

Portas de Segurança

D180



PARCEIRO EM PORTUGAL

THE ITALIAN STYLE DOOR



YOUR HOME, YOUR LIFE

ÍNDICE

- 05 PORTAS D180
- 06 D180 S1
- 07 D180-8
- 08 D180 H4 (HIBRY)
- 09 ESTRUTURA E DESEMPENHO
EQUIPAMENTO DE SÉRIE
- 10 FECHADURAS
CILINDROS
ESCUDOS DE PROTEÇÃO
PUXADORES
- 11 ACABAMENTOS OPCIONAIS
- 12 EXTRAS MAIS COMUNS
PORTA DIERRE EM VÃO EXTERIOR
- 13 REVESTIMENTOS
- 14 ESQUEMAS E MEDIDAS
- 15 QUADRO SINÓTICO
- 16 GARANTIA E DESEMPENHO
- 17 CERTIFICAÇÃO - EMPRESA

Portas de segurança DIERRE

As portas que atravessam fronteiras



PORTAS D180

[D180]

Fusão do design minimalista com a tecnologia especializada da Dierre.

O design minimalista é garantido pelas dobradiças ocultas e a configuração da porta que permite o efeito de nivelamento com a parede no lado interior. No exterior, há complanaridade entre o aro e a folha revestida com os painéis de 7mm.

A tecnologia é garantida pela fiabilidade dos materiais que a compõem e pelo vasto conhecimento e longa experiência da nossa marca. A porta certificada assegura a qualificação dos seus desempenhos, sejam ao nível da segurança como da resistência a fatores negativos como a corrosão e a termoacusticidade.

Uma porta moderna, que se integra em qualquer ambiente.

D180 S1

FECHADURA COM 1 CILINDRO



1 CILINDRO DE SEGURANÇA



(Com o extra puxador Dallas)

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

D180 S1



Disponível para vão exterior.

D180-8

FECHADURA COM 2 CILINDROS



1 CILINDRO DE SEGURANÇA + 1 CILINDRO DE SERVIÇO



(Com o extra puxador Dallas)

Cilindros com funcionamento independente (sem mestragem):
As chaves do cilindro de serviço são utilizadas exclusivamente pelo proprietário e acionam a lingueta extra bloqueando o acesso ao utente que tenha só chave do cilindro superior.

D180-8



Disponível para vão exterior.

D180 H4 (HIBRY)

FECHADURA MOTORIZADA (SEMI-AUTOMÁTICA)



ABERTURA POR CARTÕES/CHAVES ELETRÔNICOS



(Com o extra puxador Dallas)

Abertura: as trancas são acionadas por proximidade do cartão ou chave ao leitor eletrônico e a abertura total com ação manual sobre puxador.

Fecho: automático quando a folha da porta atinge a posição correta para trancar.

Cilindro: possibilita abertura/fecho manualmente por meio da chave.

D180 H4



Porta com fechadura motorizada: inadequada para vão exterior.

ESTRUTURA E DESEMPENHO

ARO E PRÉ-ARO EM AÇO ZINCADO COM ACABAMENTO LACADO COR CASTANHA, DE SÉRIE
FOLHA DUPLA CHAPA COM PREENCHIMENTO COMPACTO E PREDISPOSTA PARA REVESTIMENTO



Resistência à Intrusão
RC3



Abatimento Acústico
38dB



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



Resistência à Corrosão
Classe 3



Resistência ao Vento
C5



Permeabilidade ao Ar
Classe 3

EQUIPAMENTO DE SÉRIE

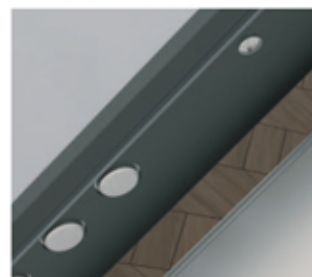
DOBRADIÇA OCULTA D180



GUARNIÇÕES VEDANTES ARO/FOLHA



PERDIL DE REMATE EM "U"



PERNO MÓVEL - DESVIADOR HOOK



PERNOS FIXOS D180



ÓCULO 200°



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)



NEW POWER

De série



D-UP

Extra



ESCUDOS DE PROTEÇÃO DOS CILINDROS



Acabamentos iguais aos dos espelhos onde se inserem

PUXADORES NEW CRETA



(série: bronze ou argento)

DISPLAY/LEITOR ELETRÓNICO PORTA D180 H4 (HIBRY 4.0)



Interior



Exterior

CHAVES ELETRÓNICAS



Cartão eletrónico
Keycard

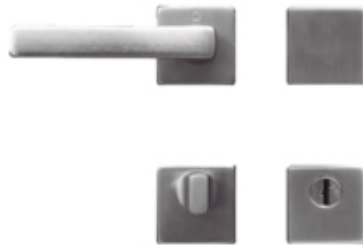


Chave de pistas com microchip
Easy Key

VARIEDADE NA ESCOLHA



Amsterdam
(extra)



Dallas
(extra)



Puxadores de asa



Cromo
Satinado



Cromo
Lucido



Argento



Antracite

Consultar os acabamentos disponíveis para cada modelo.

OPÇÕES DE COR - AROS E PERFIS DE REMATE



Castanho
(série)



Argento



Cinza Dierre



Branco



RAL à escolha

ESCOLHAS DE UPGRADE

EXTRAS MAIS COMUNS

	EXTENSÃO NA CLASSIFICAÇÃO DA RESISTÊNCIA À INTRUSÃO	RC4	Válido para a porta D180 S1.
	EXTENSÃO NA CLASSIFICAÇÃO DO ABATIMENTO ACÚSTICO	42 dB	KIT: soleira dupla automática e embutida (substituição da soleira de série) / guarnição da soleira-aro, No Air / guarnição vedante
	EXTENSÃO NA CLASSIFICAÇÃO DA ANTI-CORROSÃO	4	Aro + folha com reforço de resistência à oxidação
	PORTA A ABRIR PARA FORA		Válido para a porta D180 S1.
	LIMITADOR DE ABERTURA OPEN-VIEW		Válido para as 3 versões de porta D180.
	VEDANTE NO-AIR		Guarnição da soleira-aro (com colocação no aro). (Melhora os desempenhos termoacústico e permeabilidade ao ar)
	SOLEIRAS FIXAS NO PAVIMENTO		Soleira fixa e soleira fixa rebaixada. Acessório recomendado nas portas de vãos exteriores. (Melhora os desempenhos termoacústico, permeabilidade ao ar e estanquidade à água)
  			Variados componentes eletrónicos extras para porta D180 H4 (Hibry).

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

PORTA NO EXTERIOR COM MARCAÇÃO



Neste tipo de vãos, as portas podem sofrer um maior desgaste natural, devido à exposição direta ao ambiente exterior.

Para combater este facto, a Dierre recomenda a porta com extras adequados e aconselhados pelos nossos técnicos. Colocamos também ao dispor, na nossa variada gama de revestimentos, painéis naturalmente concebidos para oferecerem resistência à exposição exterior.

São fatores que dão a confiança para a Dierre manter a garantia da porta mesmo quando colocada em ambientes mais agressivos e a comprovação da classificação CE, segundo a norma EN 14351-1.

Recomenda-se consulta prévia, junto aos nossos delegados comerciais ou técnicos.

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.

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)
- Direct Printing
- ABS
- Melamínicos e laminados



AMBIENTES EXTERIORES RESGUARDADOS

Exemplo de locais:

Entrada de vivenda sem exposição direta aos agentes atmosféricos.

Alguns tipos de painéis:

- Lisos ZM
- Pantografado 14mm
- Pantografados Santorini
- Fenólico



AMBIENTES EXTERIORES

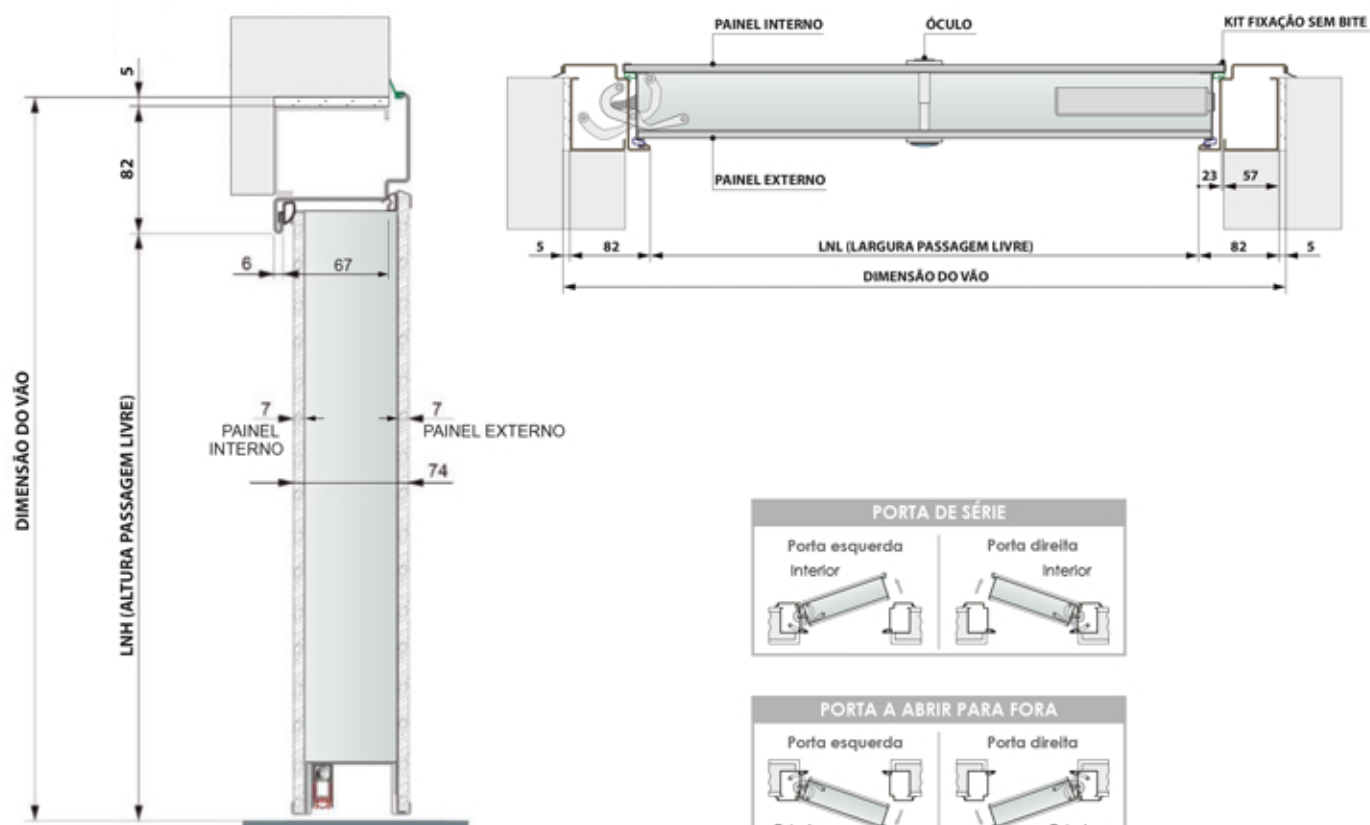
Exemplo de locais:

Locais com exposição direta aos agentes atmosféricos.

Alguns tipos de painéis:

- Madeira Accoya
- Alumínio e alutermico

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	2000 / 2050 / 2100	1950 / 1970 / 1980 / 2020 / 2040 / 2200
Largura	800 / 850 / 900	
Medidas extra standard	Altura: mín. 1800 / máx. 2400	Largura: mín. 500 / máx. 1000

QUADRO SINÓTICO - SÉRIE PRESTIGE DESIGN - PORTAS D180

MODELOS	D180 S1	D180-8	D180 H4 (HIBRY)
---------	---------	--------	-----------------

DE SÉRIE			
Fechadura mecânica	●	●	–
Cilindro alta segurança	1 unid.	1 unid.	–
Cilindro de serviço	–	1 unid.	–
Fechadura motorizada	–	–	●
Cilindro emergência	–	–	●
Perfil de remate em “U”	●	●	●
Aro com batente reduzido	●	●	●
Folha com interior compactado	●	●	●
Dobradiça oculta	●	●	●
Acessórios comuns	Guarnições vedantes na folha e no aro / visor com ângulo de 200° soleira automática embutida / afinador do trinco		

CONFIGURAÇÃO EXTRA			
Produção dimensões extra standard	●	●	●
Bandeira e/ou lateral fixos	–	–	–
Porta a abrir para fora	●	–	–
Limitador abertura Open-View	●	●	●
Perfis para assentamento aro	–	–	–
Acabamentos no aro	●	●	●
Acabamentos no perfil de remate	●	●	●
Acessórios extras mais comuns	Soleiras fixas / 3ª dobradiça		

QUADRO DESEMPENHOS	DE SÉRIE	EXTRAS
Resistência à intrusão	RC3	RC4 (só D180 S1)
Abatimento acústico	38dB	42dB
Transmissão térmica	$U_d = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ (*)	variável
Resistência à corrosão	Classe 3	Classe 4
Resistência à carga do vento	C5	–
Permeabilidade ao ar	Classe 3	–

(*) Níveis alcançados com painéis de 7mm.

LEGENDA: ● Disponível – 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	selo do vendedor																								
NUMERO GARANTIA : PL4 00000190119 001 1718 D																											
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.	porta instalada por:	(assinatura legível) (firma legible)																								
QUALIDADE DE PRODUTO PUERTA ANTI-INTRUSIÓN ENV 1627	Esta puerta está homologada por el organismo de certificación según las normas ENV 1627. El nivel de homologación está indicado en la etiqueta aplicada en la puerta en el lado de la cerradura.	na data:	data:																								
CE	CARACTERÍSTICAS DE DESEMPENHO - EN 1435-1 CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO - EN 14351-1 PERFORMANCE CHARACTERISTICS - EN 14351-1	Não caso em que a porta seja revestida pelo revendedor Dierre, a indicação do valor da transmitância 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 transmitancia térmica. In the event that the paneling is fitted by the Dierre retailer, he will have to indicate the heat transmittance value. <table border="1"> <thead> <tr> <th>Espessura dos Revestimentos Espesor de Recubrimiento</th> <th>Transmitância térmica Transmitancia Térmica</th> <th>W m² + K</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>7 + 7</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7 + 14</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7 + 21</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>14 + 14</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>14 + 21</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>21 + 21</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>.....</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		Espessura dos Revestimentos Espesor de Recubrimiento	Transmitância térmica Transmitancia Térmica	W m² + K	7 + 7			7 + 14			7 + 21			14 + 14			14 + 21			21 + 21					
Espessura dos Revestimentos Espesor de Recubrimiento	Transmitância térmica Transmitancia Térmica	W m² + K																									
7 + 7																											
7 + 14																											
7 + 21																											
14 + 14																											
14 + 21																											
21 + 21																											
.....																											
Dierre Iberica - Industria de Puertas S.A. Zona Industrial das Lameiras 3440 - 010 Ovoa (Santa Comba Dao) Portugal Modelo / Model PL4 Dimensão / Dimension 2000X800 Resistência Carga do Vento / Load Resistance C5 Acústica / Acoustic Performance 35 db Permeabilidade força do ar / Air permeability N.D. Permeabilidade água / Water permeability Transferência Térmica / Heat Transfer																											

GUARDAR O CERTIFICADO - GUARDAR EL CERTIFICADO - KEEP THE CERTIFICATE

CORRECT FITTING DECLARATION DECLARAÇÃO DE ASSENTAMENTO CORRECTO DECLARACIÓN DE COLOCACIÓN 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 afixadas ao 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	País 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).





PARCEIRO EM PORTUGAL

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.



PARCEIRO EM PORTUGAL

THE ITALIAN STYLE DOOR



YOUR HOME, YOUR LIFE