



security doors





ÍNDICE

INTRODUCCIÓN

INTRODUÇÃO

LINEA DAS

LINHA DAS

LINEA DAS PLUS

LINHA DAS PLUS

LINEA DAS ACÚSTICA

LINHA DAS ACÚSTICA

LINEA DAS 60 EI2

LINHA DAS 60 EI2

ELECTRO DAS

ELECTRO DAS

LINEA TITAN

LINHA TITAN

DAS + FIJO

DAS + FIXO

LINEA DAS DOBLE HOJA

LINHA DAS FOLHA DUPLA

CERRADURAS Y DETALLES

FECHADURAS E DETALHES

DATOS TÉCNICOS

DADOS TÉCNICOS

ACABADOS

ACABAMENTOS

CERTIFICACIONES

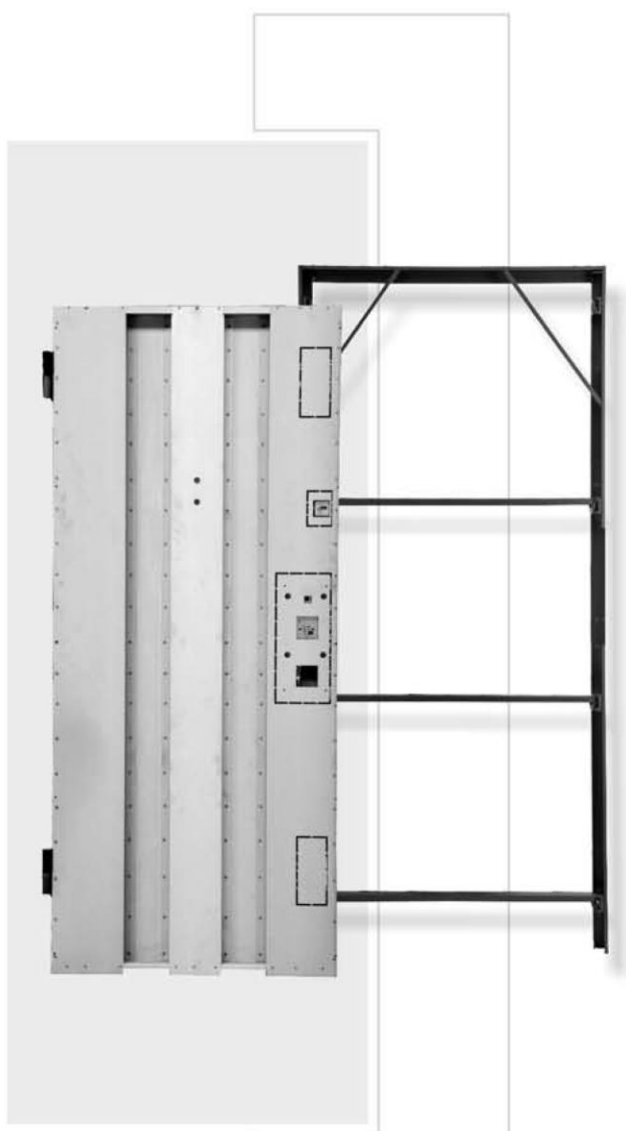
CERTIFICAÇÕES

ESQUEMAS TÉCNICOS DE MONTAJE

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 mas 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 ir 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]

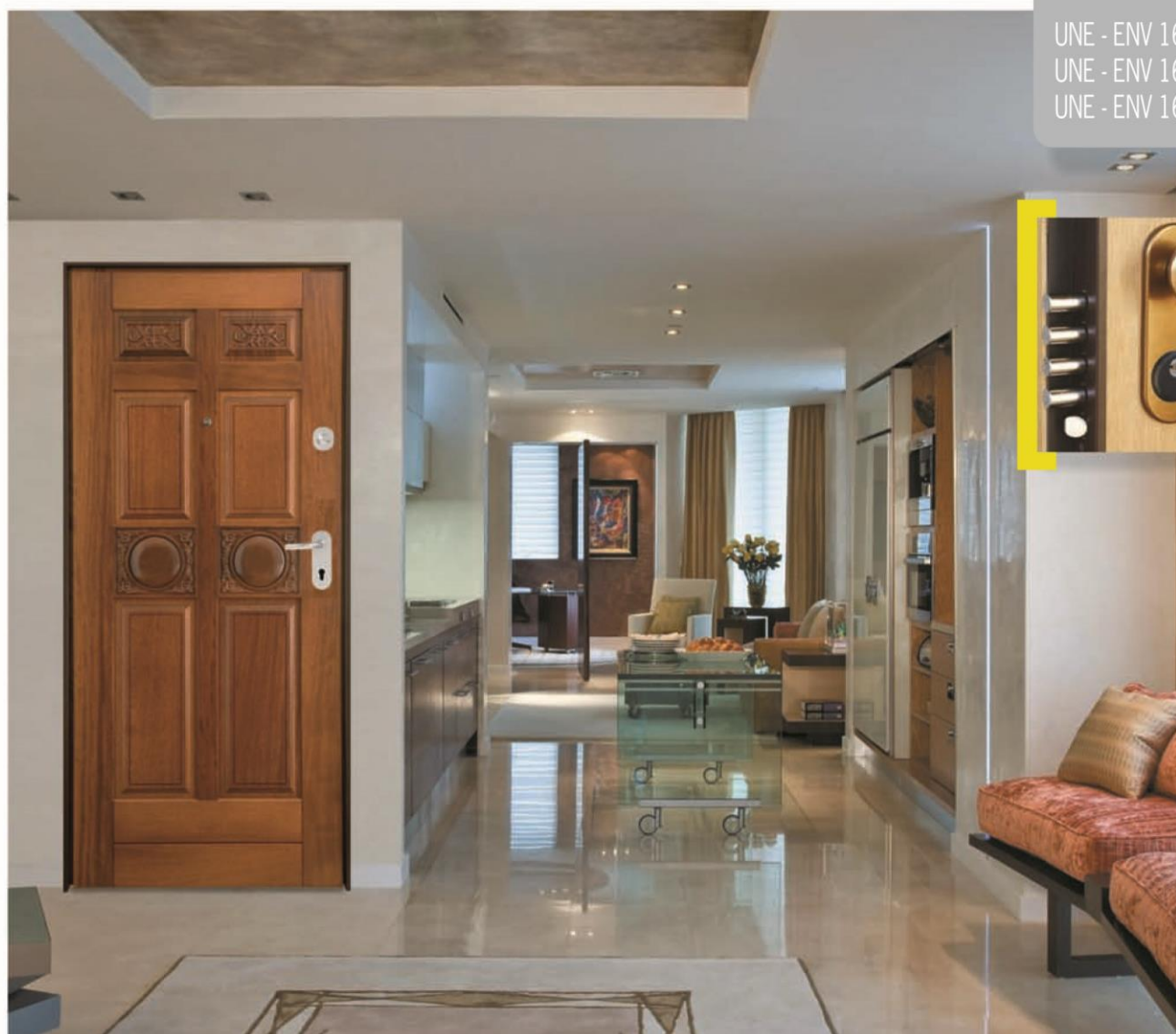


**certificada
clase III**

UNE - ENV 1628: 2000

UNE - ENV 1629: 2000

UNE - ENV 1630: 2000



PUERTA STANDAR LINEA 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 1628:2000), carga dinámica (UNE ENV 1629:2000) y efracción manual (UNE ENV 1630:2000).

Nuestra estructura básica tiene un mecanismo de cierre de 3 puntos con 8 bulones y 4 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 1628:2000), carga dinâmica (UNE ENV 1629:2000) e intrusão manual (UNE ENV 1630:2000).

A nossa estrutura básica tem 4 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.

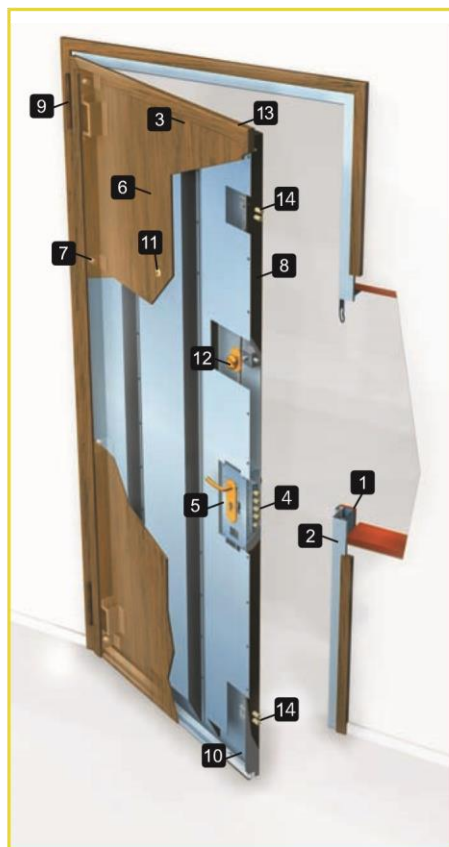
-Carnatura tipo grafia, provisto de junta acústica

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.

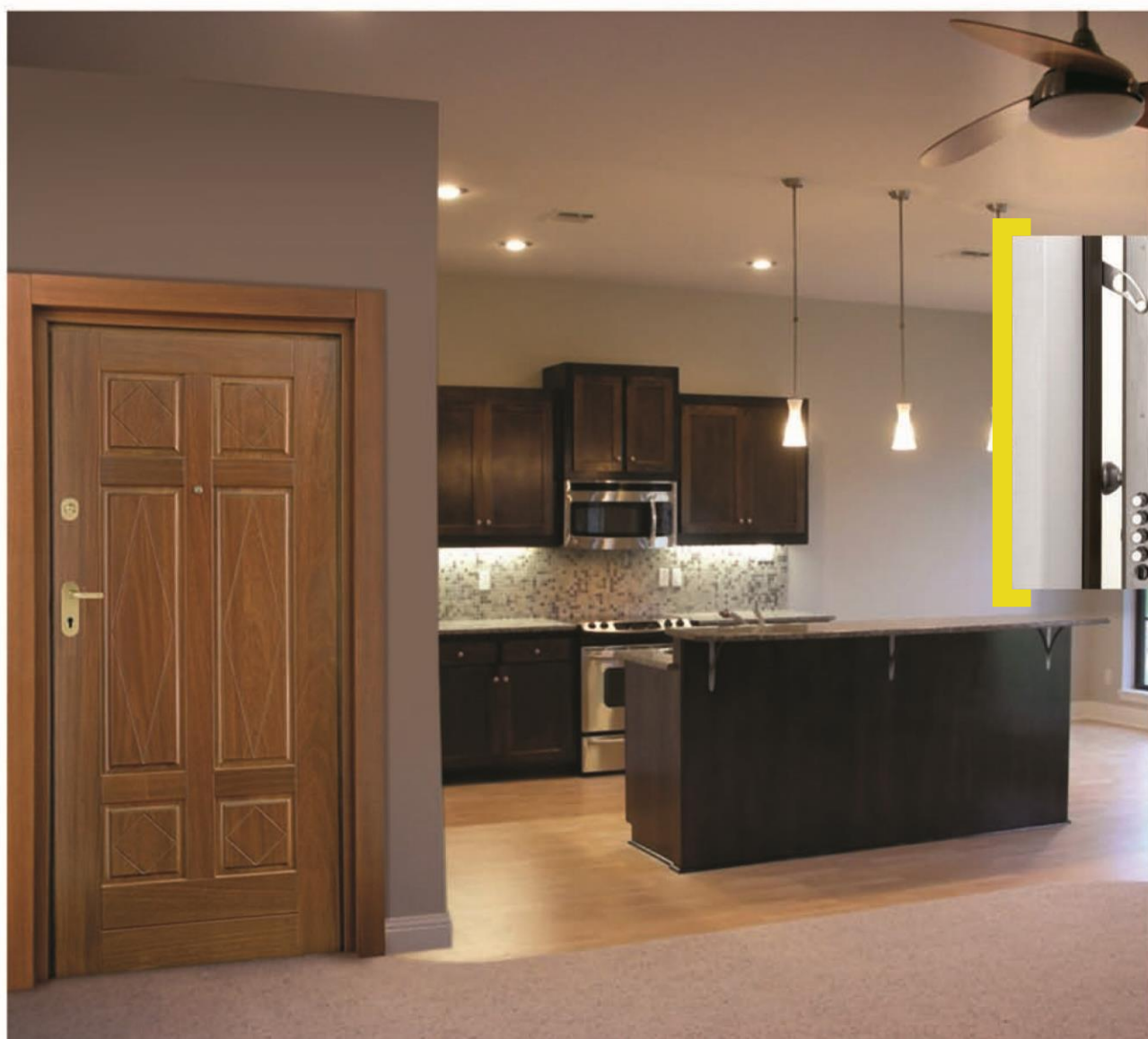


1. Premarco regulable / pré aro regulavel.
2. Marco de seguridad / aro.
3. Perfil de hoja de madera / acabamento com bite de madeira.
4. Cerradura de seguridad / fechadura de segurança.
5. Refuerzo cerradura interior / Bloqueio interno de reforço
6. Panel de madera / painel madeira.
7. Punto antipalanca / ponto anti pé de cabra.
8. Carenado metálico revestido PVC / carnatura metálica revestida a PVC.
9. Bisagra metálica / dobradiça regulavel.
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

LINEA DAS / LINHA DAS

PUERTAS ACORAZADAS
PORTA DE SEGURANÇA

DAS PLUS



LINEA 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 esta 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.

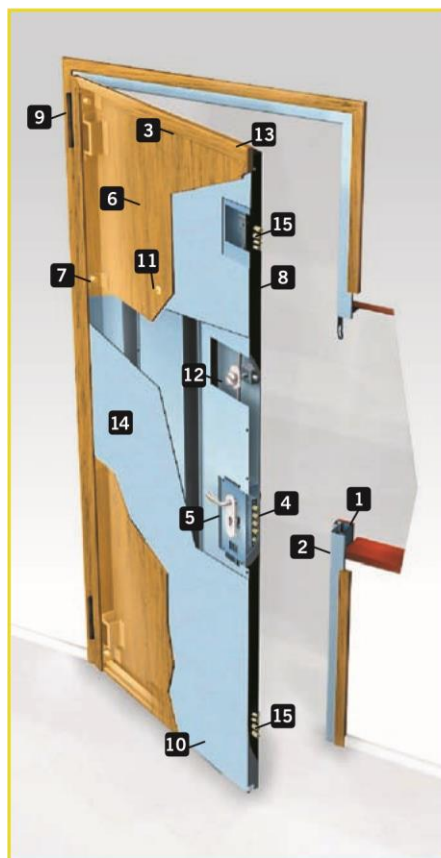
A linha DAS PLUS é fabricado com o forro extra de uma chapa de aço, soldados, de 1 mm de espessura, que obtém mais segura nosso portão de intervalo.

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 bite de madeira maciça.



1. Premarco regulable / pré aro regulavel.
2. Marco de seguridad / aro.
3. Perfil de hoja de madera / acabamento com bite de madeira.
4. Cerradura de seguridad / fechadura 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 / Desvia segurança quádrupla.

LINEA DAS PLUS / LINHA DAS PLUS

PUERTAS ACORAZADAS
PORTAS DE SEGURANÇA

LINEA
DAS ACÚSTICA

SEGURIDAD Y AISLAMIENTO

LINHA DAS ACÚSTICA
SEGURANÇA E TRANQUILIDADE

- DAS 2 ACÚSTICA
- DAS 2 PLUS ACÚSTICA

Nuestra línea DAS ACUSTICA 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 laboratorios acreditados.





PUERTAS ACORAZADAS PORTAS DE SEGURANÇA

LINEA

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 60 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 integramos 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

LINEA ELECTRO DAS

SEGURIDAD INTELIGENTE

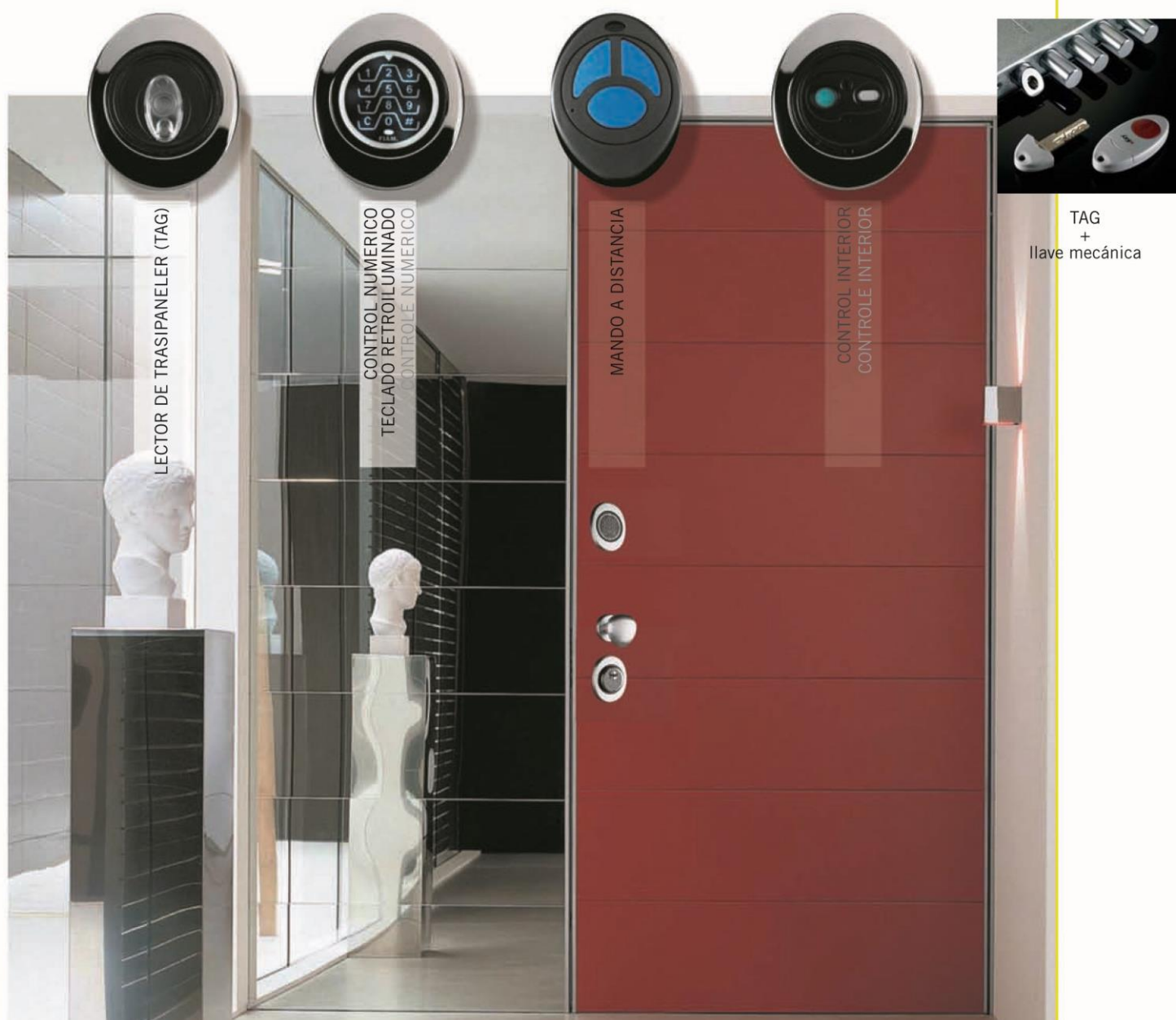
LINHA ELECTRA DAS ALTA
ALTA SEGURANÇA
+ALTA TECNOLOGIA

En “de lome” queremos combinar comodidad con prestaciones. Por eso hemos dotado nuestro sistema de seguridad de los últimos avances tecnológicos.

Siguiendo las innovaciones en domótica hemos creado la línea ELECTRODAS.

Em “de lome” queremos combinar comodidade com prestações. Por isso o nosso sistema de segurança (teclado retroiluminado) foi dotado com os últimos avanços tecnológicos.

Seguindo as inovações em domótica criamos a linha ELECTRODAS.



PUERTAS ACORAZADAS

PORTAS DE SEGURANÇA

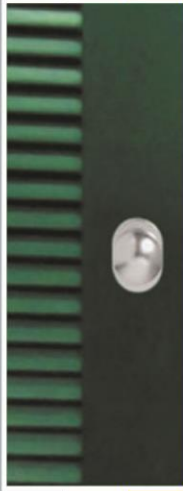
LINEA

TITAN

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:

- Puertas 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 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
PORTAS SEGURANÇA

LINEA

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

LINEA DAS DOBLE HOJA

MÁXIMA DIMENSIÓN

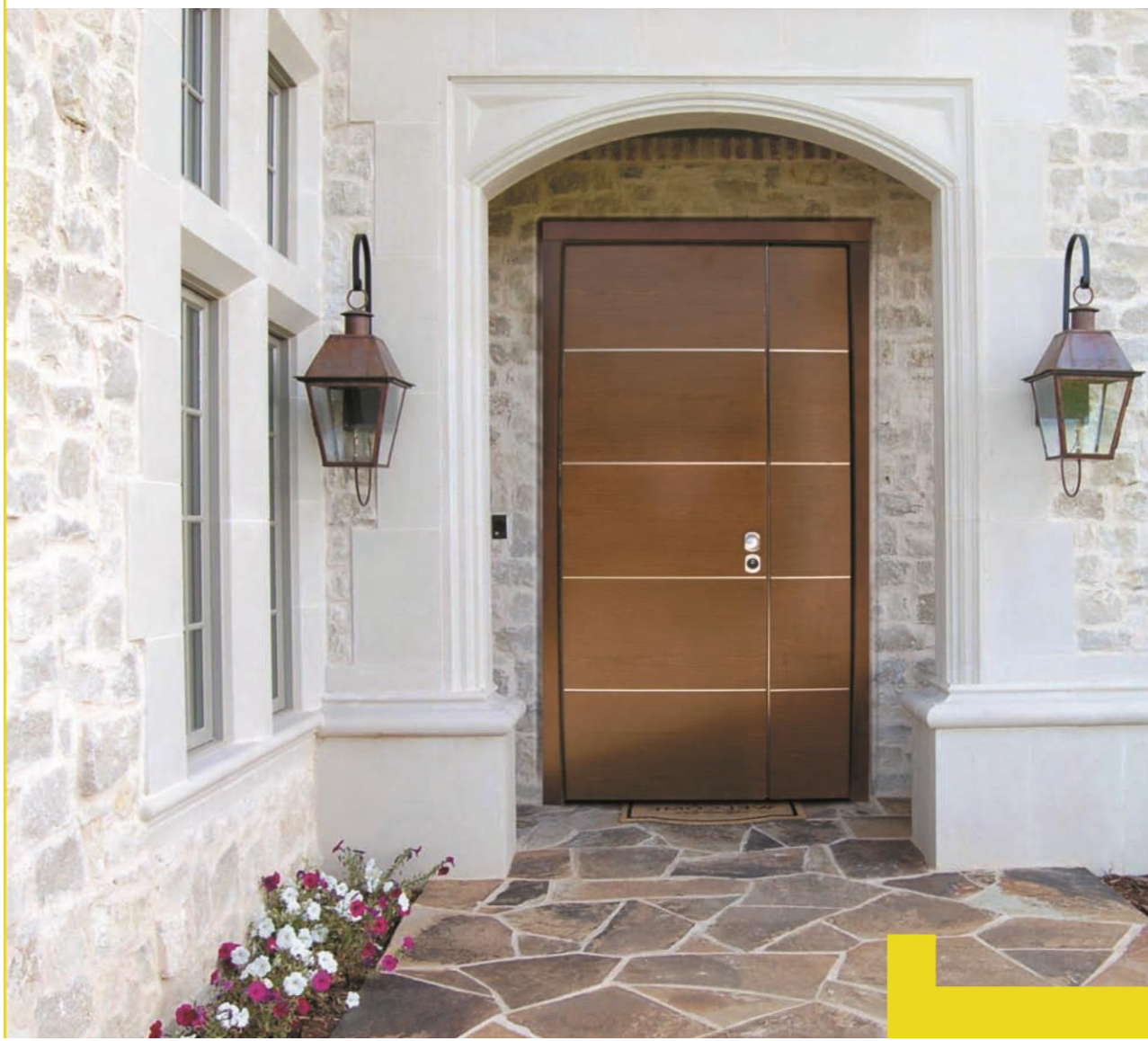
LINHA DAS FOLHA DUPLA
MÁXIMA EXPANSÃO

“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.

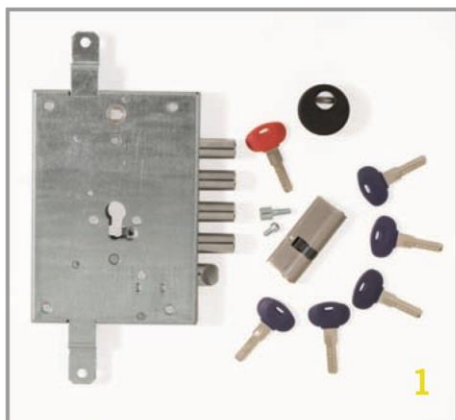
“de lome” ajusta-se a todas as suas necessidades, por isso, para as ocasiões onde o espaço a proteger seja de uma dimensão superior, “de lome” desenvolveu a porta de segurança de duas folhas.

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

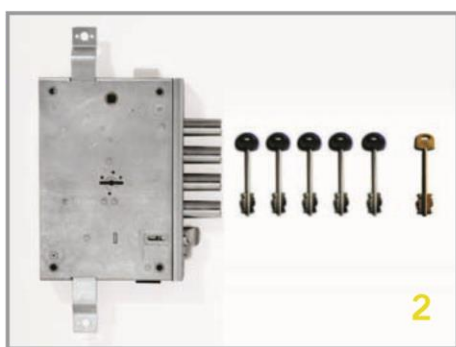


CERRADURAS Y DETALLES

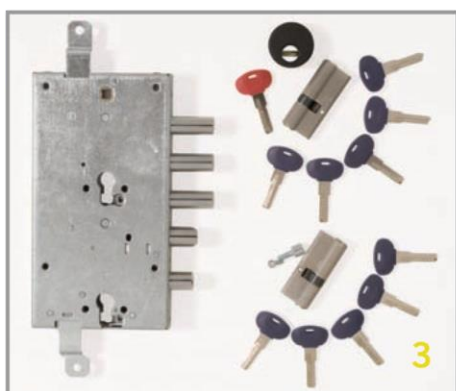
FECHADURAS E DETALHES



1



2



3



4



5



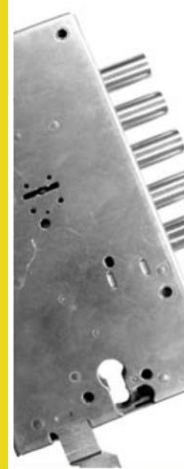
6



7



8



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

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



T2
2 bulores por desviador



T4 (opcional)
4 bulores por desviador



Bisagra alta seguridad

BURLETE MOVIL OCULTO
SOLEIRA MÓVEL

LIMITADOR DE APERTURA
LIMITADOR ABERTURA

MIRILLA GRAN ANGULAR
VISOR

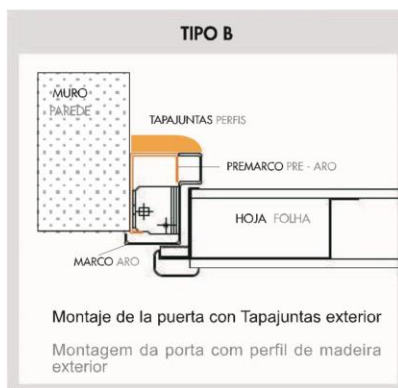
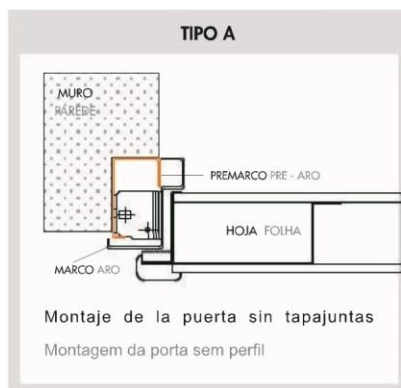
PUNTO ANTI-PALANCA
PONTOS ANTI PÉ DE CABRA

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

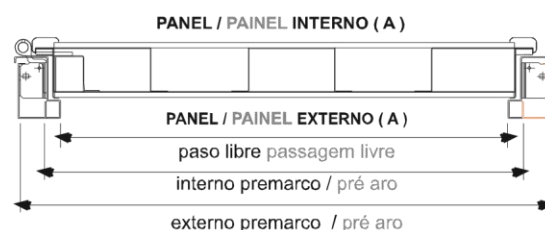


ESQUEMA GRÁFICO

DAS - GRAFFA



DAS - 2 / DAS² PLUS

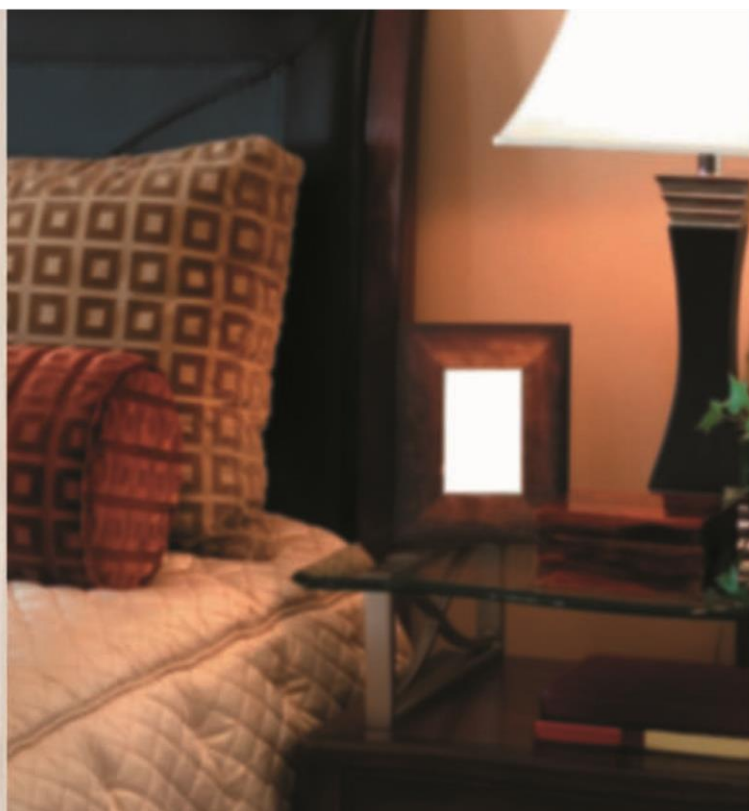
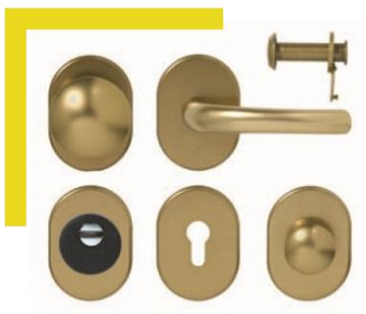


HERRAJES

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.



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 às opções mais vanguardistas, passando pela criação do seu próprio desenho.



111 PVC



R3



110 PVC



112 RAL



602



Aluminio



114



R5



PVC Blanco *



F50 *



F40 *



KR4 *

* APTO PARA EXTERIORES

REVESTIMIENTO EN MADERA MACIZA



CERTIFICACIONES

CERTIFICAÇÕES



“MÁXIMA PROTECCIÓN EN TODOS LOS ASPECTOS”

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

Nuestra Línea DAS esta certificada según la normativa europea UNE-ENV 1627:1999 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- ENV 1627:1999

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.

“MÁXIMA PROTECÇÃO EM TODOS OS ASPECTOS”

Todas as nossas portas de segurança estão certificadas nos melhores laboratórios europeus.

A nossa linha DAS está certificada segundo a norma europeia UNE-ENV 1627:1999 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- ENV 1627:1999.

ACÚSTICO

Para aqueles lugares onde é necessário um silêncio especial, a linha DAS ACÚSTICA reduz até 40 décibéis 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.