

**Portas de Segurança**

# ASSO SPARTA

THE ITALIAN STYLE DOOR



YOUR HOME, YOUR LIFE

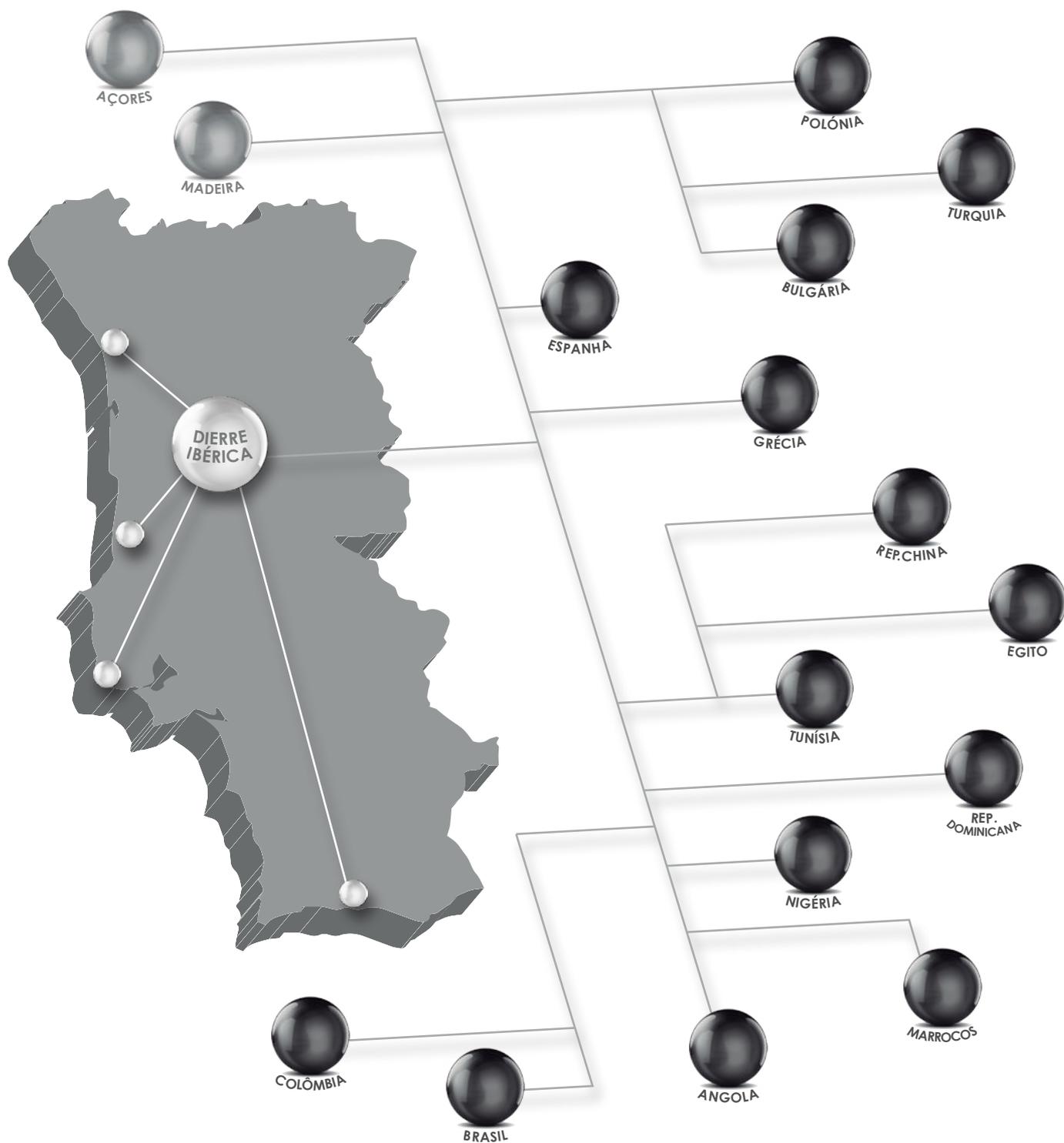


# ÍNDICE

- 05 PORTAS ASSO/SPARTA
- 06 ASSO 5C / SPARTA 5C
- 07 ASSO 5DC / SPARTA 5DC
- 08 ESTRUTURA E DESEMPENHO  
EQUIPAMENTO DE SÉRIE
- 09 FECHADURAS  
CILINDROS  
ESCUDOS DE PROTEÇÃO
- 10 PUXADORES
- 11 KIT FIXAÇÃO  
PERFIL DE REMATE  
ACABAMENTOS
- 12 CONFIGURAÇÕES ESTRUTURAIS  
EXTRAS MAIS COMUNS
- 13 PORTA DIERRE EM VÃO EXTERIOR
- 14 REVESTIMENTOS
- 16 ESQUEMAS E MEDIDAS
- 18 PASSOS PARA CONFIGURAR A SUA PORTA
- 19 QUADRO SINÓTICO
- 20 GARANTIA E DESEMPENHO
- 21 CERTIFICAÇÃO - EMPRESA

# Série CLASSIC

As portas que atravessam fronteiras



# PORTAS ASSO / SPARTA



Estrutura em aço zincado, com folha em mono-chapa, reforçada com ômeças verticais, e revestida com painéis disponíveis em várias opções, está ligada ao aro por duas potentes dobradiças reguláveis que garantem firmeza e estabilidade. O aro é fixado a um pré-arco por porca com sistema de bloqueio de fixação, e assente na parede por meio de unhas.

É produzida em duas versões, ASSO e SPARTA que diferem unicamente em alguns elementos que a compõem: guarnições de batente distintas, modelo de acessórios Dierre na porta ASSO e New Creta na porta SPARTA, kits de fixação distintos.

A qualidade e tratamento integral da estrutura asseguram a robustez e segurança desejáveis.

# ASSO 5C / SPARTA 5C

FECHADURA COM 1 CILINDRO



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



Abertura manual com inserção de chave no cilindro.

Disponível fechadura alternativa de chave de palhetão (portas ASSO 5 e SPARTA 5).

ASSO 5C / SPARTA 5C



ASSO 5 / SPARTA 5



Disponível para vão exterior como porta CLIMALIFE (ver catálogo respetivo).

# ASSO 5DC / SPARTA 5DC

FECHADURA COM 2 CILINDROS



**1 CILINDRO DE SEGURANÇA  
+ 1 CILINDRO DE SERVIÇO**  
(não incluídos no equipamento de série)



Cilindros com funcionamento independente (sem mestragem):  
As chaves do cilindro de serviço são utilizadas exclusivamente pelo proprietário e acionam 2 linguetas extras bloqueando o acesso ao utente que tenha só chave do cilindro superior.

## ASSO 5DC / SPARTA 5DC



Não adequada para vão exterior.

## ESTRUTURA E DESEMPENHO

ARO E PRÉ-ARO EM AÇO ZINCADO COM ACABAMENTO LACADO  
FOLHA MONO-CHAPA REFORÇADA COM ÔMEGAS INTERIORES E PREDISPOSTA PARA REVESTIMENTO



Resistência à Intrusão  
RC3



Abatimento Acústico  
35dB



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



Resistência à Corrosão  
C3



Resistência ao Vento  
C5



Permeabilidade ao Ar  
C2

## EQUIPAMENTO DE SÉRIE

DOBRADIÇA REGULÁVEL



GUARNIÇÃO VEDANTE BATENTE (\*)



SOLEIRA MÓVEL EMBUTIDA



ÓCULO 200°



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

**LOCK**  
blocking system

**LOCK**  
trap system

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 Portas ASSO 5 e SPARTA 5



## ESCUDOS DE PROTEÇÃO DOS CILINDROS



Acabamentos iguais aos dos espelhos onde se inserem

## VARIEDADE NA ESCOLHA



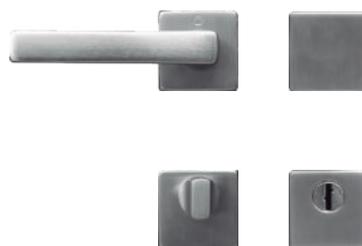
Dierre Design \*  
(de série: ASSO)



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



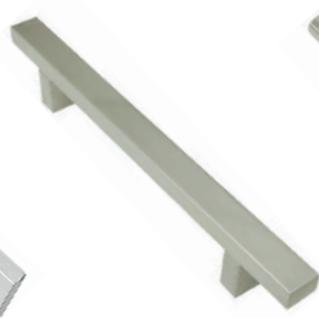
Preto

Consultar os acabamentos disponíveis para cada modelo.

## puxadores de asa



Mod. 962/2



Mod. 962



Mod. 957

# AO SEU ESTILO



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



**SPARTA - Perfil em "U"**  
fixação com o próprio perfil

**Castanho**  
(de série)



**Argento**



**Branco**



**Cinza Dierre**



**Imitação madeira Carvalho ou Faia**



**Aro com RAL à escolha**

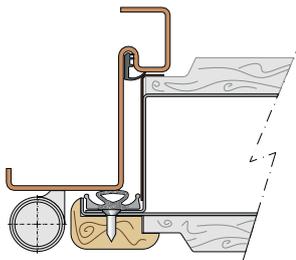


No perfil, disponível só em "U".

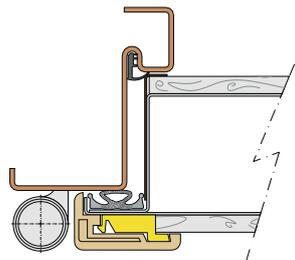
Exclusivo na porta SPARTA 5/5C.

Não disponível no perfil de remate.

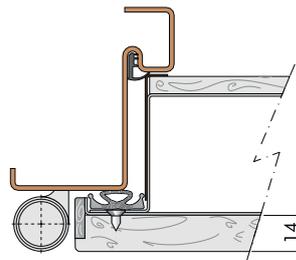
## kit de fixação do painel interior



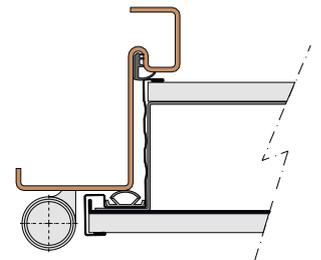
**Bite com parafuso oculto**  
(perfil de remate em "L")  
ASSO (de série)



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



**Sem bites**  
(perfil de remate em "L")  
ASSO (extra)



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

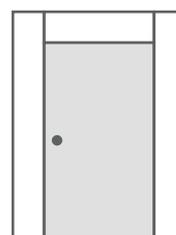
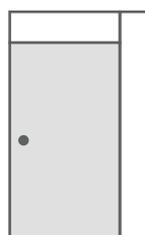
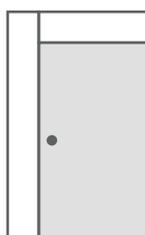
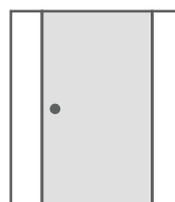
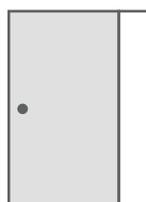
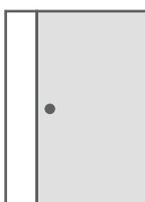
Nota: confirmar compatibilidades entre os acessórios/extras mencionados e o modelo de porta pretendido.

# ESCOLHAS DE UPGRADE

PORTA A ABRIR PARA FORA  
(exclusivo ASSO 5/5C e SPARTA 5/5C)



LATERAIS FIXOS E BANDEIRAS ENVIDRAÇADOS OU REVESTIDOS



**ABATIMENTO ACÚSTICO +  
TÉRMICO** (sem classificação)

**40 dB**

- Soleira dupla "Miniplus".
- Guarnição vedante de cor preta, no aro.
- Guarnição da soleira, "No Air".
- Preenchimento interior entre ómegas com lâ de rocha.



**REFORÇO ANTI-CORROSÃO**  
(sem classificação)

- Aro + chapa da folha com reforço de tratamento à oxidação.
  - Linguetas + trinco + pernos móveis em aço INOX.
- Exclusivo ASSO 5/5C e SPARTA 5/5C.



**ARO COM GUARNIÇÃO**

Guarnição vedante de cor preta.  
(Melhora os desempenhos termoacústico e permeabilidade ao ar)



**VEDANTE NO-AIR**

Par de vedantes da soleira (com colocação no aro).  
(Melhora os desempenhos termoacústico e permeabilidade ao ar)



**12 V** **TRINCO ELÉTRICO**

Abertura com receção de energia.  
(implica remoção da 4ª lingueta da fechadura)



**MOLAS DE RECUPERAÇÃO**

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



**SOLEIRAS FIXAS NO PAVIMENTO**

Soleira fixa e soleira fixa rebaixada.  
(Melhora os desempenhos termoacústico, permeabilidade ao ar e estanquidade à água)

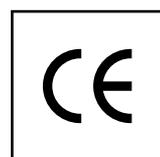
Nota: confirmar compatibilidades entre os acessórios/extras mencionados e o modelo de porta pretendido.

## NO EXTERIOR

Em vão exterior, 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.

Na série CLASSIC criámos a partir das portas base ASSO 5C e SPARTA 5C, a porta **CLIMALIFE** que já tem como equipamento de série componentes e acessórios que a tornam adequada para colocação neste tipo de vão.



# 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 vivanda.

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



## AMBIENTES EXTERIORES RESGUARDADOS

**Exemplo de locais:**  
Entrada de vivanda 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 alutérmico

## PAINÉIS FOLHEADOS - LISOS 7mm



Carvalho



Cerejeira Brasileira



Faia semi-vaporizada (02TE)



Mogno natural (204E)



Tanganica biondo (01FE)



Lacados: cores RAL

## PAINÉIS DIRECT PRINTING



Mogno natural (498S)



Mogno médio (499S)



Mogno tinto (497S)



Tanganica natural (495S)



Tanganica biondo (496S)



Tanganica tinto std (490S)

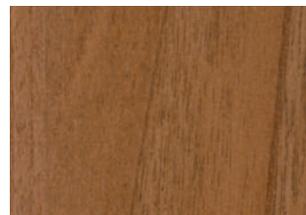
## PAINÉIS MELAMÍNICOS



Carvalho biondo R6



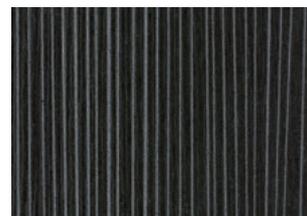
Mogno tinto M3



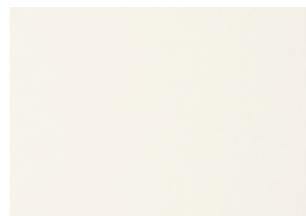
Nogueira tinto médio NA



Taiga poro sega 316



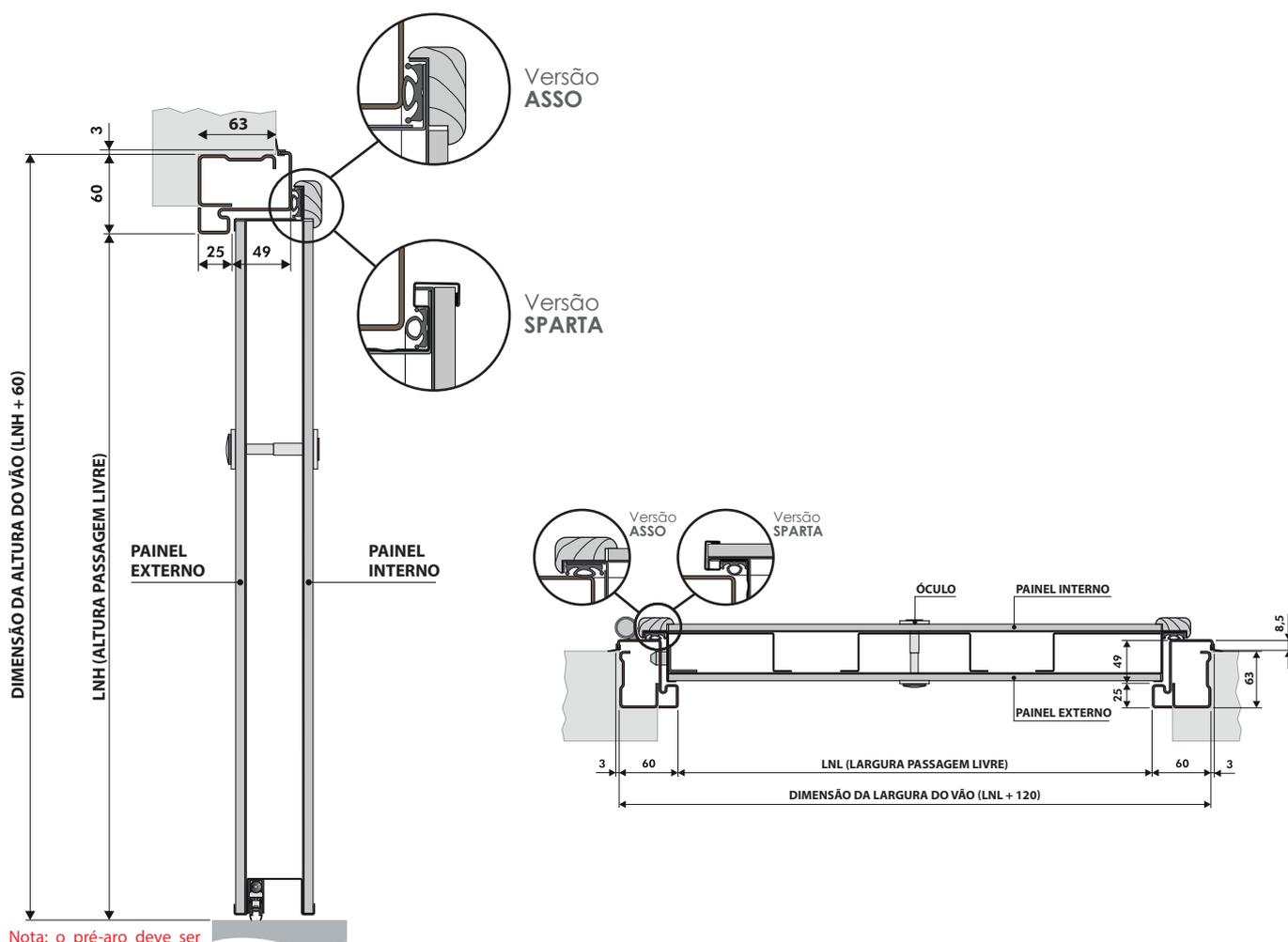
CB negro 255



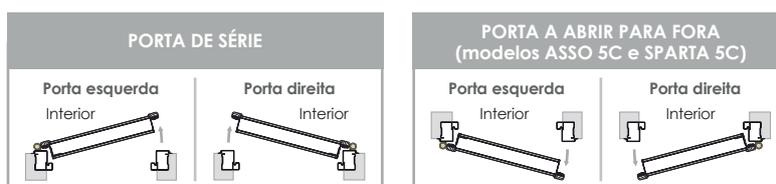
Branco RAL 9010

Para outros painéis e acabamentos, consultar.

PORTA COM PRÉ-ARO E ARO DE SÉRIE

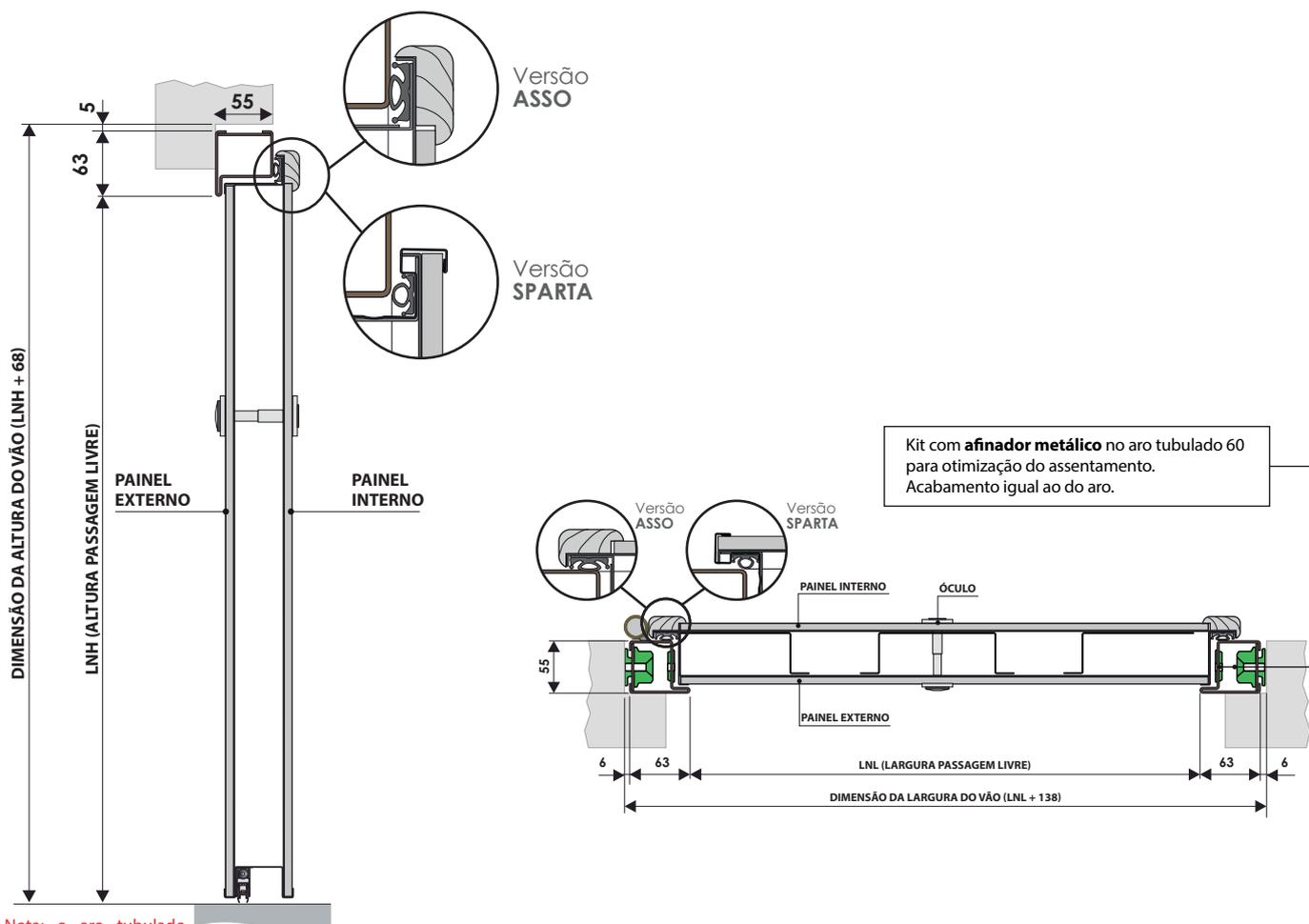


Nota: o pré-aro deve ser assente à face da parede interna acabada e sobre o chão final (cota zero).

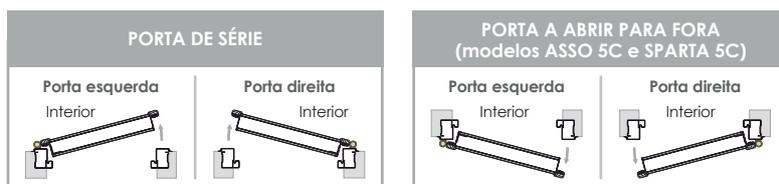


1 BATENTE		
DIMENSÕES (mm)	Standard 1	Standard 2
Altura	1980 / 2000 / 2080 / 2100	1960 / 2040 / 2050
Largura	760 / 800 / 850 / 900	740 / 780
Medidas extra standard	Altura: 2150 / 2200	Largura: 950 / 1000

PORTA COM ARO TUBULADO 60



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



OUTRAS VARIANTES PARA PRÉ-ARO E ARO



QUADRO SINÓTICO - SÉRIE CLASSIC

ESTRUTURA E EQUIPAMENTOS	MODELOS							
	ASSO 5	ASSO 5C	ASSO 5DC	SPARTA 5	SPARTA 5C	SPARTA 5DC	CLIMALIFE - ASSO	CLIMALIFE - SPARTA

DE SÉRIE	ASSO 5	ASSO 5C	ASSO 5DC	SPARTA 5	SPARTA 5C	SPARTA 5DC	CLIMALIFE - ASSO	CLIMALIFE - SPARTA
Fechadura mecânica	●	●	●	●	●	●	●	●
Fechadura de palhetão	●	-	-	●	-	-	-	-
Fechadura de 1 cilindro	-	●	-	-	●	-	●	●
Fechadura duplo cilindro	-	-	●	-	-	●	-	-
Perfil de remate em "L"	●	●	●	-	-	-	●	-
Perfil de remate em "U"	-	-	-	●	●	●	-	●
Preenchimento interior da folha	-	-	-	-	-	-	●	●
Kit anti-corrosão	-	-	-	-	-	-	●	●
Kit permeabilidade ar	-	-	-	-	-	-	●	●
Acessórios comuns	Guarnição vedante na folha / visor com ângulo de 200° / soleira automática embutida limitador de abertura (lateral) / bloqueio de acesso ao trinco							

CONFIGURAÇÃO EXTRA	ASSO 5	ASSO 5C	ASSO 5DC	SPARTA 5	SPARTA 5C	SPARTA 5DC	CLIMALIFE - ASSO	CLIMALIFE - SPARTA
Produção dimensões extra standard	●	●	●	●	●	●	●	●
Bandeira e/ou lateral fixos	●	●	●	●	●	●	-	-
Porta a abrir para fora	●	●	-	●	●	-	-	-
Pré-aro com perfis reduzidos	●	●	●	●	●	●	●	●
Aro com batente reduzido	●	●	●	●	●	●	-	-
Aro tubulado 40	●	●	●	●	●	●	●	●
Aro tubulado 60	●	●	●	●	●	●	-	-

QUADRO DESEMPENHOS	DE SÉRIE	EXTRAS	CLIMALIFE
Resistência à intrusão	RC3	-	RC3
Abatimento acústico	35dB	40dB	40dB
Transmissão térmica	$U_d = 2,2 \text{ W/m}^2\text{K} (*)$	+	$U_d = 2,2^+$
Resistência à corrosão	C3	+	$C3^+$
Resistência à carga do vento	C5	-	C5
Permeabilidade ao ar	C2	+	$C2^+$

(\*) Níveis alcançados com painéis de 7mm.

LEGENDA: ● Disponível      - Não disponível      + Extensões do desempenho base (não classificado)



# 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 transmitividade 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 transmitencia 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	Transmitividade térmica Transmitencia Térmica	W m² • K
7 + 7		
7 + 14		
7 + 21		
14 + 14		
14 + 21		
21 + 21		
.....		

**CE**  
**Dierre Iberica – Industria de Puertas 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  
DECLARACIÓN 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	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).



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