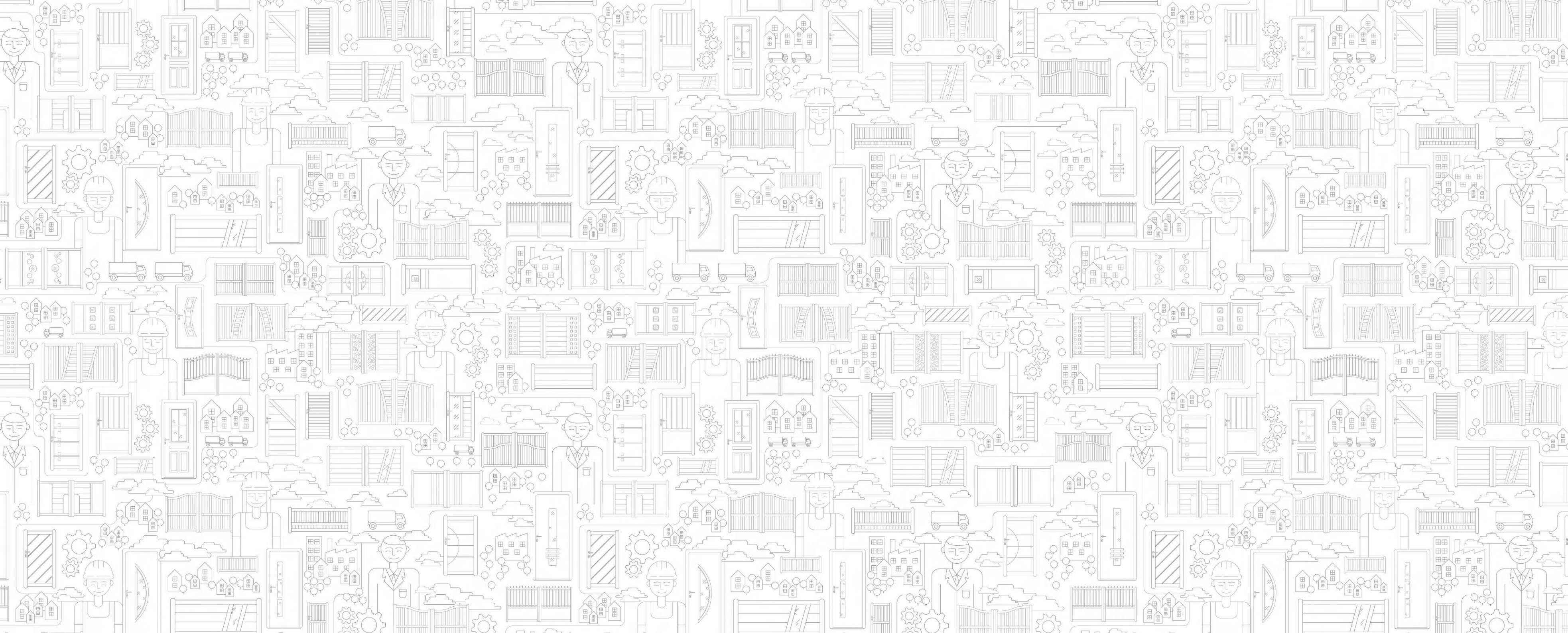


# EXPERIENCE

ALUMINIUM PANELS



PORTALUXE<sup>®</sup>

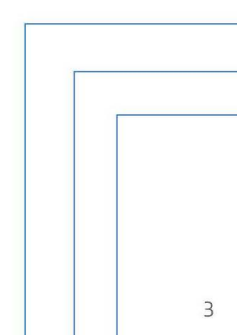
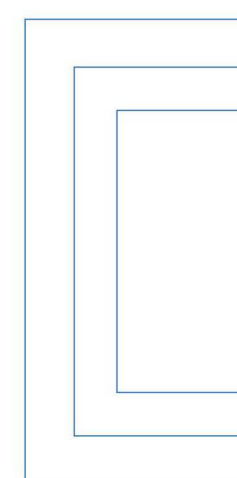
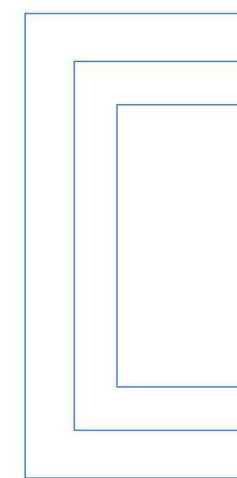




# INDICE

*Index*

- 04 História  
*History*
- 06 Capacidade Produtiva  
*Industrial Capacity*
- 06 Controlo de Qualidade  
*Quality Control*
- 06 Eco-Conceção  
*Ecodesign*
- 08 Processos Industriais  
*Industrial Processes*
- 10 O Nosso Painel  
*Our Panel*
- 11 Gamas  
*Ranges*
- 13 Classic**
- 89 Pratic**
- 133 Logic**
- 156 Cores  
*Colors*
- 156 Puxadores  
*Handles*
- 157 Dimensões  
*Dimensions*
- 158 Vidros  
*Glasses*
- 161 Almofadas  
*Cushions*
- 162 Condições de Venda  
*General Sales Terms*



# HISTÓRIA

History



Em 1997, a Porta XXI lança no mercado a marca Portaluxe, com três modelos de painéis estampados.

Dá-se assim, início à atividade de fabrico das portas de entrada em painel.

*In 1997, the brand Portaluxe enters the market with 3 models of stamped panels. This marks the beginning of the production of panel built house doors.*



Em simultâneo com a expansão da unidade de produção, é lançado um novo catálogo, com uma nova imagem de marca.

Novos modelos e tipologias de vidro são adicionados ao portfólio da marca.

*Simultaneously with the expansion of the production unit, a new catalog with the re-branding of Portaluxe is launched. New models and new types of glass are introduced in the brand's portfolio.*



Lançamento das gamas Geometric e Express, aumentando a oferta de painéis com designs fresados com alunox sobreposto.

*The Geometric and Express ranges are introduced in the market, increasing the offer of milled and alunox designs available for the panels.*



2008 é marcado pelo lançamento da série Linea, constituída por design à face e uma espessura de chapa de 2,5mm. Acompanhando esta revolução, foi introduzida a aplicação de película Renolit como acabamento.

*2008 is marked by the launch of the Linea range, whose features include a 2,5mm aluminium sheet and embedded design. A new decorative element is also introduced: the Renolit foil.*



Lançamento da gama Neoline, que se junta ao portfólio de gamas contemporâneas Portaluxe. Lançamento do catálogo Beyond, dedicado à promoção de painéis de design contemporâneo. Neste catálogo inclui-se também, pela primeira vez, uma oferta de puxadores.

*In 2011 is launched the Neoline range, which is added to the contemporary design ranges of Portaluxe. The Beyond catalog is launched, exclusively dedicated to the promotion of panels with contemporary designs. In this catalog for the first time Portaluxe presents its own door handles line.*

## PORTALUXE®

O ano de 2022 é marcado pelo re-branding da marca Portaluxe, que passa a ter um novo logótipo, bem como pelo lançamento do website e configurador de painéis dedicados à marca. São atualizados os catálogos Experience, onde se apresentam os modelos estampados, e o catálogo Beyond, composto por modelos de design contemporâneo.

*In 2022 Portaluxe is again rebranded with a new logo, as well as its own website and configurator of panels. The Experience and Beyond catalogs are updated, the first dedicated to stamped designs and the second to panels of contemporary design.*

1997

2000

2003

2004

2006

2007

2008

2010

2011

2015

2022

O primeiro catálogo da Portaluxe é lançado no ano 2000. A gama é alargada com a introdução de painéis com vidro duplo e com o desenvolvimento de painéis de design exclusivo.

*Portaluxe first catalog is launched in the year 2000. The range is increased with the introduction of double glazed panels and with the development of exclusive design panels.*



Lançamento das gamas Softline e New Edge, nas quais são introduzidos elementos decorativos, como a fresagem e o alunox. Este ano marca o início da internacionalização da marca, e a inauguração da primeira linha de lacagem.

*Launch of the Softline and New Edge ranges. These ranges feature new decorative elements, such as milling and alunox. In this year, Portaluxe starts its internationalization process, and inaugurates its first dedicated powdercoating line.*



Em virtude do aumento de gamas, é lançada, em 2007, uma versão atualizada do catálogo Classic.

*An updated version of the Classic catalog is launched in 2007.*



São adicionados ao catálogo Classic novos modelos com estampagem de baixo relevo e novas linhas de fresagem. Introduce-se o produto Bipainel. A linha de lacagem vê a sua capacidade de produção expandida.

*New engraved models and new milling designs are included in the Classic catalog. The Bipanel product is presented to the market. The industrial capacity of the powdercoating line is increased.*



Aumento da capacidade instalada das unidades de lacagem e da vidraria. Lançamento de catálogos atualizados das gamas Classic e Logic, este último dedicado a painéis com estampagem negativa.

*The industrial capacity of the powdercoating line and glass production unit are expanded. The updated catalogs for the Classic and Logic ranges are launched to the market, the latest dedicated exclusively to panels produced by means of stamping the designs into the panel.*



## CAPACIDADE PRODUTIVA

Industrial Capacity

A marca Portaluxe é a maior marca de painéis de alumínio em Portugal, contando com um historial de crescimento de 25 anos. Os painéis Portaluxe combinam um design atual com as mais avançadas técnicas de isolamento térmico e acústico. Desta combinação resultam painéis modernos, atrativos e com níveis de performance que garantem a satisfação dos clientes que optam pelos produtos Portaluxe.

*Portaluxe is the biggest and most renowned brand of aluminium panels in Portugal. Its panels combine a contemporary design with the most up-to-date techniques and engineering in terms of thermal and acoustic insulation. This combination of factors results in models with an attractive design and with performance levels that guarantee customer satisfaction.*



## CONTROLO DE QUALIDADE

Quality Control

Os métodos de produção utilizados no fabrico dos painéis Portaluxe obedecem aos mais elevados padrões de qualidade. Toda a cadeia produtiva, desde a conceção ao acabamento do painel, é regularmente objeto de controlos e auditorias internas e externas, de forma a assegurar a excelência da qualidade do produto apresentado ao cliente.

*All the production methods involved in the production of a Portaluxe panel comply with the highest quality standards. All the productive process, from the first sketches to the final product are regularly controlled by internal and external audits, to always ensure the highest quality of the product supplied to our customers.*



## ECO-CONCEÇÃO

Ecodesign

Porque o ambiente importa, procuramos constantemente inovar e desenvolver soluções ambientalmente sustentáveis. Tudo é tido em conta, desde a seleção da matéria-prima, da organização produtiva até ao embalamento e distribuição.

*We constantly seek to develop and implement environmentally friendly solutions and processes. It is something that is embedded in us : from the selection of materials, production, packaging and distribution of our product.*



## Garantia

Warranty

A Portaluxe oferece uma garantia de 3 anos nos seus produtos, a contar da data de entrega do produto.

*Portaluxe offers for its products, a 3 year warranty, starting from the date of delivery.*

## Design

Para acompanhar a constante evolução das tendências do mercado, contamos com equipas altamente competentes nas áreas de design, desenvolvimento e marketing.

*In order to keep up with the most recent design trends and technical evolutions appearing in the market, Portaluxe has its own dedicated and highly skilled design, development and marketing teams.*

## Isolamento Térmico

Thermal insulation

A utilização em produção das mais recentes tecnologias e técnicas de injeção de PU, garante aos painéis Portaluxe um excelente coeficiente de transmissão térmica.

*The use of the most recent technologies and techniques in polyurethane injection guarantees that the Portaluxe panels provide an excellent thermal insulation.*

## Isolamento Acústico

Acoustic Insulation

A excelência dos métodos produtivos e dos materiais utilizados conferem aos painéis Portaluxe ótimos resultados no que respeita aos níveis de isolamento acústico atingidos.

*The rigorous productive methods and the high quality of the materials used ensure the excellent acoustic performance of all the panels that are part of Portaluxe portfolio.*

# PROCESSOS INDUSTRIAIS

Industrial Processes

## Corte e Fresagem

Cutting and Milling

Recorrendo aos mais recentes equipamentos de CNC, máquinas de corte a laser e a outros equipamentos industriais, procedemos ao corte e maquinação de chapas, perfis ou outros componentes do nosso produto final.

*With state-of-the-art CNC technology, laser cutting machines and other modern industrial equipment, we produce the cutting and machining of the aluminium sheets, profiles and other components that integrate the final product.*

## Vidraria

Glass Factory

Na nossa vidraria damos forma e acabamento aos vidros e vitrais que integram os nossos produtos.

*In our glass factory we give shape and provide the finishing elements to the glass used in our products.*

## Lacagem

Powdercoating

A lacagem é um processo de pintura eletrostática das chapas ou perfis de alumínio. As nossas 2 unidades internas, certificadas de acordo com as diretivas Qualicoat e Qualimarine, permitem uma ampla oferta de cores e acabamentos.

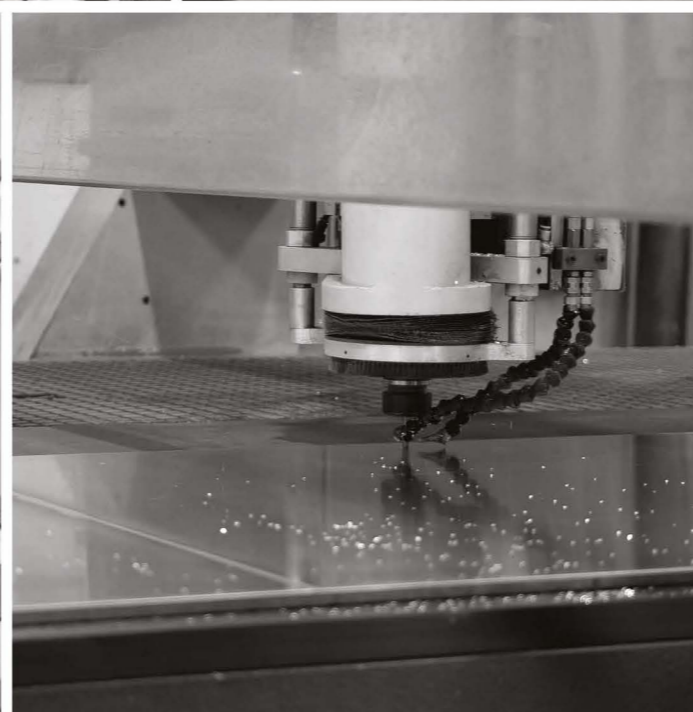
*Two internal powdercoating units, certified according to the Qualicoat and Qualimarine norms, allow us to offer a wide range of colors to our customers.*

## Película de PVC (Renolit)

PVC Foil

Este acabamento tem por base a colagem de uma película de PVC, recorrendo a máquinas industriais de colagem. Através deste processo disponibilizamos um acabamento diferenciador.

*Using industrial gluing machines, we are able to provide this finishing option, which consists of gluing a PVC foil to our panels. With this process, we add a highly differentiating element to our products.*



## Controlo de Qualidade

Quality Control

Todos os produtos são alvo de um rigoroso controlo de qualidade durante todo o processo produtivo.

Através de constantes auditorias, internas e externas, garantimos a máxima qualidade dos nossos produtos e a eficiência dos processos produtivos, numa lógica de melhoria contínua.

As nossas unidades de lacagem são certificadas de acordo com as diretivas europeias Qualicoat e Qualimarine, que garantem a durabilidade e resistência das cores e brilhos, assim como a resistência à corrosão.

*All our products pass through a very strict quality control process throughout all the production stages.*

*Regular internal and external audits guarantee the top quality of our products and the efficiency of our processes, allowing us to continuously improve the way we work.*

*Our powdercoating lines are certified by Qualicoat and Qualimarine. These certifications ensure that our colors are long-lasting, and resistant to corrosion.*

## Injeção de Poliuretano

Injection of Polyurethane

A injeção de poliuretano, no interior das chapas de alumínio que compõem os painéis, garante o seu elevado desempenho térmico e acústico. Este processo produtivo e os resultados por ele obtidos, constituem um fator diferenciador no mercado dos painéis decorativos para portas de entrada.

*By injecting polyurethane between the aluminium sheets, we can guarantee a high thermal and acoustic performance of the panel. This process, as well as the results that we obtain through it, are a highly differentiating factor in the market of decorative panels for house doors.*

## Logística

Logistics

A nossa logística integra os processos de armazenamento, embalagem e distribuição. Prestamos especial atenção à forma como embalamos os produtos Portaluxe, de forma a chegarem nas melhores condições aos nossos clientes.

*In our logistic process, we integrate the storage, packaging and distribution of our products. We always pay special attention to the way our panels are packed, in order to ensure that the product arrives to our customers warehouses in perfect conditions.*

## Estampagem

Stamping

A estampagem dá a forma aos nossos modelos de painéis para portas de entrada. Recorrendo a moldes e a prensas, é através da estampagem que moldamos e conferimos relevo às chapas de alumínio.

*Stamping gives shape to our models of panels for entrance doors. Using molds and presses, it is through stamping that we mold and give relief to aluminium sheets.*

# O NOSSO PAINEL

Our Panel

## Sabia que...

Did you know that...

Quanto maior a espessura do painel maior será a sua eficiência térmica!  
*The thicker the panel, the better it is the thermal efficiency!*

O aumento do coeficiente de isolamento térmico permite o aumento da eficiência energética das habitações. Os painéis Portaluxe têm uma espessura standard de 24mm. No entanto, espessuras iguais ou superiores a 30mm são possíveis.

*The increase in the thermal insulation coefficient allows for an increase in the energy efficiency of homes. Portaluxe panels have a standard thickness of 24mm, however thicknesses over 30mm can be achieved.*

**2 Chapas de Alumínio**  
 2 Aluminium Sheets  
**Espessura: 1,7mm**  
 Espessura sempre igual independentemente da gama  
*Thickness: 1,7mm*  
 Always the same thickness regardless of the range

**Vidro**  
 Glass  
**Possibilidade de vidro com injeção de argon**  
 Duplo ou triplo dependendo da espessura do painel  
*Possibility of argon injected glass*  
 Double or triple glass, depending on the panels thickness

**Lacagem / Filme de PVC (Renolit)**  
 Powdercoating / PVC Foil (Renolit)  
**Tratamento de cor e anti-corrosão**  
 Unidades próprias de lacagem e aplicação renolit  
*Colour and anti-corrosion treatments.*

**Injeção de Poliuretano**  
 Polyurethane Injection  
**Espessura base: 24mm**  
 Produção própria de poliuretano  
**Standard thickness: 24mm**  
 Polyurethane injection performed in our production lines



## GAMAS

Ranges

### CLASSIC

pg. 13



Gama constituída por chapa estampada de 1,7mm de espessura. Modelos clássicos.  
*The Classic range integrates panels with classic designs, with 1,7mm stamped aluminium sheets.*



### PRATIC

pg. 89

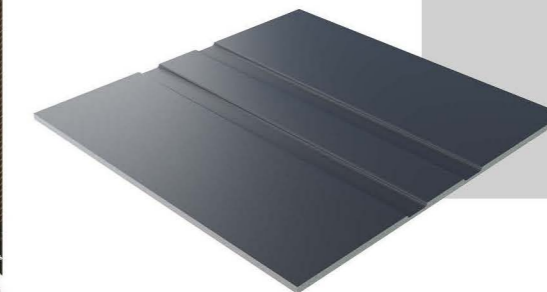


Gama constituída por chapa estampada de 1,7mm de espessura. Modelos com padrões convencionais.  
*A Range based on panels with a more conventional design. Stamped aluminium sheet with 1,7mm thickness.*



### LOGIC

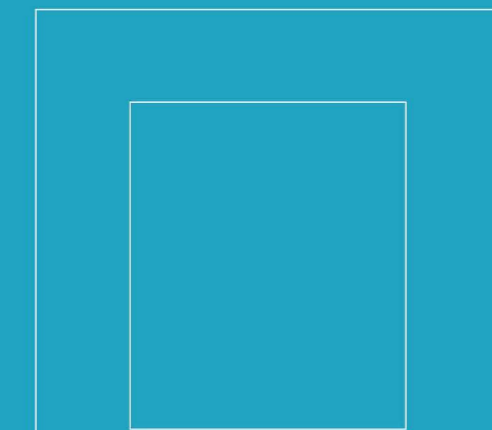
pg. 133



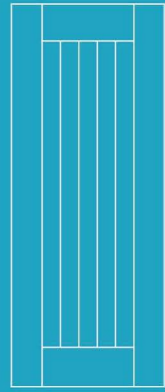
Gama constituída por chapa estampada de 1,7mm de espessura. Modelos contemporâneos.  
*The Logic range is comprised with panels with contemporary design. Stamped aluminium sheet with 1,7mm thickness.*



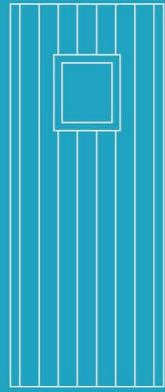
CLASSIC



# CLASSIC



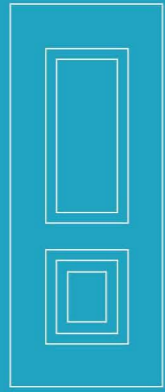
ALABAMA | **PB**  
pg.16



ALASKA | **PL**  
pg.18



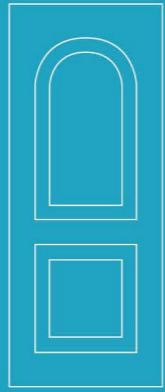
ARIZONA | **PA**  
pg.20



AUSTIN | **QA**  
pg.22



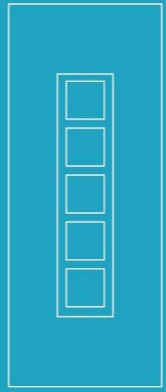
BYSMARK | **PY**  
pg.24



CALIFORNIA | **PC**  
pg.26



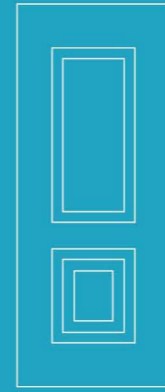
CAROLINA | **PO**  
pg.28



CHICAGO | **QC**  
pg.30



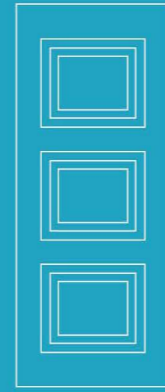
COLORADO | **PD**  
pg.32



MADISON | **QM**  
pg.52



MEMPHIS | **QE**  
pg.54



MONTANA | **PM**  
pg.56



NEVADA | **PV**  
pg.58



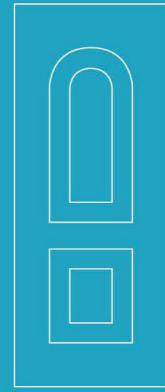
NEW JERSEY | **PJ**  
pg.60



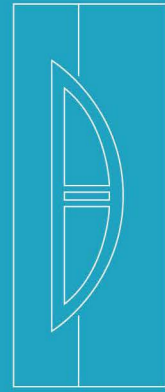
NEW YORK | **PN**  
pg.62



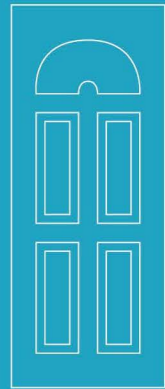
OREGON | **QO**  
pg.64



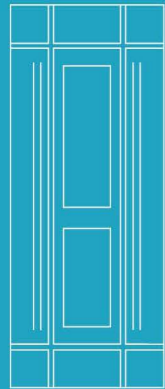
RICHMOND | **QR**  
pg.66



SACRAMENTO | **QS**  
pg.68



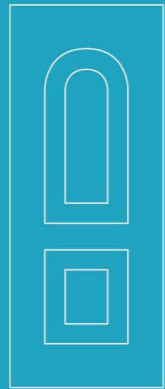
COLUMBIA | **QU**  
pg.34



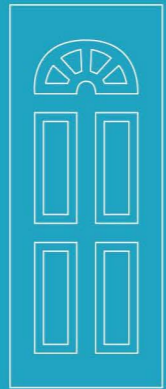
DAKOTA | **PK**  
pg.36



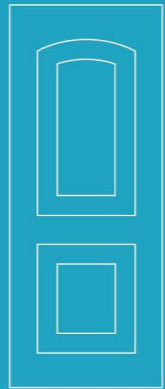
DALLAS | **QD**  
pg.38



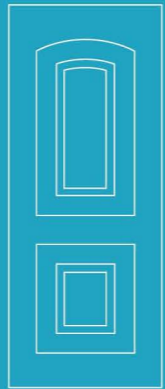
FARGO | **QF**  
pg.40



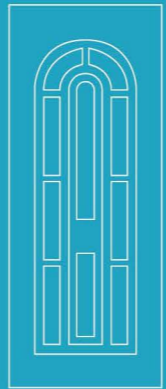
FLORIDA | **PF**  
pg.42



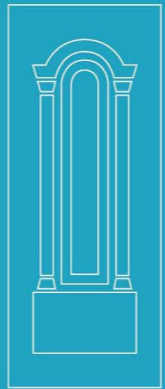
GEORGIA | **PE**  
pg.44



HAWAII | **PH**  
pg.46



INDIANA | **PI**  
pg.48



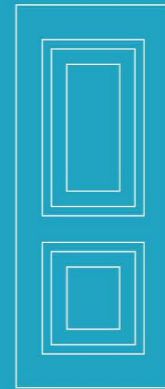
LOUISIANA | **PS**  
pg.50



SAN DIEGO | **QN**  
pg.70



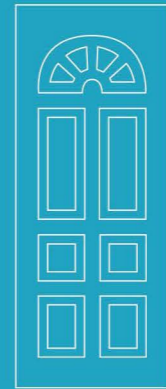
TEXAS | **PX**  
pg.72



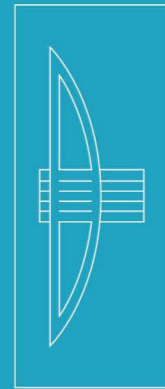
UTAH | **PU**  
pg.74



VEGAS | **QV**  
pg.76



VERMONT | **PZ**  
pg.78



VIRGINIA | **PG**  
pg.80



WASHINGTON | **PW**  
pg.82



PB1



PB2

PB2A

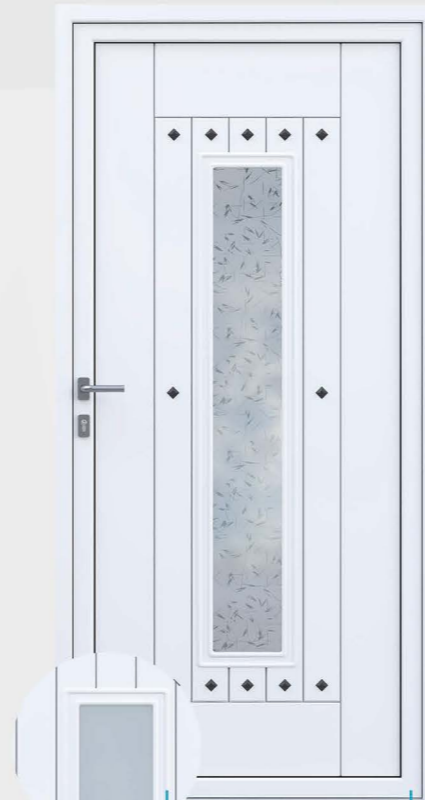


PB7



PB13

PB13P



PB22A

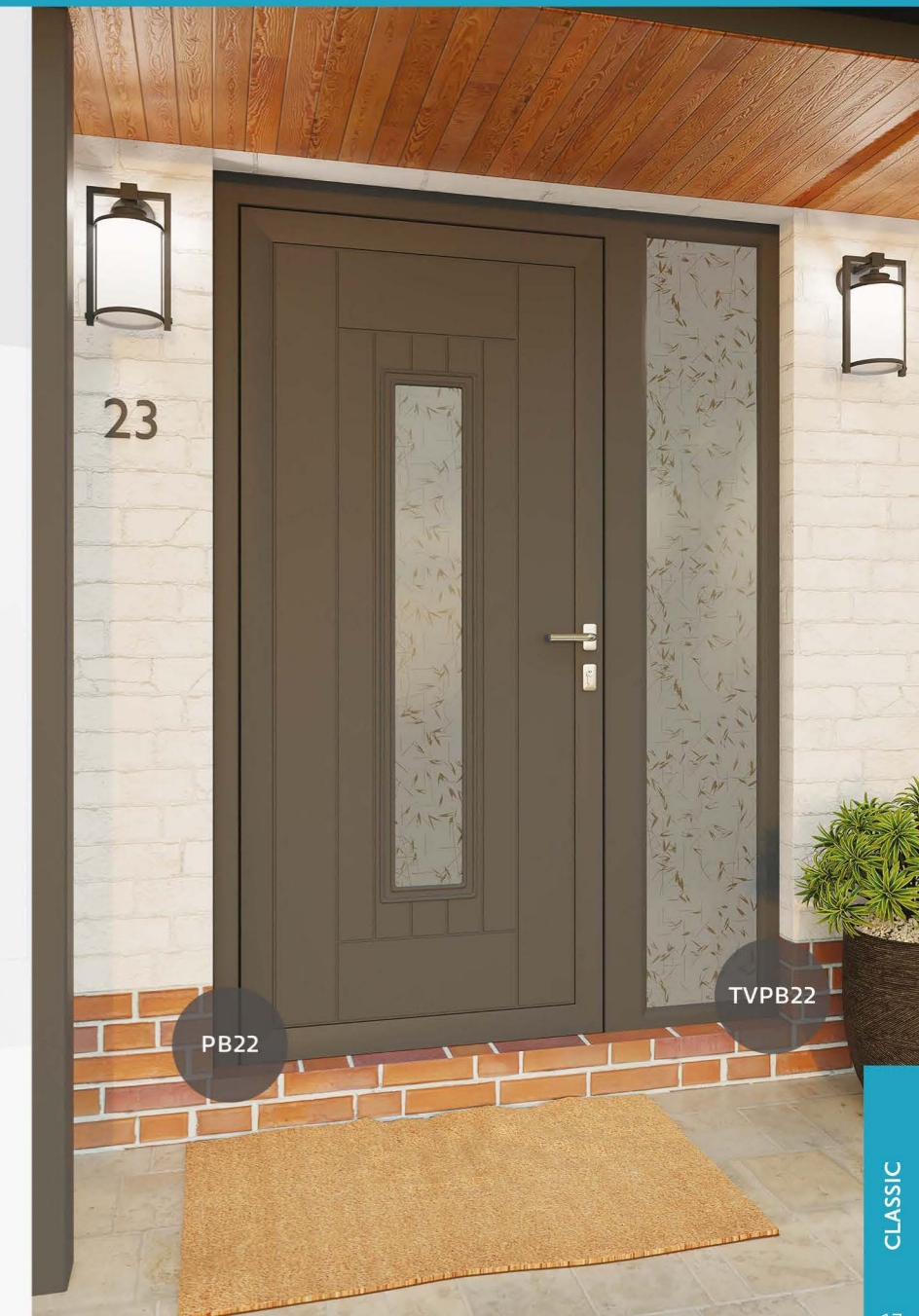
PB22P



PB23

Enchimentos / Filling Thickness  
 PB7 a partir de 24mm  
 PB13 / PB13P apenas com 24mm  
 PB7 from 24mm  
 PB13 / PB13P just with 24mm

PB13 e PB13P têm postigo integrado, e não é possível em filme de PVC (renolit) e lacado madeira.  
 PB13 and PB13P have incorporated wicket, and is not possible PVC foil (renolit) or wood powdercoated.



PB22

TVPB22



PL1



PL2



PL2A



TVPL7



PL7



PL13P



PL13



PL22A



PL22



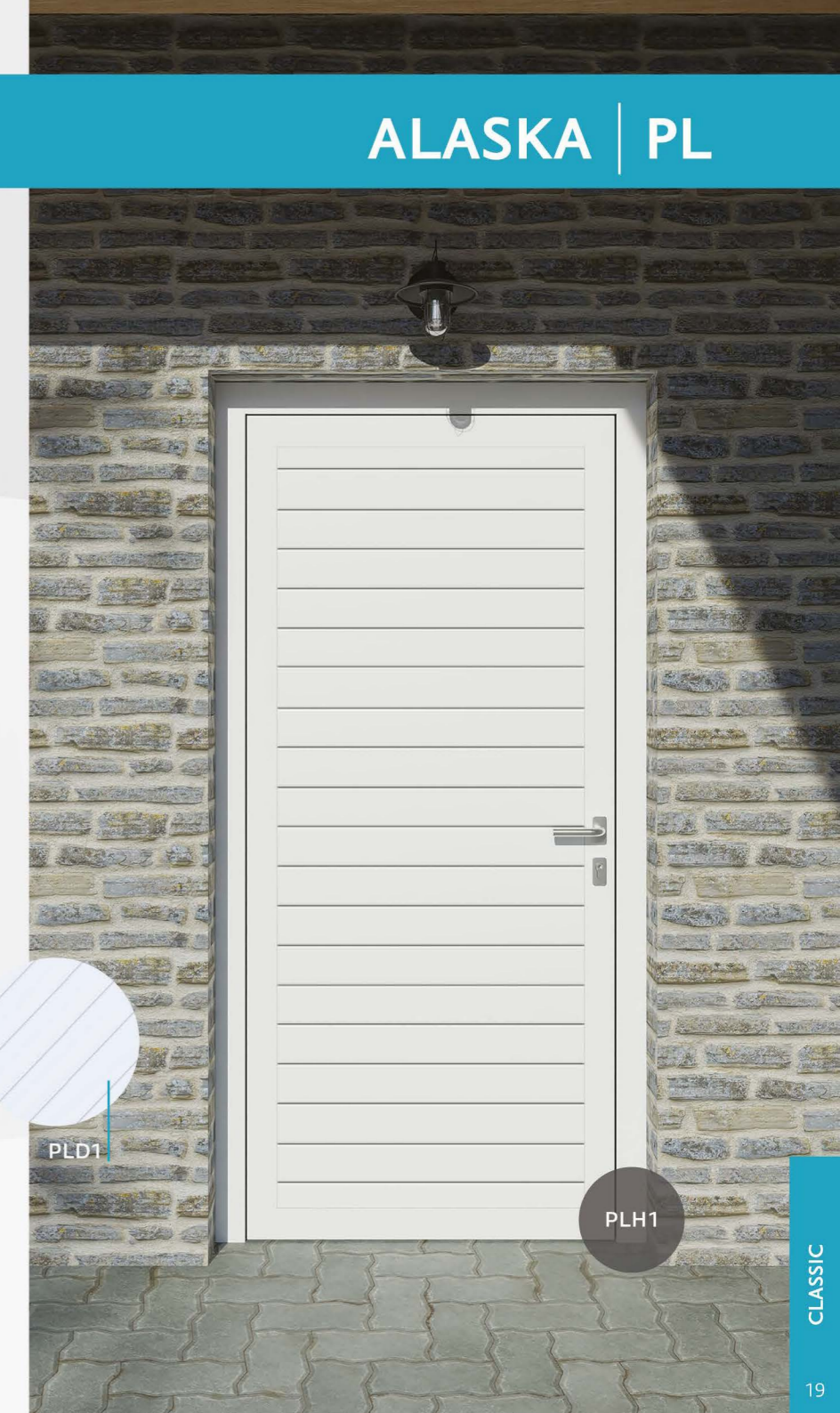
PL22P



PL23



PLD1



PLH1

Enchimentos / Filling Thickness  
 PL7 a partir de 24mm  
 PL13 / PL13P apenas com 24mm  
 PL7 from 24mm  
 PL13 / PL13P just with 24mm

PL13 e PL13P têm postigo integrado, e não é possível em filme de PVC (renolit) e lacado madeira.  
 PL13 and PL13P have incorporated wicket, and is not possible PVC foil (renolit) or wood powdercoated.



PA1



PA2A

PA2



TVPA5



PA6B

PA5B



PA7



PA25

PA26



PA27

PA28



PA29



PA10

Enchimentos / Filling Thickness  
 PA7 / PA10 a partir de 24mm  
 PA7 / PA10 from 24mm



QA1



QA2



QA6



QA7



QA25

QA27



TVQA29

QA28

QA29

Enchimentos / Filling Thickness  
 QA7 a partir de 24mm  
 QA7 from 24mm



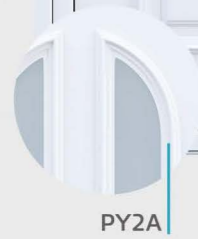
QA26



PY1



PY2



PY2A



PY10



PY26



TVPY27

PY27



PY29



PY5



PY6

Enchimentos / Filling Thickness  
PY10 a partir de 24mm  
PY10 from 24mm



PC1



PC2A

PC2



PC6B

PC5B



PC4

PC7



PC26

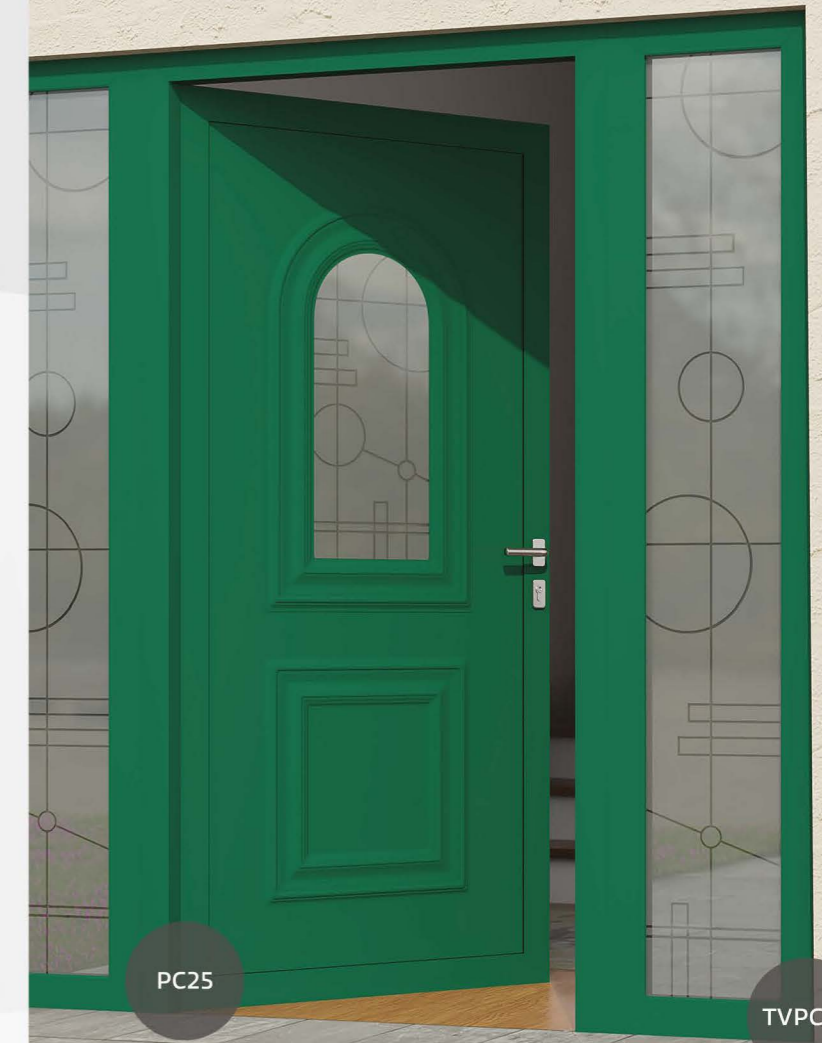
PC27



PC28

PC29

Enchimentos / Filling Thickness  
 PC7 a partir de 24mm  
 PC7 from 24mm



PC25

TVPC25



PO1



TVPO2



PO2



PO2A



PO5B



PO6B



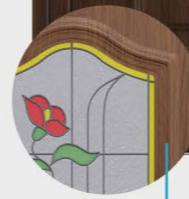
PO10



PO7



PO25



PO14



PO27



PO26



PO28



PO29

Enchimentos / Filling Thickness  
 PO7 / PO10 a partir de 24mm  
 PO7 / PO10 from 24mm



QC1



QC2A



QC3A



QC10



TVQC17



QC17



QC25



QC28

Enchimentos / Filling Thickness  
QC10 a partir de 24mm  
QC10 from 24mm



QC16



PD1



PD2A

PD2



PD3

PD3A



PD8

PD9



PD14

PD26



PD29

PD27

Enchimentos / Filling Thickness  
PD10 a partir de 24mm  
PD10 from 24mm



PR10

PD10



QU1



QU2B



QU2A



QU3A



QU3B



QU15B

TVQU15B



QU26



QU27



PK1



PK2A



TVPK15



PK15



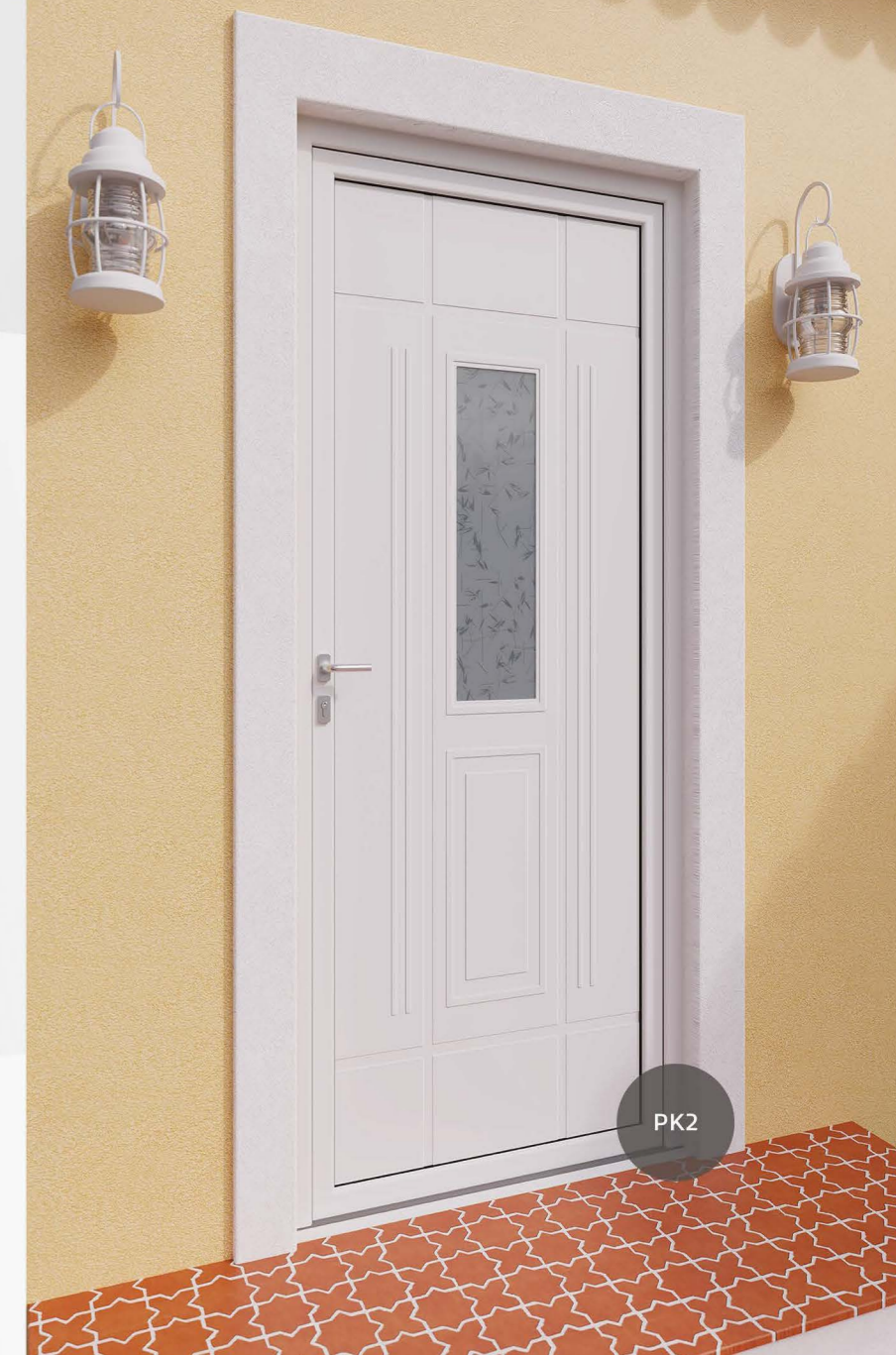
PK26



PK28



PK29



PK2



QD2A



QD3A



QD11A



QD16



QD18



QD27

QD25



QD1



QF1



QF2



QF2A



QF5



QF6



QF26



QF25



QF27

TVQF27

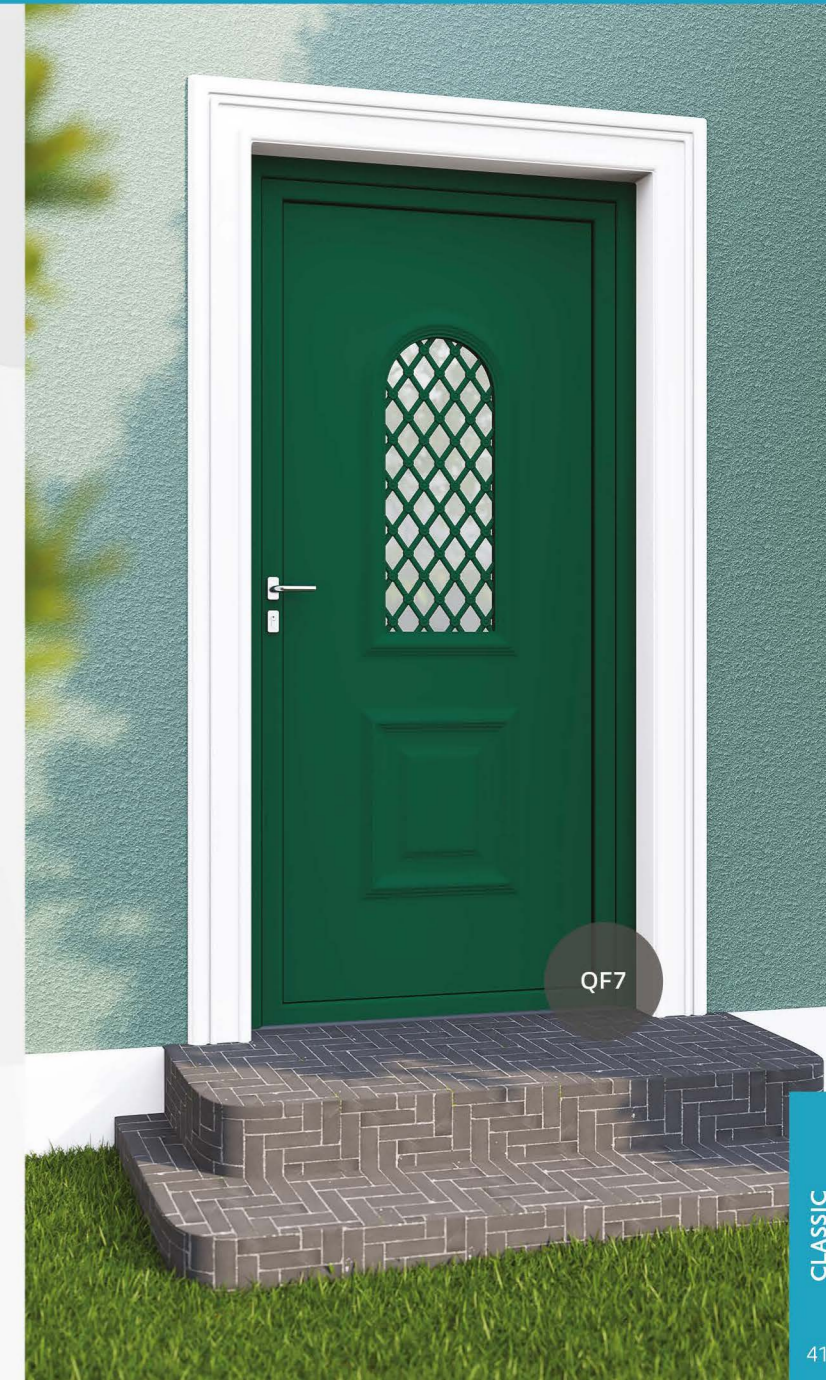


QF29



QF28

Enchimentos / Filling Thickness  
 QF7 a partir de 24mm  
 QF7 from 24mm



QF7



PF1



PF2

PF2A



PF3A

PF3



PF5

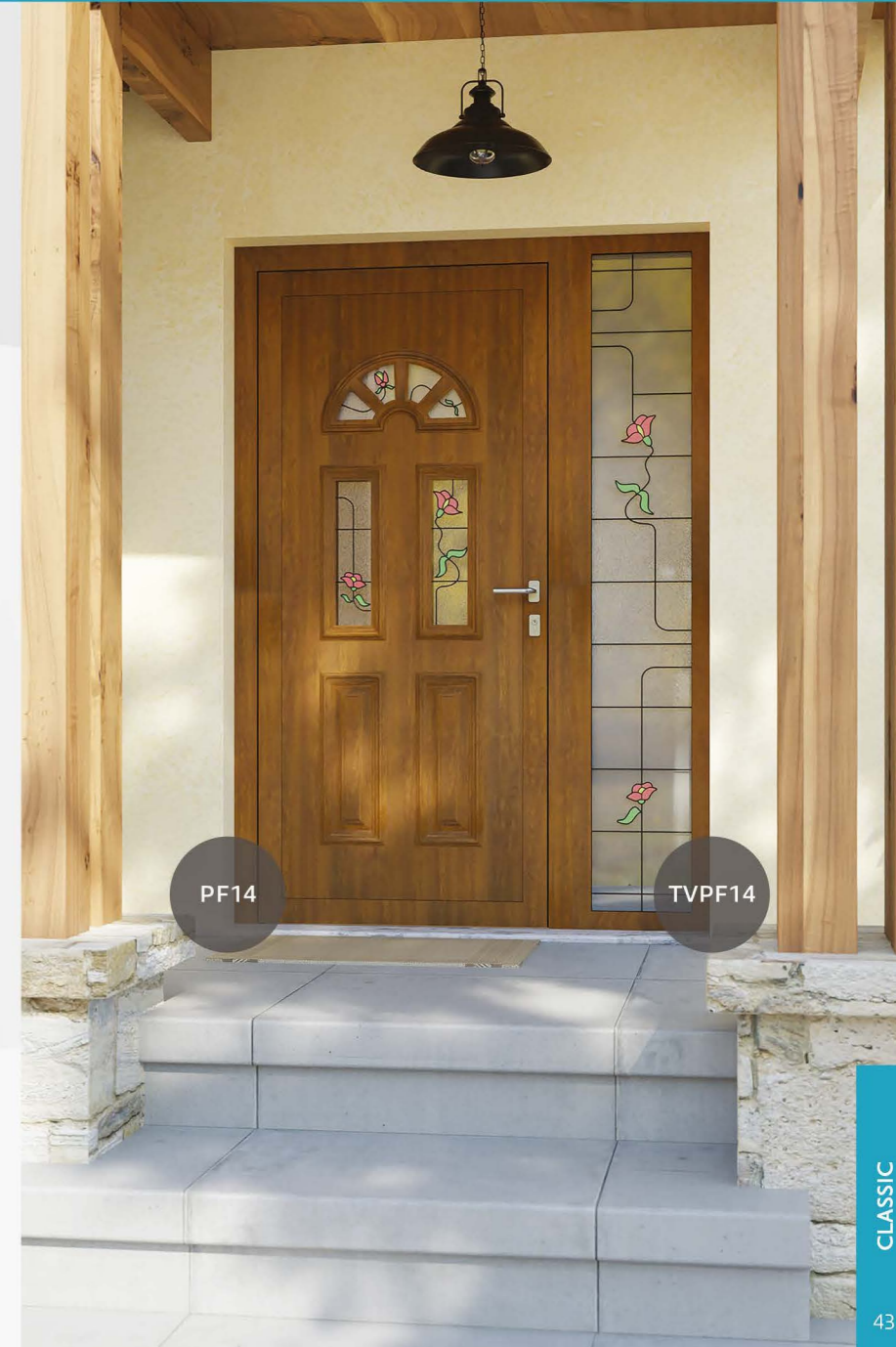
PF6



PF26

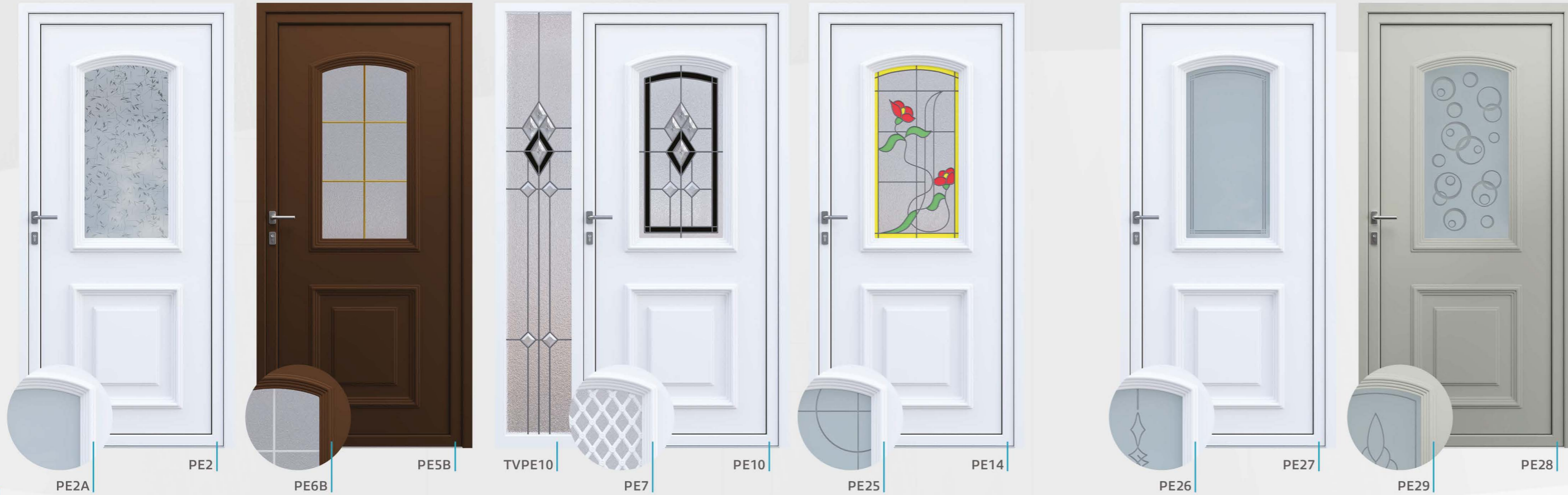


PF27

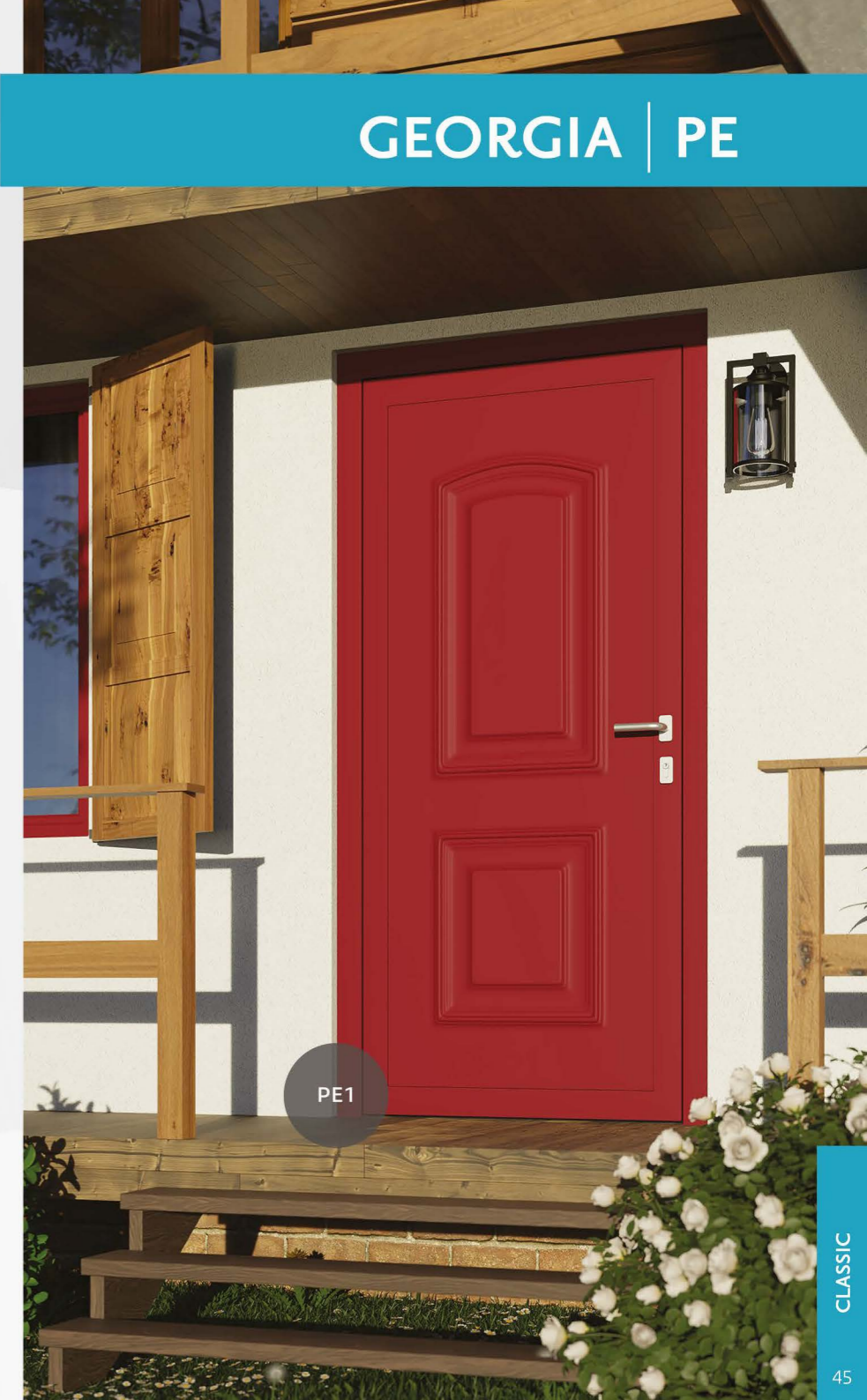


PF14

TVPF14



Enchimentos / Filling Thickness  
 PE7 / PE10 a partir de 24mm  
 PE7 / PE10 from 24mm





PH1



PH2A

PH2



PH6

PH5



PH7



PH12

PH26



PH29

PH27



PH28

TVPH28

Enchimentos / Filling Thickness  
PH7 / PH12 a partir de 24mm  
PH7 / PH12 from 24mm



PI1



PI7



PI7A



PI8



PI9

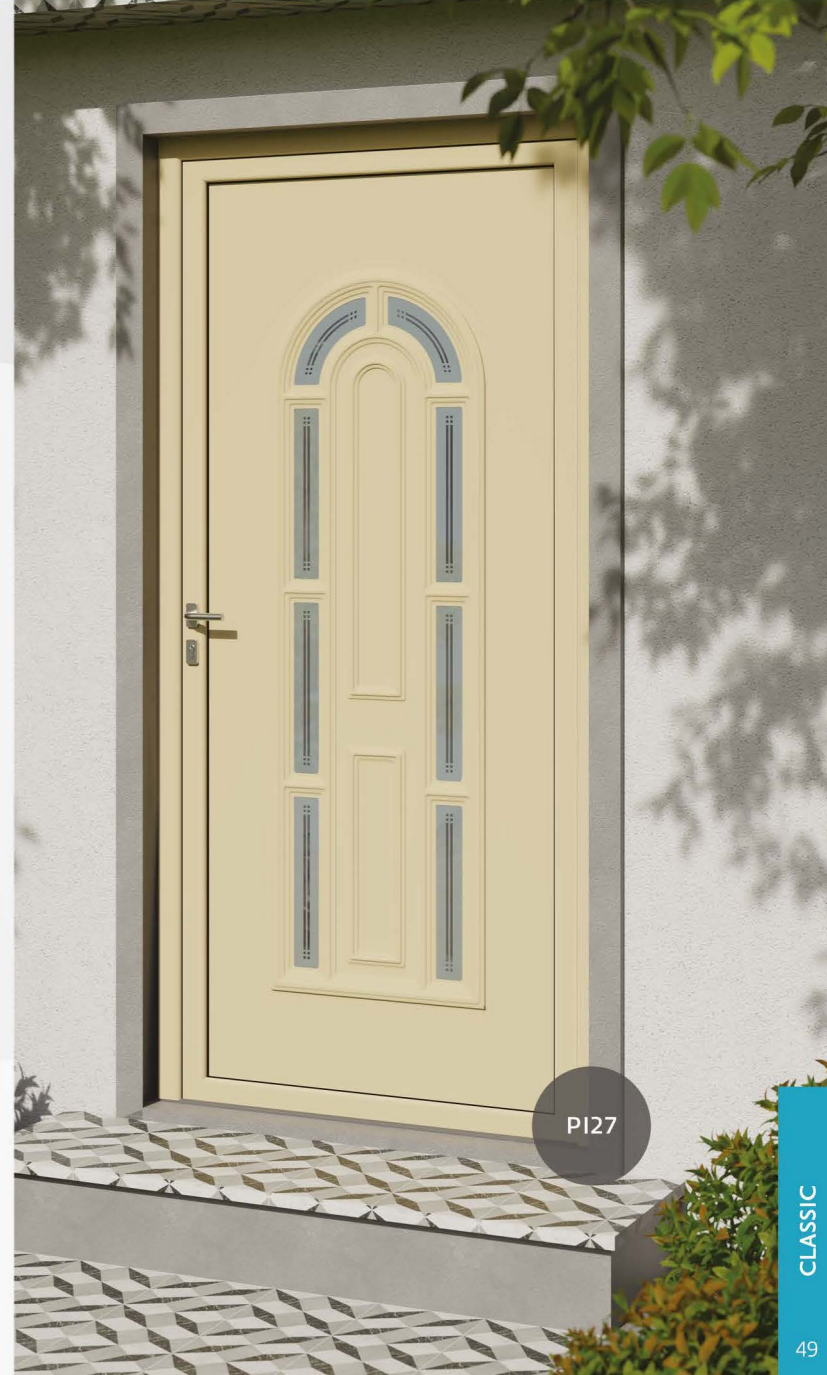


TVP110



PI10

Enchimentos / Filling Thickness  
PI10 a partir de 24mm  
PI10 from 24mm



PI27

# LOUISIANA | PS



PS1



PS2



PS2A



PS6



PS5



PS10



PS26



PS29



PS27

Enchimentos / Filling Thickness  
PS10 a partir de 24mm  
PS10 from 24mm

# LOUISIANA | PS



PS14

TVPS14



QM1A



QM3A



QM7A

TVQM7A

Enchimentos / Filling Thickness  
QM7A a partir de 24mm  
QM7A from 24mm

Kit e grelha para QM1A / QM3A / QM7A não é possível  
filme de PVC (renolit) ou lacado madeira.  
Kit and aluminium grid for QM1A / QM3A / QM7A it's  
not possible PVC foil (renolit) or wood powdercoated.



QM7A



QE1



QE2A



QE2B



QE4



QE4A



QE28



QE27

TVQE27



PM1

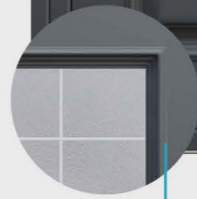


TVPM2



PM2A

PM2



PM6B

PM5B



PM7



PM27

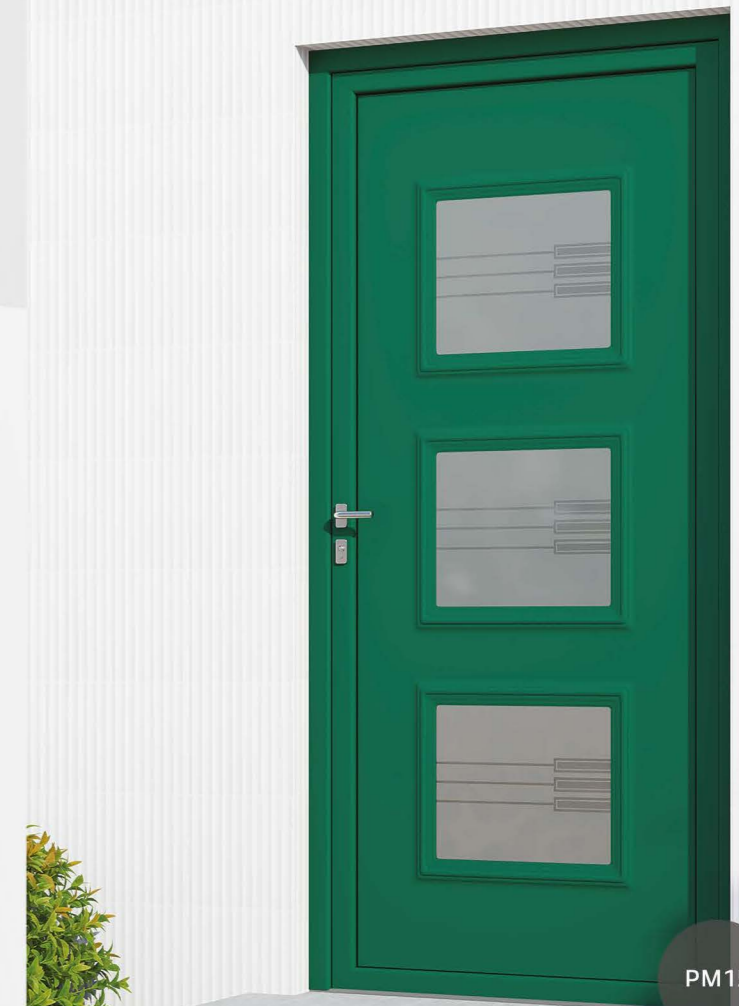
PM25



PM28

PM29

Enchimentos / Filling Thickness  
 PM7 a partir de 24mm  
 PM7 from 24mm



PM15



PV1



PV2



PV2A



PV6



PV5



PV10



TVPV10



PV14



PV26



PV27



PV29

Enchimentos / Filling Thickness  
 PV10 a partir de 24mm  
 PV10 from 24mm



PV25



PJ1



PJ2A

PJ2



PJ5

PJ6



PJ7

Enchimentos / Filling Thickness  
PJ7 a partir de 24mm  
PJ7 from 24mm



TVPJ26



PJ26

PJ25



PJ27

PJ28



PJ29



PN1



PN2A



PN2



PN5B



PN6B



PN7



PN26

PN25

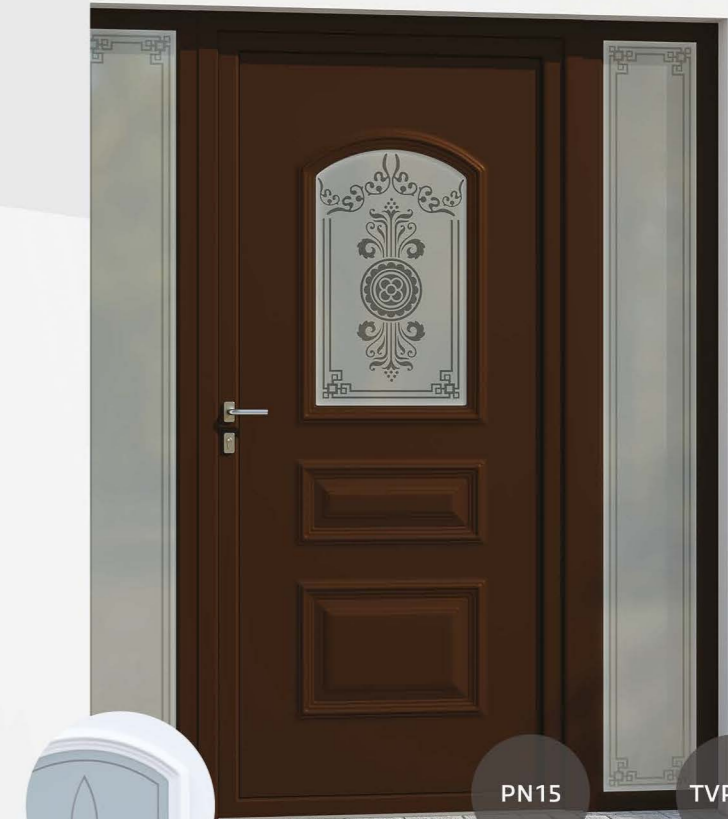


PT27



PN28

PN27



PN29

PN15

TVPN15

Enchimentos / Filling Thickness  
 PN7 / PN10 a partir de 24mm  
 PN7 / PN10 from 24mm



Q01



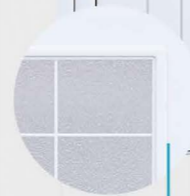
Q02



Q02A



Q02P



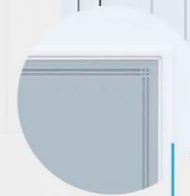
Q06



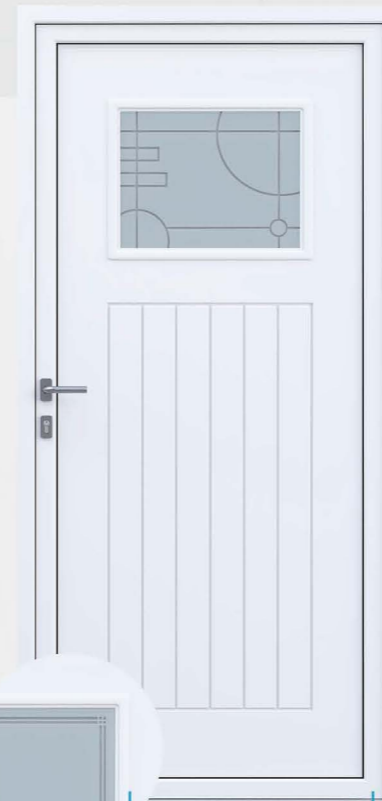
Q05



Q023A



Q027



Q025



TVQ028

Q028



QR1A



TVQR3A

QR3A



QR7A

Enchimentos / Filling Thickness  
QR7A a partir de 24mm  
QR7A from 24mm

Kit e grelha para QR1A / QR3A / QR7A não é possível  
filme de PVC (renolit) ou lacado madeira.  
Kit and aluminium grid for QR1A / QR3A / QR7A it's  
not possible PVC foil (renolit) or wood powdercoated.



QR3A



QS1



QS2



QS3



QS5



TVQS16



QS25



QS28



QS4

Enchimentos / Filling Thickness  
 QS4 a partir de 26mm  
 QS4 from 26mm



QN1



QN2

QN2A



TVQN2



QN2P



QN6

QN5

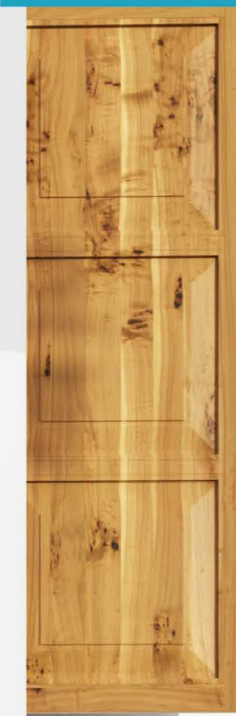


QN25

QN27



QN28



QN23A



PX2A

PX2



TVPX5



PX6B

PX5B



PX7



PX25

PX26



PX27



PX28

PX29

Enchimentos / Filling Thickness  
 PX7 a partir de 24mm  
 PX7 from 24mm



PX1



PU1



PU2

PU2A

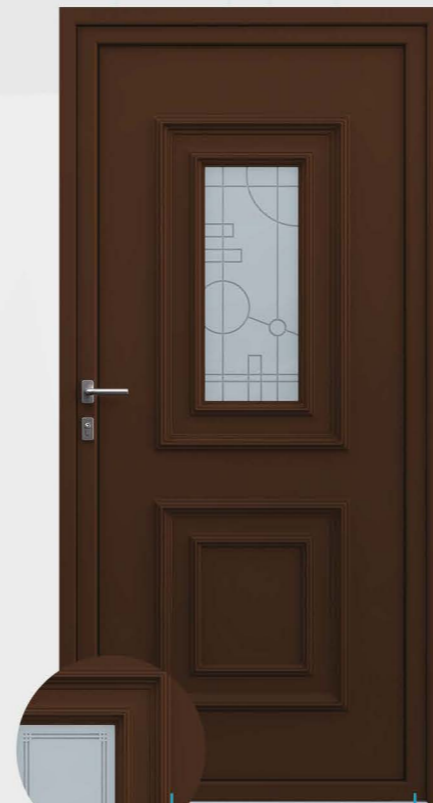


PUSB

PU6B



PU7



PU27

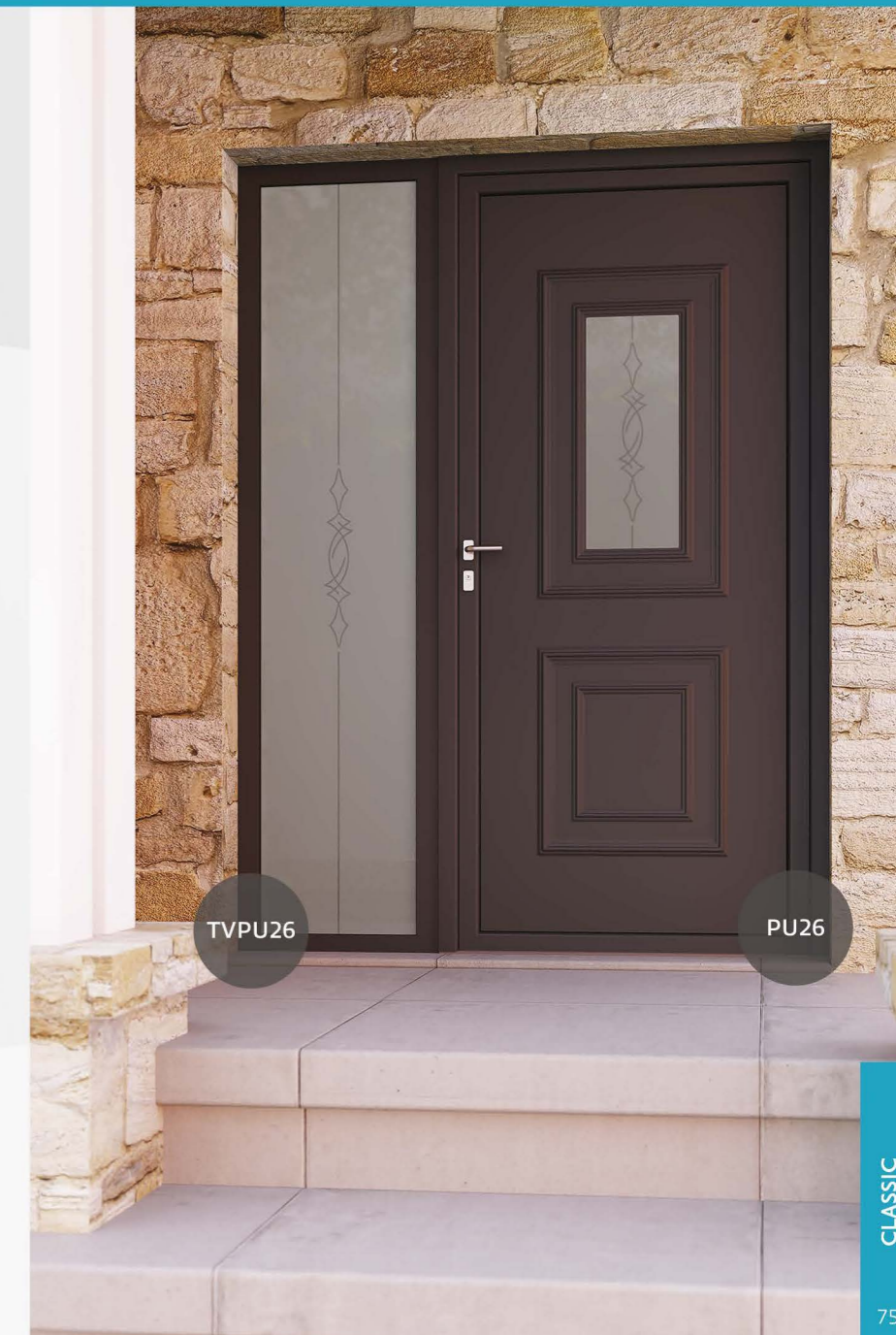
PU25



PU29

PU28

Enchimentos / Filling Thickness  
 PU7 a partir de 24mm  
 PU7 from 24mm



TVPU26

PU26



QV1

QV1 estampado nas duas faces  
QV1 stamped on the two sides



QV2A



QV3A



QV18



QV25



QV28



QV16

TVQV16

Modelos Vegas com vidro são fresados no interior. | Models Vegas with glass are milled in the interior.



PZ1



PZ2A



PZ3A



PZ3



PZ5



PZ6

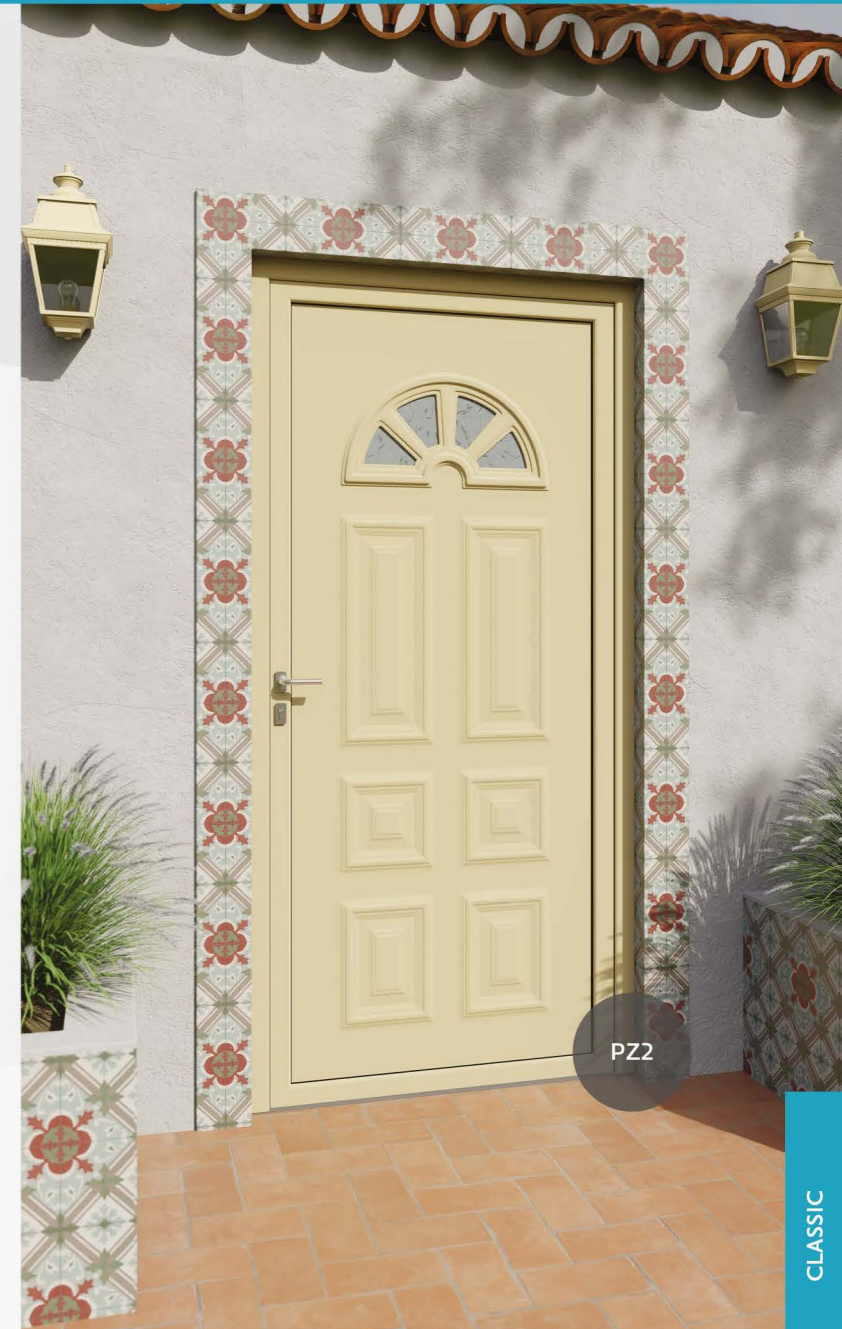


PZ26



TVPZ27

PZ27



PZ2



PG1



PG2



TVPG10



PG10

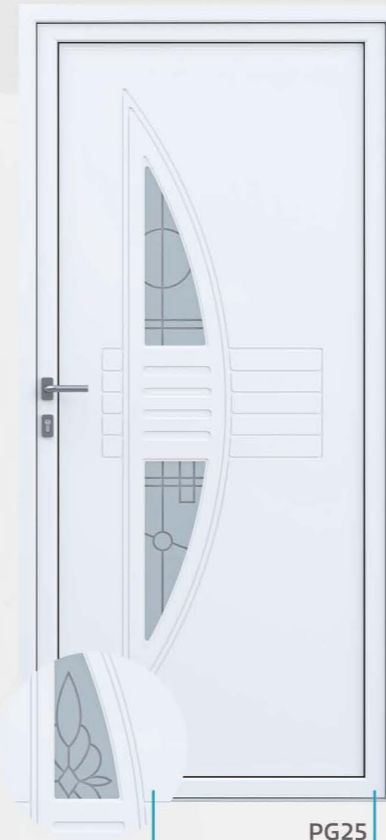


PG16



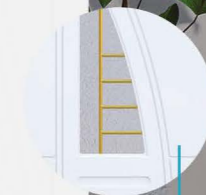
PG21

PG21A



PG29

PG25



PG5A



PG6A

Enchimentos / Filling Thickness  
 PG10 a partir de 24mm  
 PG10 from 24mm

# WASHINGTON | PW



PW1



PW2

PW2A



PW6

PW5



PW7



PW25

PW26



PW27

PW29

TVPW29



PW28

Enchimentos / Filling Thickness  
PW7 / PW10 a partir de 24mm  
PW7 / PW10 from 24mm

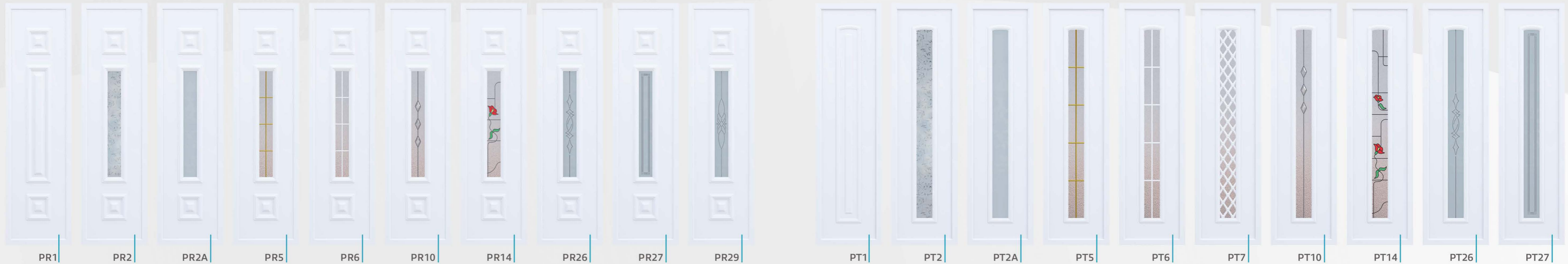


PW10

# WASHINGTON | PW

# LATERAIS | PR

# LATERAIS | PT



Enchimentos / Filling Thickness  
PR10 / PT7 / PT10 a partir de 24mm  
PR10 / PT7 / PT10 from 24mm

# CARACTERÍSTICAS GAMA

Range Characteristics

## Acabamentos

Lacado  
Lacado Madeira  
Anodizado  
Película de PVC (Renolit)

## Enchimento

20, 24, 26, 28, 30, 34, 36, 38, 40

## Espessura da Chapa

1,7mm

## Medidas

2000x800 Laterais: 2000x400  
2100x900 2100x400  
2100x450 (Ref:PT)

## Surface Treatments

Powdercoated  
Wood Powdercoated  
Anodized  
PVC Foil (Renolit)

## Filling Thickness (mm)

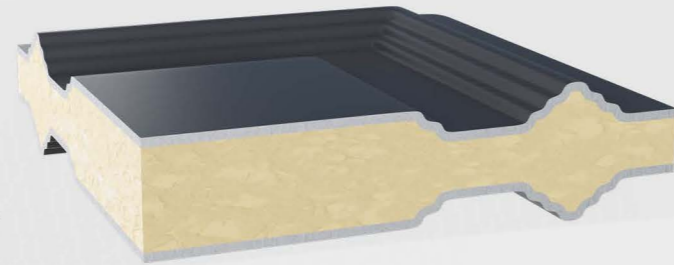
20, 24, 26, 28, 30, 34, 36, 38, 40

## Aluminium Sheet Thickness

1,7mm

## Dimensions

2000x800 Sidelites: 2000x400  
2100x900 2100x400  
2100x450 (Ref:PT)



Painel de Alumínio Injetado com Poliuretano  
Aluminium panel injected with Polyurethane

## Vidros / Glasses



Espiga  
Cob textured glass



Fosco  
Frosted glass



Barrotilho Dourado  
Stippolyte glass with gold aluminium grid design



Barrotilho Branco  
Stippolyte glass with white aluminium grid design



Grelha  
Stippolyte glass with aluminium diamond grid design



Postigo c/ Grelha  
Wicket with aluminium diamond grid design



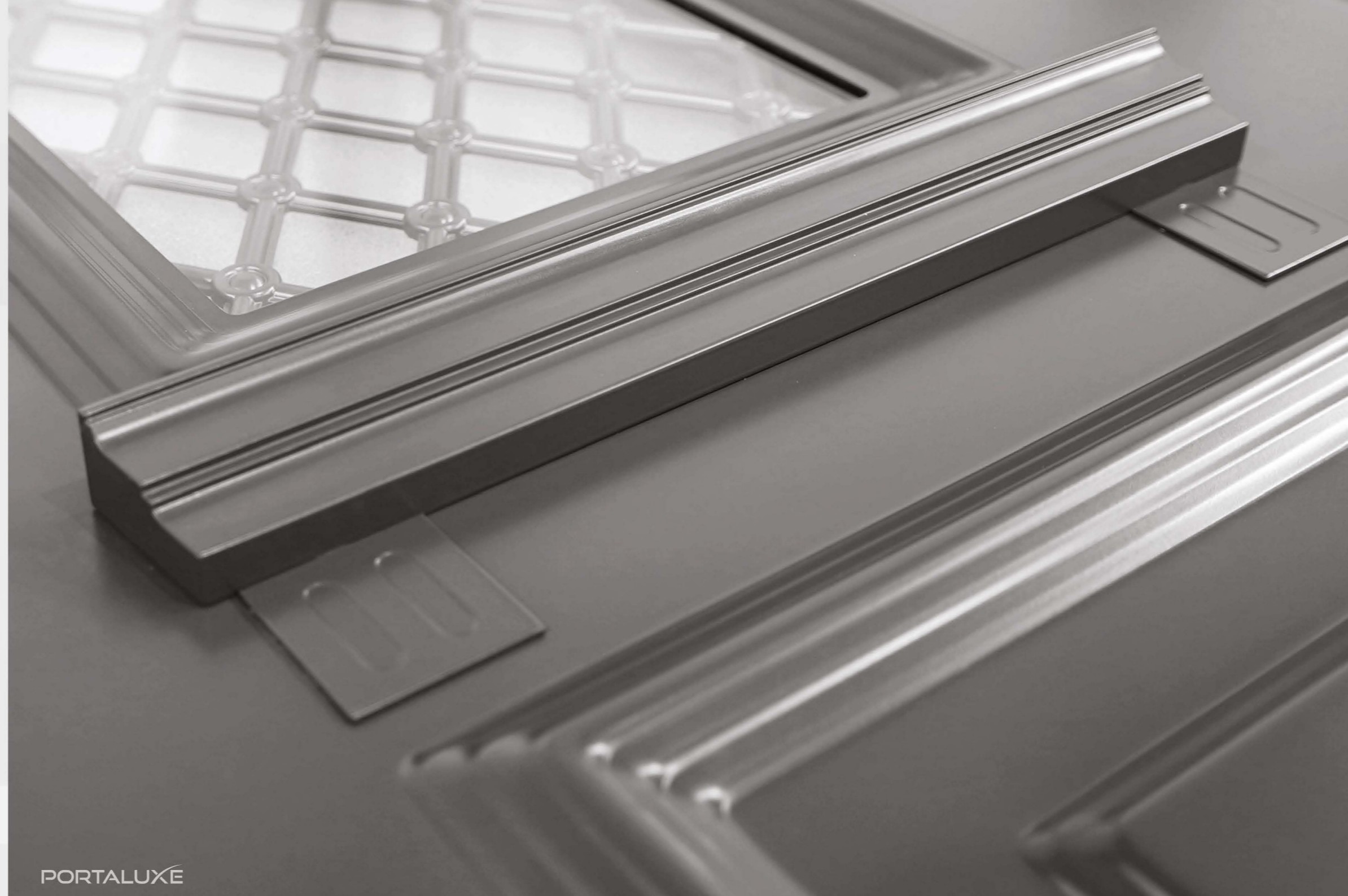
Vital c/ Biselados  
Stippolyte and ornate glass

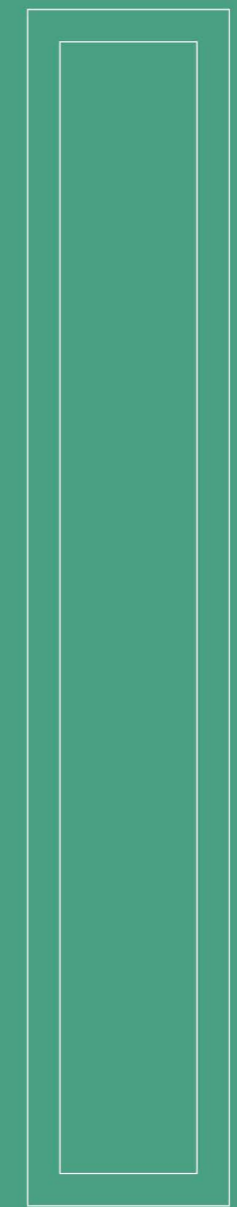


Vital Classic  
Stippolyte and tinted glass



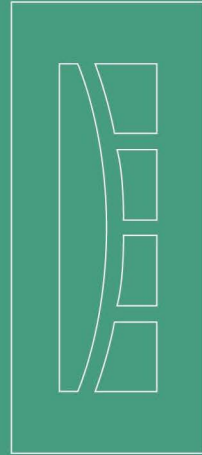
Fosqueado + Fosco  
Designed frosted glass



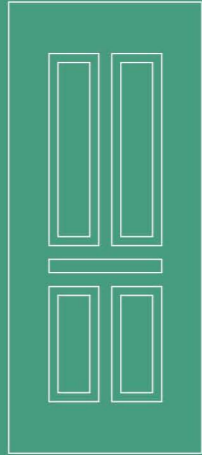


**PRATIC**

# PRATIC



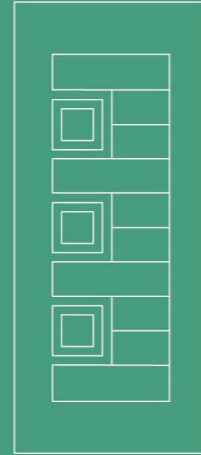
APPLETON | **RA**  
pg.92



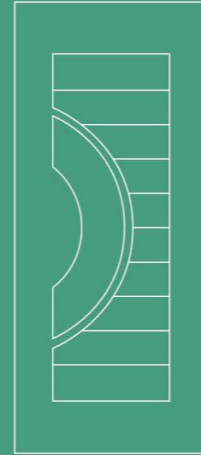
AUGUSTA | **QG**  
pg.94



BOISE | **QB**  
pg.96



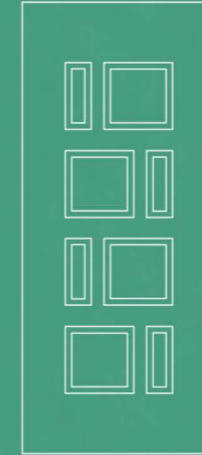
BRANSON | **RB**  
pg.98



CLARENCE | **RC**  
pg.100



HAYDEN | **RH**  
pg.112



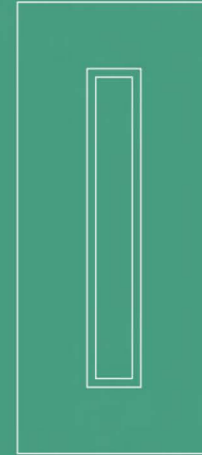
HELENA | **QH**  
pg.114



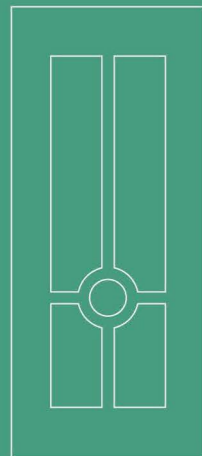
IDAHO | **QI**  
pg.116



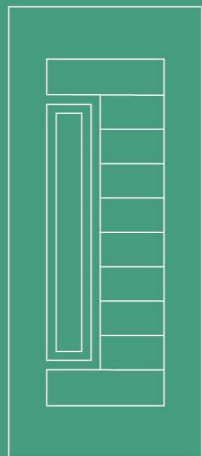
JACKSON | **QJ**  
pg.118



LAHORE | **QL**  
pg.120



DEXTER | **QX**  
pg.102



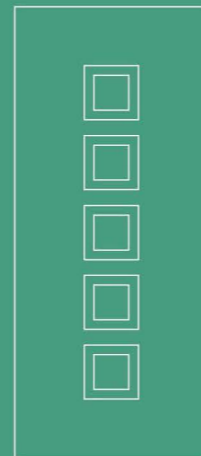
DUTTON | **RD**  
pg.104



EDMOND | **RE**  
pg.106



FRANKLIN | **RF**  
pg.108



GILBERT | **RG**  
pg.110



OZARK | **QZ**  
pg.122



PROVIDENCE | **QP**  
pg.124



WATERLOO | **QW**  
pg.126



YANKTON | **QY**  
pg.128



RA1



RA2



RA2A



TVRA10

RA10



RA16



RA31

Enchimentos / Filling Thickness  
RA10 a partir de 24mm  
RA10 from 24mm



RA2A



QG1



QG6

QG5



QG15



QG16



QG30



TVQG31



QG31



QG2A



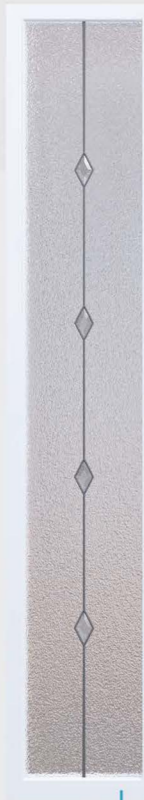
QG2



QB2



QB2A



TVQB10



QB10



QB15



QB16



QB30

Enchimentos / Filling Thickness  
QB10 a partir de 24mm  
QB10 from 24mm



QB1



RB1



RB2



RB2A



RB10



TVRB16



RB30

Enchimentos / Filling Thickness  
RB10 a partir de 24mm  
RB10 from 24mm



RB10



RC1



RC10



TVRC15



RC15



RC16

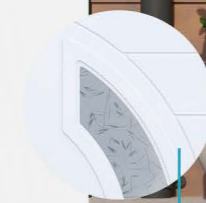


RC30



RC31

Enchimentos / Filling Thickness  
RC10 a partir de 24mm  
RC10 from 24mm



RC2



RC2A



QX1



QX2



QX2A



TVQX10

QX10



QX16



QX31

Enchimentos / Filling Thickness  
QX10 a partir de 24mm  
QX10 from 24mm



QX32



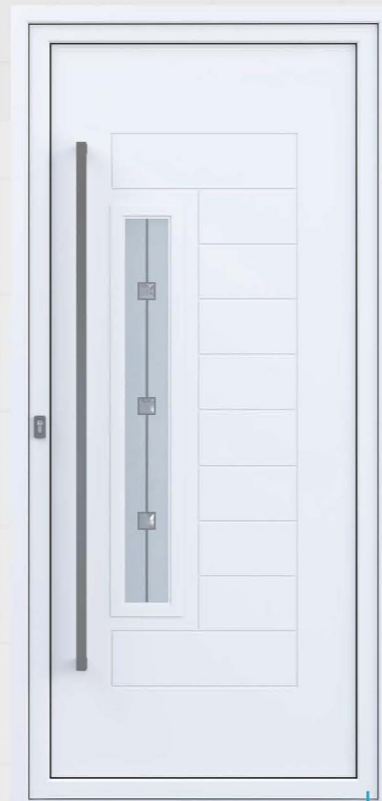
RD1



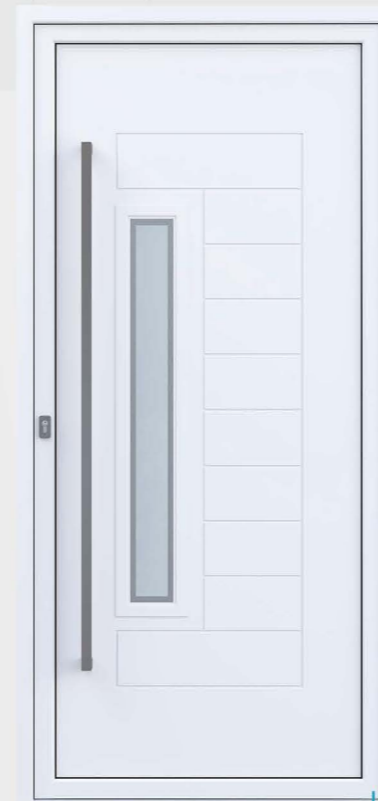
RD2



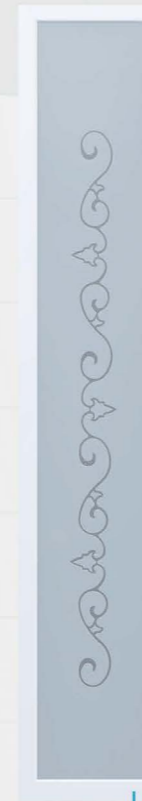
RD2A



RD10



RD16



TVRD31



RD31

Enchimentos / Filling Thickness  
RD10 a partir de 24mm  
RD10 from 24mm



RD15



RE1



RE2



RE2A



RE10



RE16



RE30

Enchimentos / Filling Thickness  
RE10 a partir de 24mm  
RE10 from 24mm



TVRE30

RE30



RF1



RF2



RF2A



RF16



TVRF30

RF30



RF16



RG1



RG2



RG2A



TVRG10



RG10



RG16



RG30

Enchimentos / Filling Thickness  
RG10 a partir de 24mm  
RG10 from 24mm



RG16



RH1



RH2



RH2A



RH16



RH30



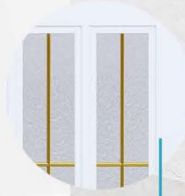
RH31



TVRH32



RH32



RH5



RH6



QH1



QH2



QH2A



QH15



TVQH16



QH30



QH15



Q11



Q12



Q12A



Q10

TVQ10



Q15



Q16

Enchimentos / Filling Thickness  
Q10 a partir de 24mm  
Q10 from 24mm



Q130



QJ1



QJ2



QJ2A



QJ5

TVQJ6

QJ6



QJ16



QJ30



QJ15



QL1



TVQL10



QL10



QL15



QL16



QL30



QL31



QL2A



QL2

Enchimentos / Filling Thickness  
 QL10 a partir de 24mm  
 QL10 from 24mm



QZ1



QZ2

QZ2A



QZ15



QZ16



TVQZ30

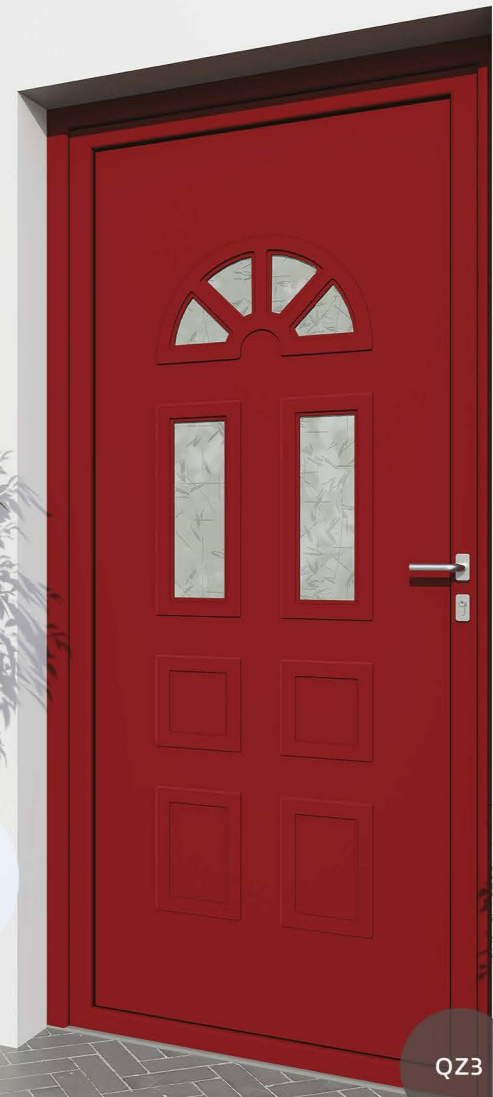
QZ30



QZ32



QZ3A



QZ3



QP1



QP2A

QP2



QP5

QP6



TVQP15

QP15



QP16



QP30



QP31



QW1



QW2

QW2A



QW6

QW5



QW16



QW30



TVQW31



QW31



QW32



QY1



QY2



QY2A



TVQY10

QY10



QY16



QY30

Enchimentos / Filling Thickness  
 QY10 a partir de 24mm  
 QY10 from 24mm



QY30

# CARACTERÍSTICAS GAMA

Range Characteristics

## Acabamentos

Lacado  
Lacado Madeira  
Anodizado  
Película de PVC (Renolit)

## Enchimento

20, 24, 26, 28, 30, 34, 36, 38, 40

## Espessura da Chapa

1,7mm

## Medidas

2000x800  
2100x900

## Surface Treatments

Powdercoated  
Wood Powdercoated  
Anodized  
PVC Foil (Renolit)

## Filling Thickness (mm)

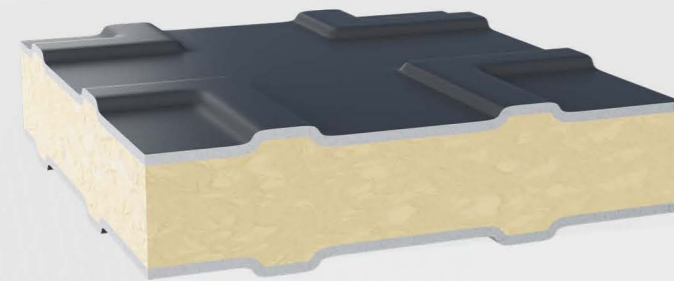
20, 24, 26, 28, 30, 34, 36, 38, 40

## Aluminium Sheet Thickness

1,7mm

## Dimensions

2000x800  
2100x900



Painel de Alumínio Injetado com Poliuretano  
Aluminium panel injected with Polyurethane

## Vidros / Glasses



Espiga  
Cob textured glass



Fosco  
Frosted glass



Barrotilho Dourado  
Stippolyte glass with gold aluminium grid design



Barrotilho Branco  
Stippolyte glass with white aluminium grid design



Vitral c/ Biselados  
Stippolyte and ornate glass



Fosqueado + Fosco  
Designed frosted glass



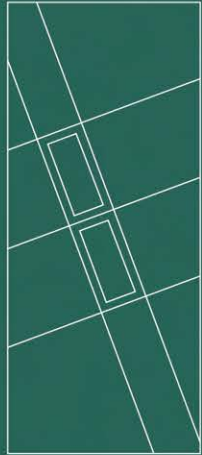
Fosco c/ Biselados  
Frosted glass with ornate glass





LOGIC

# LOGIC



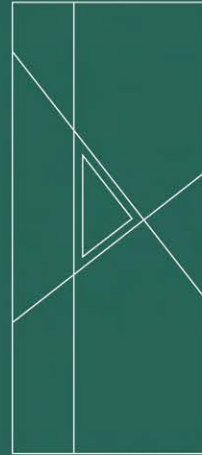
**VC01**  
pg.136



**VC02**  
pg.137



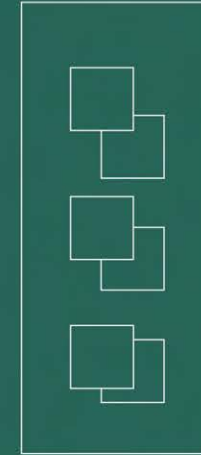
**VC03**  
pg.138



**VC04**  
pg.139



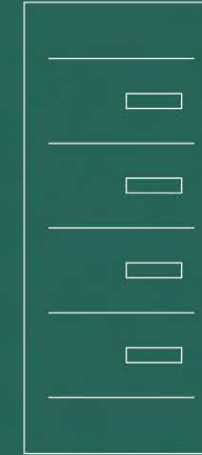
**VC05**  
pg.140



**VC11**  
pg.146



**VC12**  
pg.147



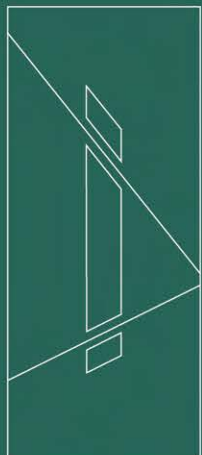
**VC13**  
pg.148



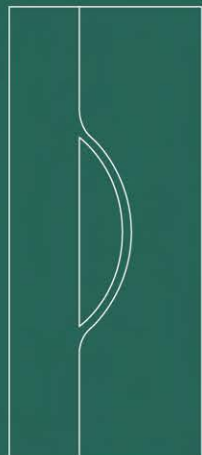
**VC14**  
pg.149



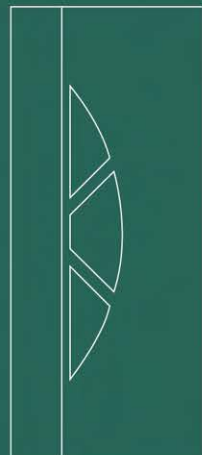
**VC15**  
pg.150



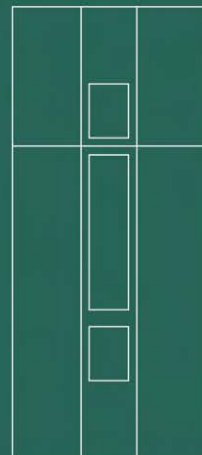
**VC06**  
pg.141



**VC07**  
pg.142



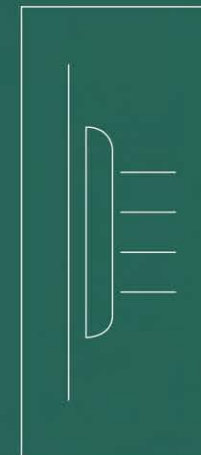
**VC08**  
pg.143



**VC09**  
pg.144



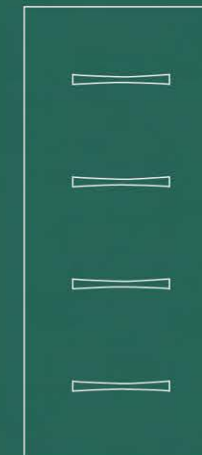
**VC10**  
pg.145



**VC16**  
pg.151



**VC17**  
pg.152



**VC18**  
pg.153

VC01



VC01L



VC01



VC01F



VC01L



VC02



VC02F



VC02L



PORTALUXE

PORTALUXE

VC02



TVVC02

VC02

# VC03



VC03L



VC03



VC03F



VC04



VC04F



VC03L



VC04L

PORTALUXE

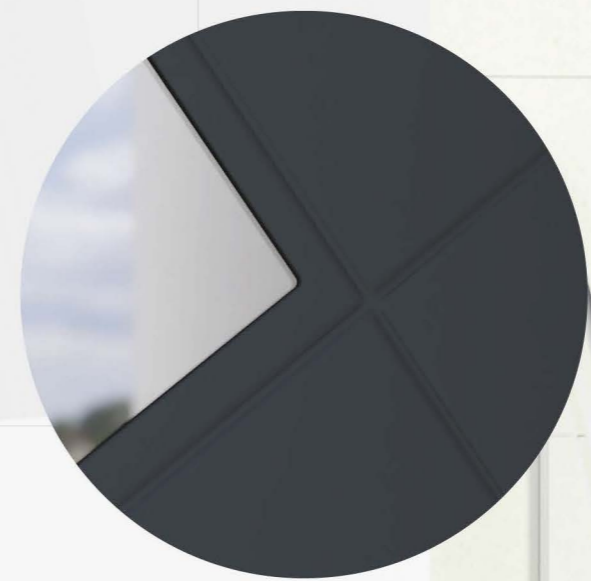
PORTALUXE

# VC04



TVVC04

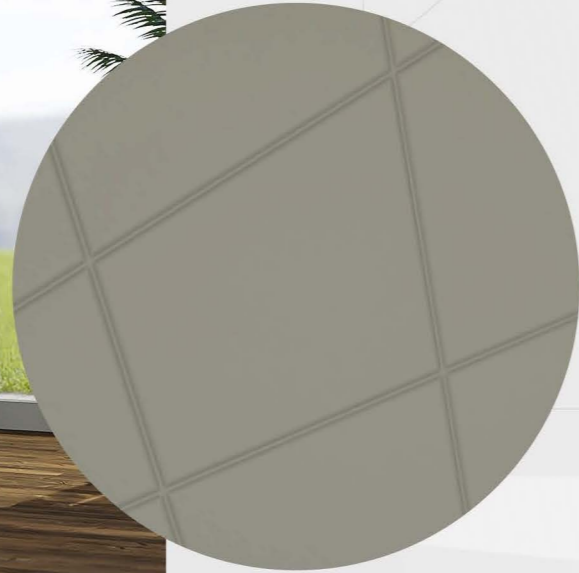
VC04



# VC05



VC05F



VC05



VC05F



VC05L

PORTALUXE



VC06



VC06F



VC06L

PORTALUXE

# VC06



TVVC06

VC06



VC07



VC07F



VC07



VC07F



VC08



VC08F



VC08L



VC07L



VC08L

PORTALUXE

PORTALUXE

VC08



VC08L

# VC09



VC09



VC09



VC09F



VC09L



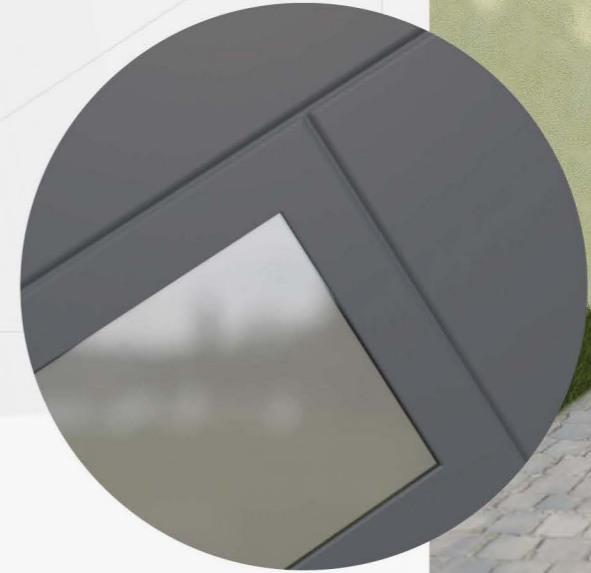
VC10



VC10F



VC10L



PORTALUXE

PORTALUXE

# VC10



VC10

# VC11



VC11L



VC11



VC11F



VC11L



VC12



VC12F



VC12L

PORTALUXE

PORTALUXE

# VC12



VC12



# VC13



TVVC13

VC13F

# VC14



VC14



VC13



VC13F



VC14



VC14F

VC15



TVVC15

VC16



TVVC16



VC15



VC15F



VC16



VC16F

VC17



VC17F



PORTALUXE

VC18



VC18F



PORTALUXE

# CARACTERÍSTICAS GAMA

Range Characteristics

## Acabamentos

Lacado  
Lacado Madeira  
Anodizado  
Película de PVC (Renolit)

## Enchimento

20, 24, 26, 28, 30, 34, 36, 38, 40

## Espessura da Chapa

1,7mm

## Medidas

2000x800  
2100x900

## Surface Treatments

Powdercoated  
Wood Powdercoated  
Anodized  
PVC Foil (Renolit)

## Filling Thickness (mm)

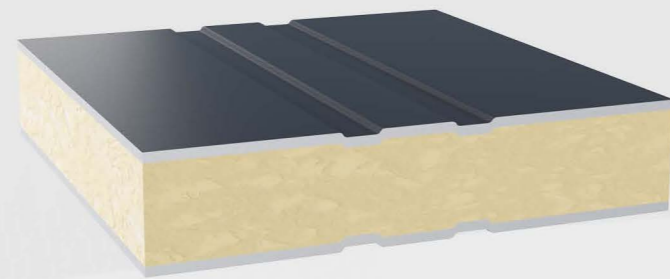
20, 24, 26, 28, 30, 34, 36, 38, 40

## Aluminium Sheet Thickness

1,7mm

## Dimensions

2000x800  
2100x900



Painel de Alumínio Injetado com Poliuretano  
*Aluminium panel injected with Polyurethane*

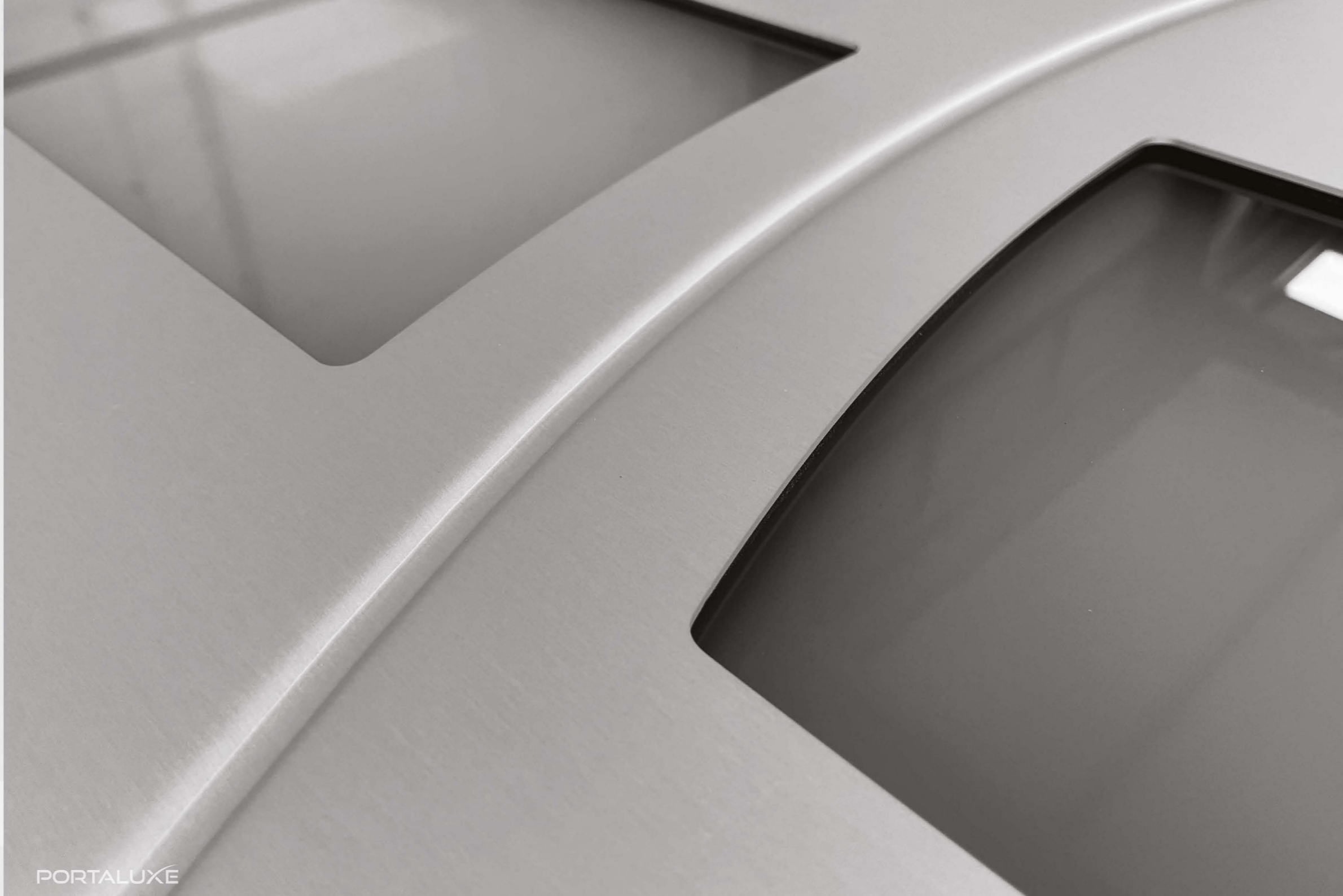
## Vidros / Glasses



Fosco  
*Frosted glass*



Fosqueado + Fosco  
*Designed frosted glass*



# CORES

Colors



## Película de PVC (Renolit)

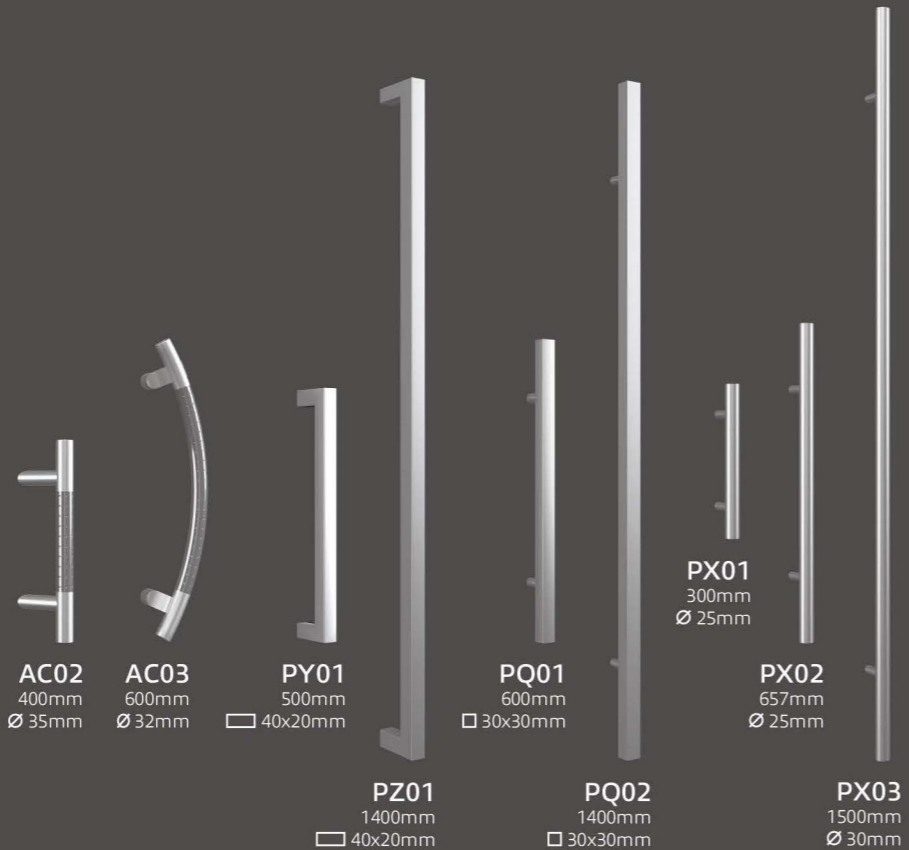
PVC Foil (Renolit)



As cores aqui representadas são meramente ilustrativas. / The colors shown above are merely representative.

# PUXADORES

Handles

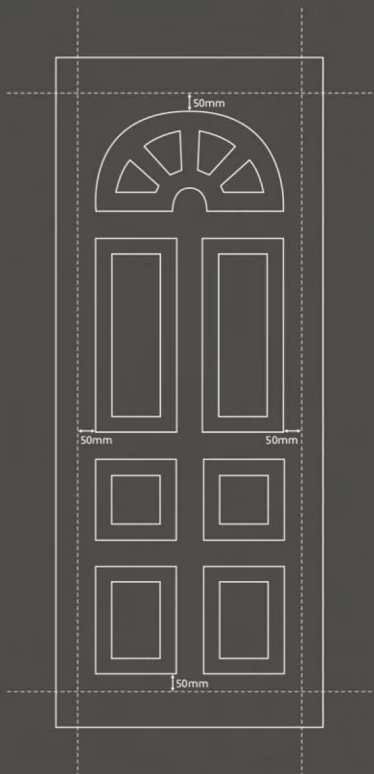


# DIMENSÕES

Dimensions

Gama Classic	Painéis		Dimensões das Molduras		Dimensões de Corte	
	Modelo	Ref	Altura (mm)	Largura (mm)	Altura (mm)	Largura (mm)
Alabama	PB	1600	480	1700	580	
Alaska	PL	1600	360	1700	460	
Arizona	PA	1640	520	1740	620	
Austin	QA	1540	430	1640	530	
Bysmark	PY	1610	515	1710	615	
California	PC	1640	530	1740	630	
Carolina	PO	1640	530	1740	630	
Chicago	QC	1270	290	1370	390	
Colorado	PD	1640	540	1740	640	
Columbia	QU	1640	540	1740	640	
Dakota	PK	1600	570	1700	670	
Dallas	QD	1600	530	1700	630	
Fargo	QF	1540	430	1640	530	
Florida	PF	1640	540	1740	640	
Georgia	PE	1640	510	1740	610	
Hawaii	PH	1640	510	1740	610	
Indiana	PI	1640	530	1740	630	
Louisiana	PS	1640	540	1740	640	
Madison	QM	1600	460	1700	560	
Memphis	QE	1635	540	1735	640	
Montana	PM	1640	540	1740	640	
Nevada	PV	1640	540	1740	640	
New Jersey	PJ	1640	530	1740	630	
New York	PN	1640	530	1740	630	
Oregon	QO	1680	560	1780	660	
Richmond	QR	1600	460	1700	560	
Sacramento	QS	1400	370	1500	470	
San Diego	QN	1565	556	1665	656	
Texas	PX	1640	530	1740	630	
Utah	PU	1640	530	1740	630	
Vegas	QV	1600	530	1700	630	
Vermont	PZ	1680	560	1780	660	
Virginia	PG	1580	540	1680	640	
Washington	PW	1600	400	1700	500	
Lateral	PR	1640	220	1740	320	
Lateral	PT	1640	220	1740	320	

Gama Pratic	Painéis		Dimensões das Molduras		Dimensões de Corte	
	Modelo	Ref	Altura (mm)	Largura (mm)	Altura (mm)	Largura (mm)
Appleton	RA	1520	450	1620	550	
Augusta	QG	1540	500	1640	600	
Boise	QB	1435	430	1535	530	
Branson	RB	1606	540	1706	640	
Clarence	RC	1606	540	1706	640	
Dexter	QX	1630	530	1730	630	
Dutton	RD	1606	540	1706	640	
Edmond	RE	1600	340	1700	440	
Franklin	RF	1600	540	1700	640	
Gilbert	RG	1550	250	1650	350	
Hayden	RH	1660	580	1760	680	
Helena	QH	1540	500	1640	600	
Idaho	QI	1310	270	1410	370	
Jackson	QJ	1540	500	1640	600	
Lahore	QL	1480	250	1580	350	
Ozark	QZ	1615	540	1715	640	
Providence	QP	1540	500	1640	600	
Waterloo	QW	1770	520	1870	620	
Yankton	QY	460	460	560	560	
Gama Logic	VC01	VC01	1440	480	1500	540
	VC02	VC02	1180	150	1300	270
	VC03	VC03	1340	180	1460	300
	VC04	VC04	880	320	1000	440
	VC05	VC05	880	380	1000	500
	VC06	VC06	1315	160	1435	280
	VC07	VC07	1160	240	1280	360
	VC08	VC08	1345	280	1465	400
	VC09	VC09	1380	260	1500	380
	VC10	VC10	1410	500	1530	620
	VC11	VC11	1550	435	1610	495
	VC12	VC12	1600	540	1660	600
	VC13	VC13	1245	540	1305	660
	VC14	VC14	1590	300	1650	360
	VC15	VC15	1470	450	1530	510
	VC16	VC16	1560	500	1620	560
	VC17	VC17	1210	600	1330	660
	VC18	VC18	1240	596	1360	656



O corte do painel deve ser efetuado a 50mm do limite exterior da moldura em ângulos retos, conforme a ilustração.

The cutting of the panel must be made in straight angles, considering a 50mm gap from the exterior limit of the frame, according to the illustration above.

Dimensões do Design / Design Dimensions  
Dimensões Mínimas de Corte / Minimum Cutting Dimensions  
Altura / Height  
Largura / Width

# DIMENSÕES

Dimensions

## Laterais

Sidelites

Medidas Gerais (mm):  
Dimensões máximas 2200x500  
Dimensões mínimas 500x100

Possibilidades Mínimas sem alterar design		
Ref	Altura (mm)	Largura (mm)
TVPA10	1300	200
TVPE10	1300	200
TVPG10	1200	150
TVPG16	1300	200
TVPH12	1300	200
TVPI10	1700	100
TVPK15	1200	150
TVPM15	1500	200
TVPN10	1400	200
TVPN15	500	250
TVPO10	1300	200
TVPS10	500	100
TVPV10	500	100
TVPW10	1400	200
TVPY10	500	100
TVQC10	650	100
TVQC16	1300	250
TVQC17	1300	250
TVQD16	1550	200
TVQV16	1600	200
TV_14	1700	200
TV_25	1800	200
TV_26	700	150
TV_27	500	150
TV_28	1890	220
TV_29	1700	130

Possibilidades Mínimas sem alterar design		
Ref	Altura (mm)	Largura (mm)
TVQB10	1540	120
TVQH15	1400	180
TVQI10	1200	100
TVQL10	500	100
TVQX10	1200	100
TVQY10	1000	100
TVRA10	1250	100
TVRB10	1200	100
TVRC10	1200	100
TVRD10	1200	100
TVRE10	1350	100
TVRG10	1400	100
TV_15	1600	100
TV_16	500	100
TV_30	1550	150
TV_31	1350	140
TV_32	1300	160

Outras medidas sob pedido. / Other dimensions subject to request and analysis.

Medidas Gerais / General dimensions  
Dimensões Máximas / Maximum dimensions  
Dimensões Mínimas / Minimum dimensions  
Possibilidades Mínimas sem alterar design / Minimal possibilities without changing design  
Altura / Height  
Largura / Width  
S/ Vidro / No glass  
Postigo c/ Grelha / Wicket with aluminium diamond grid design

Outras medidas sob pedido. / Other dimensions subject to request and analysis.

# VIDROS

Glasses

## Painéis

Panels

### Gama Classic

Modelo	Ref	s/ Vidro	Espiga	Fosco	Barrotilho Dourado	Barrotilho Branco	Grelha	Postigo c/ Grelha	Vitral c/ Biselados	Vitral Classic	Fosqueado + Fosco
Alabama	PB	1 • 23	2 • 22 • 22P	2A • 22A			7	13 • 13P			
Alaska	PL	1 • D1 • H1 • 23	2 • 22 • 22P	2A • 22A			7	13 • 13P			
Arizona	PA	1	2	2A	5B	6B	7		10		25 • 26 • 27 • 28 • 29
Austin	QA	1	2	2A	5	6	7				25 • 26 • 27 • 28 • 29
Bysmark	PY	1	2	2A	5	6	7		10		26 • 27 • 29
California	PC	1	2	2A	5B	6B	7			4	25 • 26 • 27 • 28 • 29
Carolina	PO	1	2	2A	5B	6B	7		10	14	25 • 26 • 27 • 28 • 29
Chicago	QC	1		2A • 3A					10		16 • 17 • 25 • 28
Colorado	PD	1	2 • 3	2A • 3A	9	8			10	14	26 • 27 • 29
Columbia	QU	1	2B • 3B	2A • 3A							15B • 26 • 27
Dakota	PK	1	2	2A							15 • 26 • 28 • 29
Dallas	QD	1		2A • 3A • 11A							16 • 18 • 25 • 27
Fargo	QF	1	2	2A	5	6	7				25 • 26 • 27 • 28 • 29
Florida	PF	1	2 • 3	2A • 3A	5	6	7			14	26 • 27
Georgia	PE	1	2	2A	5B	6B	7		10	14	25 • 26 • 27 • 28 • 29
Hawaii	PH	1	2	2A	5	6	7		12		26 • 27 • 28 • 29
Indiana	PI	1	7	7A	9	8			10		27
Louisiana	PS	1	2	2A	5	6			10	14	26 • 27 • 29
Madison	QM	1A		3A			7A				
Memphis	QE	1	2B • 4	2A • 4A							27 • 28
Montana	PM	1	2	2A	5B	6B	7				15 • 25 • 27 • 28 • 29
Nevada	PV	1	2	2A	5	6	7		10	14	25 • 26 • 27 • 29
New Jersey	PJ	1	2	2A	5	6	7				25 • 26 • 27 • 28 • 29
New York	PN	1	2	2A	5B	6B	7		10		15 • 25 • 26 • 27 • 28 • 29
Oregon	QO	1 • 23A	2 • 2P	2A	5	6					25 • 27 • 28
Richmond	QR	1A		3A			7A				
Sacramento	QS	1	2 • 3	2A • 3A	5	6			4		16 • 25 • 27 • 28
San Diego	QN	1 • 23A	2 • 2P	2A	5	6					25 • 27 • 28
Texas	PX	1	2	2A	5B	6B	7				25 • 26 • 27 • 28 • 29
Utah	PU	1	2	2A	5B	6B	7				25 • 26 • 27 • 28 • 29
Vegas	QV	1		2A • 3A							16 • 18 • 25 • 28
Vermont	PZ	1	2 • 3	2A • 3A	5	6					26 • 27
Virginia	PG	1	2 • 21	21A	5A	6A			10		16 • 25 • 29
Washington	PW	1	2	2A	5	6	7		10		25 • 26 • 27 • 28 • 29
Lateral 2	PR	1	2	2A	5	6			10	14	26 • 27 • 29
Lateral 1	PT	1	2	2A	5	6	7		10	14	26 • 27

## Laterais

Sidelites

### Gama Classic

Modelo	Ref	Espiga	Fosco	Barrotilho Dourado	Barrotilho Branco	Grelha	Vitral c/ Biselados	Vitral Classic	Fosqueado + Fosco
Alabama	TVPB	2 • 22	2A • 22A			7 • 13			
Alaska	TVPL	2 • 22	2A • 22A			7 • 13			
Arizona	TVPA	2	2A	5	6	7	10		25 • 26 • 27 • 28 • 29
Austin	TVQA	2	2A	5	6	7			25 • 26 • 27 • 28 • 29
Bysmark	TVPY	2	2A	5	6	7	10		26 • 27 • 29
California	TVPC	2	2A	5	6	7			25 • 26 • 27 • 28 • 29
Carolina	TVPO	2	2A	5	6	7	10	14	25 • 26 • 27 • 28 • 29
Chicago	TVQC		2A • 3A				10		16 • 17 • 25 • 28
Colorado	TVPD	2 • 3	2A • 3A	9	8			14	26 • 27 • 29
Columbia	TVQU	2B • 3B	2A • 3A						15B • 26 • 27
Dakota	TVPK	2	2A						15 • 26 • 28 • 29
Dallas	TVQD		2A • 3A • 11A						16 • 18 • 25 • 27
Fargo	TVQF	2	2A	5	6	7			25 • 26 • 27 • 28 • 29
Florida	TVPF	2 • 3	2A • 3A	5	6	7		14	26 • 27
Georgia	TVPE	2	2A	5	6	7	10	14	25 • 26 • 27 • 28 • 29
Hawaii	TVPH	2	2A	5	6	7	12		26 • 27 • 28 • 29
Indiana	TVPI	7	7A	9	8		10		27
Louisiana	TVPS	2	2A	5	6		10	14	26 • 27 • 29
Madison	TVQM		3A			7A			
Memphis	TVQE	2B • 4	2A • 4A						27 • 28
Montana	TVPM	2	2A	5	6	7			15 • 25 • 27 • 28 • 29
Nevada	TVPV	2	2A	5	6	7	10	14	25 • 26 • 27 • 29
New Jersey	TVPJ	2	2A	5	6	7			25 • 26 • 27 • 28 • 29
New York	TVPN	2	2A	5	6	7	10		15 • 25 • 26 • 27 • 28 • 29
Oregon	TVQO	2 • 2P	2A	5	6				25 • 27 • 28
Richmond	TVQR		3A			7A			
Sacramento	TVQS	2 • 3	2A • 3A						16 • 25 • 27 • 28
San Diego	TVQN	2 • 2P	2A						25 • 27 • 28
Texas	TVPX	2	2A	5	6	7			25 • 26 • 27 • 28 • 29
Utah	TVPU	2	2A	5	6	7			25 • 26 • 27 • 28 • 29
Vegas	TVQV		2A • 3A						16 • 25 • 28
Vermont	TVPZ	2 • 3	2A • 3A	5	6				26 • 27
Virginia	TVPG	2 • 21	21A				10		16 • 25 • 29
Washington	TVPW	2	2A	5	6	7	10		25 • 26 • 27 • 28 • 29



Espiga  
Cob textured glass



Fosco  
Frosted glass



Barrotilho Dourado  
Stippolyte glass with gold aluminium grid design



Barrotilho Branco  
Stippolyte glass with white aluminium grid design



Grelha  
Stippolyte glass with aluminium diamond grid design



Vitral c/ Biselados  
Stippolyte and ornate glass



Vitral Classic  
Stippolyte and tinted glass



Fosqueado + Fosco  
Designed frosted glass

# VIDROS

Glasses

## Painéis

Panels

Gama Pratic

Modelo	Ref	s/ Vidro	Espiga	Fosco	Barrotilho Dourado	Barrotilho Branco	Vitral c/ Biselados	Fosqueado + Fosco	Fosco c/ Biselados
Appleton	RA	1	2	2A				16 • 31	10
Augusta	QG	1	2	2A	5	6		15 • 16 • 30 • 31	
Boise	QB	1	2	2A			10	15 • 16 • 30	
Branson	RB	1	2	2A				16 • 30	10
Clarence	RC	1	2	2A				15 • 16 • 30 • 31	10
Dexter	QX	1	2	2A				16 • 31 • 32	10
Dutton	RD	1	2	2A				15 • 16 • 31	10
Edmond	RE	1	2	2A				16 • 30	10
Franklin	RF	1	2	2A				16 • 30	
Gilbert	RG	1	2	2A				16 • 30	10
Hayden	RH	1	2	2A	5	6		16 • 30 • 31 • 32	
Helena	QH	1	2	2A				15 • 16 • 30	
Idaho	QI	1	2	2A				15 • 16 • 30	10
Jackson	QJ	1	2	2A	5	6		15 • 16 • 30	
Lahore	QL	1	2	2A				15 • 16 • 30 • 31	10
Ozark	QZ	1	2 • 3	2A • 3A				15 • 16 • 30 • 32	
Providence	QP	1	2	2A	5	6		15 • 16 • 30 • 31	
Waterloo	QW	1	2	2A	5	6		30 • 16 • 31 • 32	
Yankton	QY	1	2	2A				16 • 30	10

Gama Logic

VC	VC	1F		1				1L	
VC	VC	2F		2				2L	
VC	VC	3F		3				3L	
VC	VC	4F		4				4L	
VC	VC	5F		5				5L	
VC	VC	6F		6				6L	
VC	VC	7F		7				7L	
VC	VC	8F		8				8L	
VC	VC	9F		9				9L	
VC	VC	10F		10				10L	
VC	VC	11F		11				11L	
VC	VC	12F		12				12L	
VC	VC	13F		13					
VC	VC	14F		14					
VC	VC	15F		15					
VC	VC	16F		16					
VC	VC	17F							
VC	VC	18F							

## Laterais

Sidelites

Gama Pratic

Modelo	Ref	Espiga	Fosco	Barrotilho Dourado	Barrotilho Branco	Vitral c/ Biselados	Fosqueado + Fosco	Fosco c/ Biselados
Appleton	TVRA	2	2A				16 • 31	10
Augusta	TVQG	2	2A	5	6		15 • 16 • 30 • 31	
Boise	TVQB	2	2A			10	15 • 16 • 30	
Branson	TVRB	2	2A				16 • 30	10
Clarence	TVRC	2	2A				15 • 16 • 30 • 31	10
Dexter	TVQX	2	2A				16 • 31 • 32	10
Dutton	TVRD	2	2A				15 • 16 • 31	10
Edmond	TVRE	2	2A				16 • 30	10
Franklin	TVRF	2	2A				16 • 30	
Gilbert	TVRG	2	2A				16 • 30	10
Hayden	TVRH	2	2A	5	6		16 • 30 • 31 • 32	
Helena	TVQH	2	2A				15 • 16 • 30	
Idaho	TVQI	2	2A				15 • 16 • 30	10
Jackson	TVQJ	2	2A	5	6		15 • 16 • 30	
Lahore	TVQL	2	2A				15 • 16 • 30 • 31	10
Ozark	TVQZ	2	2A				15 • 16 • 30 • 32	
Providence	TVQP	2	2A	5	6		15 • 16 • 30 • 31	
Waterloo	TVQW	2	2A	5	6		16 • 30 • 31 • 32	
Yankton	TVQY	2	2A				16 • 30	10

Gama Logic

TVVC	TVVC		1					
TVVC	TVVC		2					
TVVC	TVVC		3					
TVVC	TVVC		4					
TVVC	TVVC		5					
TVVC	TVVC		6					
TVVC	TVVC		7					
TVVC	TVVC		8					
TVVC	TVVC		9					
TVVC	TVVC		10					
TVVC	TVVC		11					
TVVC	TVVC		12					
TVVC	TVVC		13					
TVVC	TVVC		14					
TVVC	TVVC		15					
TVVC	TVVC		16					

S/ Vidro / No glass  
Espiga / Cob textured glass  
Fosco / Frosted glass  
Barrotilho Dourado / Stippolyte glass with gold aluminium grid design  
Barrotilho Branco / Stippolyte glass with white aluminium grid design  
Vitral c/ Biselados / Stippolyte and ornate glass  
Fosqueado + Fosco / Designed frosted glass

# ALMOFADAS

Cushions

## Dimensões

Dimensions

### Relevo Madeira

Medidas (mm)	Relevo (mm)
330x330	190x190
330x400	190x250
330x500	190x320
330x600	190x400
330x700	190x500
330x800	190x600
330x900	190x700
330x1000	190x700
400x400	250x250
400x500	250x320
400x600	250x400
400x700	250x500
400x800	250x600
400x900	250x700
400x1000	250x700
500x500	320x320
500x600	320x400
500x700	320x500
500x800	320x600
600x600	400x400
600x700	400x500
600x800	400x600
600x900	400x600
700x700	500x500
700x750	500x500
700x800	500x600
750x800	500x600
750x900	500x600
800x800	600x600
900x900	600x600
800x900	600x600

### Relevo Normal

Medidas (mm)	Relevo (mm)
330x500	180x310
330x700	180x480
330x800	180x580
400x800	250x580
700x800	480x580
700x900	480x580
700x700	480x480
800x900	580x580

Relevo Madeira / Wood Embossing  
Relevo Normal / Normal Embossing  
Medidas / Measurements  
Relevo / Embossing



## Possibilidades

Possibilities

**Almofada Simples:**  
*Simple Cushion*  
Em bruto / Raw  
Película de PVC / PVC foil  
Cores Ral / Ral Colors

**Almofada Dupla Injetada:**  
*Injected Double Cushion*  
Em bruto / Raw  
Película de PVC / PVC foil  
Cores Ral / Ral Colors



# CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA E GARANTIA

As seguintes condições gerais de venda aplicam-se às transacções efectuadas entre a empresa PORTA XXI (fornecedor) e o CLIENTE (comprador).

1. Confidencialidade:

Qualquer informação técnica, desenho ou suporte comercial transmitido pelo fornecedor, não poderá ser utilizada pelo cliente para vender produtos concorrentes. Deste modo, toda a informação transmitida pelo fornecedor para além de constituir propriedade do mesmo não pode ser apropriada ou utilizada pelo cliente para outros fins que não sejam os atinentes ao próprio fornecimento.

2. Fabricação:

O fornecedor reserva-se ao direito de alterar os produtos bem como o seu processo de fabrico tendo em vista a melhoria do processo de fabrico e / ou do produto.

3. Preços:

Os preços são os que constam nas tabelas de preço em cada momento em vigor.

3.1. O fornecedor reserva-se igualmente o direito de alterar as suas tabelas de preço, desde que avise o cliente dessas modificações com um prazo mínimo de antecedência.

3.2. Todo o produto que não conste na tabela de preço deverá ser orçamentado com um prazo mínimo de antecedência de 30 dias.

4. Encomendas:

Todas as encomendas feitas pelo cliente devem ser enviadas por escrito, não se aceitando qualquer modificação de encomenda ou cancelamento que não seja transmitido por escrito, sem prejuízo do previsto em 4.2.

4.1. Sempre que falem informações numa encomenda, o fornecedor contactará por escrito o cliente num prazo máximo de 48 horas.

4.2. As encomendas serão confirmadas pelo fornecedor para que o cliente seja informado da previsão de entrega e, após a recepção pelo cliente desta informação, este tem 48 horas para transmitir por escrito qualquer alteração ou cancelamento da encomenda. Uma vez ultrapassado esse prazo, não serão aceites pelo fornecedor qualquer pedido de alteração ou cancelamento que venha a ser transmitido pelo cliente.

5. Prazo de entrega:

Na confirmação da encomenda está indicada uma previsão de entrega. A data indicada é apenas uma previsão, não constituindo, assim um prazo definitivo de entrega, que poderá ser alterado pelo fornecedor, por causas a que seja alheio ou de força maior, podendo ainda fazer entregas parciais, que se justifiquem.

5.1. Na ausência de culpa grave do fornecedor a alteração

do prazo previsto para a entrega não confere ao cliente o direito à anulação de encomenda, a recusa de pagamento, a compensações ou indemnizações, por eventuais prejuízos sofridos.

6. Entregas:

No acto da entrega do produto o cliente deverá proceder ao seu exame, pelo que toda a reclamação por danos de transporte do produto fornecido, totais ou parciais, deverá ser efectuada à entidade transportadora na hora da descarga e notificada ao fornecedor por escrito nas 48 horas seguintes à entrega.

6.1. Se o meio de transporte ou a forma de entrega forem determinados pelo cliente, será este, o único e absoluto responsável pelo transporte assim como todos os efeitos do mesmo, custos incluídos, que daí possam decorrer.

6.2. Se o cliente não confirmar por escrito qualquer tipo de reclamação dentro de 48 horas seguintes à entrega, entende-se que o fornecimento foi feito em total conformidade.

7. Garantia:

Os produtos da PORTA XXI têm um prazo de garantia de três anos a contar da data de entrega dos produtos face à actual lei portuguesa em vigor.

- tenham sido cortados sem verificação prévia da sua conformidade e qualidade;

- tenham tido uma utilização imprópria por parte do cliente;

- tenham sido alterados;

- tenham sido montados incorrectamente;

- não tenham sido limpos com os cuidados e produtos especificados pelo fornecedor.

7.2. Todas as reclamações serão examinadas pelo fornecedor que procederá à recolha dos produtos para análise.

7.3. Para que a análise possa ser realizada, o cliente deve devolver os produtos na embalagem de origem com a etiqueta de identificação e cópia da guia de remessa ou da factura.

7.4. Após análise, se for constatado que a causa da reclamação foi de responsabilidade do fornecedor, este fará uma nota de crédito do produto que estiver sob garantia ou fará uma reposição grátis do mesmo.

7.5. As reclamações não conferem direito a qualquer indemnização por eventuais prejuízos daí decorrentes.

8. Pagamentos:

Para clientes que efectuem compras regulares, é estabelecido como forma de pagamento um cheque ou uma transferência bancária a 60 dias a contar da data da fatura de compra.

Para produtos ou compras especiais, a forma de pagamento deverá ser negociada.

8.1. Qualquer atraso em relação aos pagamentos superior às datas previamente acordadas, vencerá juros de mora,

à taxa legal do juro comercial, sem prejuízo do previsto em infra e aplicará o vencimento, nessa data, de todas as obrigações de pagamento pendentes e a recusa das entregas e ou processamento de novas encomendas.

8.2. Os produtos fornecidos são-nos com expressa reserva de propriedade até ao cumprimento de todas as obrigações e pagamentos devidos pelo comprador.

8.3. O direito de reserva de propriedade do vendedor não é prejudicado nem termina com a revenda da mercadoria, pelo que o comprador obriga-se a levar ao conhecimento de todos os terceiros para quem transfira a posse das mercadorias, a existência da reserva de propriedade.

8.4. O vendedor tem direito de por intermédio de qualquer seu representante ou agente, levantar imediatamente os produtos e deles se apropriar, estejam eles onde estiverem e em poder seja de quem for, sendo as despesas e encargos que o vendedor tiver de fazer e suportar para reaver os ditos produtos da responsabilidade do comprador.

8.5. O vendedor terá ainda e sempre o direito de ficar com todas as importâncias que houver recebido do comprador, não só a título de indemnização pelo incumprimento, como a título de indemnização pela utilização e depreciação do produto, sendo aquela, por si só, sempre de montante igual a 50% do preço total ajustado.

8.6. Só com o pagamento completo dos créditos do vendedor é que se extingue a reserva de propriedade, passando a propriedade plenamente para o comprador.

9. Outras condições:

Outras condições além destas só serão validas quando aceites e confirmadas por escrito pelo fornecedor.

10. Tribunal competente:

Para qualquer litígio emergente dos fornecimentos ou que possa surgir na interpretação e execução das relações comerciais entre o fornecedor e o cliente é competente o foro da Comarca de Braga, com exclusão de qualquer outro.



## General Sales Terms and Warranty Conditions

The following general conditions of sale apply to transactions between the company PORTA XXI (supplier) and client (buyer).

1. Confidentiality:

Any technical information, design or sales support sent by the supplier, cannot be used by the client to sell competing products. All information given by the supplier in addition to being owned by the supplier cannot be appropriated or used by the client for purposes other than those relating to the delivery itself.

2. Manufacture:

The supplier reserves to itself the right to change products and their manufacturing process with a view to improving the manufacturing process and / or product.

3. Prices:

Prices are established in price lists at any time in force.

3.1. The supplier reserves to itself also the right to change their price but should notify the client of these changes with a minimum of 30 days in advance.

3.2. Any product not included in the price list should be budgeted and the budget submitted valid for 30 days.

4. Orders:

All orders made by the client must be submitted in writing. Changes and cancellations of orders are not accepted unless in writing, without prejudice to point 4.2.

4.1. In the case of missing information in an order, the supplier will contact the customer in writing within 48 hours maximum.

4.2. Orders will be confirmed by the seller to the customer, given him the information of delivery date. Upon receipt of this information by the client, the client has 48 hours to transmit in writing any change or cancellation of the orders. Once that deadline passed the supplier will not accept any modification or cancellation request by the client.

5. Deadline:

In the confirmation of the order is given an estimate of delivery. The date is only forecast and therefore not a deadline for delivery. This period may be change by the supplier, for reasons that are unrelated or of force major, the supplier may also make partial deliveries of goods when are justified.

5.1. In the absence of gross negligence of the supplier, the modification of the delivery date do not provided the client the right lane to the cancellation of orders, refusal to pay, the right of compensation or damages for any losses suffered.

6. Deliveries:

At the time of delivery the customer should examine the product. So any complaint for damages arising from

the transporting, total or partial, should be made to the contracting carrier at the time of discharge and the supplier notified in writing within 48 hours.

6.1. If the means of transport or means of delivery are determined by the customer, he will be the only and absolute responsible for transport and all its effects, costs included, that may result.

6.2. If the customer does not confirm in writing any complaint within 48 hours after delivery it is understood that the provision of goods was made in full compliance.

7. Guarantee:

PORTA XXI products have a warranty period of three years from the date of delivery of the products, in conformity with the current portuguese law in force.

7.1. Products are no longer granted if:

- have been cut without prior verification of their compliance and quality;

- have had improper uses by the customer;

- have been changed;

- have been assembled incorrectly, and

- have not been cleaned with care and products specified by the supplier.

7.2. All complaints will be examined by the supplier and the supplier it's the responsible to collect the products for analysis.

7.3. In order to do the analysis, the customer must return the products in original packaging with the tag identification and a copy of the consignment note or invoice.

7.4. After the examination, if the conclusion says that the products was not provided in quality, the supplier must do a credit note for products that are under warranty or make a free replacement of them.

7.5. Complaints not confer the right to any compensation for losses that come from them.

8. Payments:

For customers who purchase regular, is established the payment by check or bank transfer within 60 days of the invoice date. For products or special orders, the payment should be negotiated.

8.1. Any delay in payments higher than the dates previously agreed, will be charged interest at the statutory rate of commercial interest, without prejudice to point

8.2. and involves the payment on the same date for all outstanding payment and obligations of the client, and the refusal of supplies and/or processing of new orders.

8.2. The products are supplied with express reservation of ownership until completion of all obligation and payments due by the buyer.

8.3. The reservation of ownership from the seller is not affected nor ends with the resale of the goods, is the buyer obliged to bring to the attention of all third parties which are transferring possession of the goods, the existence of proprietary.

8.4. The seller is entitled to, trough any representative or agent, get the products immediately and to take ownership of them, wherever they are in power and whatever the source, and all costs and expenses that the seller has to do and support to recover those goods it's buyer's responsibility.

8.5. The seller has always the right to keep all the sums it has received from the buyer, not only as compensation for failure, such as compensation for the use and depreciation of the product, and that alone, always in amount equal to 50% of the adjusted price.

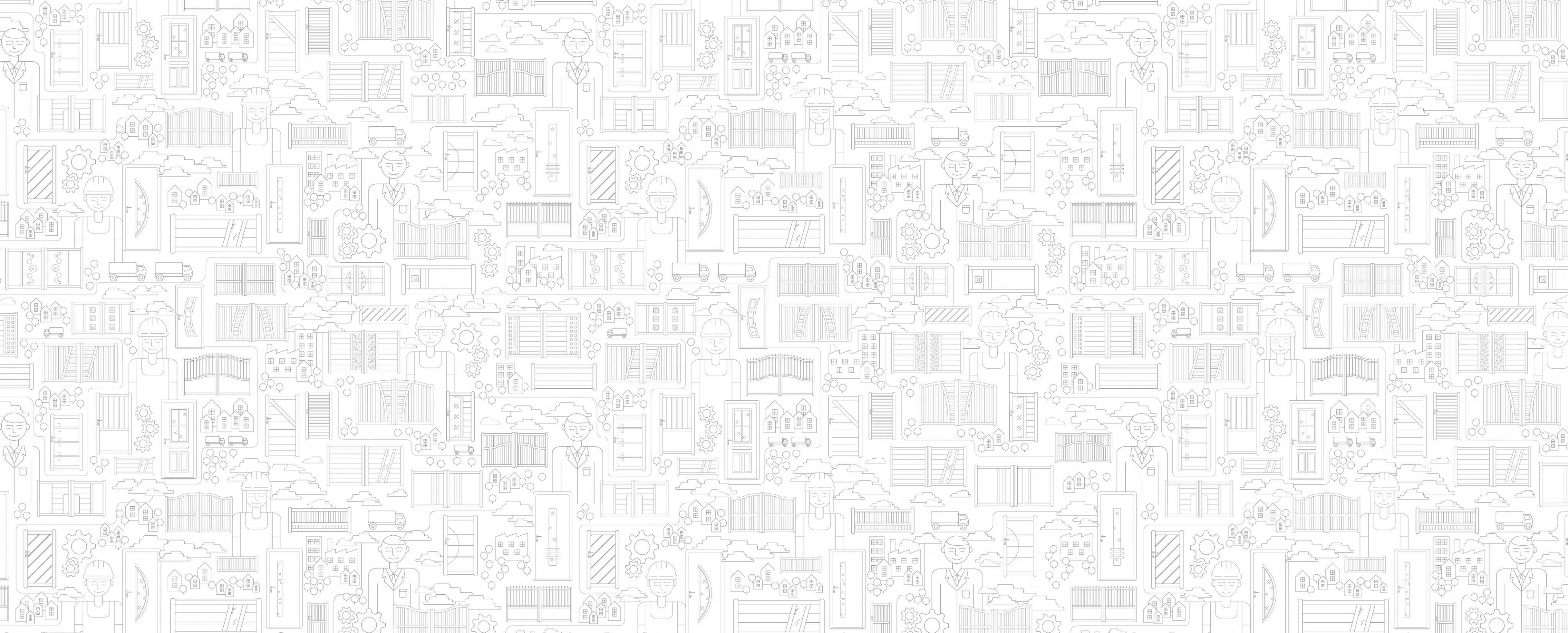
8.6. Only with the full payment of the debits of the buyer it's extinguishes the retention of title, from full ownership to the buyer.

9. Other conditions

Other than these conditions shall be valid only when accepted and confirmed in writing by the supplier.

10. Competent court

Any dispute arising from the supply or which may arise in interpreting implementation of trade relation between suppliers and customers shall have the jurisdiction of the district of Braga, to the exclusion of any other.



# PORTALUXE<sup>®</sup>

THE IDENTITY OF THE DOOR



WEBSITE



CATÁLOGO

**PORTA XXI, SA.**

[www.portaluxe.pt](http://www.portaluxe.pt) | [info@portaluxe.pt](mailto:info@portaluxe.pt)

📍 Parque Industrial de Adaúfe, Lote 9, Apartado 2020, 4700 - 571 Braga, Portugal ☎ 00 351 / 253 670 242