
- Falta de manutenção e conservação dos componentes do kit. Ex.: produtos mal pintados ou sem a impermeabilização com selador;
- Defeitos em acessórios adquiridos pelo cliente como ferragens e acessórios frágeis.

IMPORTANTE:
Para acessórios vendidos no **kit Porta Eucadoor Eucatex** a garantia é dada e de responsabilidade do fabricante dos mesmos.
- Portas instaladas fora de prumo, esquadro padrão, mal assentadas nos batentes ou com batidas e riscos causados durante instalação e/ou estocagem;
- Riscos de impactos ou cortes decorrentes ou não de acidentes; risco causado por objeto abrasivo / partícula abrasiva / agentes agressivos;
- Modificação, alterações, reparos ou serviços em desacordo com as orientações da Eucatex ou do fabricante de algum produto que compõe o Kit Eucadoor;
- Caso fortuito, como situações decorrentes de calamidade grave, comoção pública, atos governamentais, incêndios, força maior, como inundação, ataque de inseto (inclusive cupim) e quaisquer outros fenômenos da natureza;
- Instalação em área externa aberta sem cobertura e exposição à chuva, sol, vento maresia, vapor d’água e umidade excessiva.

IMPORTANTE:
Entende-se por umidade excessiva: a instalação da porta antes da instalação das janelas e ou alvenaria de vedação; instalação da porta no período de teste de lâmina d’água; instalação próxima de áreas muito úmidas como mata atlântica ou com maresia; aplicação do gesso, chapiscos ou reboco com a porta instalada no vão.
- Defeitos causados por infiltração de água ou umidade no produto, incluindo aquela proveniente do contra piso, paredes e pisos não impermeabilizados;
- Defeitos resultantes da instalação em locais com acúmulo de água ou devido à limpeza com água;
- Manchas e outros problemas na madeira causados por fungos ou outros agentes naturais, pois os produtos EUCATEX já são submetidos à rigorosos tratamentos preventivos contra fungos, larvas e insetos;
- Produtos depositados em locais infectados por fungos, cupins e brocas que possam comprometer o tratamento aplicado nos produtos Eucatex;
- Produtos com aplicação de acabamentos não autorizados/ indicados ou executados de forma irregular;
- Marcas de construção. Ex.: cal, cimento, água, óleo etc.;
- Danos no produto causados por arrombamento ou violação.

9. COMPOSIÇÃO DOS KITS EUCADOOR EUCATEX
Cada conjunto de Kit Eucadoor Eucatex é embalado individualmente e composto por:
- 1 folha da porta;
- 1 conjunto de batentes montado;
- 2 conjuntos de guarnições/alizares;
- Borracha de vedação;
- 3 dobradiças (consultar a administração de vendas) e
- 1 fechadura (consultar a administração de vendas).
- Para mais informações e detalhes sobre os produtos que compõe os modelos, bem como os acabamentos em Linha, consulte nosso site www.eucatex.com.br

10. NORMAS
Todas as **Portas Eucadoor** e os **Kits Porta Eucadoor Eucatex** atendem à Norma ABNT NBR 15930.

Para mais informações aponte a câmera do seu celular

eucatex
www.eucatex.com.br
Central de Atendimento 0800 170 2100