

TECHNICDOOR®

Luxury Doors

www.technicdoor.com

In contemporary design, the entrance door is increasingly seen as a customizable design element that blends security, energy efficiency, and aesthetic expression.

– Porteous, Douglas. (1996). Environmental Aesthetics: Ideas, Politics and Planning. Routledge.

QUEM SOMOS?	3
QUI SOMMES-NOUS? WHO ARE WE? ¿QUIENES SOMOS?	
PORTA DE AUTOR	4
PORTE D'AUTEUR CUSTOM-DESIGNED DOOR PUERTA DEL AUTOR	
PORTA PIVOTANTE	5
PORTE PIVOTANTE PIVOT DOOR PUERTA PIVOTANTE	
120 mm	5
100 mm	16
PORQUE UTILIZAMOS CORTIÇA?	18
POURQUOI UTILISONS-NOUS DU LIÈGE? WHY DO WE USE CORK? ¿POR QUÉ UTILIZAMOS CORCHO?	
PORTA BATENTE	20
PORTE BATTANTE HINGED DOOR PUERTA BATIENTE	
100 mm	20
DESIGN DO INTERIOR DA PORTA	26
DESIGN INTÉRIEUR DE LA PORTE DOOR INTERIOR DESIGN DISEÑO INTERIOR DE LAS PUERTAS	
PUXADORES EXTERIORES	27
BÂTON MARÉCHAL (POIGNÉES EXTÉRIEURES) EXTERIOR HANDLES MANILLAS EXTERNAS	
PUXADORES INTERIORES	27
POIGNÉES INTÉRIEURES INTERIOR HANDLES MANILLAS INTERIORES	
SOLUÇÕES DE ACESSO INTELIGENTE	28
SOLUTIONS D'ACCÈS INTELLIGENTES SMART ACCESS SOLUTIONS SOLUCIONES DE ACCESO INTELIGENTE	

SIMBOLOGIA

SYMBOLOGIE SYMBOLOGY SIMBOLOGÍA

	Coeficiente de transmissão térmica UW Coefficient de transmission thermique UW Thermal transmission coefficient UW Coeficiente de transmisión térmica UW		Permeabilidade ao ar Perméabilité à l'air Air permeability Permeabilidad al aire		Estanquicidade à água Étanchéité à l'eau Watertightness Estanqueidad al agua		Acabamentos Finition Finish Acabados
	Atenuação acústica Rw (C; C) Atténuation acoustique Rw (C; C) Acoustic attenuation Rw (C; C) Atenuación acústica Rw (C; C)		Resistência ao vento Résistance au vent Wind load resistance Resistencia al viento		Espessura Épaisseur Thickness Espesor		Puxador exterior Bâton maréchal Exterior handle Manilla exterior
	Puxador interior Poignée intérieure Interior handle Manilla interior		Modelo da porta Modèle de porte Door model Modelo de puerta		Informação complementar Informations complémentaires Additional information Información adicional		

QUEM SOMOS?

QUI SOMMES-NOUS? WHO ARE WE? ¿QUIENES SOMOS?

Na Technicdoor, **abrimos portas** para experiências únicas. Somos mais do que fabricantes, somos criadores de entradas **memoráveis**, que combinam segurança, elegância e inovação.

Cada porta que idealizamos reflete uma harmonia entre **design** e **desempenho**. Combinamos tecnologia de ponta, materiais nobres e um olhar artístico para transformar projetos em peças arquitetônicas que se destacam.

Com **mais de quatro décadas de experiência**, damos resposta aos desafios mais exigentes em contextos residenciais, comerciais e industriais. Se valoriza uma estética distinta, funcionalidade inteligente e um serviço verdadeiramente personalizado, a Technicdoor é o parceiro certo para o seu projeto.

A nossa equipa dedica-se a cada detalhe: desde a conceção ao acabamento, para garantir que cada porta não só protege, como também impressiona.

Na Technicdoor, o **compromisso** com o cliente está no centro de tudo o que fazemos. Criamos soluções à medida, escutamos com atenção e acompanhamos de perto todas as etapas do processo. Escolher a Technicdoor é optar por **excelência**, **confiança** e **design** com propósito.

Bem-vindo a um universo onde cada entrada é um reflexo de caráter e distinção.

Chez Technicdoor, nous ouvrons des portes sur des expériences uniques. Bien plus que des fabricants, nous sommes les créateurs d'entrées mémorables, alliant sécurité, élégance et innovation.

Chaque porte que nous concevons incarne une parfaite harmonie entre design et performance. Grâce à une technologie de pointe, des matériaux nobles et une vision artistique, nous transformons chaque projet en une pièce architecturale d'exception.

Forts de plus de quarante ans d'expérience, nous relevons les défis les plus exigeants dans les domaines résidentiel, commercial et industriel. Si vous recherchez une esthétique singulière, une fonctionnalité intelligente et un service véritablement personnalisé, Technicdoor est le partenaire qu'il vous faut.

Notre équipe accorde une attention méticuleuse à chaque détail: de la conception aux finitions, pour que chaque porte protège... et impressionne.

Chez Technicdoor, l'engagement envers le client est au cœur de notre mission. Nous proposons des solutions sur mesure, écoutons avec soin et accompagnons chaque étape du projet. Choisir Technicdoor, c'est faire le choix de l'excellence, de la fiabilité et d'un design porteur de sens.

Bienvenue dans un univers où chaque entrée reflète le caractère et la distinction.

At Technicdoor, we open doors to unique experiences. We are more than manufacturers, we are creators of memorable entrances that combine security, elegance, and innovation.

Every door we design reflects a perfect harmony between design and performance. We blend cutting-edge technology, premium materials, and artistic vision to transform projects into architectural statements.

With over four decades of experience, we rise to the most demanding challenges in residential, commercial, and industrial contexts. If you value distinctive aesthetics, intelligent functionality, and truly personalized service, Technicdoor is the ideal partner for your project.

Our team is dedicated to every detail: from concept to finish, ensuring each door not only protects, but also impresses.

At Technicdoor, customer commitment is at the heart of everything we do. We create tailored solutions, listen carefully, and follow every step of the process closely. Choosing Technicdoor means choosing excellence, reliability, and purposeful design.

Welcome to a world where every entrance is a reflection of character and distinction.

En Technicdoor, **abrimos puertas** a experiencias únicas. Somos mucho más que fabricantes: somos creadores de entradas memorables que combinan seguridad, elegancia e innovación.

Cada puerta que diseñamos refleja una armonía perfecta entre diseño y rendimiento. Combinamos tecnología de vanguardia, materiales nobres y una mirada artística para transformar proyectos en verdaderas piezas arquitectónicas.

Con más de cuatro décadas de experiencia, afrontamos los retos más exigentes en contextos residenciales, comerciales e industriales. Si valora una estética singular, funcionalidad inteligente y un servicio realmente personalizado, Technicdoor es el socio ideal para su proyecto.

Nuestro equipo cuida cada detalle: desde la concepción hasta el acabado, para asegurar que cada puerta no solo protege, sino que también impresione.

En Technicdoor, el compromiso con el cliente está en el centro de todo lo que hacemos. Creamos soluciones a medida, escuchamos con atención y acompañamos de cerca cada etapa del proceso. Elegir Technicdoor es elegir excelencia, confianza y diseño con propósito.

Bienvenido a un universo donde cada entrada es un reflejo de carácter y distinción.



3

cat 2026 — 2029



Personalização total ao serviço da sua visão. Na Technicdoor, cada porta é única e totalmente personalizável, desde acabamentos, materiais e cores, até puxadores e sistemas de abertura. A sua porta pode ser o reflexo exato do seu estilo e da arquitetura que a envolve.

Une personnalisation totale au service de votre vision. Chez Technicdoor, chaque porte est unique et entièrement personnalisable, des finitions aux matériaux, couleurs, poignées et systèmes d'ouverture. Votre porte peut refléter avec précision votre style et l'architecture qui l'entoure.

Total customization, tailored to your vision. At Technicdoor, each door is unique and fully customizable, from finishes and materials to colors, handles, and opening systems. Your door can be a true reflection of your style and the architecture around it.

Personalización total al servicio de su visión. En Technicdoor, cada puerta es única y totalmente personalizable, desde acabados y materiales hasta colores, manillas y sistemas de apertura. Su puerta puede reflejar fielmente su estilo y la arquitectura que la rodea.



Escolha dos materiais
Choix des matériaux
Choice of materials
Elección de materiales



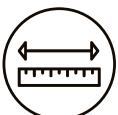
Acabamentos e cores
Finitions et couleurs
Finishes and colors
Acabados y colores



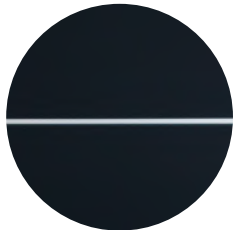
Design e estética
Design et esthétique
Design and aesthetics
Diseño y estética



Acessórios e opções
Accessoires et options
Accessories and options
Accesorios y opciones



Tamanho e configuração
Taille et configuration
Size and configuration
Tamaño y configuración



Acabamento em alumínio
Finition aluminium
Aluminium finish
Acabado de aluminio



Acabamento em fenólico
Finition stratifié
Phenolic finish
Acabado fenólico



Acabamento em madeira
Finition bois
Wood finish
Acabado de madera



Acabamento em cerâmica
Finition céramique
Ceramic finish
Acabado cerámico

PORTA PIVOTANTE
PORTE PIVOTANTE PIVOT DOOR PUERTA PIVOTANTE

120 mm

5
cat. 2026 – 2029



36 dB (-1; -4)



Classe E1950
Class E1950



Classe C5
Class C5



Embutido
Encastrée
Built-in
Empotrada



LM 58

France



0,58 W



Classe 4
Class 4



Cerâmica
Céramique
Ceramic
Cerámico



120 mm



PORTA PIVOTANTE

PORTE PIVOTANTE PIVOT DOOR PUERTA PIVOTANTE

120 mm





36 dB (-1; -4)



0,58 W



Classe E1950
Class E1950



Classe 4
Class 4



Classe C5
Class C5



Madeira natural
Bois naturel
Natural wood
Madera natural



Zircon



120 mm





Modelo personalizado
Modèle personnalisée
Custom model



PORTA PIVOTANTE

PORTE PIVOTANTE PIVOT DOOR PUERTA PIVOTANTE

120 mm

8

cat. 2026 — 2029





 Aveiro, Portugal



36 dB (-1; -4)



0,58 W



Classe E1950
Class E1950



Classe 4
Class 4



Classe C5
Class C5



RAL 8014 sablé



Jade



120 mm



PE 09



LISE



PORTA PIVOTANTE

PORTE PIVOTANTE PIVOT DOOR PUERTA PIVOTANTE

120 mm

10

—

cat. 2026 — 2029



36 dB (-1; -4)



Classe E1950
Class E1950



Classe C5
Class C5



Jade



Modelo personalizado
Modèle personnalisée
Custom model



0,58 W



Classe 4
Class 4



Vidro temperado
Verre trempé
Tempered glass
Vidrio templado



120 mm



PE 12



PORTA PIVOTANTE

PORTE PIVOTANTE PIVOT DOOR PUERTA PIVOTANTE



120 mm



12



cat. 2026 – 2029



Oliveira do Bairro
Portugal



36 dB (-1; -4)



Classe E1950
Class E1950



Classe C5
Class C5



Embutido
Encastrée
Built-in
Empotrada



Modelo personalizado
Modèle personnalisé
Custom model



0,58 W



Classe 4
Class 4



TRESPA NW14



120 mm



PE 09

PORTA PIVOTANTE

PORTE PIVOTANTE PIVOT DOOR PUERTA PIVOTANTE

120 mm



13 cat. 2026 = 2029



36 dB (-1; -4)



Classe E1950
Class E1950



Classe C5
Class C5



Embutido
Encastrée
Built-in
Empotrada



LM 57



0,58 W



Classe 4
Class 4



RAL BLUE 600 sablé



120 mm



Algarve, Portugal

PORTA PIVOTANTE

PORTE PIVOTANTE PIVOT DOOR PUERTA PIVOTANTE



120 mm

14



cit. 2026 – 2029



36 dB (-1; -4)



Classe E1950
Class E1950



Classe C5
Class C5



Embutido
Encastrée
Built-in
Empotrada



HL01



0,58 W



Classe 4
Class 4



Fenólico
Stratifié
Phenolic



120 mm



PE 08



15

cat. 2026 — 2029





100 mm

A new dimension of pivot elegance.

A porta pivotante de 100mm Technicdoor foi pensada para quem procura elegância e inovação num formato mais compacto e económico. Com dimensões adaptadas e soluções de design simplificadas, esta linha oferece o equilíbrio ideal entre estética, funcionalidade e acessibilidade, sem comprometer a qualidade e o rigor que definem a nossa marca.

Perfeita para projetos residenciais ou comerciais onde o espaço é mais reduzido, **mas a ambição continua elevada.**

La porte pivotante Technicdoor de 100 mm a été conçue pour ceux qui recherchent l'élégance et l'innovation dans un format plus compact et économique. Avec des dimensions adaptées et des solutions de design simplifiées, cette gamme offre l'équilibre idéal entre esthétique, fonctionnalité et accessibilité, sans jamais compromettre la qualité et l'exigence qui définissent notre marque.

Parfaite pour des projets résidentiels ou commerciaux où l'espace est réduit **mais l'ambition reste grande.**

The 100mm Technicdoor pivot door was designed for those seeking elegance and innovation in a more compact and cost-effective format. With adapted dimensions and simplified design solutions, this line offers the ideal balance between aesthetics, functionality, and accessibility, without compromising the quality and precision that define our brand.

Perfect for residential or commercial projects where space is limited, **but ambition remains high.**

La puerta pivotante Technicdoor de 100mm ha sido diseñada para quienes buscan elegancia e innovación en un formato más compacto y económico. Con dimensiones adaptadas y soluciones de diseño simplificadas, esta línea ofrece el equilibrio perfecto entre estética, funcionalidad y accesibilidad, sin comprometer la calidad y el rigor que definen nuestra marca.

Perfecta para proyectos residenciales o comerciales donde el espacio es limitado, **pero la ambición sigue siendo alta.**



41 dB (-1; -4)



Classe 4
Class 4



Zircon



LISE



0,63 W



Classe C5
Class C5



100 mm



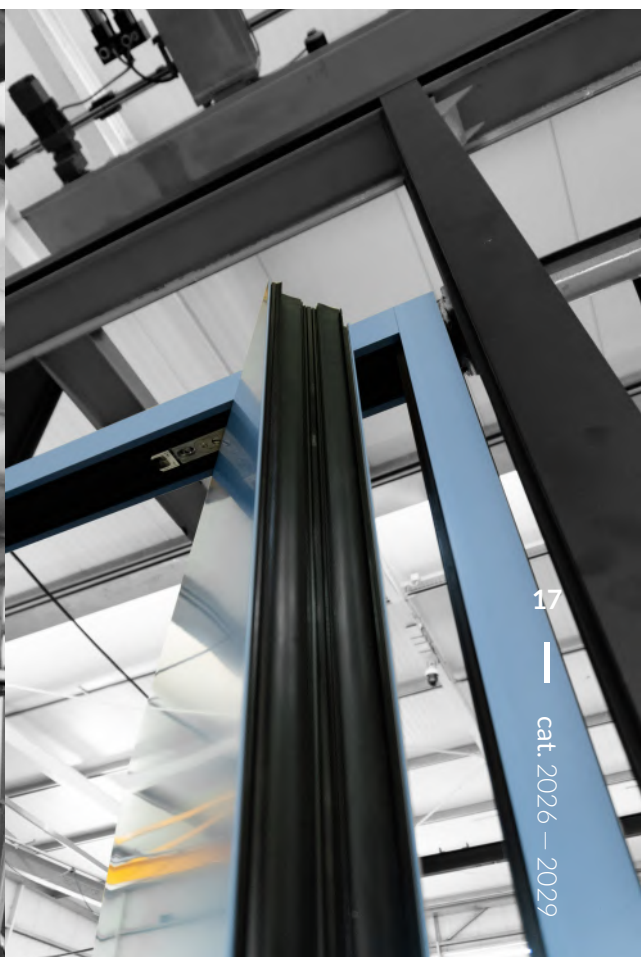
Classe E1950
Class E1950



RAL 5014 mate



PE 09



17 | cat. 2026 – 2029



 Sede Technicdoor, Luso, Portugal

PORQUE UTILIZAMOS CORTIÇA?

POURQUOI UTILISONS-NOUS DU LIÈGE? WHY DO WE USE CORK? ¿POR QUÉ UTILIZAMOS CORCHO?

A cortiça é um material de enorme durabilidade, está comprovado por testes oficiais que pode durar entre 45 a 50 anos, mantendo as mesmas características técnicas.
Uma das principais razões pelas quais utilizamos cortiça no interior das portas é a sua capacidade de isolamento, para além da estabilidade que oferece, permitindo-lhe suportar grandes variações térmicas.

Le liège est un matériau d'une grande durabilité, comme l'ont prouvé des tests officiels, avec une durée de vie entre 45 et 50 ans, tout en conservant les mêmes caractéristiques techniques. L'une des principales raisons pour lesquelles nous utilisons le liège à l'intérieur des portes est sa capacité d'isolation, en plus de la stabilité dimensionnelle, lui permettant de supporter des grands variations thermiques.

Cork is a material of immense durability, proven by official tests to it lasts between 45 and 50 years while maintaining the same technical characteristics. One of the main reasons we use cork inside doors is its insulation capacity, as well as the dimensional stability that allows it to withstand significant thermal variations.

El corcho es un material extremadamente duradero, y las pruebas oficiales han demostrado que puede durar entre 45 y 50 años manteniendo las mismas características técnicas.
Una de las principales razones por las que utilizamos corcho en puertas interiores es su capacidad aislante, además de su estabilidad, que le permite soportar grandes variaciones de temperatura.



Leveza
Légèreté
Lightness
Ligereza



Resistente à humidade
Résistant à l'humidité
Moisture resistant
Resistente a la humedad



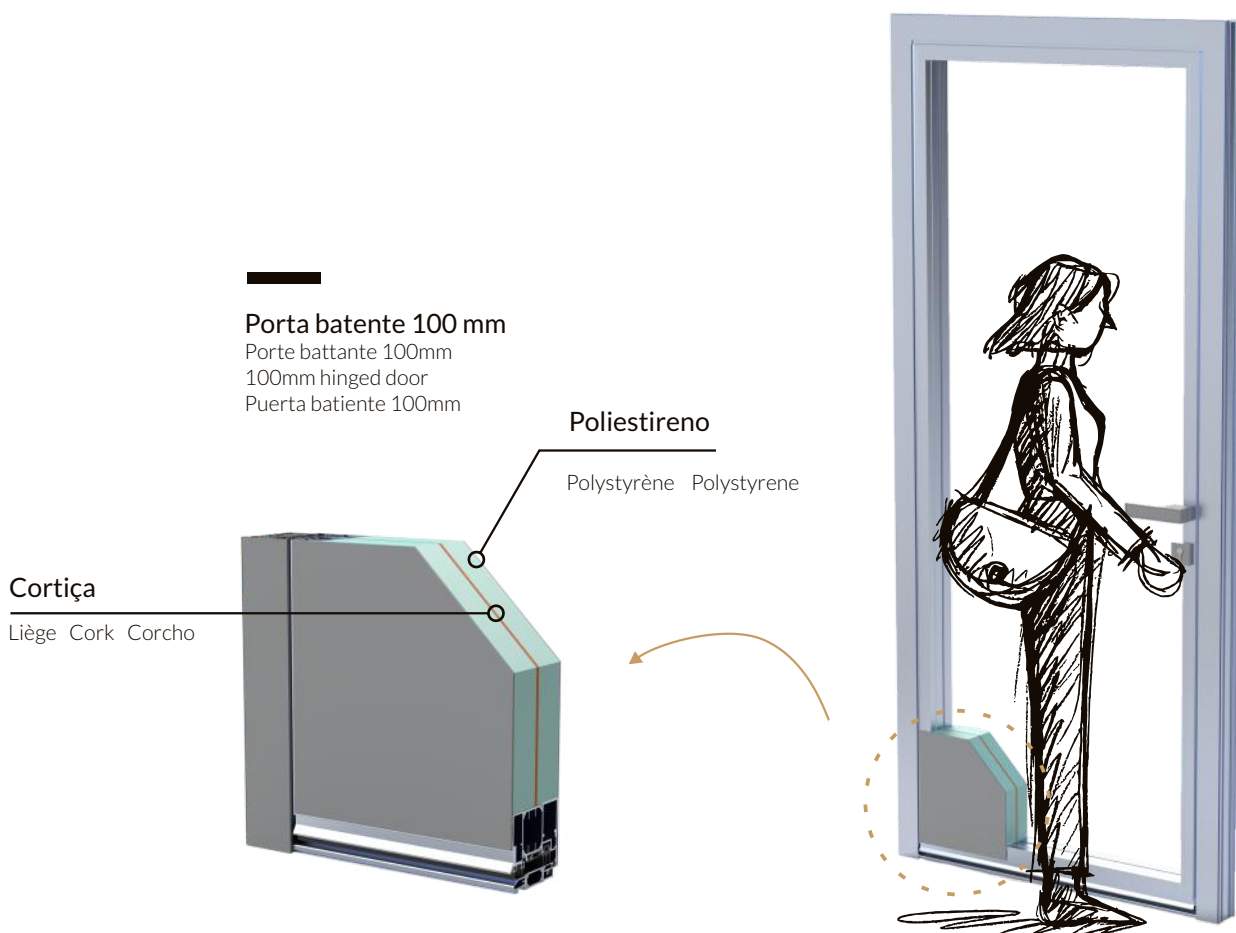
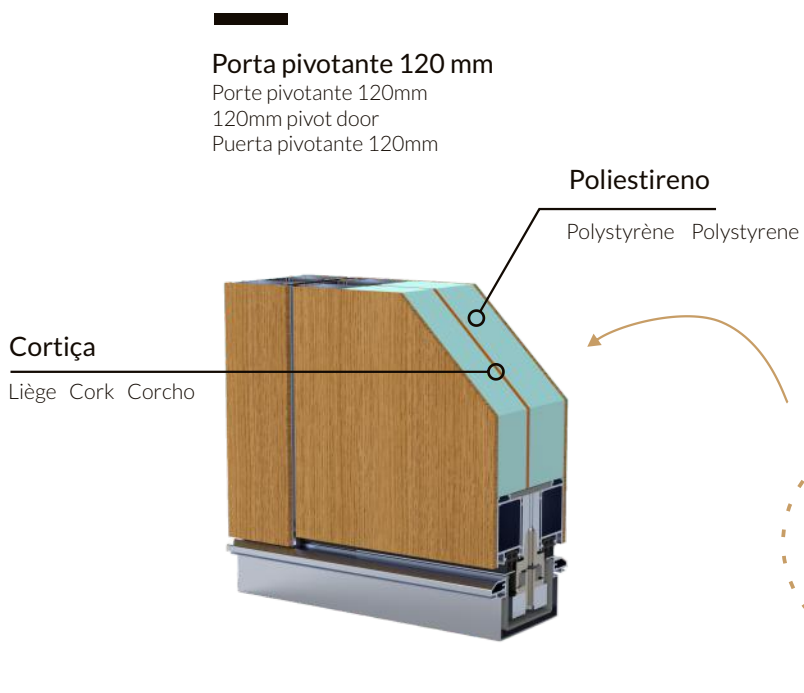
Isolação térmica e acústica
Isolation thermique et acoustique
Thermal and acoustic insulation
Aislamiento térmico y acústico



Resistente ao fogo
Résistant au feu
Fire resistant
Resistente al fuego



100% natural
100% naturel



PORTA BATENTE

PORTE BATTANTE HINGED DOOR PUERTA BATIENTE



100 mm

20



cat. 2026 – 2029





 Cantanhede, Portugal

-  41 dB (-1; -4)
-  0,63 W
-  Classe E1950
Class E1950
-  Classe 4
Class 4
-  Classe C5
Class C5
-  Aço corten
Acier corten
Corten steel
Acero corten
-  Embutido
Encastrée
Built-in
Empotrada
-  100 mm
-  ---
-  LM 58



PORTA BATENTE
PORTE BATTANTE HINGED DOOR PUERTA BATIENTE

100 mm



22
—
cat. 2026 — 2029

Azeitão, Portugal

41 dB (-1; -4)

0,63 W

Classe E1950
Class E1950

Classe 4
Class 4

Classe C5
Class C5

Madeira natural
Bois naturel
Natural wood
Madera natural

Jade

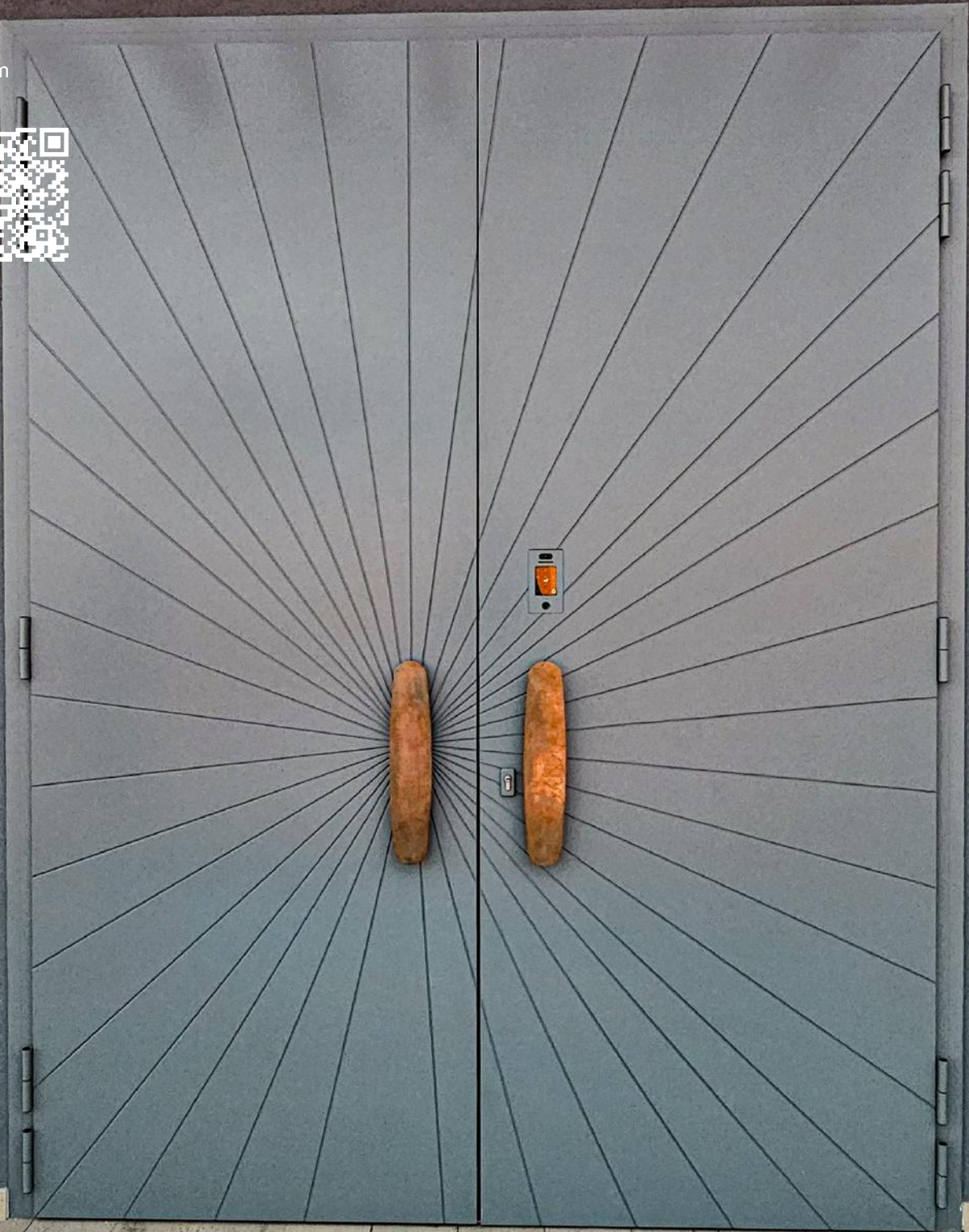
100 mm

PE 09

Modelo personalizado
Modèle personnalisé
Custom model

PORTA BATENTE
PORTE BATTANTE HINGED DOOR PUERTA BATIENTE

100 mm



B

23 | cat. 2026 – 2029



41 dB (-1; -4)



Classe E1950
Class E1950



Classe C5
Class C5



Modelo personalizado
Modèle personnalisé
Custom model



Modelo personalizado
Modèle personnalisé
Custom model



0,63 W



Classe 4
Class 4



RAL 7037 mate



100 mm



Funchal, Ilha da Madeira, Portugal

PORTA BATENTE
PORTE BATTANTE HINGED DOOR, PUERTA BATIENTE



100 mm



24



cat. 2026 – 2029

LUNAWOOD



Sintra, Portugal



41 dB (-1; -4)



0,63 W



Classe E1950
Class E1950



Classe 4
Class 4



Classe C5
Class C5



Madeira Lunawood
Bois Lunawood
Lunawood wood
Madera Lunawood



Jade



100 mm





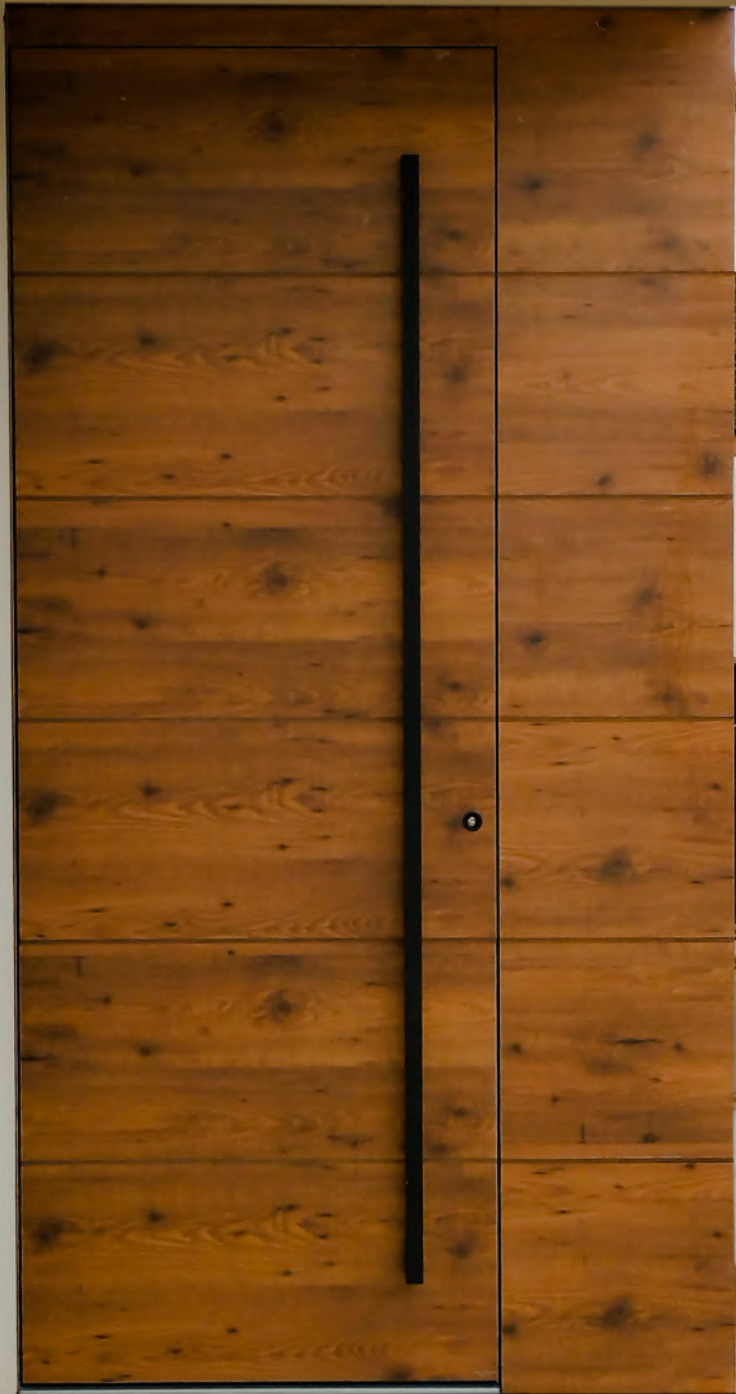
Modelo personalizado
Modèle personnalisé
Custom model

PORTA BATENTE

PORTE BATTANTE HANGING DOOR PUERTA BATIENTE



100 mm



41 dB (-1; -4)



0,63 W



Classe E1950
Class E1950



Classe 4
Class 4



Classe C5
Class C5



Fenólico
Stratifié
Phenolic



Jade



100 mm



PE 17



Modelo personalizado
Modèle personnalisé
Custom model

25

cat. 2026 — 2029



Vila Nova de Gaia, Portugal

DESIGN DO INTERIOR DA PORTA

DESIGN INTÉRIEUR DE LA PORTE DOOR INTERIOR DESIGN DISEÑO INTERIOR DE LAS PUERTAS

O design standard do interior das portas, tanto pivotante como de batente, é liso.

La conception intérieur standard, tant pour les portes pivotantes que pour les portes battantes, est lisse.

The standard interior design, for both pivot door and hinged doors, is smooth.

El diseño estándar del interior de las puertas, tanto pivotantes como abatibles, es liso.



Modelo sem vidro
Modèles sans vitrage Glassless models Modelos sin cristal



Modelos com vidro
Modèles avec vitrage Models with glass Modelos con cristal



Modelo sem vidro
Modèles sans vitrage Glassless models Modelos sin cristal



Modelo sem vidro
Modèles sans vitrage Glassless models Modelos sin cristal



Modelo sem vidro
Modèles sans vitrage Glassless models Modelos sin cristal



Modelo sem vidro
Modèles sans vitrage Glassless models Modelos sin cristal



PUXADORES EXTERIORES

BÂTON MARÉCHAL EXTERIOR HANDLES MANILLAS EXTERNAS

									
INOX H ø 30mm	DIAMOND*	BLACK DIAMOND*	EMERALD	AMETHYST	RUBY	JADE	SAPPHIRE	ZIRCON	OBSIDIAN
400mm 500mm 1350mm 1950mm	Min. 400mm Max. 800mm	Min. 400mm Max. 800mm	Min. 400mm Max. 800mm	Min. 400mm Max. 800mm	Min. 400mm Max. 800mm	Min. 400mm	Min. 400mm	Min. 400mm	Min. 400mm

* Não aplicável na porta pivotante 120 mm.
Non applicable aux portes pivotantes de 120 mm.
Not applicable to 120 mm pivot doors.
No aplicable a puertas pivotantes de 120 mm.

PUXADORES INTERIORES

POIGNÉES INTÉRIEURES INTERIOR HANDLES MANILLAS INTERIORES

			
PRESTIGE PE	PRESTIGE PE	PRESTIGE PE	PRESTIGE PE
07*	08*	09	10
			
PRESTIGE PE	PRESTIGE PE	PRESTIGE PE	PRESTIGE PE
11*	12*	16	17
			
PRESTIGE PE			
18			

Disponível para muleta dupla (ext./int.).
Disponible pour béquille double (ext./int.).
Available for double crutch (ext./int.).
Disponible para doble muleta (ext./int.).

* Modelos de puxador interior não standard.
Modèles de poignées non standard.
Non-standard interior door handle models.
Modelos de manillas de puertas interiores no estándar.

KIT

02

- 

Fechadura elétrica com transformador (12v)
Serrure électrique avec transformateur (12v)
Electric lock with transformer (12v)
Cerradura eléctrica con transformador (12v)
- 

Sistema biométrico ⑧
Système biométrique ⑧
Biometric system ⑧

KIT

04

- 

Fechadura elétrica com transformador (12v)
Serrure électrique avec transformateur (12v)
Electric lock with transformer (12v)
Cerradura eléctrica con transformador (12v)
- 

Puxador obsidian com leitor biométrico integrado ⑧
Bâton maréchal obsidian avec lecteur biométrique intégré ⑧
Obsidian handle with integrated biometric reader ⑧
Manilla obsidian con lector biométrico integrado ⑧

KIT

06

- 

Fechadura elétrica com transformador (12v)
Serrure électrique avec transformateur (12v)
Electric lock with transformer (12v)
Cerradura eléctrica con transformador (12v)
- 

Sistema de abertura via dados biométricos integrado com código, reconhecimento facial, cartão RFID ⑧
Système d'ouverture intégré par biométrie, code, reconnaissance faciale, cart RFID ⑧
Opening system via biometric data integrated with code, facial recognition, RFID card ⑧
Sistema de apertura mediante datos biométricos integrado con código, reconocimiento facial, tarjeta RFID ⑧
- 

KIT

08

- 

Fechadura elétrica com transformador (12v)
Serrure électrique avec transformateur (12v)
Electric lock with transformer (12v)
Cerradura eléctrica con transformador (12v)
- 

Puxador obsidian com leitor biométrico integrado com código, reconhecimento facial, cartão RFID ⑧
Bâton marechal obsidian avec système d'ouverture intégré par biométrie, code, reconnaissance faciale, cart RFID ⑧
Obsidian handle with integrated biometric reader with code, facial recognition, RFID card ⑧
Manilla obsidian con lector biométrico integrado con código, reconocimiento facial, tarjeta RFID ⑧
- 

KIT

09

- 

Fechadura elétrica com transformador (12v)
Serrure électrique avec transformateur (12v)
Electric lock with transformer (12v)
Cerradura eléctrica con transformador (12v)

GATEWAY

- 

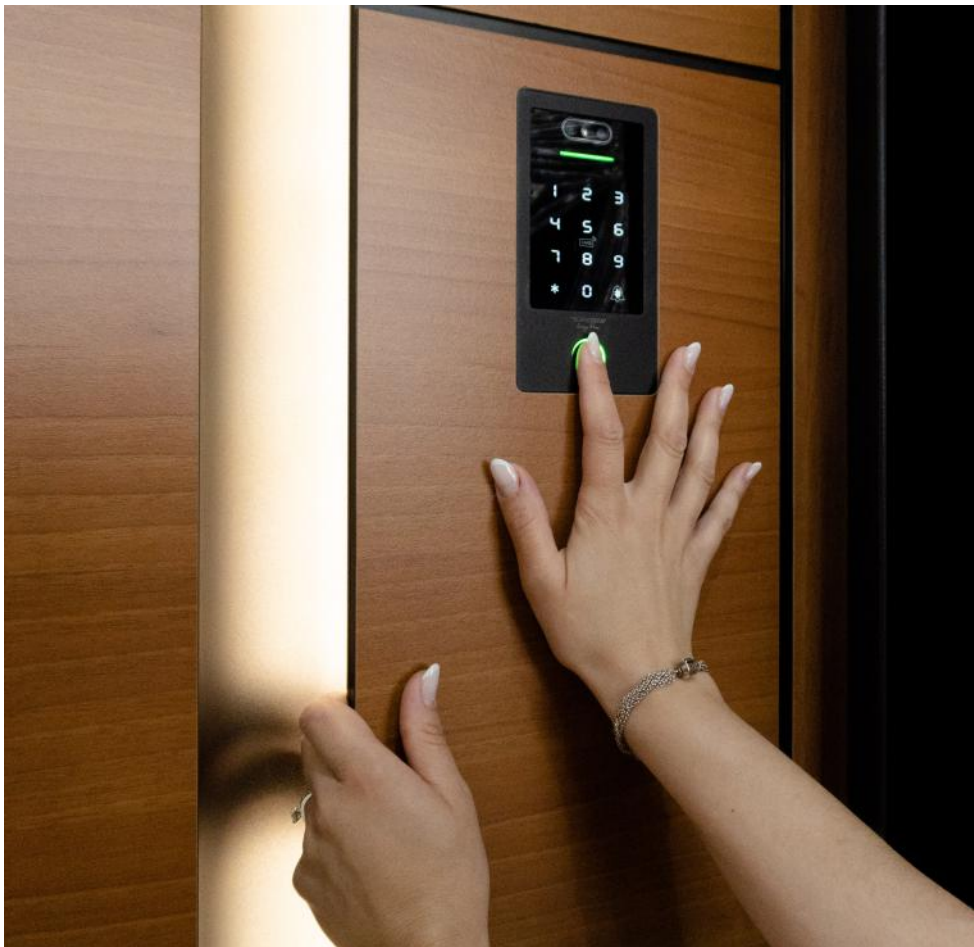
Sistema de abertura à distância
Système d'ouverture à distance
Remote opening system
Sistema de apertura remota



Saiba mais sobre a fechadura que utilizamos.
Apprenez-en davantage sur le verrou que nous utilisons.
Learn more about the lock we use.
Obtenga más información sobre la cerradura que utilizamos.



Sistema de bloqueio automático multiponto com bloqueio de segurança;
Système de verrouillage multipoint automatique avec loquet de verrouillage;
Automatic multipoint locking system with deadlocking latch;
Sistema automático de cierre multipunto con pestillo de seguridad.







TECHNICDOOR®
Luxury Doors



www.technicdoor.com



Catraia Norte, 17 3050-206
 Luso, Mealhada - Portugal



www.technicdoor.com



+351 961 128 952
 +351 234 748 012
 +351 969 277 693



info@technicdoor.com
 international@technicdoor.com

TECHNICDOOR®

Luxury Doors



www.technicdoor.com

Catraia Norte, 17
3050-206 Luso
Aveiro, Portugal

www.technicdoor.com
info@technicdoor.com
+351 961 128 952 | +351 234 748 012