

Portas de Segurança

HIBRY 4.0

e-smart

THE ITALIAN STYLE DOOR



YOUR HOME, YOUR LIFE

ÍNDICE


- 05 PORTAS HIBRY 4.0
- 06 HIBRY 4.0
- 07 HIBRY 4.0 D.B.
- 08 ESTRUTURA E DESEMPENHO
EQUIPAMENTO DE SÉRIE
- 09 FECHADURAS
CILINDROS
KIT ACESSÓRIOS
- 10 LEITORES ELETRÓNICOS
PUXADORES
- 11 KIT FIXAÇÃO
PERFIL DE REMATE
ACABAMENTOS
- 12 CONFIGURAÇÕES ESTRUTURAIS
EXTRAS MAIS COMUNS
- 13 ABERTURA BLUETOOTH
- 14 ESQUEMAS E MEDIDAS
- 16 REVESTIMENTOS
- 17 QUADRO SINÓTICO
- 18 FECHADURA HIBRY EM PORTAS COM OUTRAS
- 20 GARANTIA E DESEMPENHO
- 21 CERTIFICAÇÃO - EMPRESA

Portas de segurança DIERRE

As portas que atravessam fronteiras



PORTAS HIBRY 4.0



Nesta porta usufruimos da estrutura e níveis de desempenho encontrados nas portas SENTRY, mas com um avanço tecnológico ao ser apetrechada com uma fechadura semi-automática.

Esta porta ao fechar-se, ativa automaticamente as trancas de forma a manter a sua segurança a 100%. Possui como equipamento de série, chaves eletrónicas que acionam o movimento de abertura das trancas por proximidade ao leitor electrónico (com *display* no lado interior). A abertura total da porta é realizada com o acionamento do puxador, tanto no lado exterior como no interior. A configuração das chaves é efetuada em cada porta, de forma simples e intuitiva, pelo próprio utente.

Com esta fechadura assegura-se a segurança pela robustez associada à tecnologia moderna.

HIBRY 4.0

FECHADURA MOTORIZADA (SEMI-AUTOMÁTICA)



ABERTURA POR CARTÕES/CHAVES ELETRÔNICOS



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.

HIBRY 4.0



Porta com fechadura motorizada: inadequada para vão exterior.

HIBRY 4.0 D.B.

FECHADURA MOTORIZADA (SEMI-AUTOMÁTICA)

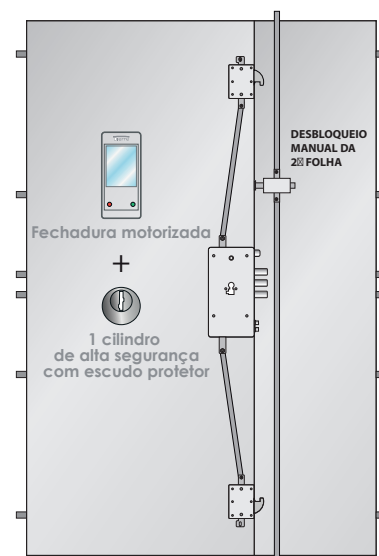


ABERTURA POR CARTÕES/CHAVES ELETRÔNICOS



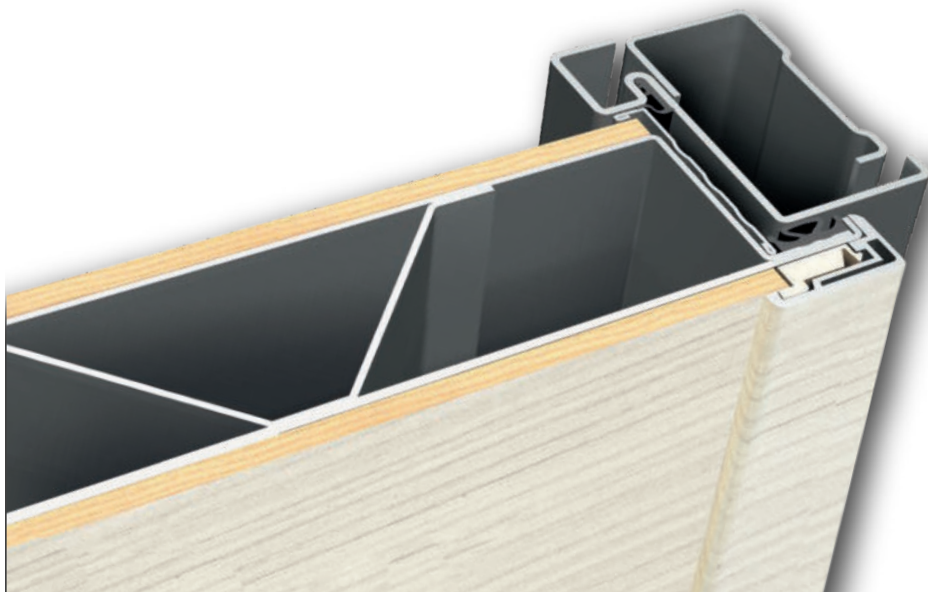
Abertura: as trancas são acionadas por proximidade do cartão ou chave ao leitor eletrônico e a abertura total com ação manual sobre puxador.
Fecho: automático quando a folha da porta atinge a posição correta para trancar.
Cilindro: possibilita abertura/fecho manualmente por meio da chave.
2ª Folha: abertura/fecho manual.

HIBRY 4.0 D.B.



Porta com fechadura motorizada: inadequada para vão exterior.

ESTRUTURA E DESEMPENHO



ARO E PRÉ-ARO EM AÇO ZINCADO
COM ACABAMENTO LACADO

FIXAÇÃO DO PAINEL INTERNO
POR MEIO DE BITES

FOLHA DE DUPLA CHAPA REFORÇADA
COM ÔMEGAS INTERIORES E
PREDISPOSTA PARA REVESTIMENTO



Resistência à Intrusão
RC3 (1 e 2 batentes)



Abatimento Acústico
39dB (1 batente)
35dB (2 batentes)



Transmissão Térmica *
 $U_d=1,8 \text{ W/m}^2.\text{K}$ (1 batente)
 $U_d=2,2 \text{ W/m}^2.\text{K}$ (2 batentes)
* com painéis de 7mm



Resistência à Corrosão
Classe 3 (1 e 2 batentes)



Resistência ao Vento
C5 (1 e 2 batentes)



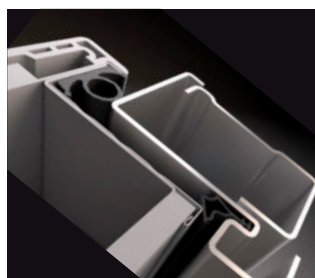
Permeabilidade ao Ar
Classe 3 (1 batente)
Classe 2 (2 batentes)

EQUIPAMENTO DE SÉRIE

DOBRADIÇA MICRON 3 EIXOS



GUARNIÇÕES VEDANTES (*)



SOLEIRA MÓVEL EMBUTIDA



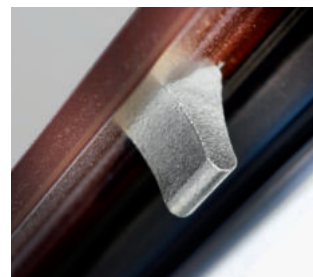
ÓCULO 200°



PERNOS INFERIOR E SUPERIOR EM GANCHO



PERNOS FIXOS SHILD



(*) 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)



NEW POWER

KIT ACESSÓRIOS

DISPLAY/LEITOR ELETRÔNICO



Interior



Exterior

PUXADORES DIERRE DESIGN



Interior



Exterior

CHAVES ELETRÔNICAS



Cartão eletrônico
Keycard



Chave de pistas com microchip
Easy Key

VARIEDADE NA ESCOLHA



Preto/preto



Preto/cromo satinado



Preto/dourado



Preto/cromo brilho



Dourado



Dourado
Resista



Bronze
(série)



Argento



Cromo
Lucido



Cromo
Satinado



Inox



Branco



Preto

Consultar os acabamentos disponíveis para cada modelo.

extras puxadores



Amsterdam



Dallas

extras eletrônicos



Leitor Biométrico



Teclado numérico



Ligação Bluetooth com App MyDoor

AO SEU ESTILO

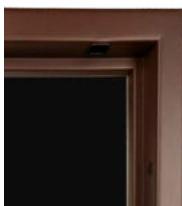


Perfil em "L" (de série)
fixação com bites fast-grip
ou madeira



Perfil em "U" (extra)
fixação com o próprio
perfil

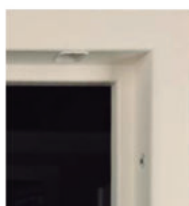
Castanho
(de série)



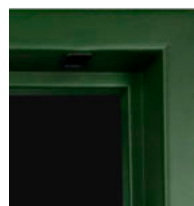
Argento



Branco

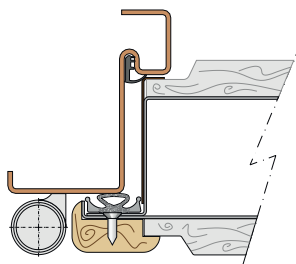


RAL à escolha

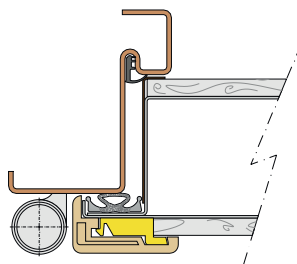


Acabamentos vários no aro e perfil.

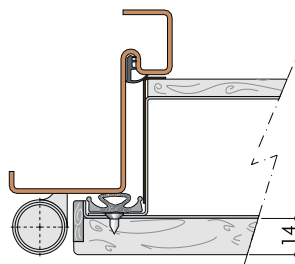
kit de fixação do painel interior



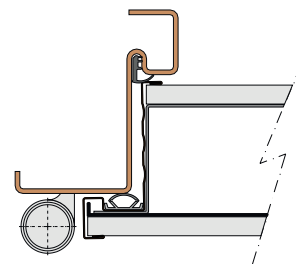
Bite com parafuso oculto
(perfil de remate em "L")
(de série)



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



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



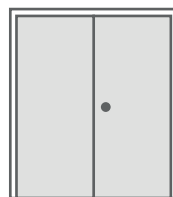
Sem bites
(perfil de remate em "U")
(extra)

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

ESCOLHAS DE UPGRADE

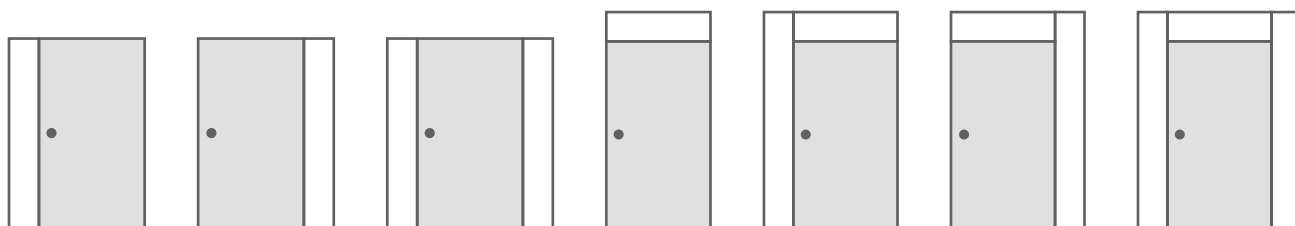









Porta a abrir
para fora



Porta de
duplo batente

LATERAIS FIXOS E BANDEIRAS ENVIDRAÇADOS OU REVESTIDOS



	EXTENSÃO NA CLASSIFICAÇÃO DA RESISTÊNCIA À INTRUSÃO	RC4	KIT: reforço com chapa de aço de 3mm a toda a altura do sistema de fecho / trancas superior e inferior, em gancho	*
	EXTENSÃO NA CLASSIFICAÇÃO DO ABATIMENTO ACÚSTICO	42 dB	Soleira automática e embutida Miniplus (substituição da soleira de série)	*
		45 dB	KIT: preenchimento interior compactado (suprimento dos ómegas) / vedante da soleira-aro, No Air / soleira dupla automática e embutida	*
	EXTENSÃO NA CLASSIFICAÇÃO DA ANTI-CORROSÃO	4	Aro + folha com reforço de resistência à oxidação	
	PREENCHIMENTO INTERIOR COM LÃ DE ROCHA		Melhora o desempenho termoacústico. (Não compatível com o extra RC4, anti-corrosão nem em portas com visores)	
	MOLAS DE RECUPERAÇÃO		Mola aérea, visível, cor prata ou preto. Mola oculta Boxer.	
	VEDANTE NO-AIR		Par de vedantes da soleira (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)	*

* Exclusivo para portas de 1 batente.

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

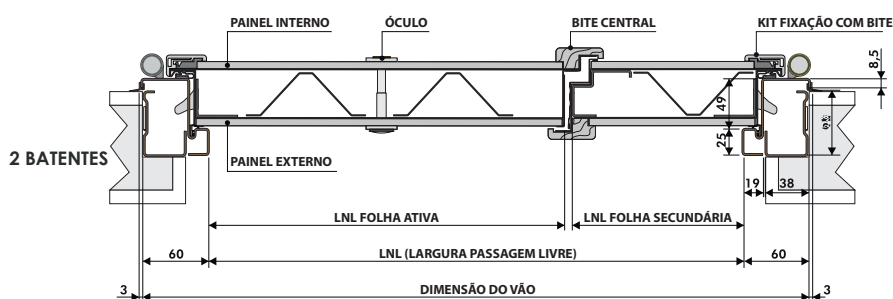
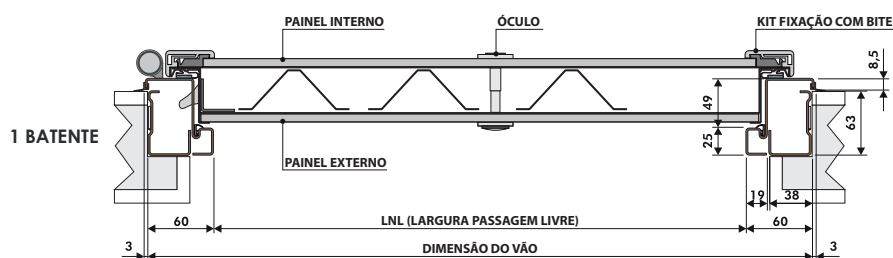
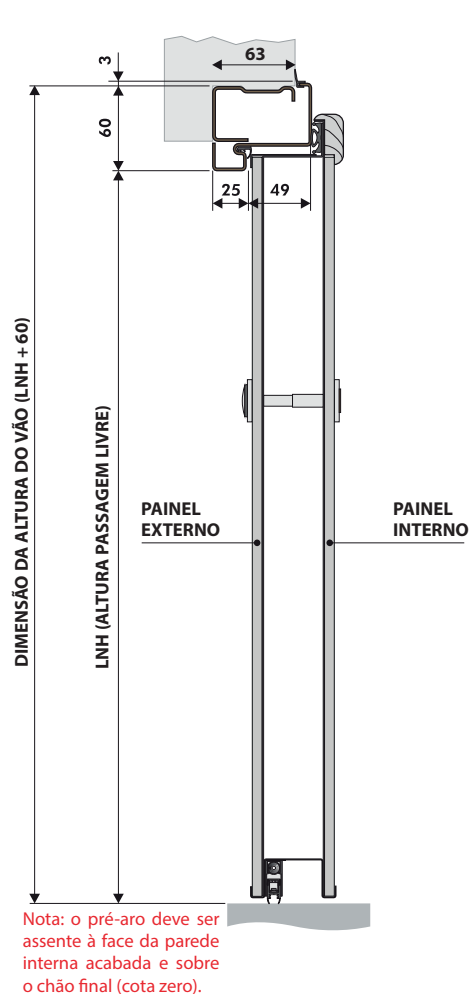
ABERTURA BLUETOOTH

A Hibry com fechadura alternativa



- Abertura Bluetooth por meio da app MyDoor Dierre colocada em smartphone.
- App disponível para sistema Android e iOS.
- Remoção dos leitores eletrônicos.
- Substituição dos cartões eletrônicos por telecomandos.

PORTA COM PRÉ-ARO E ARO DE SÉRIE



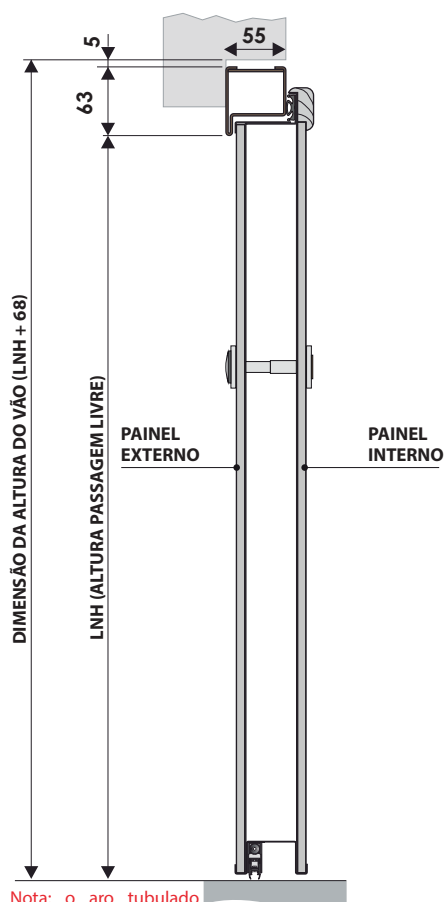
1 BATENTE

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. 1750 / máx. 2900	Largura: mín. 500 / máx. 1200

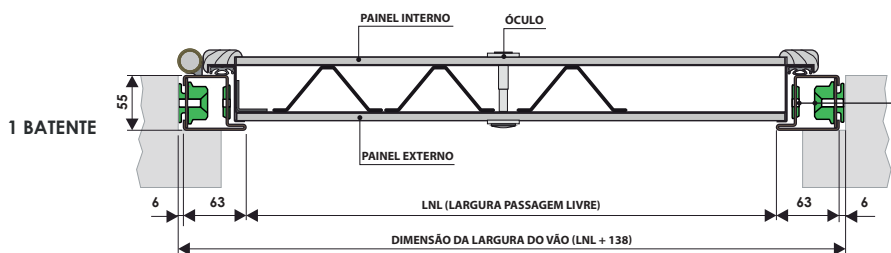
2 BATENTES

DIMENSÕES (mm)	Standard 1					Standard 2				
Altura	2100					2000 / 2050 / 2200				
Largura	900	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	
Simétricas	450+450	500+500	-	550+550	-	600+600	-	650+650	700+700	
Assimétricas	-	700+300	750+300 700+350	800+300 750+350 700+400	850+300 800+350 750+400	900+300 850+350 800+400	900+350 850+400	900+400	800+600 900+500	
Medidas extra standard	Altura: mín. 1750 / máx. 2900					Largura: mín. 600 (400+200) / máx. 2400				

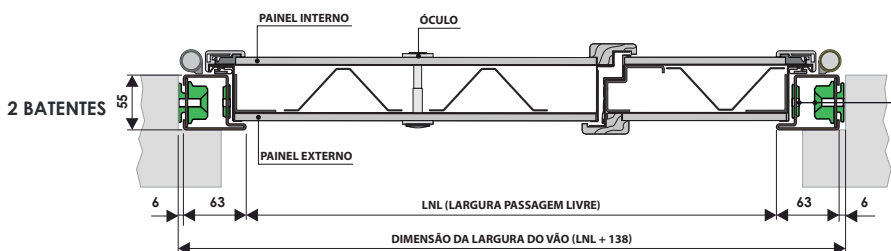
PORTA COM ARO TUBULADO 60



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



Kit com **afinador metálico** no aro tubulado 60 para otimização do assentamento. Acabamento igual ao do aro.



OUTRAS VARIANTES PARA PRÉ-ARO E ARO



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 respectivos.



AMBIENTES INTERIORES

Exemplo de locais:

Exemplos 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:

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:

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

Alguns tipos de painéis:

- Madeira Accoya
- Alumínio e glutérmico

QUADRO SINÓTICO - SÉRIE PRESTIGE - PORTAS SENTRY/HIBRY

ESTRUTURA E EQUIPAMENTOS	MODELOS						
	SENTRY 1	SENTRY 1 D.B.	SENTRY DOBLE	SENTRY DOBLE D.B.	SENTRY-EVO 1	SENTRY-EVO DOBLE	HIBRY 4.0

DE SÉRIE								
Fechadura mecânica	●	●	●	●	●	●	-	-
Cilindro alta segurança	1 unid.	1 unid.	2 unid.	2 unid.	1 unid.	2 unid.	-	-
Fechadura motorizada	-	-	-	-	-	-	●	●
Cilindro emergência	-	-	-	-	-	-	●	●
Perfil de remate em "L"	●	●	●	●	●	●	●	●
Preenchimento interior da folha	-	-	-	-	●	●	-	-
Acessórios comuns	Guarnições vedantes na folha e no aro / visor com ângulo de 200° / soleira automática embutida limitador de abertura Open-view (exceto portas Hibry) / bloqueio de acesso ao trinco							

CONFIGURAÇÃO EXTRA								
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 60	●	●	●	●	●	●	●	●
Perfil de remate em "U"	●	-	●	-	●	●	●	-
Acessórios extras mais comuns	Vedante No-Air / kit D-Fendy e D-Fendy Plus / soleiras fixas / trinco elétrico / molas de recuperação preenchimento com lã de rocha (de série na EVO) / 3ª dobradiça (de série em porta H>2250 e/ou L>1100)							

QUADRO DESEMPENHOS	DE SÉRIE		EXTRAS	
	1 BATENTE	2 BATENTES	1 BATENTE	2 BATENTES
Resistência à intrusão	RC3	RC3	RC4	-
Abatimento acústico	39dB 40dB (S-Evo)	35dB	42dB / 45dB	-
Transmissão térmica	U _d = 1,8 W/m²K (*) U _d = 1,3 (S-Evo)	U _d = 2,2 W/m²K (*)	variável	variável
Resistência à corrosão	Classe 3	Classe 3	Classe 4	Classe 4
Resistência à carga do vento	C5	C5	-	-
Permeabilidade ao ar	Classe 3	Classe 2	+	-

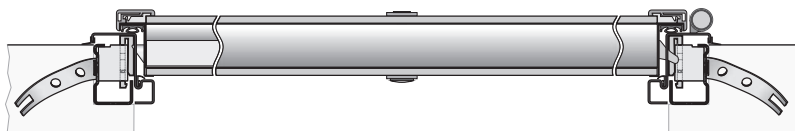
(*) Níveis alcançados com painéis de 7mm.

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

A FECHADURA HIBRY EM PORTAS COM OUTRAS CONFIGURAÇÕES

SYNERGY-IN H4

Porta com folha compactada • soleira dupla • níveis elevados térmicos e acústicos



RC3

RESISTÊNCIA À INTRUSÃO



45dB

ABATIMENTO ACÚSTICO



$U=1,4$
W/m².K

TRANSMISSÃO TÉRMICA



3

ANTI-CORROSÃO



C5

RESISTÊNCIA VENTO



3

PERMEABILIDADE AR

WALL SECURITY H4

Porta complanada • dobradiças ocultas • perfis em alumínio • aro revestido com alumínio



RC3

RESISTÊNCIA À INTRUSÃO



38dB

ABATIMENTO ACÚSTICO



$U=1,9$
W/m².K

TRANSMISSÃO TÉRMICA



3

ANTI-CORROSÃO



C5

RESISTÊNCIA VENTO

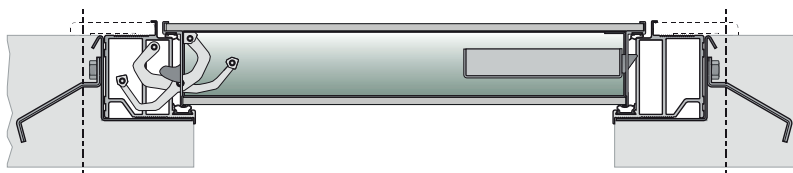


3

PERMEABILIDADE AR

SLEEK H4

Porta complanada • dobradiças ocultas • perfis e aros em alumínio



RC3

RESISTÊNCIA À INTRUSÃO



41dB

ABATIMENTO ACÚSTICO



$U=1,6$
W/m².K

TRANSMISSÃO TÉRMICA



4

ANTI-CORROSÃO



C5

RESISTÊNCIA VENTO



3

PERMEABILIDADE AR

Nota: confirmar compatibilidades entre kits e/ou acessórios.



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																								
<p>NUMERO GARANZIA : PL4 00000196119 001 1718 D</p> <p>QUALIDADE DE PRODUTO PORTA ANTI-INTRUSÃO ENV 1627</p> <p>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.</p> <p>QUALIDAD DE PRODUCTO PUERTA ANTI INTRUSIÓN ENV 1627</p> <p>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.</p>		<p>THE ITALIAN TITLE DOOR</p> <p>Dierre</p> <p>YOUR HOME. YOUR LIFE</p> <p>A company with a certified quality system</p>																									
certificate numb.		retailer's stamp																									
<p>CE</p> <p>CARACTERÍSTICAS DE DESEMPENHO - EN 1435-1 CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO - EN 14351-1 PERFORMANCE CHARACTERISTICS - EN 14351-1</p>		<p>porta instalada por:</p> <p>porta instalada por: (assinatura legível) (firma legible)</p> <p>door fitted by: (legible signature)</p> <p>na data:</p> <p>fecha:</p> <p>on:</p>																									
<p>CE</p> <p>Dierre Iberica - Industria de Portas S.A. Zona Industrial das Lameiras 3440 - 010 Ovoa (Santa Comba Dao) Portugal</p> <p>Modelo / Model PL4 Dimensao / Dimensions 2000X800 Resistencia Carga do Vento / Load Resistance C5 Acusticidade / Acoustic Performance 35 db Permeabilidade força do ar/Air permeability N.D. Permeabilidade água/Water permeability N.D. Transmissão Térmica / Heat Transfer</p>		<p>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 transmitancia térmica. In the event that the paneling is fitted by the Dierre retailer, he will have to indicate the heat transmittance value.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Espessura dos Revestimentos Espesor de Recubrimiento</th> <th>Transmissividade 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	Transmissividade térmica Transmitancia Térmica	W m² • K	7 + 7			7 + 14			7 + 21			14 + 14			14 + 21			21 + 21				
Espessura dos Revestimentos Espesor de Recubrimiento	Transmissividade térmica Transmitancia Térmica	W m² • K																									
7 + 7																											
7 + 14																											
7 + 21																											
14 + 14																											
14 + 21																											
21 + 21																											
.....																											
<p>GUARDAR O CERTIFICADO - GUARDAR EL CERTIFICADO - KEEP THE CERTIFICATE</p> <p>CORRECT FITTING DECLARATION DECLARAÇÃO DE ASSENTAMENTO CORRECTO DECLARACIÓN DE COLOCACIÓN CORRECTA</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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</p> <p>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.</p> <p>assinatura do técnico assinatura do cliente firma del instalador firma del cliente fitter's signature client's signature</p> <p>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</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>dados do cliente</th> <th>datos del comprador</th> <th>customer</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Apelido Apellidos - Surname</td> <td>Nome Nombre - Name</td> <td>E-mail E-mail</td> </tr> <tr> <td>Endereço Calle - Address</td> <td>Tel. Tel. - Phone</td> <td>Telem. Móvil - Mobile</td> </tr> <tr> <td>Cidade Ciudad - City</td> <td>Pais Nación - Country</td> <td>Código Postal C.P. - Code</td> </tr> </tbody> </table> <p><input type="checkbox"/> aceito receber informações e documentação de origem comercial acepto recibir información y documentación de carácter comercial</p> <p>assinatura do cliente firma del cliente</p>				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												
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																									

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