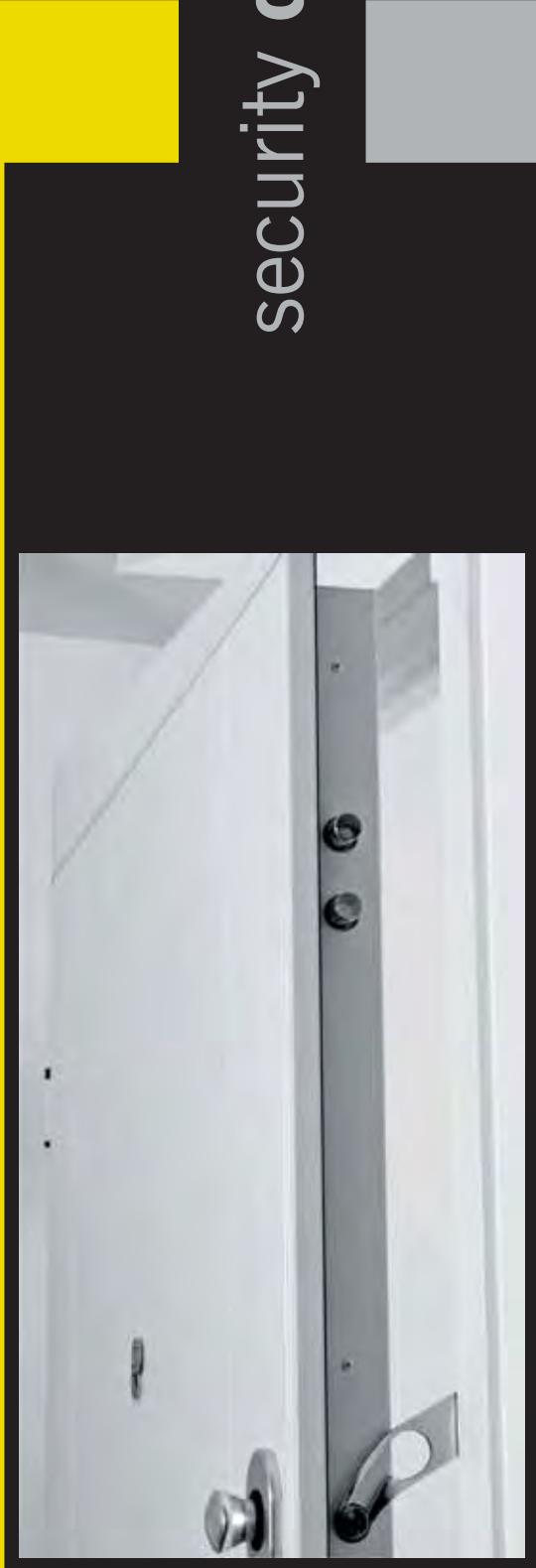




de lome  
security doors



security doors

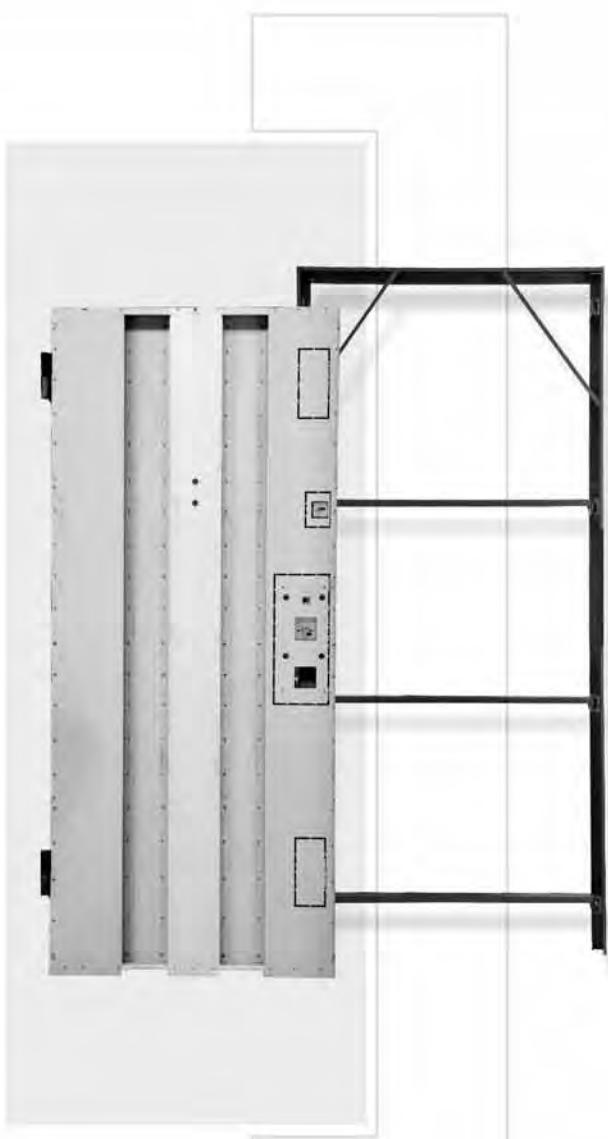


## ÍNDICE

<u>INTRODUCCIÓN</u>	INTRODUÇÃO
<u>DAS</u>	DAS
<u>DAS PLUS</u>	DAS PLUS
<u>DAS ACÚSTICA</u>	DAS ACÚSTICA
<u>DAS 60 EI2</u>	DAS 60 EI2
<u>ELECTRO DAS</u>	ELECTRO DAS
<u>TITÁN</u>	TITAN
<u>DAS + FIJO</u>	DAS + FIXO
<u>DAS DOBLE HOJA</u>	DAS FOLHA DUPLA
<u>CERRADURAS Y DETALLES</u>	FECHADURAS E DETALHES
<u>DATOS TÉCNICOS</u>	DADOS TÉCNICOS
<u>ACABADOS</u>	ACABAMENTOS
<u>CERTIFICACIONES</u>	CERTIFICAÇÕES
<u>ESQUEMAS TÉCNICOS DE MONTAJE</u>	ESQUEMAS TÉCNICOS DE MONTAGEM



# PROTECÇÃO PERFEITA Protección perfecta



Las puertas acorazadas de alta seguridad DAS “**de lome**” son puertas desarrolladas para hacer de nuestro hogar un entorno más seguro.

La puerta está disponible en dos modelos DAS y DAS PLUS con diferentes soluciones de alta Seguridad, (Acústica, EI ...)

El modelo DAS está constituido por una estructura interna de acero galvanizado, reforzada con tres omegas.

La versión DAS PLUS ofrece una resistencia extra al ser reforzada con una placa electrozincada de acero, sobre toda la hoja.

Existen dos tipos diferentes de carenado:

-CARENADO GRAFFA; perfil de sujeción metálico para ambos paneles.

-CARENADO “L” ; perfil de sujeción metálico para panel externo y perfil de sujeción de madera para panel interno.

Así mismo las puertas se suministran con distintos tipos de cerradura:

ESTANDAR

-Cilindro de seguridad.

OPCIONAL

-Borja

-Dupla (doble cilindro).

As portas de segurança DAS **de lome** são portas desenvolvidas para fazer do nosso lar um lugar mais seguro.

A porta está disponível em dois modelos DAS e DAS PLUS com diferentes soluções de alta segurança (Acústica, EI ...).

O modelo DAS é constituido por uma estrutura interna em aço galvanizado, reforçada com três omegas.

A versão DAS PLUS oferece uma resistência extra ao ser reforçada com uma placa electrozincada de aço.

Existem dois tipos diferentes de carnaturas:

-CARNATURA GRAFFA: perfil de encaixe metálico para ambos os painéis.

-CARNATURA “L” : perfil de encaixe metálico para painel externo e perfil de encaixe de madeira (bite) para painel interno.

Assim mesmo as portas são fornecidas com diferentes tipos de fechaduras:

STANDARD

-Canhão de segurança.

OPCIONAL

-Chave de Palhetão

-Canhão duplo.



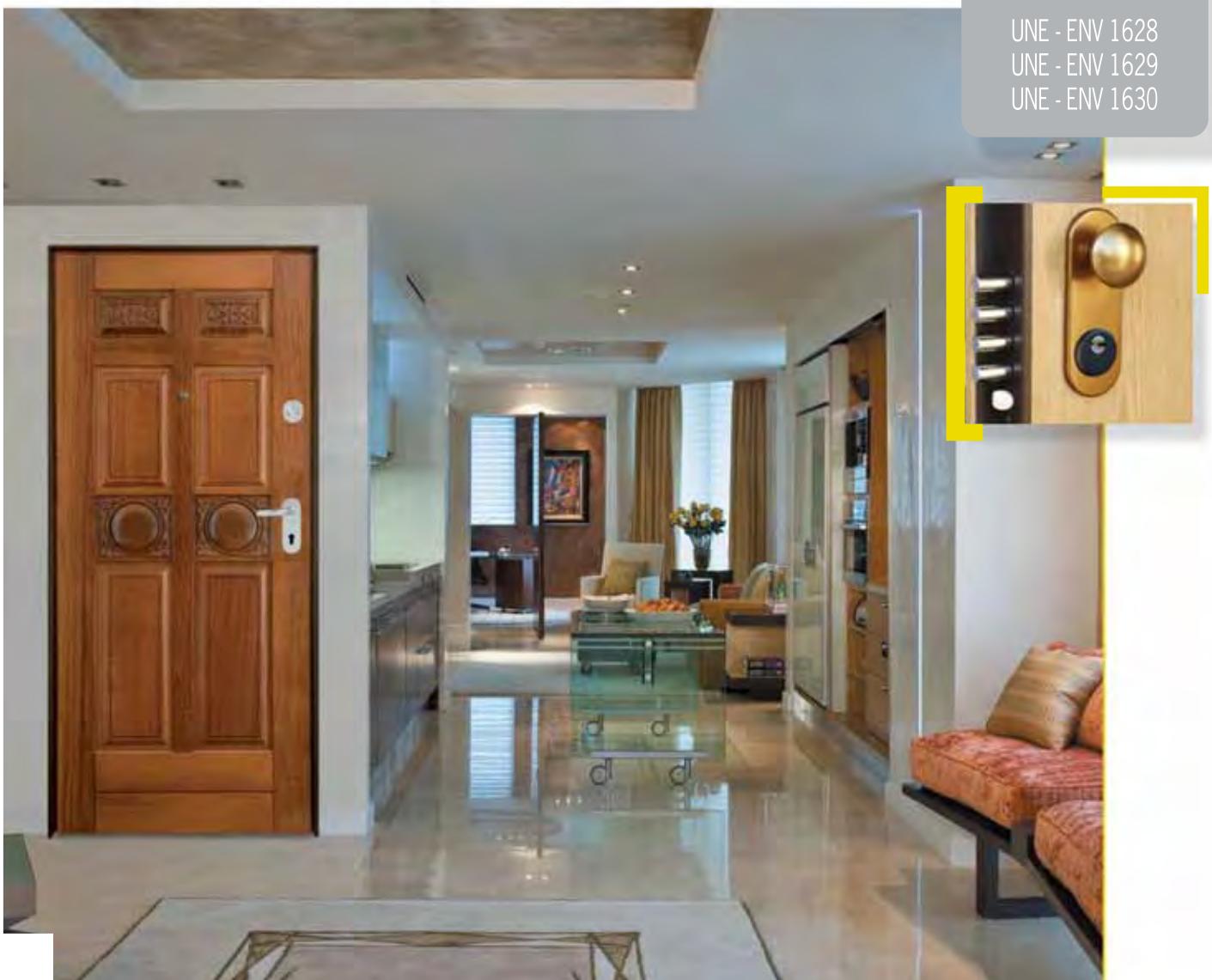
Particular  
del premarco

[ PUERTAS ACORAZADAS  
PORTA DE SEGURANÇA  
DAS ]



certificada  
clase III

UNE - ENV 1628  
UNE - ENV 1629  
UNE - ENV 1630



# PUERTA STANDAR LÍNEA DAS

## SEGURIDAD EN SU HOGAR

### LINHA DAS SEGURANÇA NO SEU LAR

#### - DAS GRAFFA - DAS 2

La Línea DAS es una puerta con un nivel alto de seguridad.

Esta puerta ha soportado los controles de resistencia a la efracción, obteniendo clasificación nivel III. Carga estática (UNE ENV 1628), carga dinámica (UNE ENV 1629) y efracción manual (UNE ENV 1630).

Nuestra estructura básica tiene un mecanismo de cierre de 3 puntos con 8 bulones y 6 puntos antipalanca en el lado bisagra.

En "de lome" cuidamos hasta el último detalle, por eso todas nuestras puertas se suministran perfectamente equipadas; incluyendo mirilla gran angular, burlete cortavientos inferior, manillería de alta gama y limitador de apertura.

A linha DAS é uma porta com um nível alto de segurança.

Esta porta suportou os controles de resistência e de intrusão, obtendo classificação nível III. Carga estática (UNE ENV 1628), carga dinâmica (UNE ENV 1629) e intrusão manual (UNE ENV 1630).

A nossa estrutura básica tem 6 pontos anti-pé-de-cabra no lado da dobradiça e um mecanismo de fecho de 3 pontos com 8 espigões.

Em "de lome" cuidamos até ao último detalhe, por isso todas as nossas portas são fornecidas perfeitamente equipadas; incluindo visor de grande ângulo, soleira móvel inferior, puxadores de alta qualidade e limitador de abertura.

DAS - GRAFFA



-Carenado en Graffa,  
dotado de junta acústica.

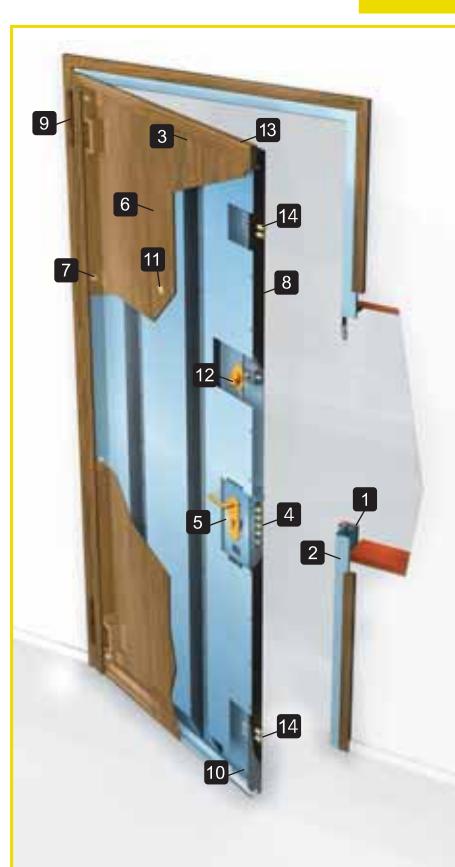
-Carnatura tipo graffía,  
provisto de junta acústica

DAS - 2



-Carenado en "L",  
dotado de junta acústica  
y perfil interno de  
madera.

-Carnatura em "L",  
provisto de junta acústica  
e acabamento interno  
com bite de madeira.



LINEA DAS / LINHA DAS

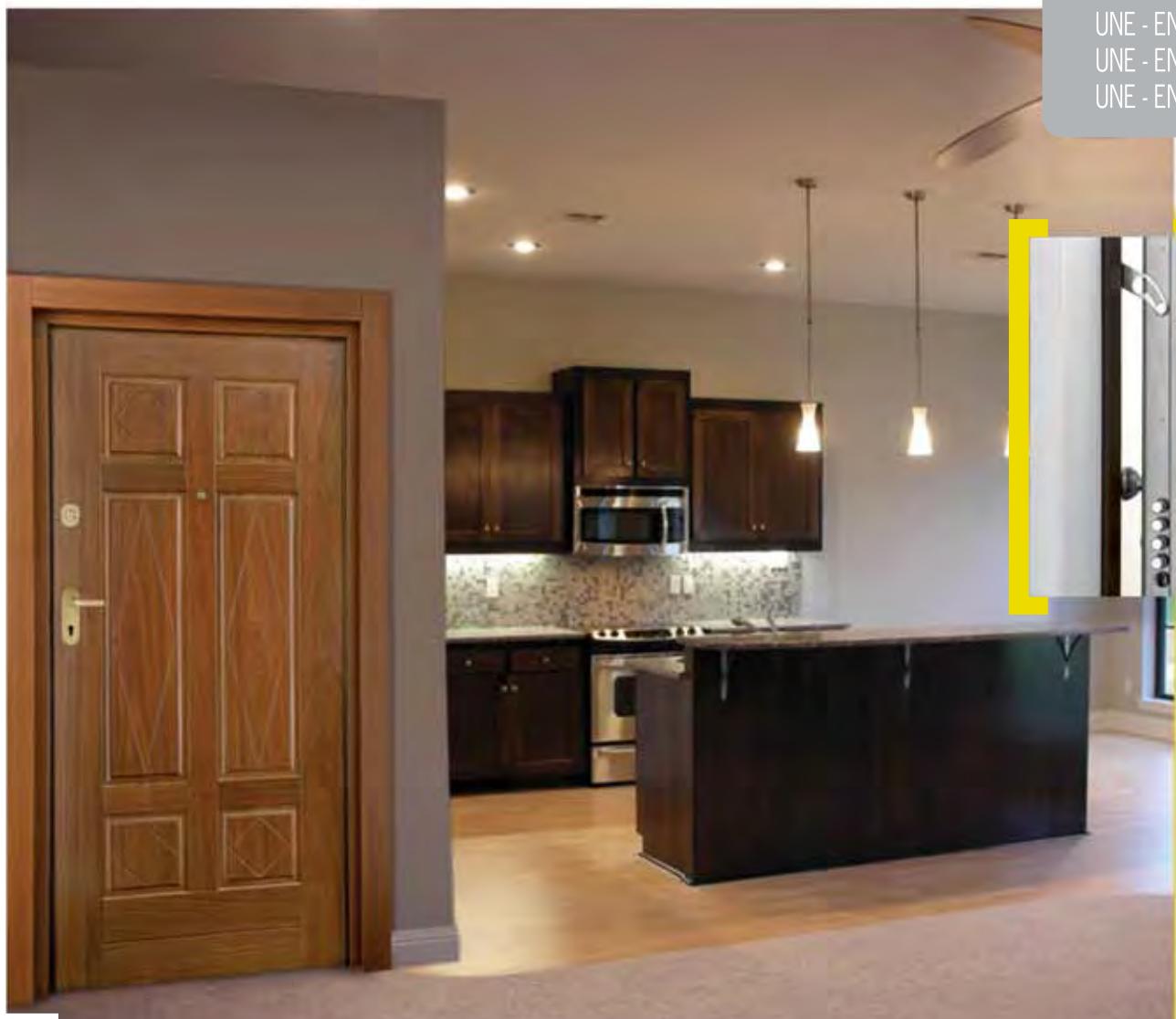
1. Premarco regulable / pré aro regulável.
2. Marco de seguridad / aro.
3. Perfil de hoja de madera / acabamento com bite de madeira.
4. Cerradura de seguridad / fachadura de segurança.
5. Refuerzo cerradura interior / Bloqueio interno de reforço
6. Panel de madera / painel madeira.
7. Punto antipalanca / ponto anti pé de cabra.
8. Carenado metálico revestido PVC / carnatura metálica revestida a PVC.
9. Bisagra metálica / dobradiça regulável.
10. Burlete móvil / soleira.
11. Mirilla (opcional) / óculo (opcional).
12. Limitador de apertura / limitador de abertura.
13. Junta acústica / borracha de batente.
14. Desviadores dobles de seguridad / Desvia a segurança de quarto duplo

**[ PUERTAS ACORAZADAS  
PORTA DE SEGURANÇA  
DAS PLUS ]**



**certificada  
clase III**

UNE - ENV 1628  
UNE - ENV 1629  
UNE - ENV 1630



# LÍNEA DAS PLUS

## MÁXIMA SEGURIDAD

LINHA DAS PLUS MÁXIMA SEGURANÇA

### - DAS 2 PLUS

Hay ocasiones donde se requiere una protección especial, por eso en "de lome" hemos creado una puerta de alta seguridad y mayor robustez.

La línea DAS PLUS está fabricada con el revestimiento extra de una placa de acero , soldada, de 1 mm de espesor, con el que se obtiene la puerta más segura de nuestra gama.

Existem ocasiões que exigem proteção especial, porque na "de lome" criaram uma porta de alta segurança e maior robustez.

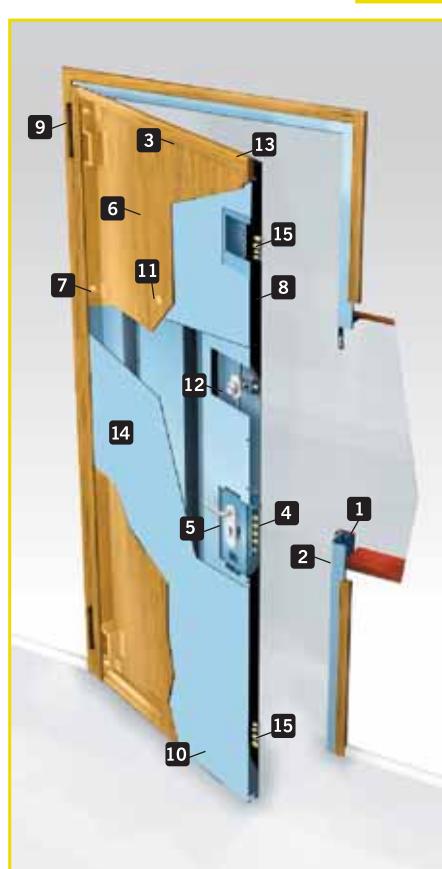
A linha DAS PLUS é fabricado com o forro extra de uma chapa de aço, soldados, de 1 mm de espessura, que obtém mais segura nosso portão de intervalo.

#### DAS 2 PLUS



-Carenado en "L", dotado de junta acústica y perfil interno de madera.

-Carnatura em "L", provido de junta acústica (borracha de batente) e acabamento interno com brite de madeira macia.



1. Premarco regulable / pré aro regulavel.
2. Marco de seguridad / aro.
3. Perfil de hoja de madera / acabamento com brite de madeira.
4. Cerradura de seguridad / fachadura de segurança.
5. Refuerzo cerradura / Reforço de bloqueio.
6. Panel de madera / painel madeira.
7. Punto antipalanca / ponto anti pé de cabra.
8. Carenado metálico revestido PVC / carnatura metálica revestida a PVC.
9. Bisagra metálica / dobradiça regulavel.
10. Burlete móvil / soleira.
11. Mirilla (opcional) / óculo (opcional).
12. Limitador de apertura / limitador de abertura.
13. Junta acústica / borracha de batente.
14. Chapa de acero electrozincada Plus de 1 mm / Chapa de aço electrozincada Plus espessura 1 mm.
15. Desviadores cuádruples de seguridad opcional / Desvia segurança quádrupla.

#### LÍNEA DAS PLUS / LINHA DAS PLUS

# [ PUERTAS ACORAZADAS PORTAS DE SEGURANÇA LÍNEA ] DAS ACÚSTICA ]

SEGURIDAD Y AISLAMIENTO

LINHA DAS ACÚSTICA  
SEGURANÇA E TRANQUILIDADE

- DAS 2 ACÚSTICA  
- DAS 2 PLUS ACÚSTICA

Nuestra línea DAS ACÚSTICA va más allá de la seguridad.

Proporciona un aislamiento de 40dB, certificado por laboratorios acreditados.

A nossa linha DAS ACÚSTICA vai mais além do que a segurança. Proporciona um isolamento de 40dB, certificado por laboratórios acreditados.





PUERTAS ACORAZADAS

PORATAS DE SEGURANÇA

LÍNEA

DAS 60 EI2

SEGURIDAD CONTRA  
INCENDIOS

LINHA DAS 60 EI2  
ESPAÇOS EXCLUSIVOS

- DAS 2 60 EI2

En la actualidad la normativa exige, en ciertas circunstancias, puertas de tipo cortafuego. Desde "de lome" no creemos que esto sea motivo para sacrificar seguridad o diseño y por eso hemos creado la línea DAS 60 EI2.

En esta línea de puertas integramos la seguridad de puerta DAS con un sistema ignífugo, para obtener una puerta clasificada EI2 60, que cumple con la normativa legal.

Atualmente a lei exige, em determinadas circunstâncias, portões de tipo de firewall. Desde "de lome" não acreditamos que isso é motivo para sacrificar a segurança ou design e isto é porque nós criamos a linha DAS 60 EI2.

Nesta linha de portas integrar 60 DAS portas com segurança uma sistema à prova de fogo, para obter uma porta classificada EI2 60, que está de acordo com a normativa legal.



# PUERTAS ACORAZADAS PORTAS DE SEGURANÇA

## LÍNEA ELECTRO DAS

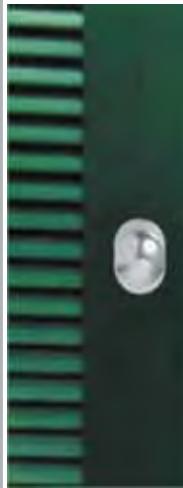
### SEGURIDAD INTELIGENTE

LINHA ELECTRA DAS ALTA  
ALTA SEGURANÇA  
+ALTA TECNOLOGIA

La puerta Electrodas no necesita llave, ya que gracias a su motorización el sistema de cierre es automático. Se puede utilizar un código personal o la llave-transponder. Así mismo existe la posibilidad de programar la puerta a un mando a distancia o conectarla a los más modernos mecanismos domóticos.

A porta Electrodas não necessita de chave já que graças á sua motorização o sistema de fecho é automático. Pode ser utilizado um código pessoal ou uma chave com chip. Mesmo assim existe a possibilidade de programar a porta para um comando á distância ou configurá-la com os mais modernos mecanismos domóticos.





# PUERTAS ACORAZADAS

## PORTEAS DE SEGURANÇA

# LÍNEA

# TITÁN

## PROTECCIÓN PERFECTA

LINHA TITAN  
PROTECÇÃO PERFEITA

Todos los aspectos de seguridad de su vivienda deben estar cubiertos. Por eso “**de lome**” crea la puerta acorazada TITAN, un tipo de puerta con unas características especiales:

- Puerta acorazada ventilada mediante micropunzonado.
- Cerradura de apertura rápida. Un giro de pomo acciona toda la seguridad.
- Panelado tipo mallorquina.
- **Apertura a tirar.**

La puerta acorazada TITAN está destinada a ubicaciones de servicio y puertas secundarias.

Todos os aspectos de segurança da sua vivenda devem estar cobertos por isso “**de lome**” criou uma porta de segurança TITAN, um tipo de porta com umas características especiais:

- Portas de segurança ventiladas mediante micropontos.
- Fechadura de abertura. Um rodar do puxador e acciona toda a segurança.
- Painel de tipo persiana.
- **Abertura de puxar.**

A porta de segurança TITAN está destinada a habitáculos de serviço ou como portas secundárias.



**PUERTAS ACORAZADAS**  
**PORAS SEGURANÇA**

LÍNEA

**DAS + FIJO**

**ELEGANCIA, DISEÑO,  
SEGURIDAD Y CLARIDAD**

**LINHA DAS + FIXO**

ELEGÂNCIA, ESTÉTICA,  
SEGURANÇA E QUALIDADE

La colocación de fijos laterales o superiores no es un problema.

Nuestro sistema de seguridad incluye fijos para vidrios de alta seguridad.

O posicionamento do lado fixo ou acima não é um problema.

O nosso sistema de segurança inclui vidro fixo de alta segurança.





# PUERTAS ACORAZADAS PORTAS SEGURANÇA

## LÍNEA DAS DOBLE HOJA

### MÁXIMA DIMENSIÓN

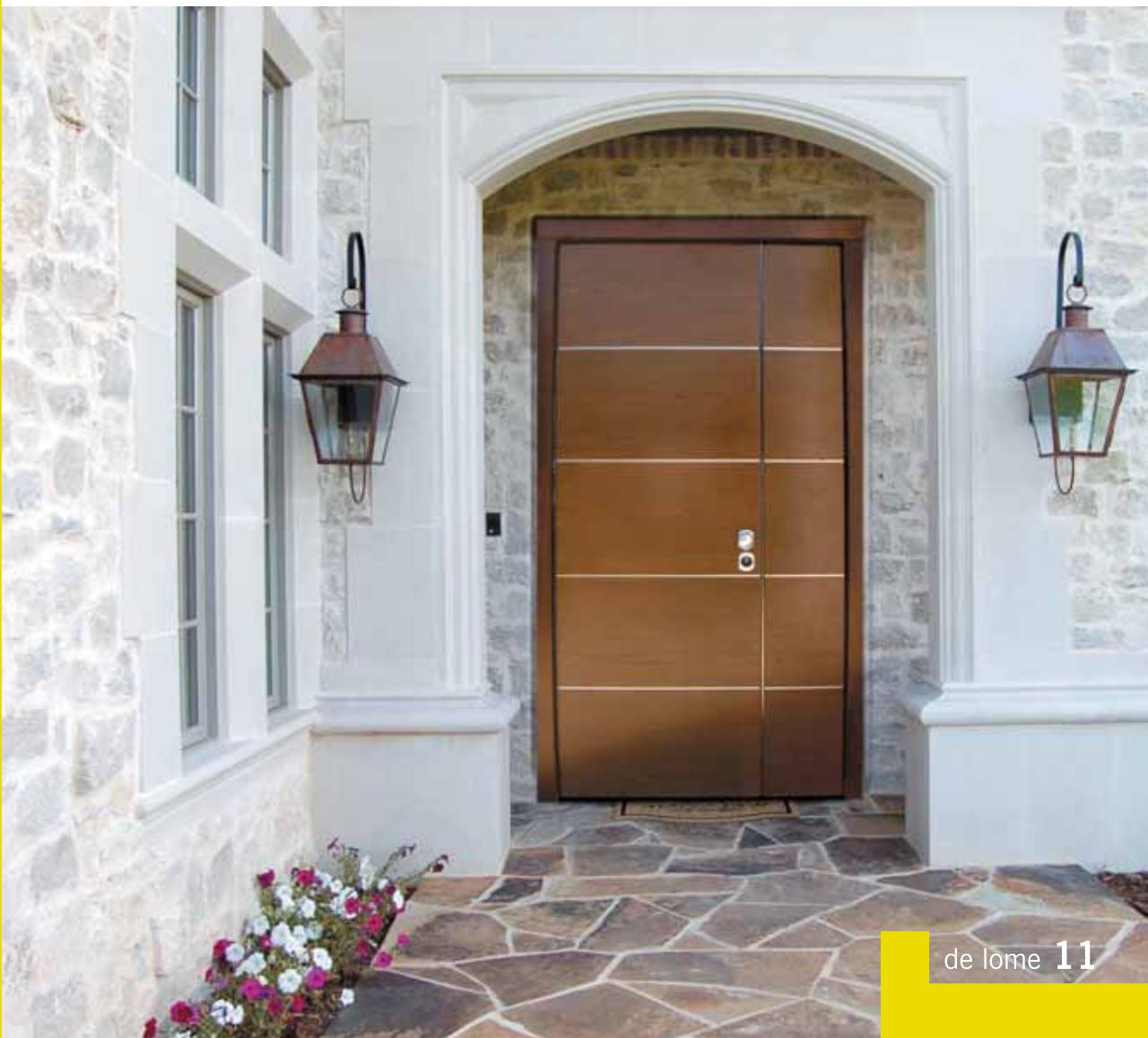
LINHA DAS FOLHA DUPLA  
MÁXIMA EXPANSÃO

**“de lome”** se ajusta a todas tus necesidades. Por eso, para las ocasiones donde el espacio a proteger sea de unas dimensiones extra, **“de lome”** ha desarrollado la puerta acorazada de doble hoja.

Este tipo de puerta ofrece la máxima seguridad con un sistema de doble batiente.

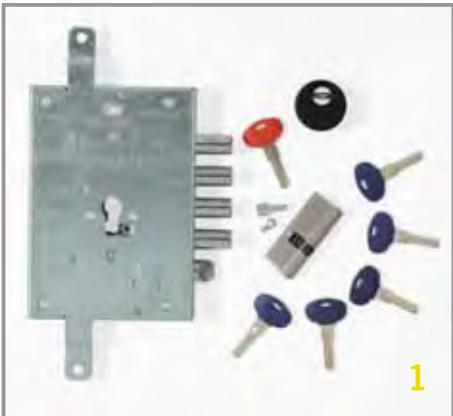
**“de lome”** ajusta-se a todas as suas necessidades, por isso, para as ocasiões onde o espaço a proteger seja de uma dimensão superior, **“de lome”** desenvolveu a porta de segurança de duas folhas.

Este tipo de porta oferece a máxima segurança com um sistema de duplo batente.

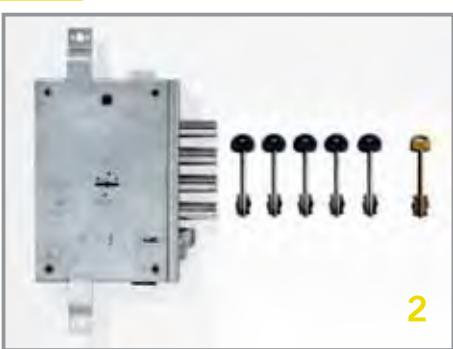


# CERRADURAS Y DETALLES

## FECHADURAS E DETALHES



1



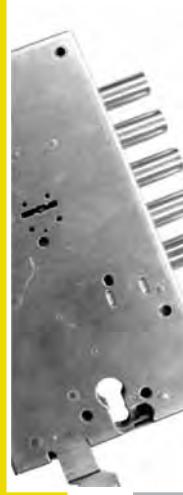
2



3



4



**CERRADURA DE CILINDRO DE ALTA SEGURIDAD**

1. **CERRADURA TIPO BORJA**
2. **CERRADURA DE DOBLE CILINDRO DE ALTA SEGURIDAD**
3. **DEFENDER AL MANGANESIO ANTITALADRO**
4. **BURLETE MÓVIL OCULTO**
5. **LIMITADOR DE APERTURA**
6. **MIRILLA GRAN ANGULAR**
7. **PUNTO ANTI PALANCA**

**FECHADURA DE CANHÃO DE ALTA SEGURANÇA**

1. **FECHADURA DE PALHETÃO**
2. **BLOQUEIO DE DUPLO CILINDRO DE ALTA SEGURANÇA DE DEFENDER A MANGANESIO ANTITALADRO**
3. **LIMITADOR DE ABERTURA**
4. **SOLEIRA MÓVEL**
5. **VISOR**
6. **PONTOS ANTI PÉ DE CABRA**



T2  
2 bulones  
por desviador



T4 (opcional)  
4 bulones por  
desviador



Bisagra alta  
seguridad



5



6



7



8

**BURLETE MÓVIL OCULTO  
SOLEIRA MÓVEL**

**LIMITADOR DE APERTURA  
LIMITADOR ABERTURA**

**MIRILLA GRAN ANGULAR  
VISOR**

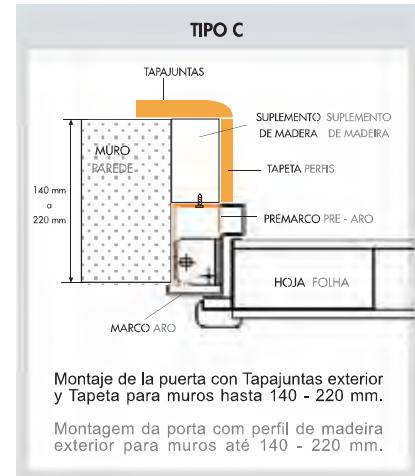
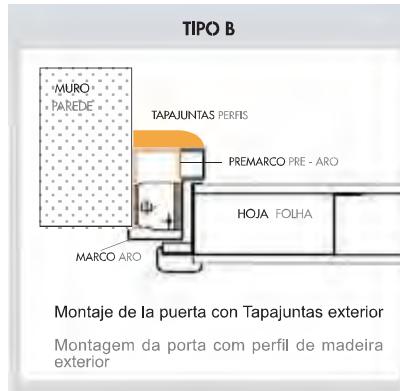
**PUNTO ANTI-PALANCA  
PONTOS ANTI PÉ DE CABRA**

# DATOS TÉCNICOS

## DADOS TÉCNICOS

### ESQUEMA TÉCNICO DE MONTAJE

### ESQUEMA TECNICO DE MONTAGENS



**NUESTRA AMPLIA GAMA DE MEDIDAS ESTÁNDAR OFRECEN UNA ADAPTACIÓN PERFECTA.**

**NOSSA AMPLA GAMA DE MEDIDAS STANDARD OFERECEM UMA ADAPTAÇÃO PERFEITA**

En “de lome” tenemos la posibilidad de fabricar cualquier medida

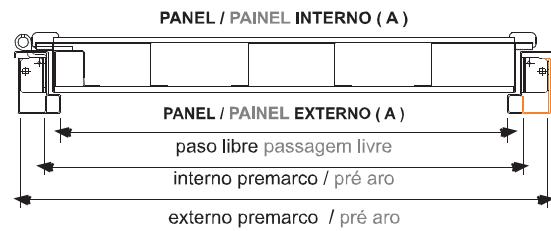
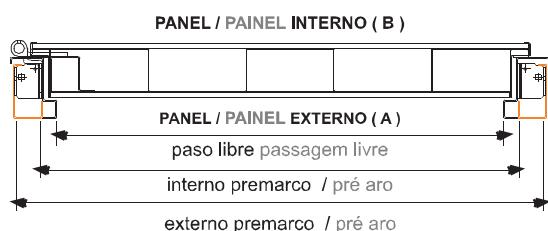
Em “de lome” temos a possibilidade de fabricar qualquer medida

#### MEDIDAS

LUZ DE PASO PASSAGEM LIVRE		INTERNO PREMARCO INTERNO PRÉ ARO		EXTERNO PREMARCO EXTERNO PRÉ ARO	
anchura / largura	altura	anchura / largura	altura	anchura / largura	altura
700 X	2000 / 2040 / 2100	740 X	2020 / 2060 / 2120	820 X	2060 / 2100 / 2160
740 X	2000 / 2040 / 2100	780 X	2020 / 2060 / 2120	860 X	2060 / 2100 / 2160
800 X	2000 / 2040 / 2100	840 X	2020 / 2060 / 2120	920 X	2060 / 2100 / 2160
850 X	2000 / 2040 / 2100	890 X	2020 / 2060 / 2120	970 X	2060 / 2100 / 2160
900 X	2000 / 2040 / 2100	940 X	2020 / 2060 / 2120	1020 X	2060 / 2100 / 2160



#### ESQUEMA GRÁFICO DAS - GRAFFA



#### DAS 2 / DAS 2 PLUS

# HERRAJES

## FERRAGENS

"de lome" ofrece una amplia variedad de herrajes. El cliente puede elegir la composición que más se adapte a sus necesidades y estilo.

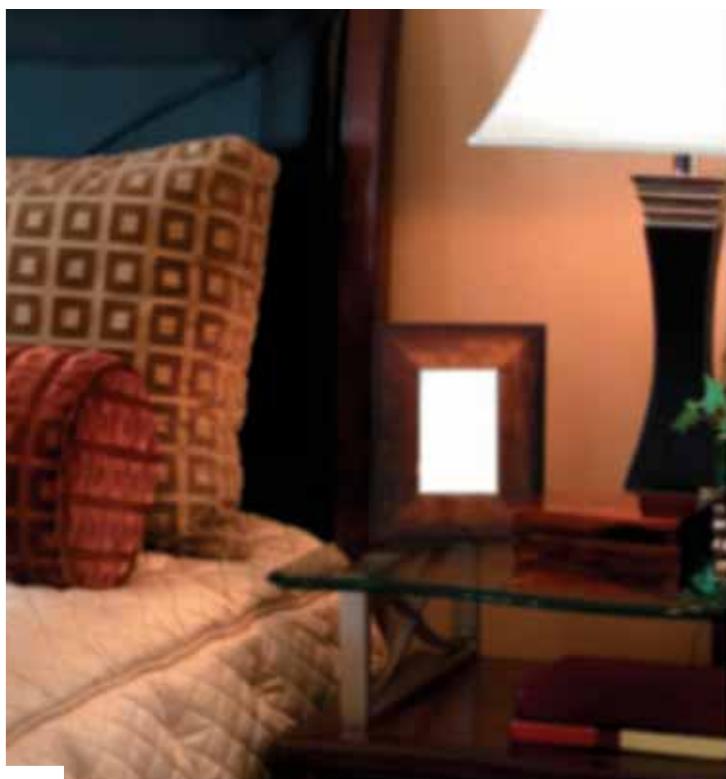
"de lome" oferece uma grande variedade de acessórios. O cliente pode escolher a associação que melhor se adapte às suas necessidades e estilo.



HERRAJE TIPO PLACA



HERRAJE TIPO ROSETA



# ACABADOS REVESTIMIENTOS ACABAMENTOS REVESTIMENTOS

El revestimiento es la elección más personal que realiza el cliente.

**"de lome"** le ofrece todas las posibilidades de creación, desde los estilos más clásicos hasta las opciones más vanguardistas, pasando por la creación de un diseño propio.

O revestimento é a opção mais pessoal que o cliente pode realizar.

**"de lome"** oferece-lhe todas as possibilidades de criação, desde os estilos mais clássicos até ás opções mais vanguardistas, passando pela criação do seu próprio desenho.



111 PVC



R3



110 PVC



112 RAL



602



600



114



R5



PVC Blanco \*



F50 \*



F40 \*



KR4 \*

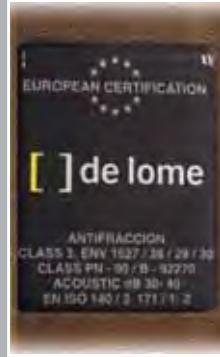
\* APTO PARA EXTERIORES

## REVESTIMIENTO EN MADERA MACIZA



# CERTIFICACIONES

## CERTIFICAÇÕES



### "MÁXIMA PROTECCIÓN EN TODOS LOS ASPECTOS" "MÁXIMA PROTEÇÃO EM TODOS OS ASPECTOS"

Todas nuestras puertas acorazadas están certificadas en los mejores laboratorios europeos.

Nuestra Línea DAS está certificada según la normativa europea UNE-ENV 1627 como CLASE 3.

La Línea DAS PLUS ofrece la máxima certificación en puertas acorazadas del mercado. Su diseño especial y su doble chapa de 1mm de espesor electrozincada han conseguido superar las pruebas más exigentes en laboratorios independientes hasta conseguir la certificación según normativa UNE- ENU 1627.

#### ACÚSTICO

Para aquellos lugares donde es necesario un silencio especial, la Línea DAS ACÚSTICA reduce hasta 40 dB según los ensayos realizados.

#### CORTAFUEGOS EI2

La línea DAS EI2 60 reúne todas las garantías, tanto en resistencia al fuego como en seguridad y calidad.

#### COEFICIENTE DE TRANSMISIÓN TÉRMICA (K)

Con el Aislamiento Térmico conseguimos reducir considerablemente el consumo de energía y por eso existe una norma Básica, NBE CT-79, aprobada por Real Decreto 2429/79 de 6 de julio de 1979. Esta norma legal es de obligado cumplimiento y establece las condiciones térmicas en los edificios, exigiendo también espesores mínimos de Aislamientos Térmico. Este coeficiente nos permite conocer la calidad de los cerramientos, paredes, muros, etc..

Cuanto más bajo sea el valor de K mejor será la capacidad Aislante de los muros y cerramientos.

Este coeficiente se calcula mediante simulaciones según la norma UNE-EN ISO 10077: 2001.

Todas as nossas portas de segurança estão certificadas nos melhores laboratórios europeus. A nossa linha DAS está certificada segundo a norma europeia UNE-ENV 1627 CLASE 3.

A linha DAS PLUS oferece a máxima certificação em portas de segurança do mercado. O seu desenho especial e a sua chapa dupla de 1mm de espessura electrozincada conseguiram superar as provas mais exigentes nos laboratórios independentes até conseguir a certificações segundo a normativa UNE-ENU 1627.

#### ACÚSTICO

Para aqueles lugares onde é necessário um silêncio especial, a linha DAS ACÚSTICA reduz até 40 décibeis segundo os ensaios realizados.

#### CORTA FOGO EI2

A linha DAS EI2 60 reúne todas as garantias, tanto em resistência ao fogo como em segurança e qualidade.

#### COEFICIENTE DE TRANSMISSÃO TÉRMICA (K)

Com o isolamento térmico conseguimos reduzir consideravelmente o consumo de energia e por isso existe uma norma básica, NBE CT-79, aprovada por decreto lei 2429/79 de 6 de julho de 1979. Esta norma legal é de cumprimento obrigatório e estabelece as condições térmicas nos edifícios, exigindo também uma espessura mínima de isolamento térmico.

Este coeficiente permite-nos conhecer a qualidade dos isolamento, paredes, muros, etc....

Quanto mais baixo seja o valor de K melhor será a sua capacidade de isolamento dos muros e paredes.

Este coeficiente calcula-se mediante simulações segundo a norma UNE-EN ISO 10077:2001.



de lome se reserva el derecho a modificar en cualquier momento, sin previo aviso, las características de los productos presentados en este catálogo. de lome es la autora íntegra de todos los contenidos

Así mismo por razones de impresión los colores de este catálogo no tienen porque ajustarse a la realidad.

Queda prohibida la utilización de cualquier texto de este catálogo o fotografías del mismo para su uso comercial o promocional. de lome reserva o direito de modificar em qualquer momento, sem aviso prévio, as características dos produtos apresentados neste catálogo.

de lome e o autor integral de todos os conteúdos.

fica proibida a utilização de qualquer texto catálogo ou fotografias do mesmo para uso comercial e promocional.

Por razões de impressão as cores deste catálogo podem não corresponder á realidade.

Protege tu mundo interior con todas las garantías y estilo. Protege o teu mundo interior com todas as garantias e estilos.

SEGURIDAD	SEGURANÇA
MÁXIMA PRECISIÓN	MÁXIMA PRECISAO
PROTECCIÓN PERFECTA	PROTECÇAO PERFEITA
EQUIPAMIENTO SEGURO	EQUIPAMENTO SEGURO
ES DISEÑO	ESTÉTICA
ACABADO EXQUISITO	ACABAMENTO PERFEITO
BELLEZA SÓLIDA	BELEZA SÓLIDA
ELEGANCIA SEGURA	ELEGÂNCIA SEGURA
ES HOGAR	LAR
FUERZA INTERIOR	FORÇA INTERIOR
CONFIANZA SEGURA	CONFIANÇA SEGURA



[www.delome.es](http://www.delome.es)

