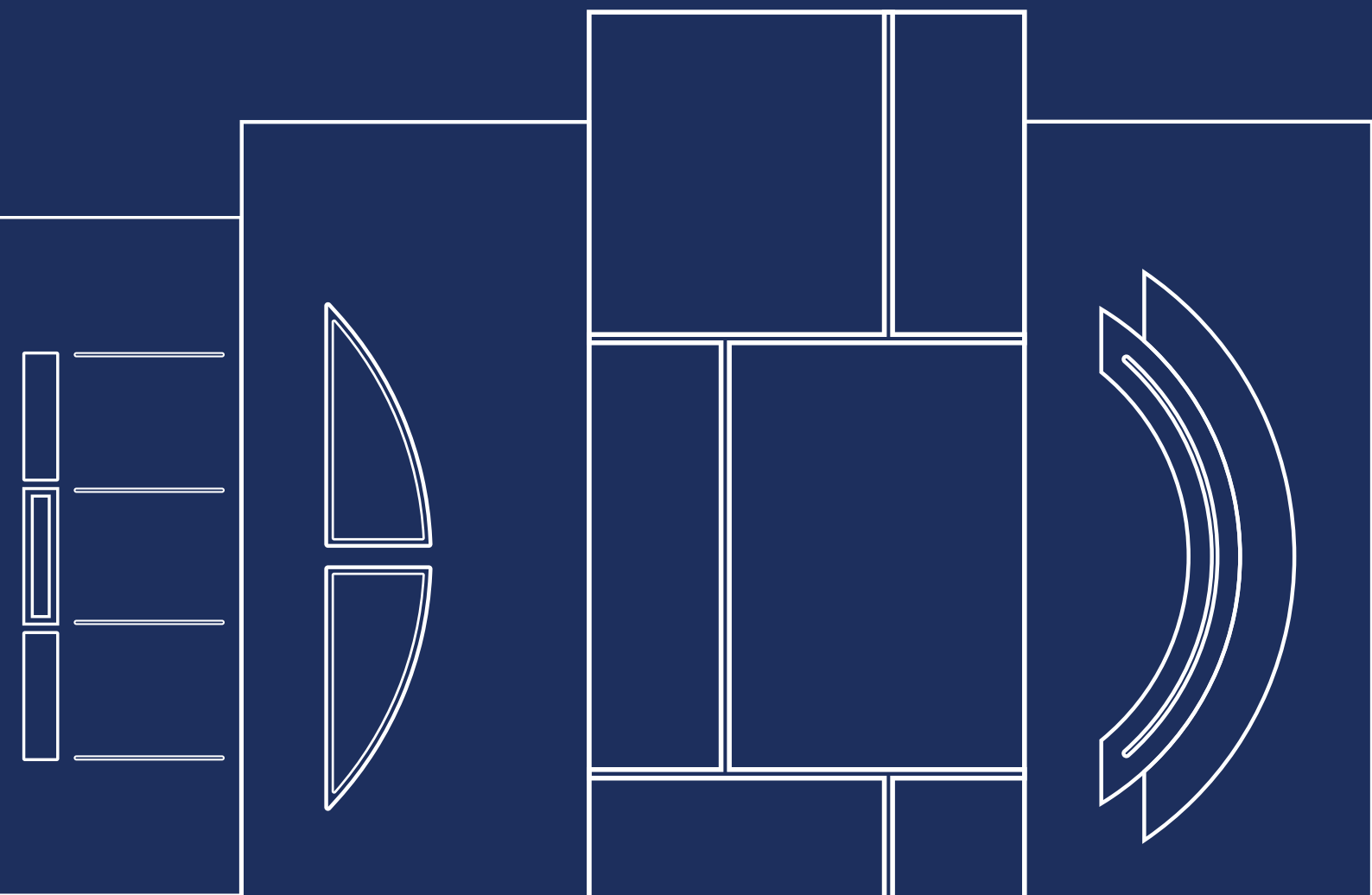




APEX

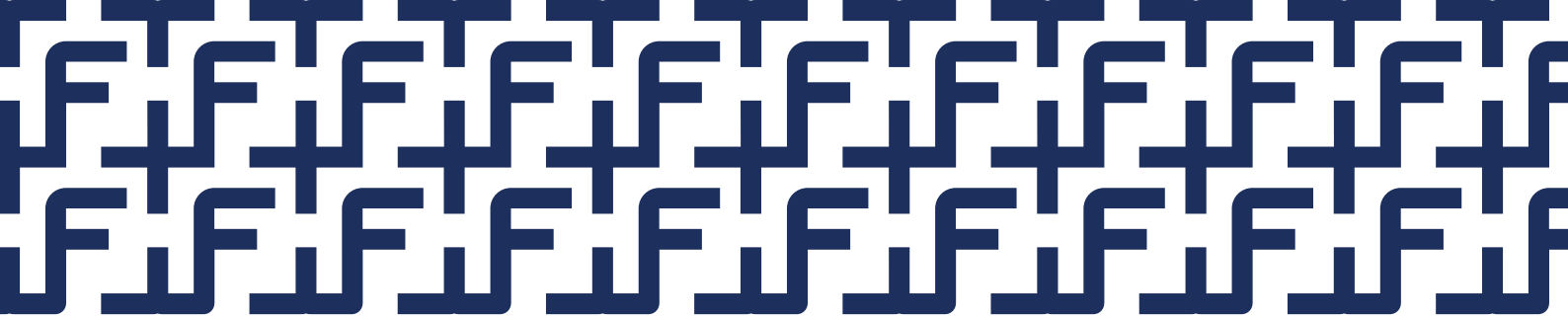
PAINÉIS DE PORTA E REVESTIMENTO





filur.pt

APEX



B E M - V I N D O S À

FILUR



A **FILUR** é uma marca especializada em **soluções para caixilharia** de alumínio e PVC, desenvolvendo produtos que combinam design moderno, funcionalidade e fiabilidade técnica.

A sua identidade assenta em **linhas contemporâneas** e **elegantes**, numa ampla diversidade de soluções e num equilíbrio consistente entre **qualidade e competitividade**.



Orientada para a inovação e eficiência, responde às exigências de projetos residenciais, comerciais e industriais, afirmando-se como uma referência sólida no setor da caixilharia.

A FILUR valoriza relações simples e eficientes, apoiando os seus parceiros com processos claros, respostas ágeis e uma estrutura preparada para acompanhar cada projeto ao longo do seu ciclo.

Esta abordagem traduz-se numa experiência mais fluida, desde a seleção das soluções até ao **acompanhamento pós-venda**, reforçando a confiança e a continuidade nas nossas parcerias.

Uma porta é mais do que um ponto de passagem.

É o primeiro contacto com a casa.

Cada painel desta coleção nasce do equilíbrio entre **design, desempenho e competitividade**. A diferença está na forma como cada um se expressa.

LINEAR.

FLUXO.

AUGE.

Três abordagens do mesmo princípio. Um único conceito: **criar portas que elevam cada projeto ao seu ápice**, conciliando estética, praticidade e valor.





**O limite entre o
exterior e o que é
verdadeiramente
nosso.**



**A porta, no seu
ápice.**

APEX

Í N D I C E

PAINÉIS DE PORTA E REVESTIMENTO

LINEAR

Painéis com precisão geométrica e proporção rigorosa

10

FLUXO

Painéis com curvas suaves e formas orgânicas

54

AUGE

Painéis com soluções integradas e personalização avançada

76



Todas as imagens apresentadas têm caráter ilustrativo.
Os puxadores exibidos **não** estão incluídos nos painéis.



Vidro fosco



Fresagem



ALUNOX
embutido



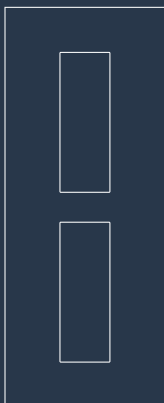
Vidro +
Fosqueado

alumínio . linhas retas .
proporção . equilíbrio .
vidro fosco .
discreto . elegante .
rigor . simplicidade .
fosqueado . alunox .
minimalismo . caráter .

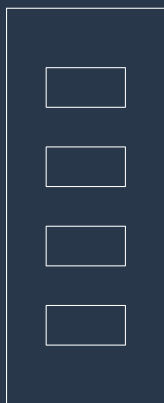
LINEAR



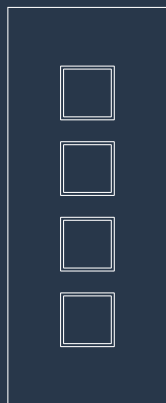
p. 16



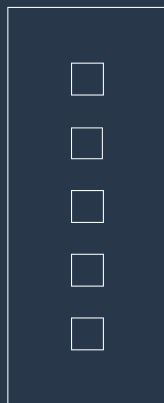
p. 16



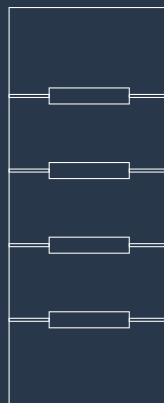
p. 16



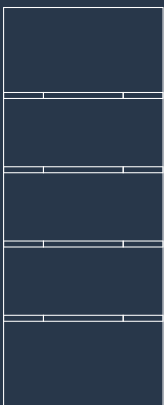
p. 18



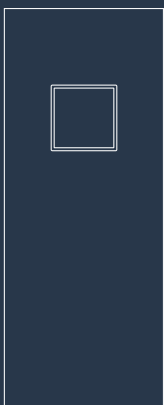
p. 18-19



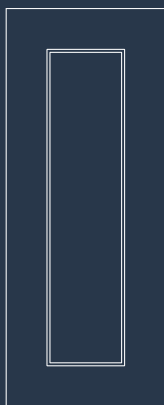
p. 19



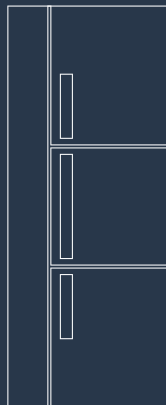
p. 20



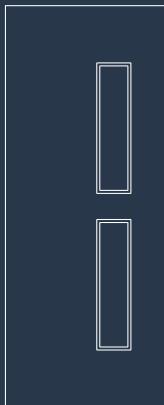
p. 20



p. 20



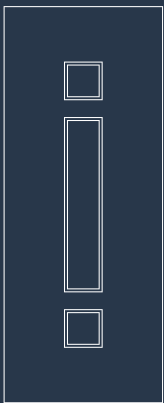
p. 23



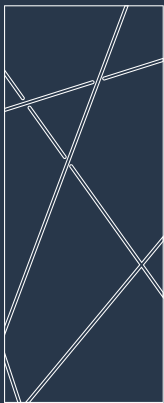
p. 23



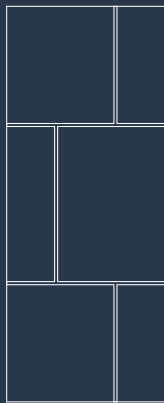
p. 23



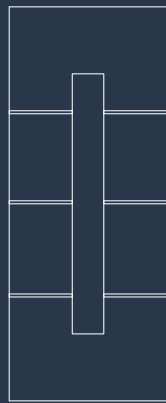
p. 24



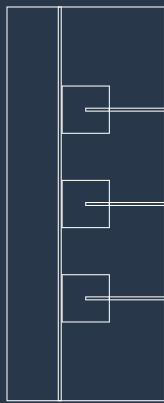
p. 24



p. 24



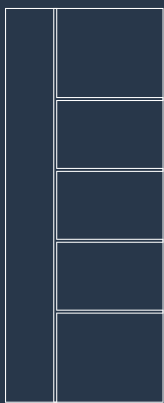
p. 26



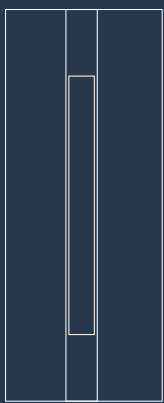
p. 27



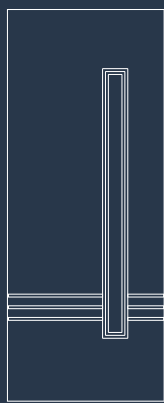
p. 28



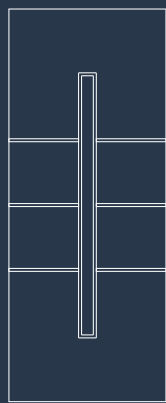
p. 28



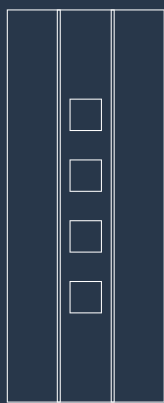
p. 29



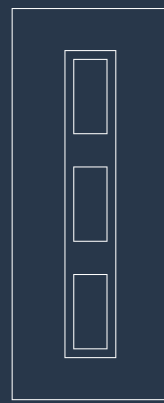
p. 30



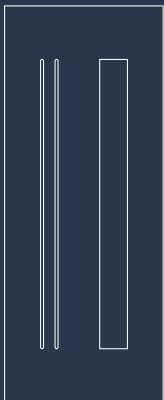
p. 31



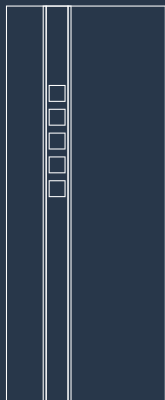
p. 32



p. 32



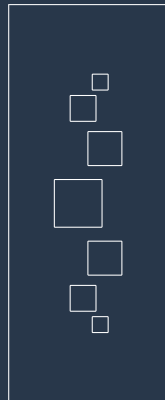
p. 33



p. 35



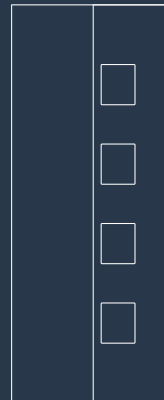
p. 35



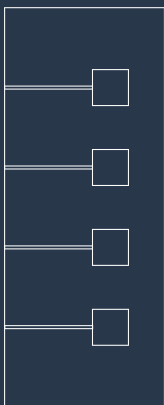
p. 35



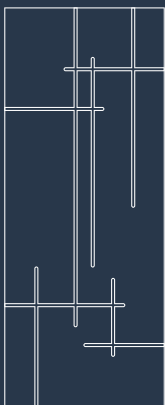
p. 36



p. 36-37



p. 37



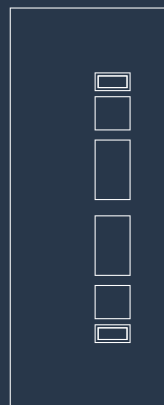
p. 38



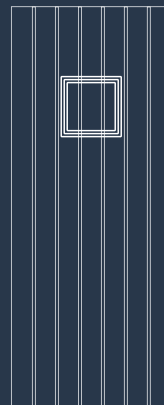
p. 38



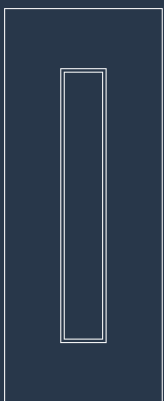
p. 39



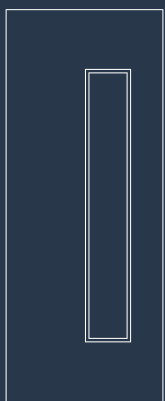
p. 39



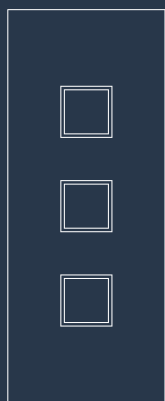
p. 40



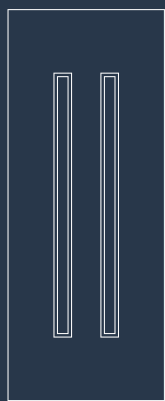
p. 40



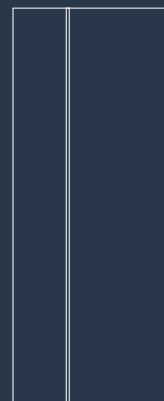
p. 40



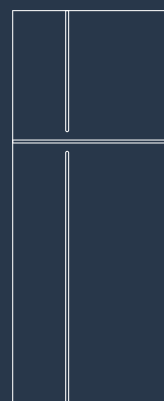
p. 42



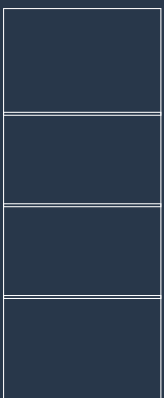
p. 42



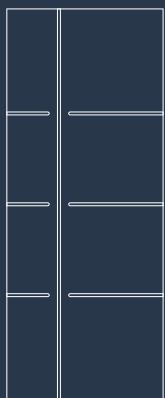
p. 43



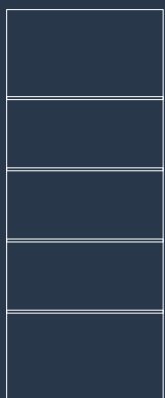
p. 43



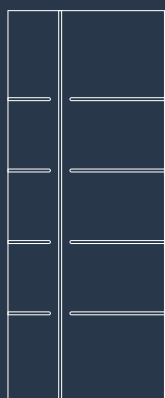
p. 45



p. 45



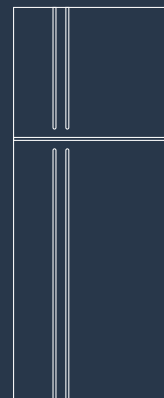
p. 45



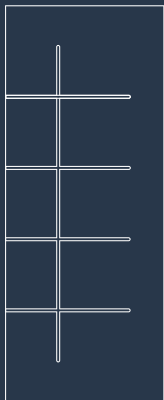
p. 46



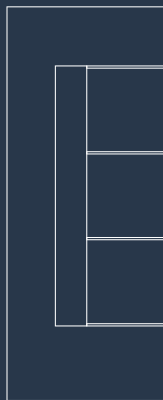
p. 46-47



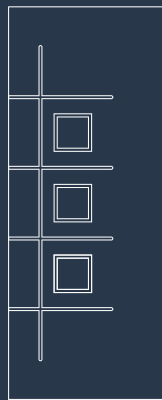
p. 47



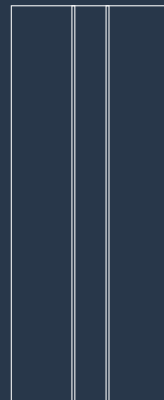
p. 48



p. 48



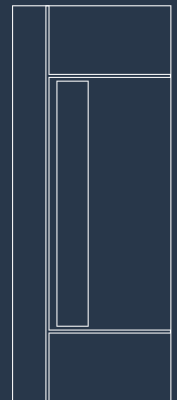
p. 49



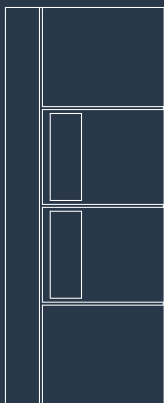
p. 50



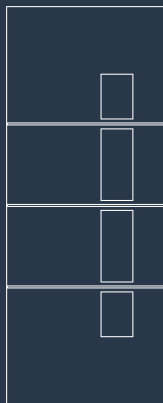
p. 50



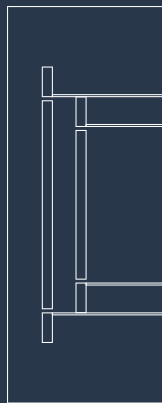
p. 50



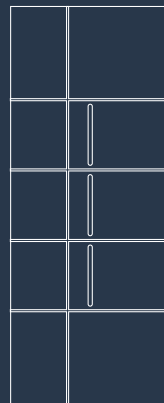
p. 52



p. 52



p. 53



p. 53

Painéis de alumínio com **linhas simples, retas** e **proporções equilibradas**, concebidos para criar uma presença discreta, mas elegante, em qualquer projeto.

Uma abordagem essencial, geométrica e funcional, que valoriza a **simplicidade** como linguagem de projeto, mantendo rigor técnico, estética contemporânea e adaptação a diferentes contextos arquitetônicos.

Alguns painéis combinam **vidro fosco**, oferecendo privacidade sem perder luminosidade, enquanto outros são painéis totalmente fechados, mantendo a continuidade da superfície e a pureza do traço.

Os detalhes, como **fresagens** precisas e acabamentos em **Alunox**, acrescentam textura e sofisticação, permitindo que cada porta seja ao mesmo tempo minimalista e impactante.

PAR
E
Z
I



LINEAR 25A
Vidro fosco



LINEAR 26A
Vidro fosco



LINEAR 27A
Vidro fosco



LINEAR 25B
Vidro fosco
ALUNOX embutido

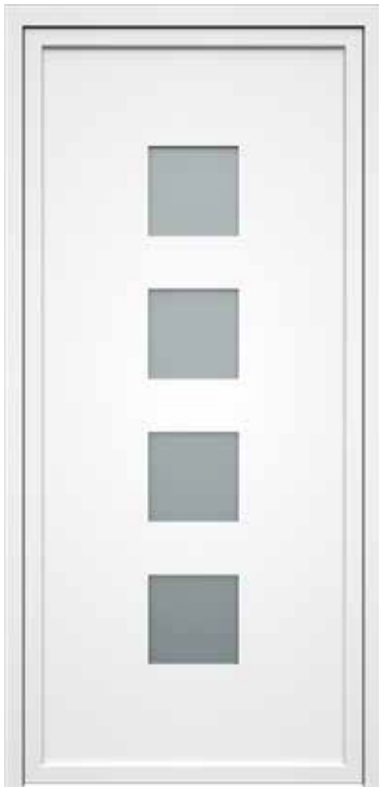


LINEAR 26B
Vidro fosco
ALUNOX embutido



LINEAR 27B
Vidro fosco
ALUNOX embutido





LINEAR 28A
Vidro fosco



LINEAR 28B
Vidro fosco
ALUNOX embutido



LINEAR 29A
Vidro fosco



LINEAR 30A
Vidro fosco
Fresagem



LINEAR 30B
Vidro fosco
ALUNOX embutido



LINEAR 29B
Vidro fosco
ALUNOX embutido





LINEAR 31A
Vidro fosco



LINEAR 32A
Vidro fosco



LINEAR 33A
Vidro fosco



LINEAR 31B
Vidro fosco
ALUNOX embutido



LINEAR 32B
Vidro fosco
ALUNOX embutido



LINEAR 33B
Vidro fosco
ALUNOX embutido







LINEAR 34A
Vidro fosco
Fresagem



LINEAR 35A
Vidro fosco



LINEAR 36A
Vidro fosco



LINEAR 34B
Vidro fosco
ALUNOX embutido



LINEAR 35B
Vidro fosco
ALUNOX embutido



LINEAR 36B
Vidro fosco
ALUNOX embutido



LINEAR 37A
Vidro fosco



LINEAR 38A
Fresagem



LINEAR 41A
Fresagem



LINEAR 37B
Vidro fosco
ALUNOX embutido



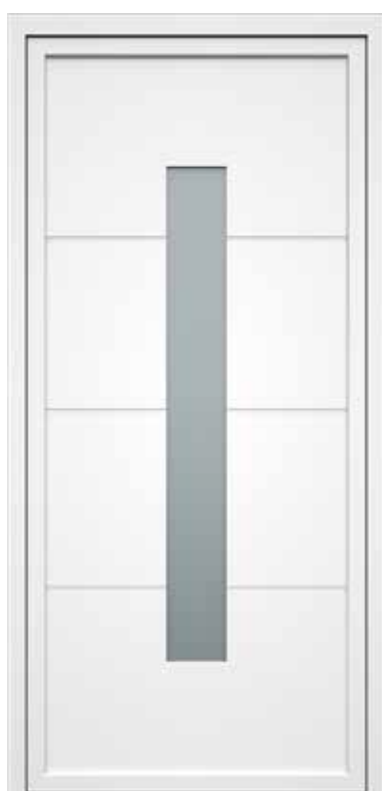
LINEAR 38B
ALUNOX embutido



LINEAR 41B
ALUNOX embutido

Simplicidade e elegância em cada detalhe.





LINEAR 39A

Vidro fosco
Fresagem



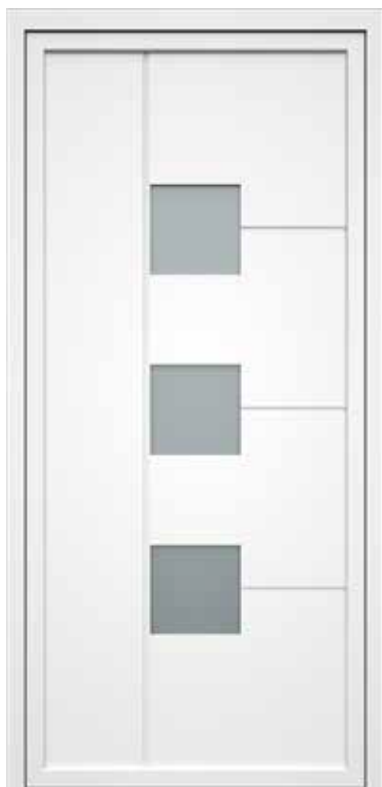
LINEAR 39B

Vidro fosco
ALUNOX embutido



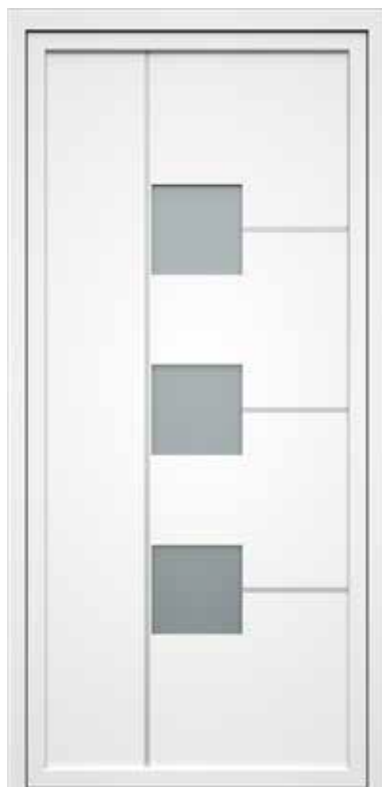
LINEAR 39C

Vidro + Fosqueado
ALUNOX embutido



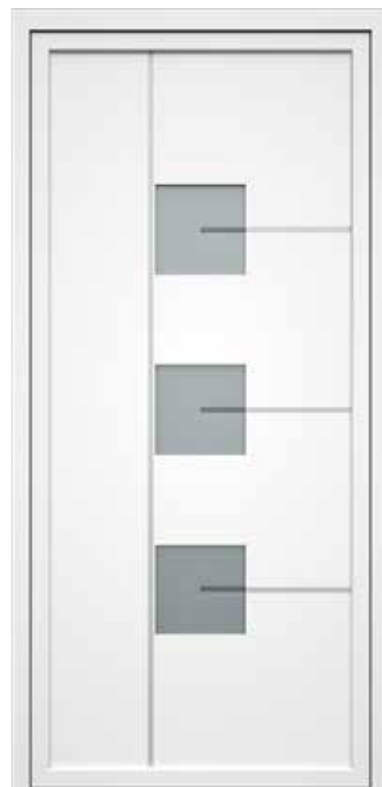
LINEAR 40A

Vidro fosco
Fresagem



LINEAR 40B

Vidro fosco
ALUNOX embutido



LINEAR 40C

Vidro + Fosqueado
ALUNOX embutido





LINEAR 42A
Fresagem



LINEAR 43A
Fresagem



LINEAR 42B
ALUNOX embutido



LINEAR 43B
ALUNOX embutido





LINEAR 46A
Vidro fosco
ALUNOX embutido



LINEAR 44A

Vidro fosco
Fresagem



LINEAR 44B

Vidro fosco
ALUNOX embutido



LINEAR 44C

Vidro + Fosqueado
ALUNOX embutido





LINEAR 45A
Vidro fosco
Fresagem



LINEAR 45B
Vidro fosco
ALUNOX embutido



LINEAR 45C
Vidro + Fosqueado
ALUNOX embutido



LINEAR 47A

Vidro fosco
Fresagem



LINEAR 47B

Vidro fosco
ALUNOX embutido



LINEAR 48A

Vidro fosco
ALUNOX embutido



LINEAR 49A
ALUNOX embutido



LINEAR 49B
Vidro fosco
ALUNOX embutido





LINEAR 50A

Vidro fosco
Fresagem



LINEAR 51A

Fresagem
ALUNOX embutido



LINEAR 52A

ALUNOX embutido



LINEAR 50B

Vidro fosco
ALUNOX embutido



LINEAR 51B

Vidro fosco
Fresagem



LINEAR 52B

Vidro fosco
ALUNOX embutido



LINEAR 53A

Vidro fosco
Fresagem



LINEAR 53B

Vidro fosco
ALUNOX embutido



LINEAR 54A

Vidro fosco



LINEAR 55A
Vidro fosco
Fresagem



LINEAR 55B
Vidro fosco
ALUNOX embutido



LINEAR 54B
Vidro fosco
ALUNOX embutido

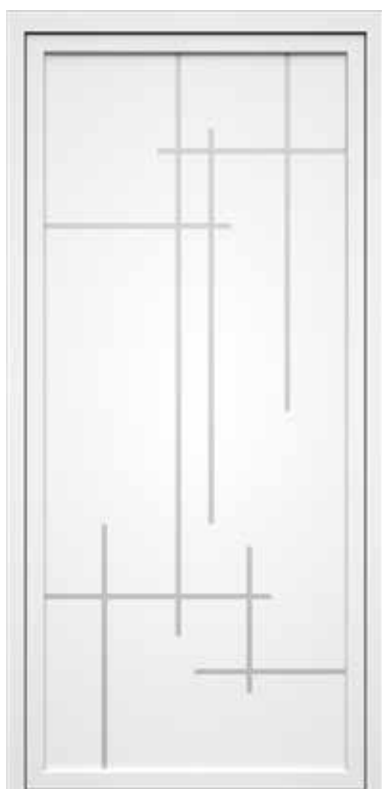




LINEAR 56A
Fresagem



LINEAR 57A
Fresagem



LINEAR 56B
ALUNOX embutido



LINEAR 57B
ALUNOX embutido





LINEAR 58A
Fresagem



LINEAR 59A
Vidro fosco



LINEAR 58B
ALUNOX embutido



LINEAR 59B
Vidro fosco
ALUNOX embutido



LINEAR 60A
Fresagem



LINEAR 1A
Vidro fosco



LINEAR 2A
Vidro fosco



LINEAR 60B
Vidro + Fosqueado
ALUNOX | Fresagem



LINEAR 1B
Vidro fosco
ALUNOX embutido



LINEAR 2B
Vidro fosco
ALUNOX embutido





LINEAR 3A
Vidro fosco



LINEAR 4A
Vidro fosco



LINEAR 3B
Vidro fosco
ALUNOX embutido



LINEAR 4B
Vidro fosco
ALUNOX embutido





LINEAR 5A
Fresagem



LINEAR 6A
Fresagem



LINEAR 5B
ALUNOX embutido



LINEAR 6B
Fresagem
ALUNOX embutido





LINEAR 7A
Fresagem



LINEAR 8A
Fresagem



LINEAR 9A
Fresagem



LINEAR 7B
ALUNOX embutido



LINEAR 8B
Fresagem
ALUNOX embutido



LINEAR 9B
ALUNOX embutido



LINEAR 10A
Fresagem



LINEAR 10B
Fresagem
ALUNOX embutido



LINEAR 11A
Fresagem



LINEAR 12A
Fresagem



LINEAR 12B
Fresagem
ALUNOX embutido



LINEAR 11B
ALUNOX embutido





LINEAR 13A
Fresagem



LINEAR 15A
Vidro fosco
Fresagem

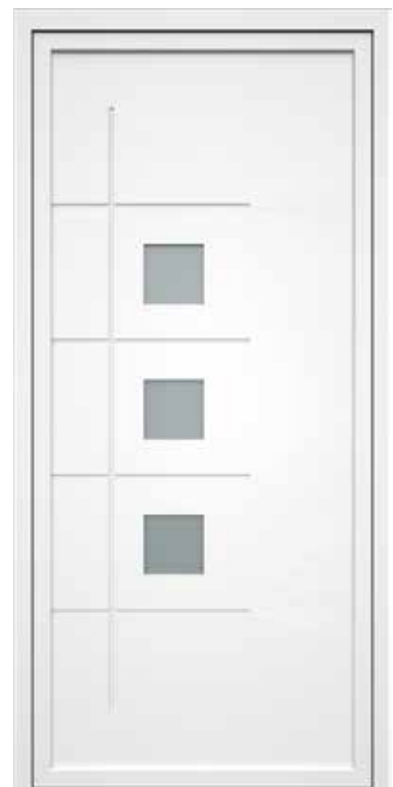


LINEAR 13B
ALUNOX embutido



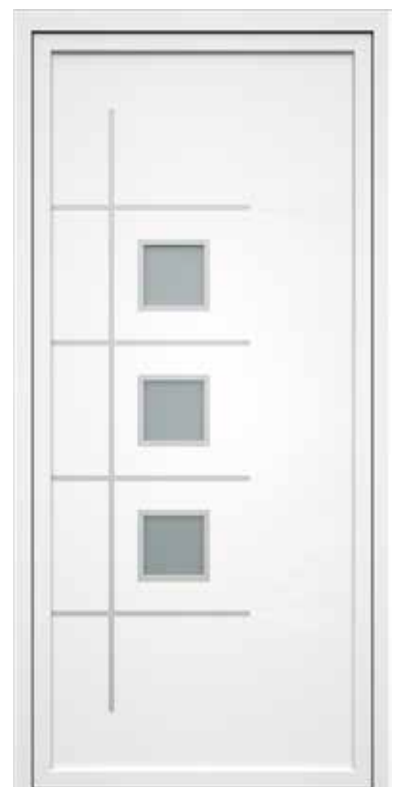
LINEAR 15B
Vidro fosco
ALUNOX embutido





LINEAR16A

Vidro fosco
Fresagem



LINEAR16B

Vidro fosco
ALUNOX embutido



LINEAR 17A
Fresagem



LINEAR 18A
Fresagem



LINEAR 19A
Vidro fosco
Fresagem



LINEAR 17B
ALUNOX embutido



LINEAR 18B
ALUNOX embutido



LINEAR 19B
Vidro fosco
ALUNOX embutido

**A força do design está na clareza das
linhas.**





LINEAR 20A

Vidro fosco
Fresagem



LINEAR 22A

Vidro fosco
Fresagem



LINEAR 20B

Vidro fosco
ALUNOX embutido



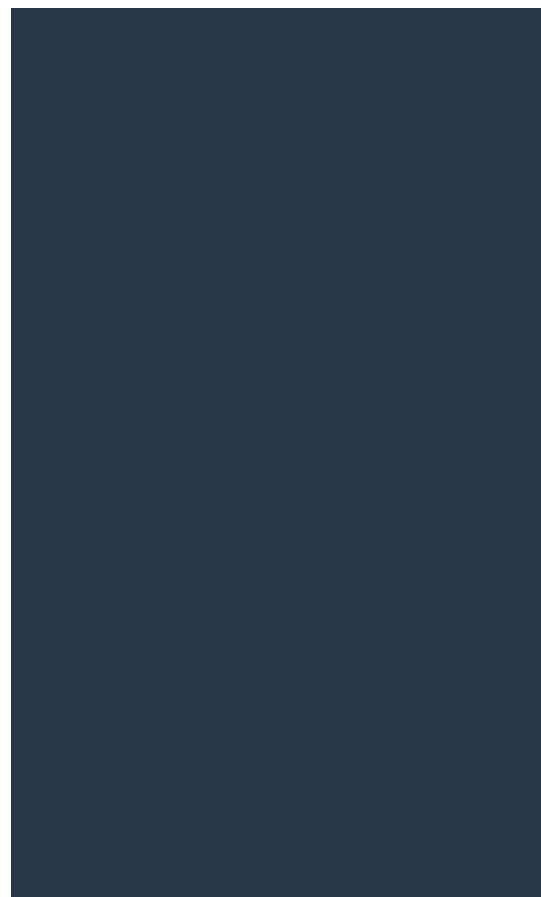
LINEAR 22B

Vidro fosco
ALUNOX embutido





LINEAR 23B
Vidro fosco | Fresagem
ALUNOX embutido



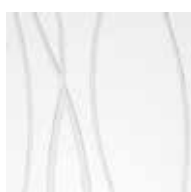
LINEAR 24B
Fresagem
ALUNOX embutido



Todas as imagens apresentadas têm caráter ilustrativo.
Os puxadores exibidos **não** estão incluídos nos painéis.



Vidro fosco



Fresagem



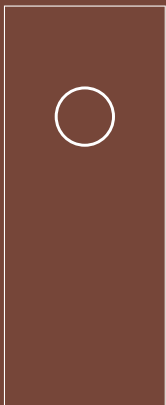
ALUNOX
embutido



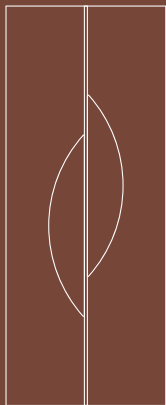
Vidro +
Fosqueado

alumínio . linhas curvas . harmonia .
ritmo . orgânico . vidro .
movimento . allnox . fosco .
fluididez . fosquedão . expressão .

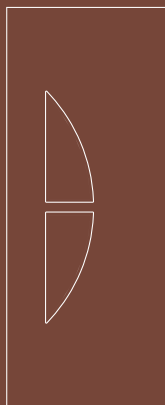
FLUXO



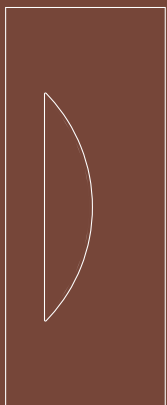
p. 58



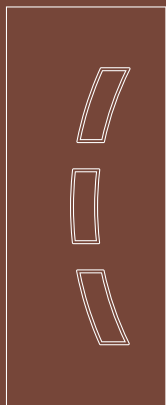
p. 58



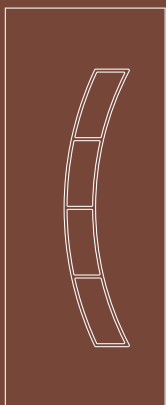
p. 58



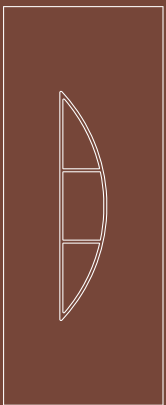
p. 60



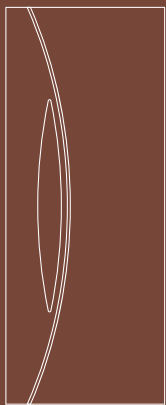
p. 60-61



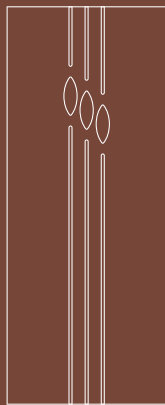
p. 61



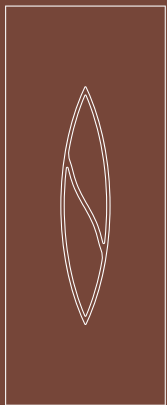
p. 62



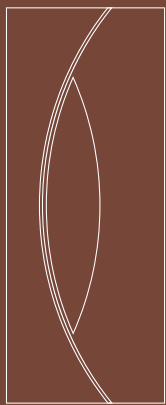
p. 62



p. 62



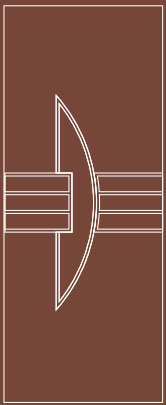
p. 65



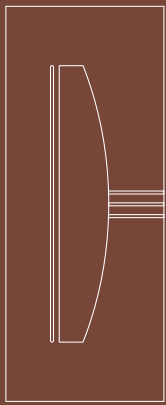
p. 65



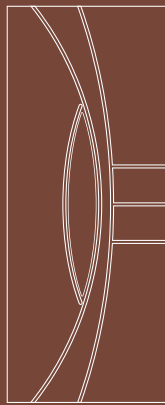
p. 65



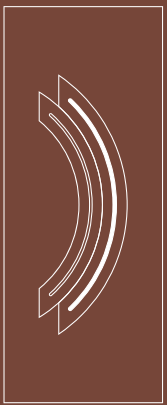
p. 66



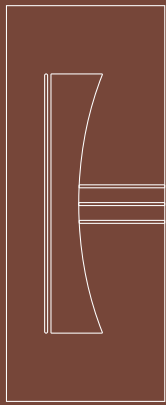
p. 67



p. 68



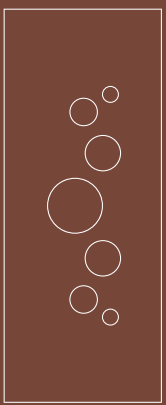
p. 68-69



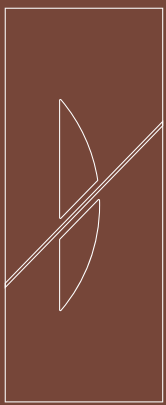
p. 69



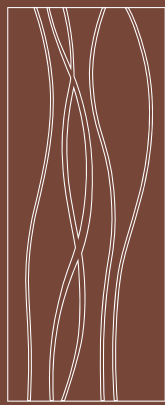
p. 70



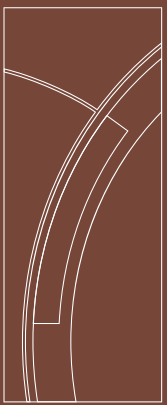
p. 70



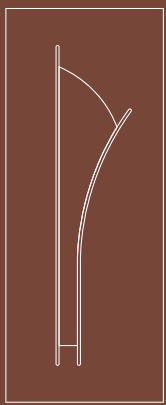
p. 70



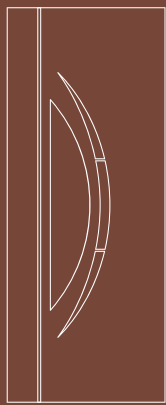
p. 72



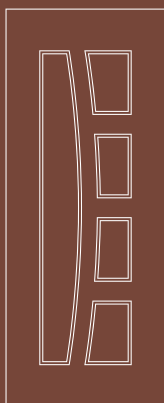
p. 72



p. 73



p. 74



p. 74

Painéis de alumínio com **linhas curvas**, **formas suaves** e **proporções harmoniosas**, concebidos para criar uma presença fluida e elegante em qualquer projeto.

Uma abordagem expressiva, orgânica e funcional, que valoriza o **movimento** como linguagem de projeto, mantendo rigor técnico, estética contemporânea e adaptação a diferentes contextos arquitetônicos.

O **vidro fosco** assegura privacidade e luminosidade, com opção de efeitos **fosqueados** que elevam o acabamento final.

Os detalhes, como **fresagens** e acabamentos em **Alunox**, acrescentam textura e sofisticação, permitindo que cada porta seja ao mesmo tempo expressiva e rica em caráter.

OXIDE



FLUXO 1A
Vidro fosco



FLUXO 2A
Vidro fosco



FLUXO 3A
Vidro fosco



FLUXO 1B
Vidro fosco
ALUNOX embutido



FLUXO 2B
Vidro fosco
ALUNOX embutido



FLUXO 3B
Vidro fosco
ALUNOX embutido





FLUXO 4A

Vidro fosco



FLUXO 4B

Vidro fosco
ALUNOX embutido



FLUXO 5A

Vidro fosco



FLUXO 6A
Vidro fosco



FLUXO 6B
Vidro fosco
ALUNOX embutido



FLUXO 5B
Vidro fosco
ALUNOX embutido

**Cada forma
tem vida.**



FLUXO 7A

Vidro fosco



FLUXO 8A

Vidro fosco
Fresagem



FLUXO 9A

Vidro fosco
Fresagem



FLUXO 7B

Vidro fosco
ALUNOX embutido



FLUXO 8B

Vidro fosco
ALUNOX embutido



FLUXO 9B

Vidro fosco
ALUNOX embutido

**Movimento e harmonia que fluem
em cada forma.**







FLUXO 10A

Vidro fosco
Fresagem



FLUXO 11A

Vidro fosco
Fresagem



FLUXO 12A

Vidro fosco
Fresagem



FLUXO 10B

Vidro fosco
ALUNOX embutido



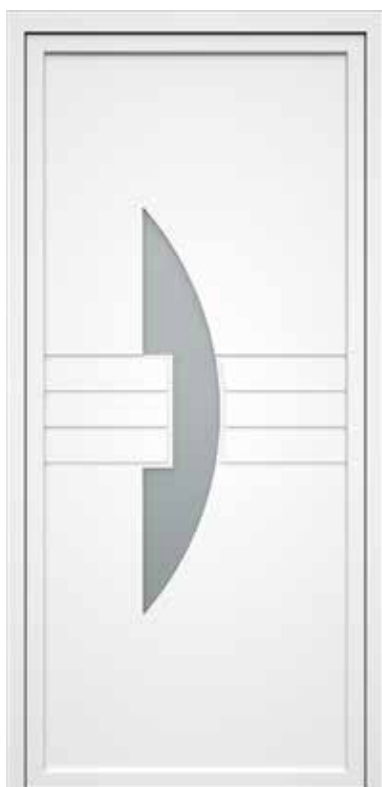
FLUXO 11B

Vidro fosco
ALUNOX embutido



FLUXO 12B

Vidro fosco
ALUNOX embutido



FLUXO 13A

Vidro fosco
Fresagem



FLUXO 13B

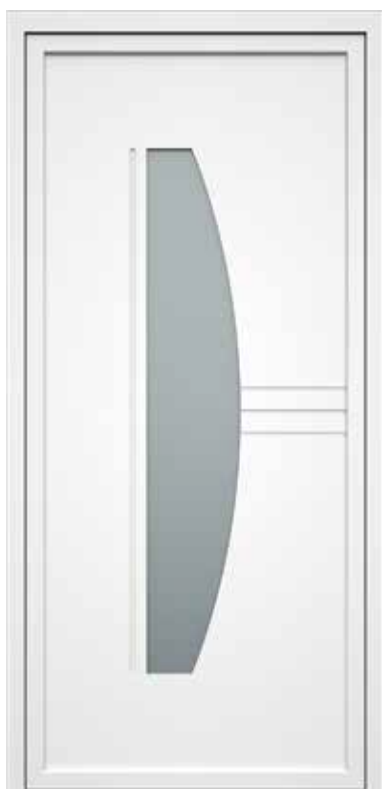
Vidro fosco
ALUNOX embutido



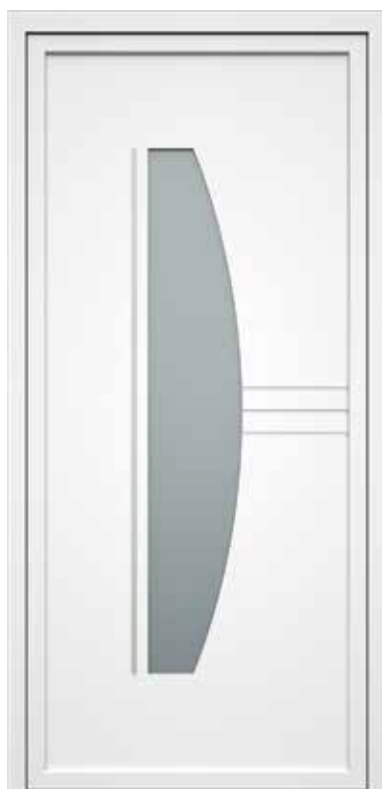
FLUXO 13C

Vidro + Fosqueado
ALUNOX embutido





FLUXO 16A
Vidro fosco
Fresagem



FLUXO 16B
Vidro fosco | Fresagem
ALUNOX embutido



FLUXO 16C
Vidro + Fosqueado
ALUNOX | Fresagem



FLUXO15A
Vidro fosco
ALUNOX embutido



FLUXO17A
Vidro fosco
Fresagem



FLUXO17B
Vidro fosco | Fresagem
ALUNOX embutido





FLUXO 15B

Vidro + Fosqueado
ALUNOX embutido



FLUXO 18A

Vidro fosco
Fresagem



FLUXO 18B

Vidro fosco | Fresagem
ALUNOX embutido



FLUXO 19A
ALUNOX embutido



FLUXO 20A
ALUNOX embutido



FLUXO 22A
Vidro fosco
Fresagem



FLUXO 19B
Vidro fosco
ALUNOX embutido



FLUXO 20B
Vidro fosco
ALUNOX embutido



FLUXO 22B
Vidro fosco
ALUNOX embutido



A fluidez das formas como expressão natural do espaço.





FLUXO 23A
Fresagem



FLUXO 23B
Fresagem
ALUNOX embutido



FLUXO 24A
Vidro fosco | Fresagem
ALUNOX embutido





FLUXO 25A

Vidro fosco
Fresagem



FLUXO 25B

Vidro fosco
ALUNOX embutido



FLUXO 14A

Vidro fosco
Fresagem



FLUXO 21A

Vidro fosco



FLUXO 14B

Vidro fosco
ALUNOX embutido



FLUXO 21B

Vidro fosco
ALUNOX embutido







Todas as imagens apresentadas têm caráter ilustrativo.
Os puxadores exibidos **não** estão incluídos nos painéis, **com exceção dos embutidos**.



Vidro fosco



ALUNOX
embutido



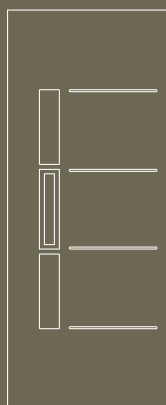
Puxador
embutido



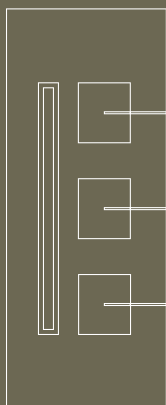
Ripado
Renolit

excelência . sofisticação .
ápice . identidade
cor . textura .
puxador embutido .
retroiluminação LED .
ripado . renolits .
alumínio .

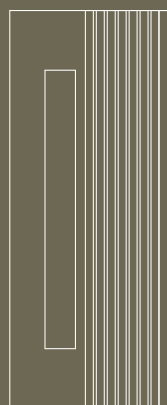
AUGE



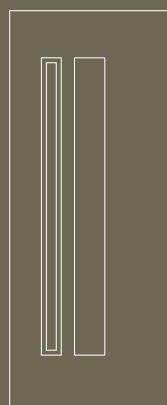
p. 80



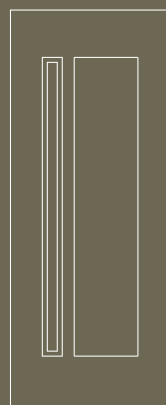
p. 83



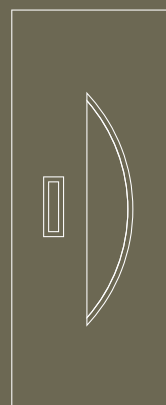
p. 84



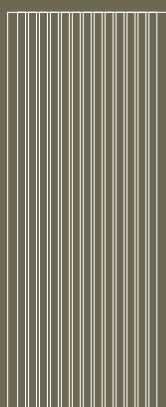
p. 87



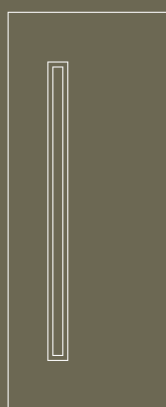
p. 88



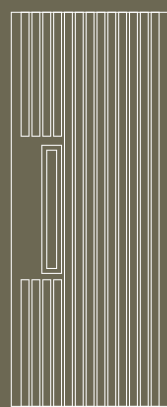
p. 91



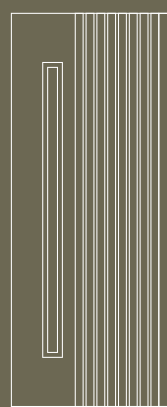
p. 92



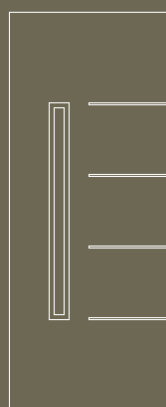
p. 95



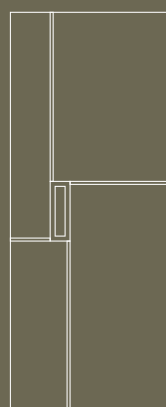
p. 96



p. 98



p. 99



p. 100

Painéis de alumínio caracterizados pela excelência de materiais, acabamentos e soluções integradas, concebidos para criar uma presença marcante e sofisticada em qualquer projeto.

Uma abordagem cuidada, técnica e contemporânea, que contempla painéis **com ou sem aro**, uma vasta gama de cores e texturas, aplicação de **renolits** texturizados para um visual moderno e elegante, e **puxador embutido** com possibilidade de **retroiluminação**, acrescentando um detalhe exclusivo e funcional.

Alguns painéis combinam **vidro fosco**, oferecendo privacidade sem perder luminosidade, enquanto outros elevam a personalização a outro patamar, com **efeitos fosqueados** no vidro que conferem identidade e diferenciação.

Os detalhes, como acabamentos em **Alunox**, as novas **cores Renolit**, **ripados** com Renolits de madeira, bem como **espelho** e **frisos** em cores escolhidas, acrescentam distinção e sofisticação, permitindo uma elevada liberdade de configuração em cada projeto.

ESD
A

AUGE 1

Aplicação faceada

Aplicação faceada de alunox ou alumínio lacado, para um acabamento mais liso e fácil limpeza.



Painel lacado com frisos em alunox

Puxador embutido com interior à cor do painel, espelho em alunox

Possibilidade de iluminação LED no interior do puxador

Vidro fosco



Painel lacado com frisos em alunox

Puxador embutido com interior à cor do painel, espelho em alunox

Possibilidade de iluminação LED no interior do puxador

Vidro fosco

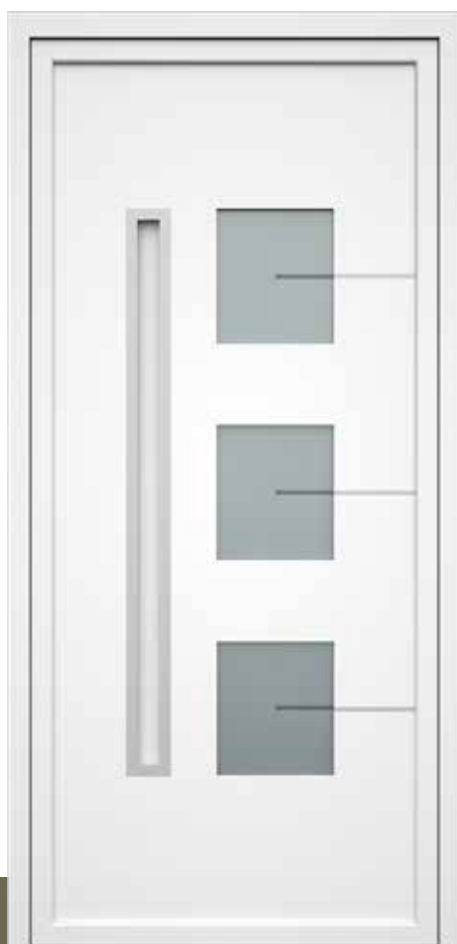




AUGE 2

Puxadores embutidos

O puxador embutido valoriza o painel com elegância e funcionalidade.



Painel lacado com frisos em alunox

Puxador embutido com interior à cor do painel, espelho em alunox

Possibilidade de iluminação LED no interior do puxador

Vidro com fosqueado



Painel lacado com frisos em cor

Puxador embutido com interior à cor do painel, espelho lacado

Possibilidade de iluminação LED no interior do puxador

Vidro com fosqueado

AUGE 3

Aro oculto

Painéis com possibilidade de aplicação em séries de aro oculto, garantindo uma estética sofisticada e harmoniosa.



Painel lacado com ripado em Renolit pinho claro (cod 104)

Vidro fosco



Painel lacado com ripado em Renolit nogal (cod 0012)

Vidro fosco





AUGE 4

Cores Renolit

Possibilidade de aplicação de Renolits para um visual moderno e elegante, garantindo a integração harmoniosa dos painéis com tendências arquitetônicas contemporâneas, como betão, cobre envelhecido e aço corten.



Painel lacado

Puxador embutido com interior à cor do painel e espelho em alunox

Possibilidade de iluminação LED no interior do puxador

Vidro fosco



Painel lacado com Renolit cobre envelhecido

Puxador embutido e espelho lacado

Possibilidade de iluminação LED no interior do puxador

Vidro fosco



101 cobre envelhecido



102 aço corten



103 betão

AUGE 5

Vidro fosco

O uso de vidro fosco permite a entrada de luz natural sem comprometer a privacidade.



Painel lacado

Puxador embutido com interior à cor do painel e espelho em alinox

Possibilidade de iluminação LED no interior do puxador

Vidro fosco



Painel lacado

Puxador embutido com interior à cor do painel e espelho em alinox

Possibilidade de iluminação LED no interior do puxador

Vidro fosco





AUGE 6

Puxadores embutidos com iluminação LED

Possibilidade de integração de iluminação LED no interior do puxador embutido, mediante solicitação.



Painel lacado

Puxador embutido com interior à cor do painel e espelho em alunox

Possibilidade de iluminação LED no interior do puxador

Vidro fosco



Painel lacado

Puxador embutido com interior à cor do painel e espelho em dourado

Possibilidade de iluminação LED no interior do puxador

Vidro fosco

AUGE 7

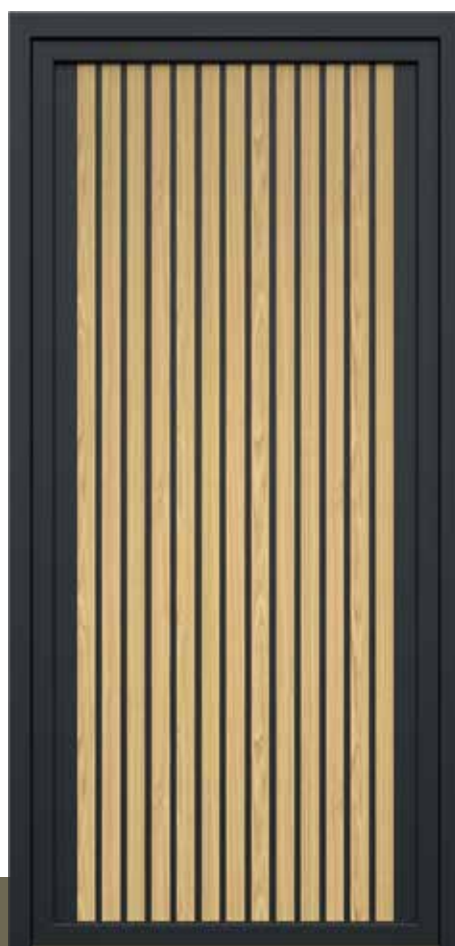
Painéis ripados

Os painéis ripados com Renolits de madeira combinam a estética natural da madeira com a durabilidade dos revestimentos sintéticos, criando uma solução moderna, elegante e acolhedora.



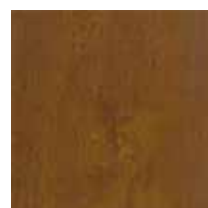
Painel lacado

Ripado em Renolit pinho claro
(código 104)



Painel lacado

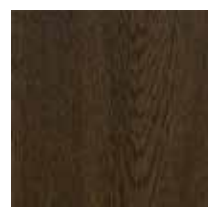
Ripado em Renolit pinho claro
(código 104)



009 carvalho
dourado



104 pinho
claro



0012 nogal





AUGE 8

Espelho em cores

Disponível com espelho em acabamento de alunox, dourado ou lacado.



Painel lacado

Puxador embutido com interior à mesma cor do painel, espelho em alunox

Possibilidade de retroiluminação



Painel lacado com Renolit aço corten

Puxador embutido, espelho lacado

Possibilidade de retroiluminação

AUGE 9

Acabamento do puxador

Interior do puxador em lacado à cor do painel ou natural acetinado.



Painel lacado com ripado em Renolit pinho claro (código 104)

Puxador embutido com interior lacado à cor do painel

Possibilidade de iluminação LED no interior do puxador



Painel lacado com ripado em Renolit nogal (código 0012)

Puxador embutido com interior lacado à cor do painel

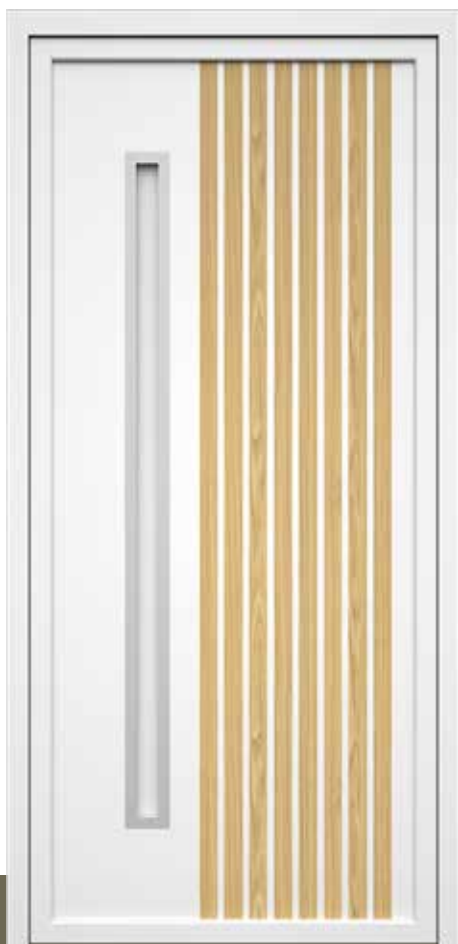
Possibilidade de iluminação LED no interior do puxador



AUGE 10

Lacado madeira

Lacados imitação madeira que combinam conforto visual com elegância contemporânea.



Painel lacado com ripado em Renolit pinho claro (código 104)

Puxador embutido com interior lacado à cor do painel

Possibilidade de iluminação LED no interior do puxador



AUGE 11

Puxadores embutidos

Disponível apenas em painéis com espessura a partir de 30 mm.



Painel lacado e frisos em alunox

Puxador embutido com interior à cor do painel e espelho em alunox

Possibilidade de retroiluminação



AUGE 12

Frisos em cor

Possibilidade de escolher a cor do friso em harmonia com a cor do espelho.



Painel lacado com frisos em alunox

Puxador embutido com interior lacado à cor do painel e espelho em alunox

Possibilidade de iluminação LED no interior do puxador



Painel lacado com frisos em alunox

Puxador embutido com interior lacado à cor do painel e espelho em alunox

Possibilidade de iluminação LED no interior do puxador



Condições de garantia
[consulte aqui](#)



geral@filur.pt
www.filur.pt

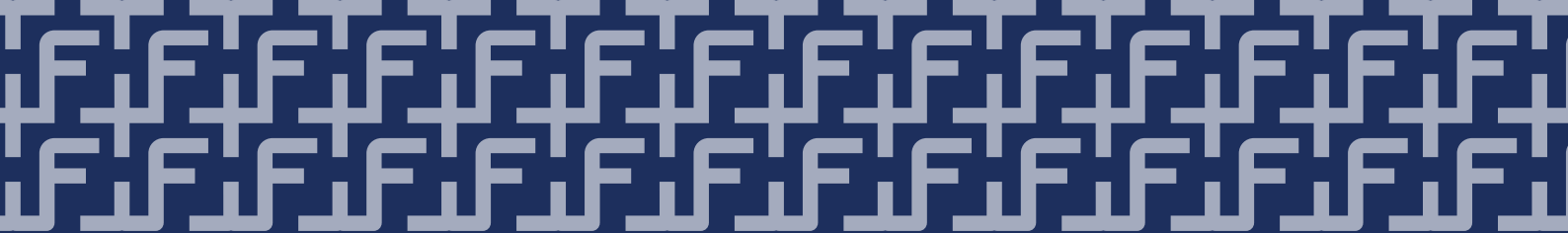
Distribuído por LUMARCA, S.A.

www.lumarca.pt
lumarca@lumarca.pt

Rua do Vieira, 148
3750-463 Fermentelos
Portugal

T.: +351 965 922 090
F.: +351 234 729 720

APEX



filur.pt

v.1 03/2026