

Portas de Segurança Corta-Fogo

# FIRECUT EI<sub>2</sub>30 CLASSIC

THE ITALIAN STYLE DOOR



YOUR HOME, YOUR LIFE

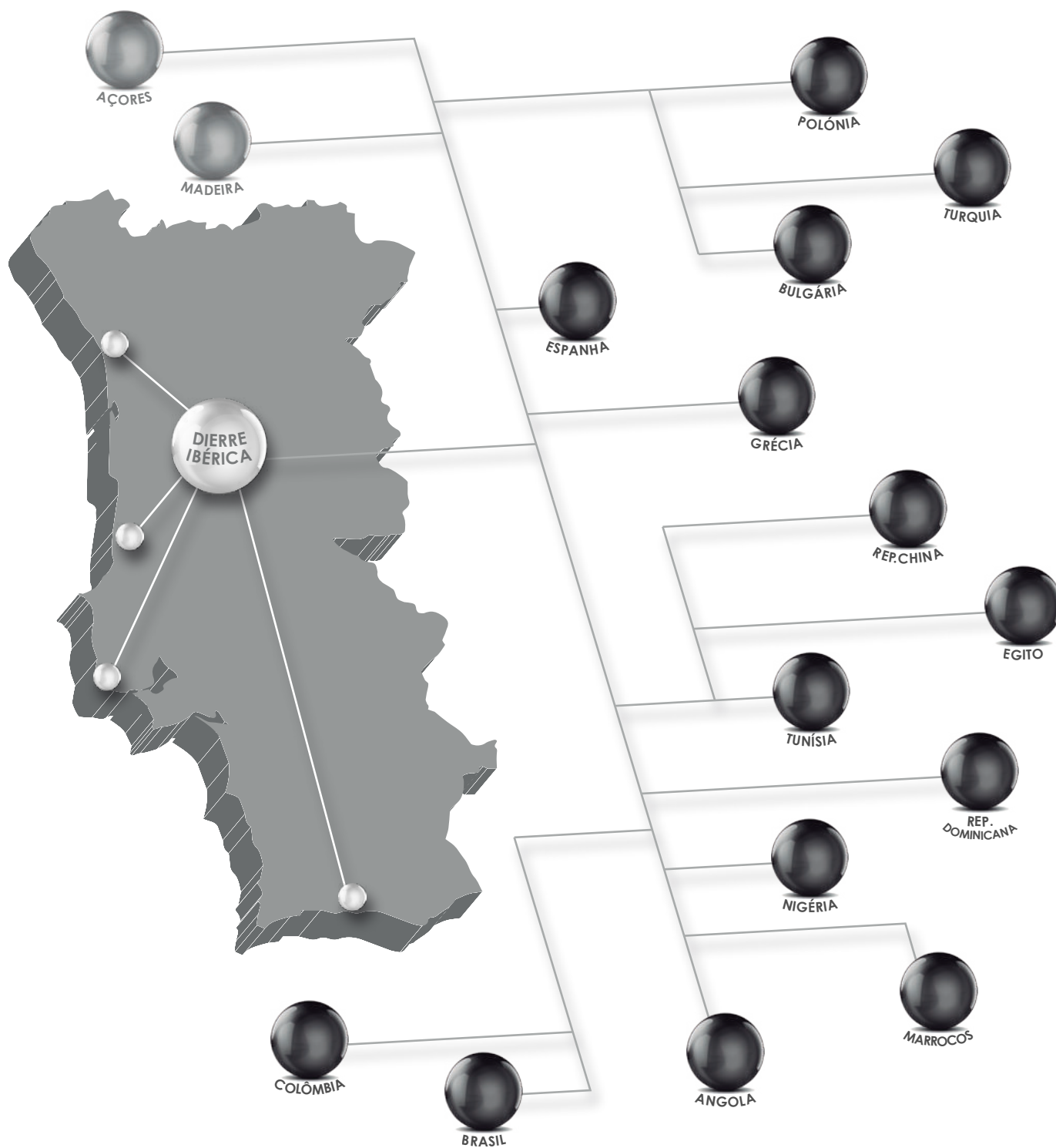


# ÍNDICE

- 05 PORTAS FIRECUT CLASSIC
- 06 FIRECUT EI230 CLASSIC
- 07 ESTRUTURA E DESEMPENHO  
EQUIPAMENTO DE SÉRIE
- 08 FECHADURAS  
CILINDROS  
ESCUDOS DE PROTEÇÃO
- 09 PUXADORES  
EXTRAS MAIS COMUNS
- 10 KIT FIXAÇÃO  
PERFIL DE REMATE  
ACABAMENTOS
- 11 REVESTIMENTOS
- 12 ESQUEMAS E MEDIDAS
- 13 QUADRO SINÓTICO
- 14 GARANTIA E DESEMPENHO
- 15 CERTIFICAÇÃO - EMPRESA

# FIRECUT CLASSIC

*As portas que atravessam fronteiras*



# PORTAS FIRECUT CLASSIC



## CORTA-FOGO 30'

A estrutura da porta garante a resistência à intrusão, com classificação RC3, e é complementada com os componentes que a valorizam como porta corta-fogo.

A FIRECUT é a nossa porta que oferece segurança tanto às tentativas de efracção como às das chamas e fumos.

A FIRECUT 30 CLASSIC, é o modelo criado especificamente para ser colocado em interiores de prédios de habitação ou escritórios. A resistência corta-fogo de 30' é a geralmente estabelecida por lei, em locais como patamares e escadas deste tipo de edifício, o que a torna a porta ideal para a entrada à habitação.

FIRECUT, a porta de segurança com dupla certificação.

# FIRECUT EI230 CLASSIC

FECHADURA COM 1 CILINDRO



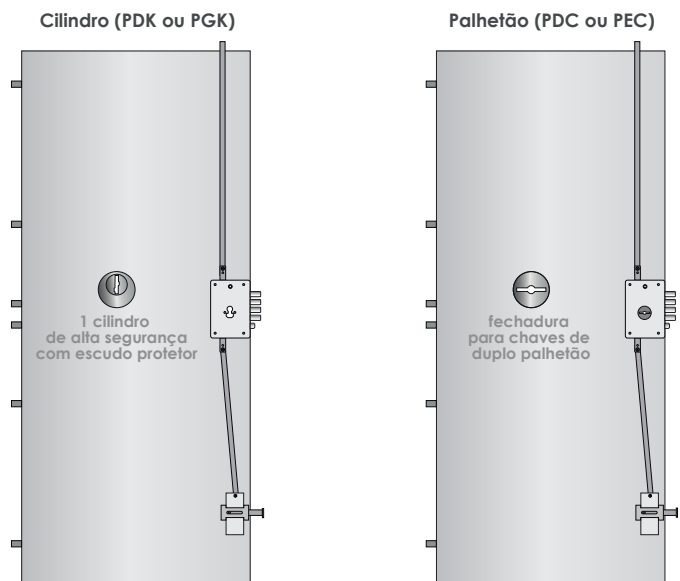
**1 CILINDRO DE SEGURANÇA**  
(não incluído no equipamento de série)



Abertura manual com inserção de chave no cilindro de alta segurança fornecido com a porta.

Disponível fechadura alternativa de chave de palhetão.

## FIRECUT EI230 CLASSIC

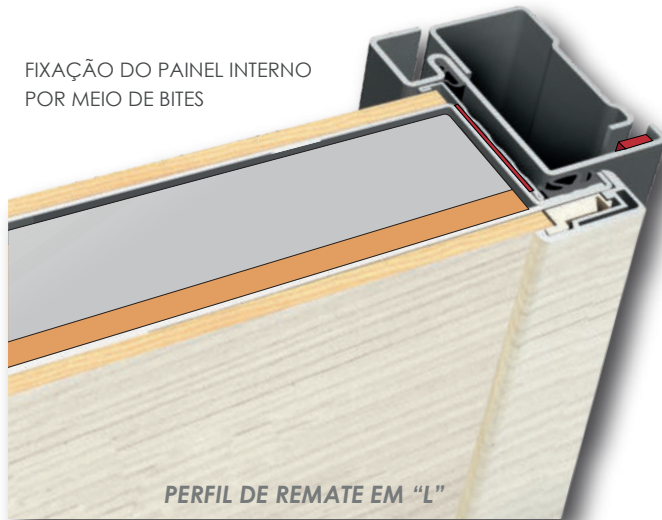


Não adequada para colocação em vão exterior.

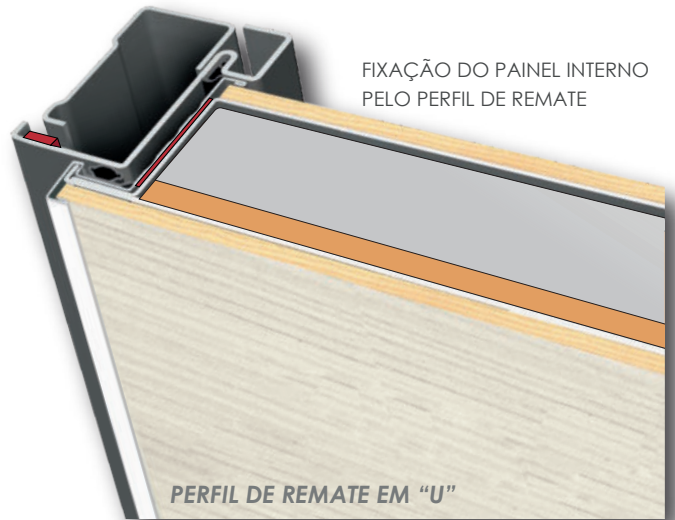
## ESTRUTURA E DESEMPENHO

**ARO E PRÉ-ARO EM AÇO ZINCADO COM ACABAMENTO LACADO**  
**FOLHA DE DUPLA CHAPA COM PREENCHIMENTO INTERIOR IGNÍFUGO E PREDISPOSTA PARA REVESTIMENTO**

FIXAÇÃO DO PAINEL INTERNO  
POR MEIO DE BITES



FIXAÇÃO DO PAINEL INTERNO  
PELO PERFIL DE REMATE



**Corta-fogo**  
EI230



**Resistência Intrusão**  
RC3



**Abatimento Acústico**  
39dB



**Transmissão Térmica \***  
 $U_d=1,3 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$   
\* com painéis de 7mm



**Resistência Corrosão**  
Classe 3



**Resistência Vento**  
C5



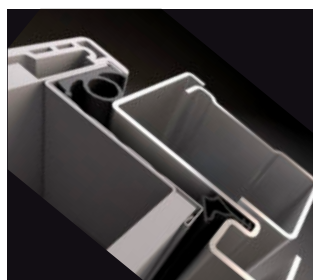
**Permeabilidade Ar**  
Classe 3

## EQUIPAMENTO DE SÉRIE

DOBRADIÇA MICRON 3 EIXOS



GUARNIÇÕES VEDANTES (\*)



SOLEIRA MÓVEL EMBUTIDA



ÓCULO 200°



PERNO INFERIOR ARTIGLIO



PERNOS MÓVEIS



PERNOS FIXOS



LIMITADOR LATERAL



(\*) O tipo e perfil das guarnições de série, são opções de fábrica da Dierre e variam entre modelos de portas.

Para mais informações sobre o equipamento de série consultar a ficha da porta pretendida.

# FECHADURAS



SISTEMA DE SEGURANÇA EM TODAS AS FECHADURAS DIERRE  
Bloqueio das linguetas em caso de intrusão danosa

## CILINDROS DE ALTA SEGURANÇA DIERRE

CLASSIFICAÇÃO  
SEGUNDO NORMA  
EN 1303

Durabilidade.....	6 (máximo 6)
Resistência à corrosão.....	C (máximo C)
Resistência ao ataque.....	2 (máximo 2)
Resistência ao fogo.....	1 (corta-fogo)
Segurança.....	6 (máximo 6)



**CILINDRO DE SEGURANÇA**  
(chave de pontos)

**KIT CHAVES DUPLO PALHETÃO**  
(fechadura opcional)



## ESCUDOS DE PROTEÇÃO DOS CILINDROS



Acabamentos iguais aos dos espelhos onde se inserem

## VARIEDADE NA ESCOLHA



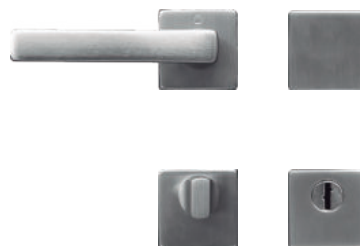
Dierre Design \*  
(de série: ASSO)



New Creta \*  
(de série: SPARTA)



Giugiaro \*



Dallas

\* Disponível versão para fechadura de chave de palhetão.



Dourado



Dourado  
Resista



Bronze  
(de série)



Argento



Cromo  
Lucido



Cromo  
Satinado



Inox



Branco



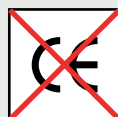
Preto

Consultar os acabamentos disponíveis para cada modelo.

## ESCOLHAS DE UPGRADE



**PORTA A ABRIR PARA FORA**



**NÃO ADEQUADO PARA VÃO EXTERIOR**

(consultar os restantes modelos corta-fogo  
FIRECUT para a colocação no exterior)



**ABATIMENTO ACÚSTICO**

**43 dB**

• Soleira dupla "Miniplus".



**MOLAS DE RECUPERAÇÃO**

Mola aérea, visível, cor argento ou preto.  
Mola oculta Boxer.

## AO SEU ESTILO



**Perfil de remate em "L"**  
fixação com bites fast-grip  
ou madeira



**Perfil de remate em "U"**  
fixação com o próprio  
perfil

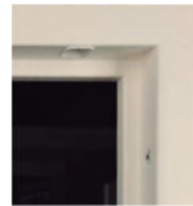
**Castanho**  
(de série)



**Argento**



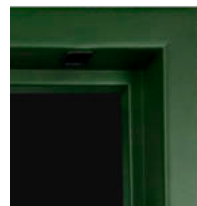
**Branco**



**Cinza Dierre**  
(só perfil em "U")

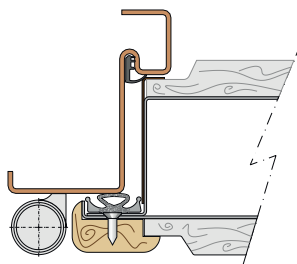


**RAL à escolha**

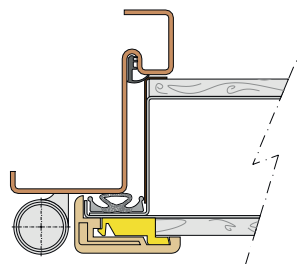


Acabamentos vários no aro e perfil.

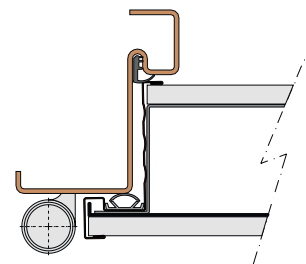
## kit de fixação do painel interior



**Bite com parafuso oculto**  
(perfil de remate em "L")



**Bite Fast-Grip**  
(perfil de remate em "L")



**Sem bites**  
(perfil de remate em "U")

Nota: confirmar compatibilidades entre os acessórios/extras mencionados e o modelo de porta pretendido.

# REVESTIMENTOS

O remate final para personalizar a porta é a escolha dos painéis que a revestem.

- **Painéis para ambiente interior**  
Adequados em ambos os lados da porta colocada em vão interior e para o lado interior das portas de vãos exteriores.
- **Painéis para ambiente exterior**  
Colocação obrigatória no lado exterior das portas de vãos exteriores.

Nas portas corta-fogo com colocação exclusivamente no interior ou também no exterior, deverão ser considerados painéis que cumpram o desempenho da porta em relação à resistência ao fogo, pelo que dever-se-á sempre consultar para o revestimento destas portas.

Pode-se consultar os vários tipos de painéis disponíveis, no catálogo e documentação respetivos.



## AMBIENTES INTERIORES

**Exemplo de locais:**  
Apartamentos; lados interiores de portas de vivenda.

- Alguns tipos de painéis:**
- Lisos de 7mm (folheado e lacado) - **CF**
  - Direct Printing - **CF**
  - ABS
  - Melamínicos - **CF**
  - Laminados



## AMBIENTES EXTERIORES RESGUARDADOS

**Exemplo de locais:**  
Entrada de vivenda sem exposição direta aos agentes atmosféricos.

- Alguns tipos de painéis:**
- Lisos ZM/78 - **CF**
  - Pantografado 14mm
  - Pantografados Santorini
  - Fenólico

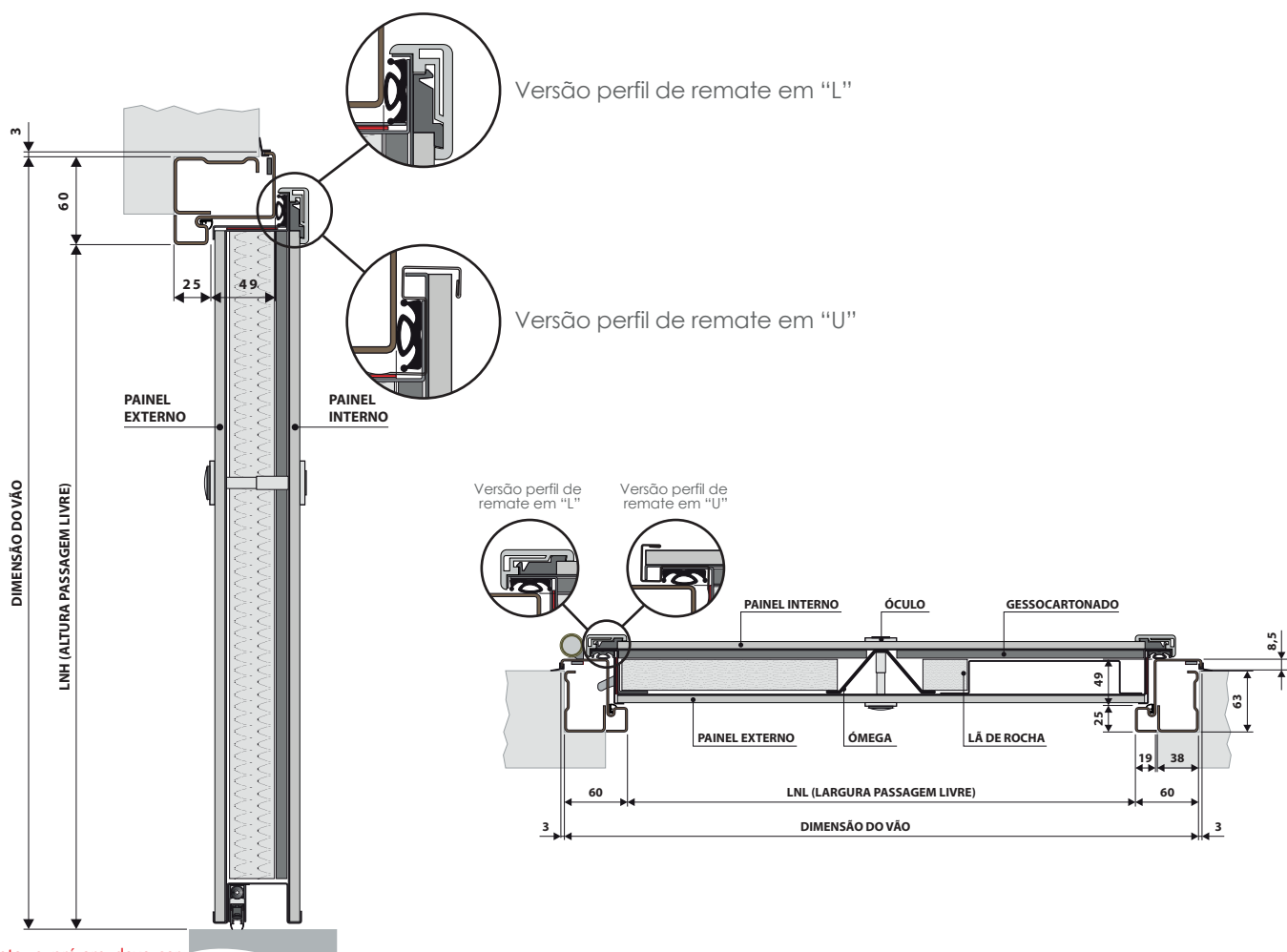


## AMBIENTES EXTERIORES

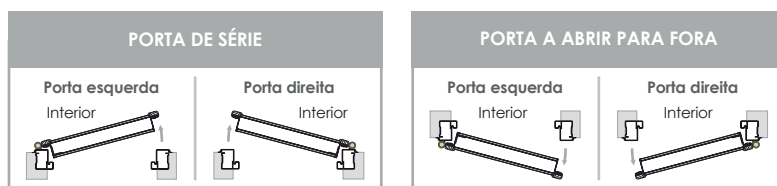
**Exemplo de locais:**  
Locais com exposição direta aos agentes atmosféricos.

- Alguns tipos de painéis:**
- Madeira Accoya
  - Alumínio e alutérmico

PORTA COM PRÉ-ARO E ARO DE SÉRIE



Nota: o pré-aro deve ser assente à face da parede interna acabada e sobre o chão final (cota zero).



1 BATENTE

DIMENSÕES (mm)	Standard 1	Standard 2
Altura	1980 / 2000 / 2080 / 2100	1960 / 2040 / 2050
Largura	760 / 800 / 850 / 900	740 / 780
Medidas extra standard	Altura: 2150 / 2200	Largura: 950 / 1000

# QUADRO SINÓTICO - PORTAS DE SEGURANÇA E CORTA-FOGO

ESTRUTURA E EQUIPAMENTOS	MODELOS							
	FIRECUT E1230 CLASSIC	FIRECUT E1230/E1260	SYNERGY-IN FIRECUT E1290	SYNERGY-IN FIRECUT D.B. E1130	SYNERGY-IN FIRECUT D.B. E1260	SLEEK FIRECUT E1230	SYNERGY-IN extra E1230	WALL SECURITY extra E1230

<b>CE</b> Adequação ao vão exterior	-	●	●	-	●	●	●	-
-------------------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---

DE SÉRIE								
Preenchimento ignífugo no interior da folha	●	●	●	●	●	●	●	●
Fechadura mecânica	●	●	●	●	●	●	●	●
Dobradiças visíveis	●	●	●	●	●	-	●	-
Dobradiças ocultas	-	-	-	-	-	●	-	●
Perfil de remate em "L"	●	●	●	●	●	-	●	-
Perfil de remate em "U"	●	○	-	-	-	-	○	-
Perfil de remate em alumínio	-	-	-	-	-	●	-	●
Aro em alumínio	-	-	-	-	-	-	-	●
Aro revestido a alumínio	-	-	-	-	-	●	-	-
Guarnições termoexpansíveis	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>Acessórios comuns</b>	Guarnição vedante na folha / visor com ângulo de 200° / soleira automática embutida limitador de abertura (lateral) / bloqueio de acesso ao trinco							

CONFIGURAÇÃO EXTRA								
Produção dimensões extra standard	○	○	○	○	○	○	○	○
Porta a abrir para fora	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>Acessórios extras</b>	Mola aérea / mola oculta (excepto: FIRECUT CLASSIC e WALL SECURITY) / trinco elétrico (excepto: FIRECUT CLASSIC e WALL SECURITY)							

QUADRO DESEMPENHOS									
Resistência à intrusão		RC3	RC3	RC3	RC3	RC3	RC3	RC3	
Abatimento acústico	série	39dB	39dB	45dB	40dB	40dB	41dB	45dB	38dB
	extra	43dB	43dB	-	-	-	-	-	-
Transmissão térmica (W/m²K)		1,3	1,3	1,3	1,8	1,8	1,6	1,4	1,4
Resistência à corrosão	série	Classe 3	Classe 3	Classe 3	Classe 3	Classe 3	Classe 4	Classe 3	Classe 3
	extra	-	Classe 4	Classe 4	Classe 4	Classe 4	-	Classe 4	Classe 4
Resistência à carga do vento		C5	C5	C5	C5	C5	C5	C5	C5
Permeabilidade ao ar		Classe 3	Classe 3	Classe 3	Classe 2	Classe 2	Classe 3	Classe 3	Classe 3
Controlo de fumos (S <sub>m</sub> /S <sub>200</sub> )		-	○	-	-	-	-	○	○

LEGENDA: ● Disponível ○ Disponível como extra - Não disponível

# GARANTIA E DESEMPENHO

FABRICANTE

Nº DA GARANTIA

CLIENTE DA DIERRE

TIPO DE PRODUTO

MONTAGEM (instalador/data)

REGISTO MARCAÇÃO CE

CARATERÍSTICAS DE DESEMPENHO

PREENCHER APÓS MONTAGEM  
(com assinaturas do instalador  
e do cliente final)

A PREENCHER NO CASO DE  
UTILIZAÇÃO DA GARANTIA

**PERFORMANCE CHARACTERISTICS / GUARANTEE CERTIFICATE  
CARACTERÍSTICAS DE DESEMPENHO / CERTIFICADO DE GARANTIA  
CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO / CERTIFICADO DE GARANTIA**

nº certificado ..... nº de certificado .....

carimbo do revendedor ..... sello del vendedor .....

NUMERO GARANZIA : PL4  
00000196119 001 1718 D

**Dierre**  
YOUR HOME. YOUR LIFE  
A company with  
a certified quality system

certificate numb. .... retailer's stamp .....

**QUALIDADE DE PRODUTO  
PORTA ANTI-INTRUSÃO  
ENV 1627** ..... Esta porta está homologada pelo organismo de Certificação, segundo a  
norma ENV 1627.  
A classe de homologação está indicada na etiqueta aplicada na porta,  
no lado da fechadura

**QUALIDAD DE PRODUCTO  
PUERTA ANTI INTRUSION  
ENV 1627** ..... Esta puerta está homologada por el organismo de certificación según las  
normas ENV 1627.  
La clase de homologación está indicada en la etiqueta aplicada en la puerta en el  
lado de la cerradura.

porta instalada por: ..... (assinatura legível) ..... (firma legible)  
door fitted by: ..... (legible signature)

na data: .....  
fecha: .....  
on: .....

**CE** CARACTERÍSTICAS DE DESEMPENHO - EN 1435-1  
CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO - EN 14351-1  
PERFORMANCE CHARACTERISTICS - EN 14351-1

No caso em que a porta seja revestida pelo revendedor Dierre, a  
indicação do valor da transmissividade térmica será da sua responsabilidade.  
En el caso en que la puerta sea revestida por el distribuidor Dierre,  
será su deber indicar el valor de transmittencia térmica.  
In the event that the panelling is fitted by the Dierre retailer,  
he will have to indicate the heat transmittance value.

Espessura dos Revestimentos Espesor de Recubrimiento	Transmissividade térmica Transmittencia Térmica	W m² • K
7 + 7		
7 + 14		
7 + 21		
14 + 14		
14 + 21		
21 + 21		
.....		

**CE**  
**Dierre Iberica – Industria de Portas S.A.**  
**Zona Industrial das Lameiras**  
**3440 – 010 Ovoa ( Santa Comba Dao ) Portugal**

Modelo / Model ..... PL4  
Dimensao / Dimension ..... 2000X800  
Resistencia Carga do Vento / Load Resistance ..... C5  
Acusticidade / Acoustic Performance ..... 35 db  
Permeabilidade força do ar/Air permeability .....  
Permeabilidade agua/Water permeability ..... N.D.  
Transmissão Térmica / Heat Transfer .....

**GUARDAR O CERTIFICADO - GUARDAR EL CERTIFICADO - KEEP THE CERTIFICATE**

**CORRECT FITTING DECLARATION  
DECLARAÇÃO DE ASSENTAMENTO CORRECTO  
DECLARACIÓN DE COLOCACION CORRECTA**

O presente certificado é válido se a porta for instalada como indicado nas instruções.  
Eventuais alterações (não autorizadas) e/ou um errado assentamento da porta, provocará a expiração do certificado de garantia e das certificações do produto indicadas nas  
etiquetas apostas no mesmo.  
El presente certificado es válido únicamente si la puerta es instalada según se contempla en las instrucciones. Las modificaciones (no autorizadas) y/o una colocación incorrecta de la puerta  
anulan la validez del certificado de garantía y de las homologaciones del producto indicadas en las etiquetas aplicadas a dicho producto.  
The present certificate shall be valid only if the door is fitted as indicated in the instructions. Possible unauthorised modifications and/or the incorrect fitting of the door shall make both the  
guarantee certificate and the certifications listed on the labels or on the door itself void.

A porta assentada no dia ..... pelo técnico ..... da empresa .....  
La puerta colocada en la fecha de ..... por el técnico ..... de la empresa .....  
The door fitted on ..... by ..... of the company .....

foi assentada em conformidade com as instruções fornecidas Dierre S.p.A.  
ha sido colocada conforme a las instrucciones facilitadas por la empresa Dierre S.p.A.  
has been fitted following the instructions supplied by Dierre S.p.A.

assinatura do técnico ..... assinatura do cliente .....  
firma del instalador ..... firma del cliente .....  
fitter's signature ..... client's signature .....

**DETAILS TO BE INSERTED IN CASE THE CERTIFICATE IS USED  
DADOS A INserir EM CASO DE UTILIZAÇÃO DO CERTIFICADO  
DATOS QUE INTRODUCIR EN CASO DE USO DEL CERTIFICADO**

dados do cliente ..... datos del comprador ..... customer .....

Apelido ..... Apellidos - Surname	Nome ..... Nombre - Name	E-mail ..... E-mail
Endereço ..... Calle - Address	Tel. .... Tel. - Phone	Telem. .... Móvil - Mobile
Cidade ..... Ciudad - City	Pais ..... Nación - Country	Código Postal ..... C.P. - Code

aceito receber informações e documentação de origem comercial  
acepto recibir información y documentación de carácter comercial

assinatura do cliente .....  
firma del cliente .....

# CERTIFICAÇÃO - EMPRESA

SISTEMA DE GESTÃO DE QUALIDADE ISO 9001:2015

Certificações emitidas pela SGS (organismo acreditado pela IPAC em Portugal e Accredia em Itália).







THE ITALIAN STYLE DOOR



YOUR HOME, YOUR LIFE

As fotografias podem apresentar tonalidades diferentes das peças originais.

A Dierre Ibérica reserva-se o direito de, a qualquer momento, substituir ou descontinuar qualquer acessório e/ou componente referido no presente catálogo.

A função deste catálogo é a de apresentar um breve resumo de alguns dos produtos DIERRE. Aconselha-se, antes de uma decisão, a consulta de um técnico comercial da empresa.



THE ITALIAN STYLE DOOR



YOUR HOME, YOUR LIFE