

Portas de Segurança

SYNERGY-IN

e-smart

THE ITALIAN STYLE DOOR



YOUR HOME, YOUR LIFE

ÍNDICE


- 05 PORTAS SYNERGY-IN
- 06 FECHADURAS e-SMART
- 08 SYNERGY-IN H4
- 09 SYNERGY-IN NX
- 10 ESTRUTURA E DESEMPENHO
EQUIPAMENTO DE SÉRIE
- 11 FECHADURAS
CILINDROS
KIT ACESSÓRIOS
- 12 LEITORES ELETRÓNICOS
PUXADORES
EXTRAS ELETRÓNICOS
- 13 KIT FIXAÇÃO
PERFIL DE REMATE
ACABAMENTOS
- 14 CONFIGURAÇÕES ESTRUTURAIS
EXTRAS MAIS COMUNS
- 15 REVESTIMENTOS
- 16 ESQUEMAS E MEDIDAS
- 17 QUADRO SINÓTICO
- 18 GARANTIA E DESEMPENHO
- 19 CERTIFICAÇÃO - EMPRESA

Portas de segurança DIERRE

As portas que atravessam fronteiras



PORTAS SYNERGY-IN



A estrutura destas portas com a sua folha compactada, a soleira dupla automática e as guarnições de série, promovem-na ao obter excelentes resultados nas reduções de transmissão do som e da temperatura.

Quando a escolha prioritária é o conforto e a comodidade de um ambiente, a SYNERGY-IN é a porta que o garante, e sempre aliada à segurança.

SYNERGY-IN motorizada

Existe com 2 opções de fechadura motorizada: a H4 (semi-automática, com abertura por cartões/chaves eletrónicos) e a NX (automática, com abertura por bluetooth a partir de app inserida no Smartphone).

FECHADURAS e-smart

Dierre
YOUR HOME, YOUR LIFE



H4

Abertura Eletromecânica

NEXT ELETTRA

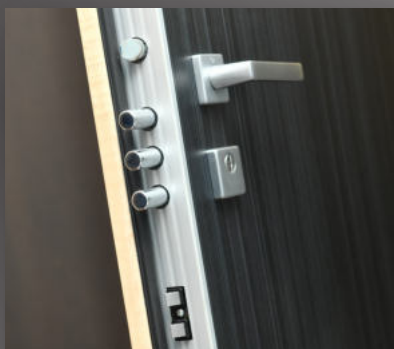
Abertura Bluetooth

SYNERGY-IN H4

FECHADURA MOTORIZADA (SEMI-AUTOMÁTICA)

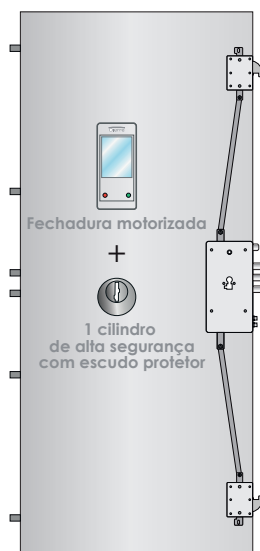


ABERTURA POR CARTÕES/CHAVES ELETRÓNICAS

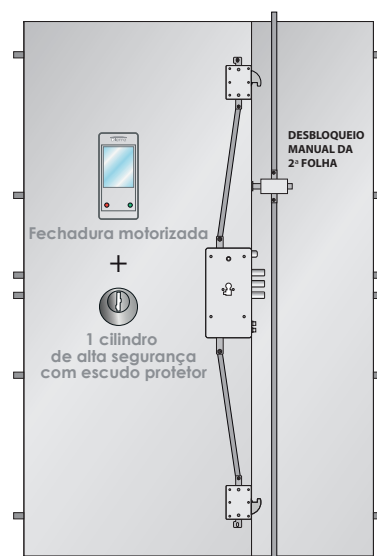


Abertura: as trancas são acionadas por proximidade do cartão ou chave ao leitor eletrônico e a abertura total com ação manual sobre puxador.
Fecho: automático quando a folha da porta atinge a posição correta para trancar.
Cilindro: possibilita abertura/fecho manualmente por meio da chave.

SYNERGY-IN H4



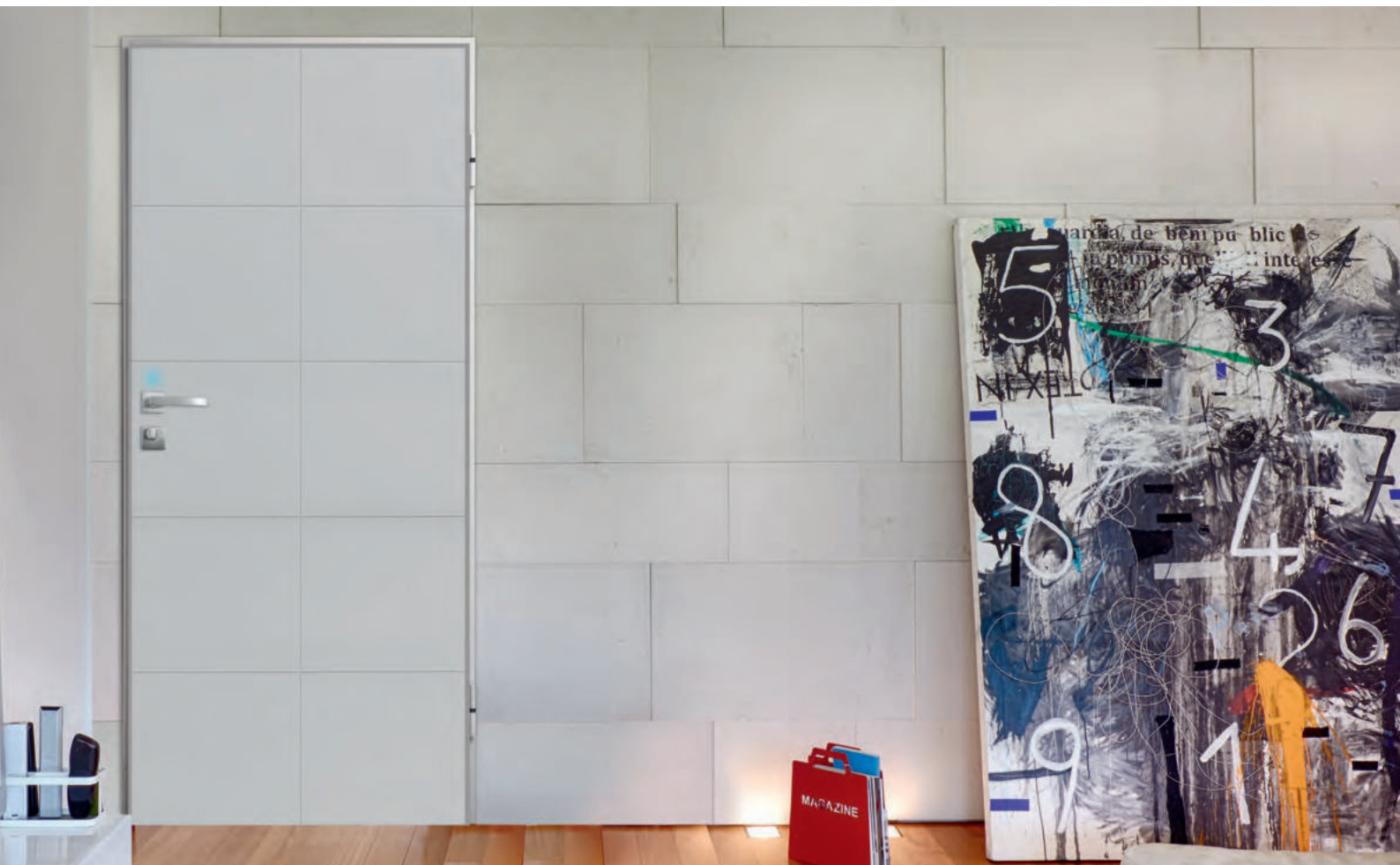
SYNERGY-IN H4 D.B.



Porta com fechadura motorizada: inadequada para vão exterior.

SYNERGY-IN NX

FECHADURA MOTORIZADA



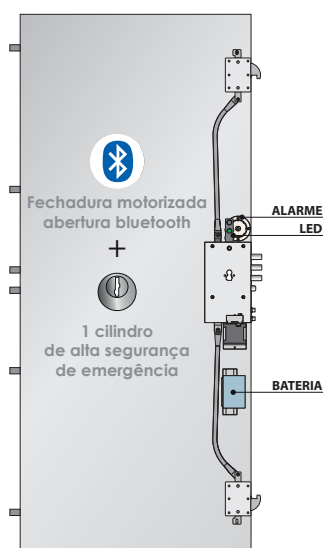
ABERTURA POR BLUETOOTH



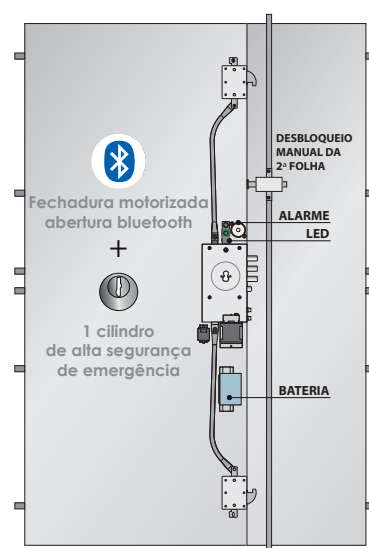
Com a aquisição da porta fica disponível a App MyDoorDierre que sendo colocada no smartphone permite configurar as chaves próprias Key-Fob e efetuar a abertura da porta tanto no exterior como no interior, por meio do bluetooth.

Com a folha na posição correta, o fecho das trancas é acionado automaticamente.

SYNERGY-IN NX

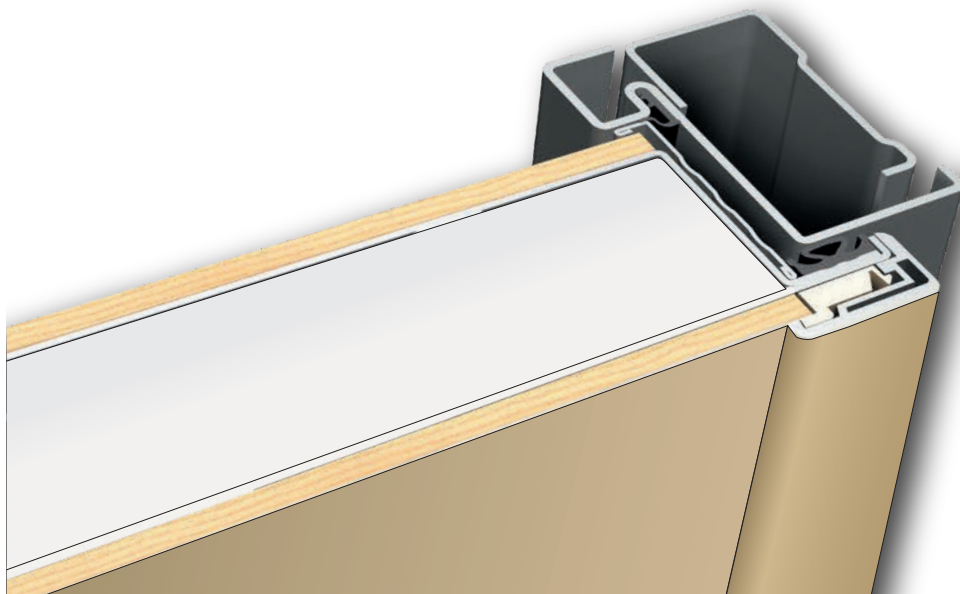


SYNERGY-IN NX D.B.



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 COM
PREENCHIMENTO INTERIOR
COMPACTADO E PREDISPOSTA
PARA REVESTIMENTO



Resistência à Intrusão
RC3 (1 e 2 batentes)



Abatimento Acústico
45dB (1 batente)
40dB (2 batentes)



Transmissão Térmica *
 $U_d=1,4 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ (1 batente)
 $U_d=1,8 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ (2 batentes)
* com painéis de 7mm



Resistência à Corrosão
Classe 3 (1 e 2 batentes)



Resistência ao Vento
C5 (1 e 2 batentes)



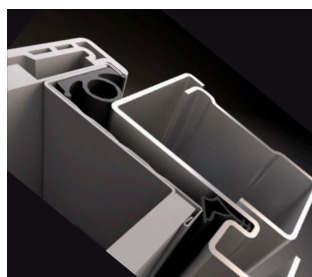
Permeabilidade ao Ar
Classe 3 (1 batente)
Classe 2 (2 batentes)

EQUIPAMENTO DE SÉRIE

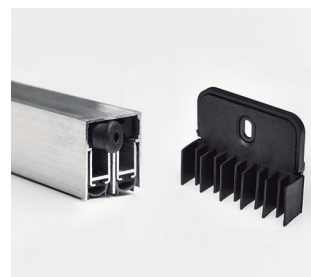
DOBRADIÇA MICRON 3 EIXOS



GUARNIÇÕES VEDANTES



SOLEIRA DUPLA + NO AIR



ÓCULO 200°



PERNO INFERIOR 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



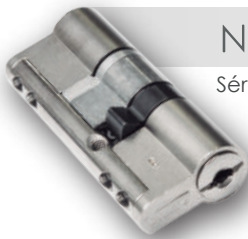
SISTEMA DE SEGURANÇA EM TODAS AS FECHADURAS DIERRE
Bloqueio das linguetas em caso de intrusão danosa

CILINDROS DE ALTA SEGURANÇA DIERRE

(Cilindro com função de emergência)

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

Série na SYNERGY-IN H4



D-UP

Série na SYNERGY-IN NX

KIT ACESSÓRIOS

DISPLAY/LEITOR ELETRÔNICO

exclusivo na porta H4



Interior



Exterior

PUXADORES DIERRE DESIGN

portas H4 e NX



Interior



Exterior

CHAVES ELETRÔNICAS

exclusivo na porta H4



Cartão eletrônico
Keycard



Chave de pistas com microchip
Easy Key

TELECOMANDOS ELETRÔNICOS

exclusivo na porta NX



Transmissão bluetooth
Key-Fob



Transmissão bluetooth + chave
Easy Key-Fob

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 (extra para H4)

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

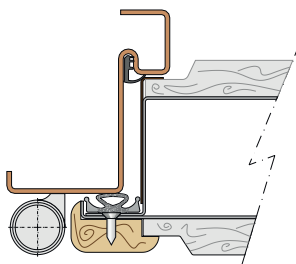


RAL à escolha

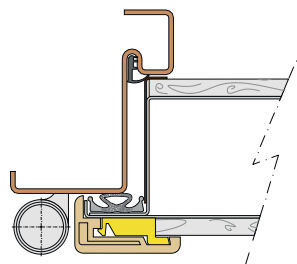


Acabamentos vários no aro e perfil.

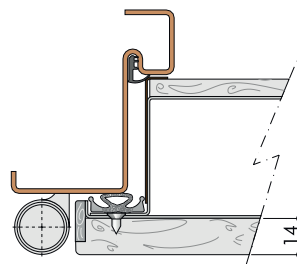
kit de fixação do painel interior



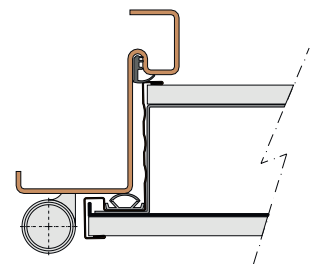
Bite com parafuso oculto
(perfil de remate em "L")
(de série)



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



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



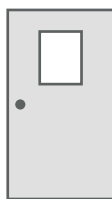
Sem bites
(perfil de remate em "U")
(extra)

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

ESCOLHAS DE UPGRADE

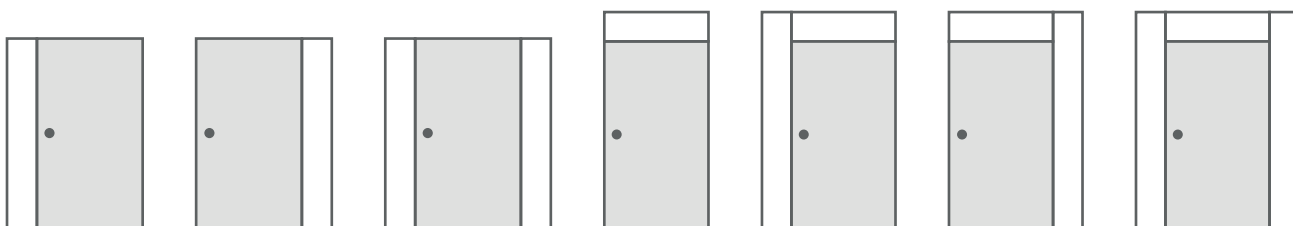


Porta a abrir para fora



Porta com visor

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 DA ANTI-CORROSÃO	4	Aro + folha com reforço de resistência à oxidação
	CLASSIFICAÇÃO CORTA-FOGO	Elz30	Guarnições termoexpansíveis no aro e na folha da porta. * exclusivo H4
	MOLAS DE RECUPERAÇÃO	Mola aérea, visível, cor prata ou preta. Mola oculta Boxer.	
	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.

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

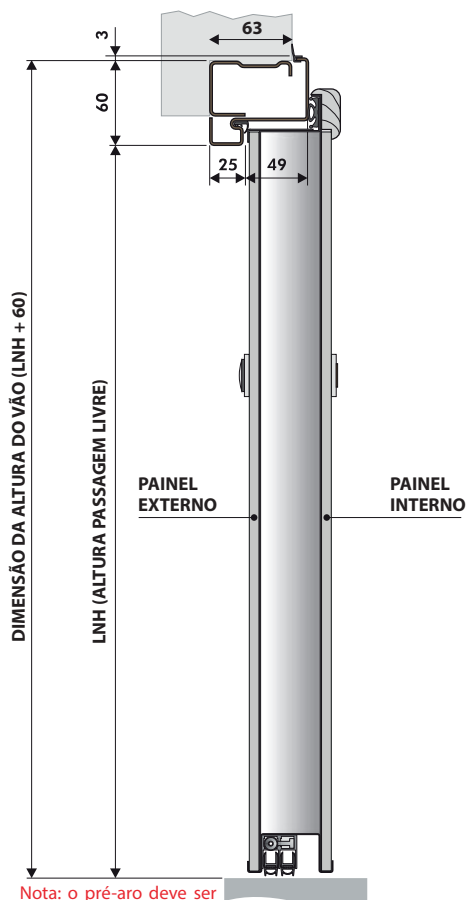
Exemplo de locais:

Locais com exposição direta aos agentes atmosféricos.

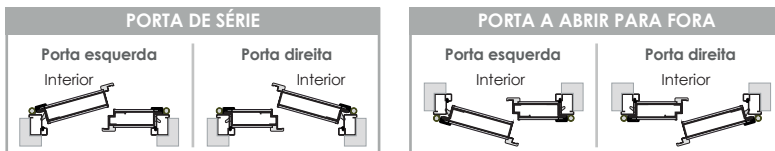
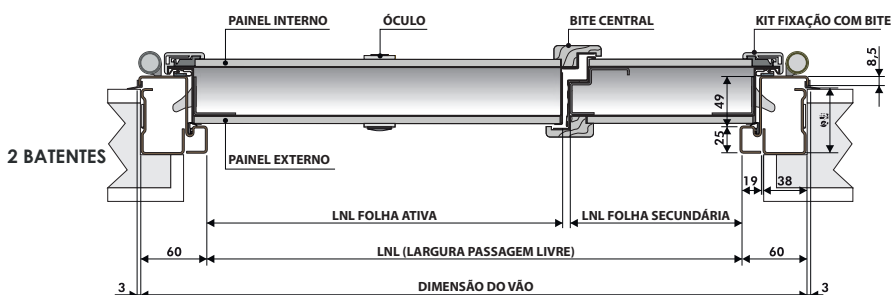
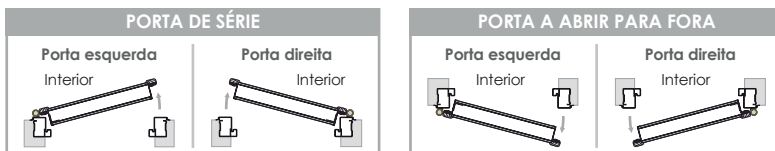
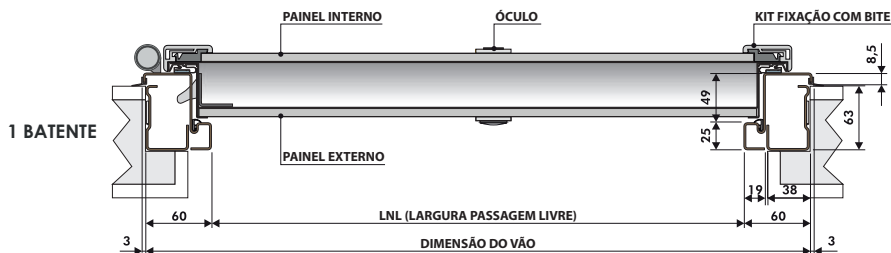
Alguns tipos de painéis:

- Madeira Accoya
- Alumínio e 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	2000 / 2050 / 2100		1950 / 1970 / 1980 / 2020 / 2040 / 2200	
Largura	800 / 850 / 900			
Medidas extra standard	SYNERGY-IN H4	Altura: mín. 1750 / máx. 2400		Largura: mín. 500 / máx. 1000
	SYNERGY-IN NX	Altura: mín. 1900 / máx. 2400		Largura: mín. 500 / máx. 1000

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	800+300	850+300	900+300	900+350	900+400	800+600
			700+350	750+350	800+350	850+350	850+400		900+500
			700+400	750+400	800+400	850+400			
Medidas extra standard	SYNERGY-IN H4 D.B.	Altura: mín. 1750 / máx. 2400				Largura: mín. 700 (400+300) / máx. 2000			
	SYNERGY-IN NX D.B.	Altura: mín. 1900 / máx. 2400				Largura: mín. 700 (400+300) / máx. 2000			

QUADRO SINÓTICO - SÉRIE PRESTIGE - PORTAS SYNERGY-IN

ESTRUTURA E EQUIPAMENTOS	MODELOS							
	SYNERGY-IN S1	SYNERGY-IN S1 D.B.	SYNERGY-IN SD	SYNERGY-IN PUSH	SYNERGY-IN H4	SYNERGY-IN H4 D.B.	SYNERGY-IN NX	SYNERGY-IN NX D.B.

DE SÉRIE								
Fechadura mecânica	●	●	●	●	●	●	●	-
Cilindro alta segurança	1 unid.	1 unid.	2 unid.	1 unid.	-	-	-	-
Fechadura motorizada	-	-	-	-	●	●	●	●
Cilindro emergência	-	-	-	-	●	●	●	●
Perfil de remate em "L"	●	●	●	●	●	●	●	●
Preenchimento interior da folha	●	●	●	●	●	●	●	●
Acessórios comuns	Guarnições vedantes na folha e no aro + No Air / visor com ângulo de 200° / soleira dupla automática embutida / limitador de abertura Open-view (exceto portas motorizadas) / 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 interior folha com lã de rocha / 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 (excepto na NX)	-
Abatimento acústico	45dB	40dB	-	-
Transmissão térmica	U _d = 1,4 W/m²K (*)	U _d = 1,8 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	Classe 4	-
Resistência corta-fogo	-	-	EI230 (excepto na NX)	-
Estanquidade à água	-	-	8A (excepto na NX e H4)	-

(*) 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 sello del vendedor

NUMERO GARANTIA : 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	porta instalada por: _____ puerta instalada por: _____ (assinatura legível) (firma legible) door fitted by: _____ (legible signature) na data: _____ fecha: _____ or: _____
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.	

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

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

Modelo / Model	PL4	Espessura dos Revestimentos / Espesor de Recubrimiento	7 + 7	Transmissividade térmica / Transmitemcia Termica	W / m² · K
Dimensao / Dimensiones	2000X800		7 + 14		
Resistencia Carga do Vento / Load Resistance	C5		7 + 21		
Acusticidade / Acoustic Performance	35 db		14 + 14		
Permeabilidade força do ar/Air permeability			14 + 21		
Permeabilidade água/Water permeability	N.D.		21 + 21		
Transmissão 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 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