

  
**DTS**  
ALUMINIUM

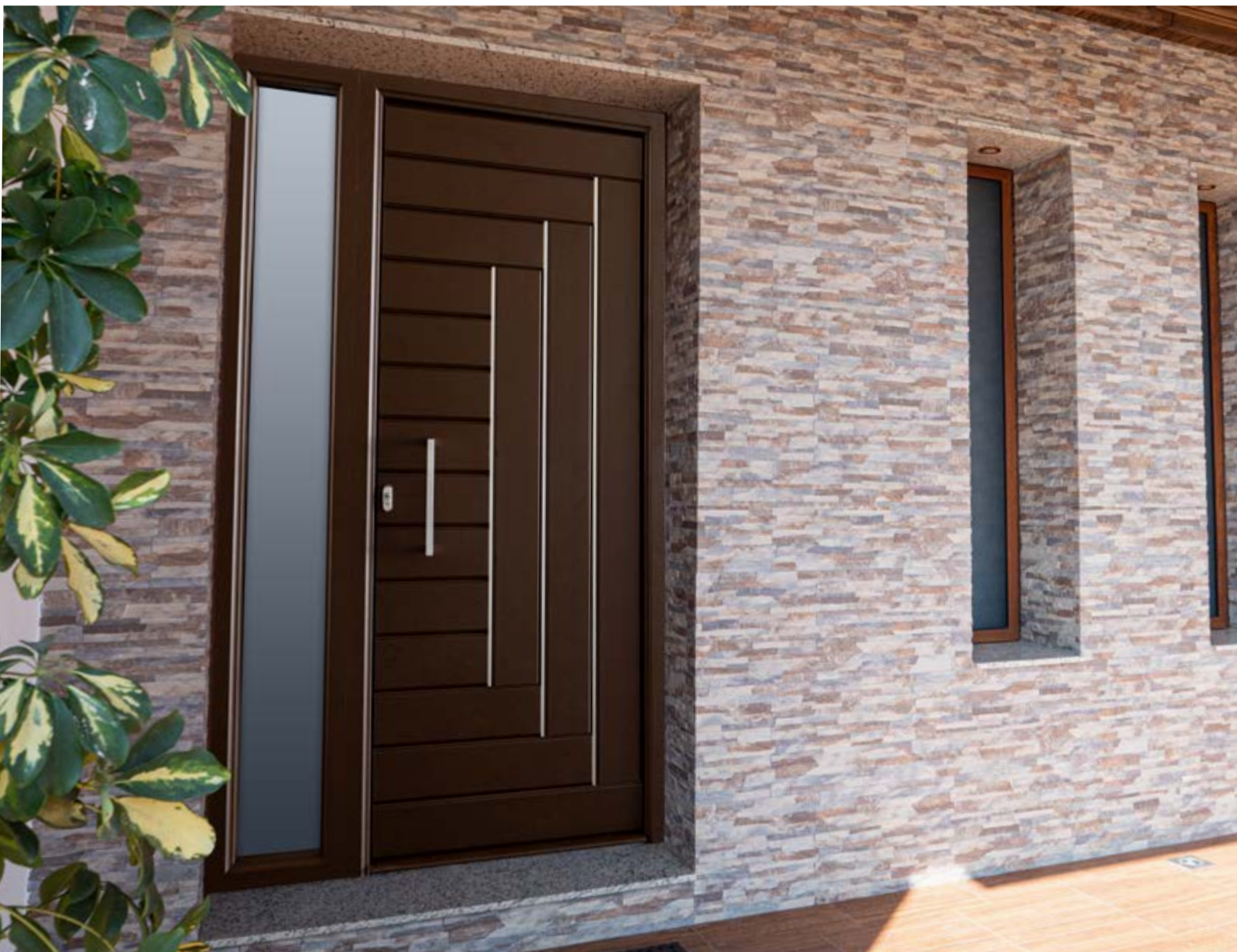
**CATÁLOGO**

# ÍNDICE

04	DTS Una empresa familiar
06	DTS Puertas lama curva
07	· ALFA
10	· MERCURIO
11	· VENUS
12	· TIERRA
14	· JÚPITER
16	· PLUTÓN
17	· IRIS
18	· CALISTO
20	· TRITÓN
22	· CERES
23	· NEPTUNO
24	· EUROPA
26	DTS Puertas lama recta
27	· ANDRÓMEDA
29	· CAPRICORNIO
30	· SOL
31	· LUNA
32	· ELEGANT
34	Puerta DTS Aluminium E-65
42	Accesorios

# DTS ALUMINIUM

## UNA EMPRESA FAMILIAR







DTS Aluminium es una empresa familiar formada por los hermanos Hidalgo. La experiencia acumulada en la gerencia de compañías junto con la experiencia en el mundo del aluminio, fueron los factores claves por los que decidieron fundar en 2006, DTS Aluminium.

Desde el origen, DTS Aluminium, ha sido concebida para adaptarse a los diferentes mercados en los que opera desde la calidad absoluta, la innovación en diseños, materiales y usos, así como en un trato exquisito, serio y eficaz con los clientes.

Y como la innovación es una de las premisas de esta compañía, además de las ventanas de alta calidad y diseño que ya fabrican, se abrió una nueva línea de negocio creando puertas totalmente fabricadas en aluminio de alta calidad, hechas a medida y diseñadas para satisfacer las exigencias de nuestros clientes en cualquier parte del mundo.

Sus nuevas instalaciones dotadas de las infraestructuras más modernas y sus innovadores sistemas de producción, acompañados de un grupo humano que les permite la continua mejora en la producción y gestión de la compañía, hacen de DTS Aluminium una de las empresas punteras en su sector.

# DTS

## PUERTAS LAMA CURVA



### DESCRIPCIÓN

— MARCO

Fabricado mediante extrusión de aluminio de espesor 1.6 mm y dimensiones de 80\*67 mm

— HOJA

Fabricada mediante extrusión de aluminio de espesor 1.5 mm y dimensiones de 40\*107, dándole una gran resistencia.

— INTERIOR

Esta formada por espuma de poliuretano de alta densidad empanelada en chapas de acero y aluminio en ambas caras con un grosor de 30 mm, consiguiendo un alto grado de aislamiento acústico y térmico.

— DUELAS

Fabricada mediante extrusión de aluminio de espesor 1.6 mm , dando a la cara exterior la robustez y acabado totalmente parecido a la madera.

— DISEÑO

Serie creada para atender el gusto de cada cliente, mediante el sistema de duelas, (horizontales o verticales) o el sistema panelado, dándole un sinfín de posibilidades y acabados.



## ALFA

### FICHA TÉCNICA

Sistema de puerta diseñada especialmente para entradas de tráfico intensivos, con bisagras y pivotes que soportan hojas de hasta 180 kg de peso.

Marcos de 80mm y hojas de 40 mm con posibilidad de tapajuntas tanto exterior como interiormente.

Cerraduras de 1 y 3 puntos de cierre, antipánico, tiradores, pasadores para hojas pasivas.

Acristalamientos hasta 18 mm con junta clisada sobre el perfil de hoja en el exterior y de cuña sobre el junquillo en el interior.

Estanqueidad por junta epdm periférica interior y exterior y felpudos de polipropileno para parte baja con piezas de continuidad especialmente diseñadas para conseguir un cierre total en todo su perímetro.

Perfilería extruida en aluminio de primera fusión en aleación 6063, tratamiento térmico t5 según normas en 515, en 573-3 y en 755-2, bajo certificación ISO 9001. las tolerancias dimensionales y de espesor se ajustan a la norma une-en 12020-2.

### PROTECCIÓN SUPERFICIAL

LACADO: con garantía quali-coat-seaside con un espesor mínimo de 60 micras.

ANONIZADO: con garantía quali-coat (ewaa-uras) con un espesor mínimo de 15 micras.

COEFICIENTE DE TRANSMISIÓN  
 TÉRMICA SEGÚN CTE:  $uh=3,2 \text{ w/m}^2\text{k}$   
 aislamiento acústico según une - en 14351  
 - 1:2006:  $rw=34\text{db}$



REF 01  
 Puerta 2 hojas desiguales  
 con vidrio



REF 02  
Puerta 2 hojas desiguales



REF 03  
Puerta 2 hojas iguales

DTS



REF 04  
Puerta 2 hojas desiguales  
con postigo



REF 05  
Puerta 2 hojas desiguales



REF 06  
Puerta 2 hojas desiguales  
con vidrio



REF 07  
Puerta 1 hoja con fijo lateral



REF 08  
Puerta 1 hoja con cristal en duela



REF 09  
Puerta 2 hojas desiguales  
con zócalo

DTS



DTS



REF 01  
Puerta de duelas con tira inox



REF 02  
Puerta de duelas



 **VENUS**



REF 01  
Puerta 1 hoja



REF 02  
Puerta 2 hojas desiguales

DTS



REF 03  
Puerta 2 hojas desiguales



REF 04  
Puerta 1 hoja con  
cristal en duela



REF 01  
Puerta de duelas con tira inox  
cristal superior



REF 02  
Puerta 1 hoja con tira inox

DTS



# DTS



REF 03  
Puerta 2 hojas  
desiguales cristal



REF 04  
Puerta 1 hoja



REF 05  
Puerta 2 hojas  
desiguales





DTS

REF 01  
Puerta 1 hoja con tiras inox



DTS



REF 02  
Puerta 2 hojas desiguales  
con vidrio lateral y superior



REF 03  
Puerta 2 hojas desiguales  
con vidrio



DTS

REF 01  
Puerta 2 hojas desiguales  
con vidrio



REF 01  
Puerta 2 hojas desiguales



REF 02  
Puerta 2 hojas desiguales

DTS





REF 01  
Puerta 2 hojas desiguales  
con vidrio



REF 02  
Puerta 2 hojas desiguales  
con vidrio superior



REF 03  
Puerta 2 hojas desiguales  
con vidrio



REF 04  
Puerta 2 hojas desiguales  
con vidrio y tiras inox

DTS



DTS



REF 05  
Puerta 2 hojas desiguales  
con vidrio, tiras inox y vidrio  
superior



REF 06  
Puerta 2 hojas desiguales  
con vidrio y tiras inox

# DTS



REF 01  
Puerta 1 hoja



REF 02  
Puerta 2 hojas desiguales









REF 01  
Puerta 2 hojas desiguales



DTS



REF 02  
Puerta 1 hoja



REF 03  
Puerta 2 hojas desiguales  
con vidrio



REF 01  
Puerta 1 hoja cristales  
en duelas



REF 02  
Puerta 1 hoja



REF 03  
Puerta 2 hojas desiguales  
con vidrio



REF 04  
Puerta 2 hojas desiguales  
con vidrio



DTS



REF 05  
Puerta 2 hojas desiguales  
con vidrio



REF 06  
Puerta 2 hojas desiguales  
con vidrio



REF 07  
Puerta 2 hojas desiguales  
con vidrio

# DTS

## PUERTAS LAMA RECTA



### DESCRIPCIÓN

- MARCO  
Fabricado mediante extrusión de aluminio de espesor 1.6 mm y dimensiones de 80\*67 mm
- HOJA  
Fabricada mediante extrusión de aluminio de espesor 1.5 mm y dimensiones de 40\*107, dándole una gran resistencia.
- INTERIOR  
Esta formada por espuma de poliuretano de alta densidad empanelada en chapas de acero y aluminio en ambas caras con un grosor de 30 mm, consiguiendo un alto grado de aislamiento acústico y térmico.
- DUELAS  
Fabricada mediante extrusión de aluminio de espesor 1.6 mm, dando a la cara exterior la robusted y acabado totalmente parecido a la madera.
- DISEÑO  
Serie creada para atender el gusto de cada cliente, mediante el sistema de duelas, (horizontales o verticales) o el sistema panelado, dándole un sinfín de posibilidades y acabados.





## ANDRÓMEDA

### FICHA TÉCNICA

Sistema de puerta diseñada especialmente para entradas de traficos intensivos, con bisagras y pivotes que soportan hojas de hasta 180 kg de peso.

Marcos de 80mm y hojas de 40 mm con posibilidad de tapajuntas tanto exterior como interiormente.

Cerraduras de 1 y 3 puntos de cierre, antipánicos, tiradores, pasadores para hojas pasivas.

Acristalamientos hasta 18 mm con junta clisada sobre el perfil de hoja en el exterior y de cuña sobre el junquillo en el interior.

Estanqueidad por junta epdm periferica interior y exterior y felpudos de polipropileno para parte baja con piezas de continuidad especialmente diseñadas para conseguir un cierre total en todo su perímetro.

Perfileria extruida en aluminio de primera fusión en aleación 6063, tratamiento termico t5 según normas en 515, en 573-3 y en 755-2, bajo certificación ISO 9001. las tolerancias dimensionales y de espesor se ajustan a la norma une-en 12020-2.

### PROTECCIÓN SUPERFICIAL

LACADO: con garantía quali-coat-seaside con un espesor mínimo de 60 micras.

ANONIZADO: con garantía quala-nod (ewaa-euras) con un espesor mínimo de 15 micras.

COEFICIENTE DE TRANSMISIÓN  
TERMICA SEGÚN CTE:  $uh=3,2 \text{ w/m}^2\text{k}$   
aislamiento acústico según une - en 14351  
- 1:2006:  $rw=34\text{db}$



REF 01  
Puerta 2 hojas desiguales  
con vidrio

# DTS



REF 02  
Puerta 2 hojas desiguales  
con vidrio



REF 03  
Puerta 1 hoja con tiras inox



REF 04  
Puerta vidrio superior



# CAPRICORNIO



REF 01  
Puerta 2 hojas desiguales,  
con tiras de aluminio



REF 02  
Puerta 2 hojas desiguales, con  
tiras de aluminio

DTS



REF 01  
Puerta tiras inox



REF 02  
Puerta tiras inox

DTS



REF 03  
Puerta 1 hoja vidrio superior  
tiras inox



REF 04  
Puerta 1 hoja vidrio superior  
tiras inox



 **LUNA**

DTS



REF 01  
Puerta 2 hojas desiguales  
vidrio y tiras inox



REF 02  
Puerta tiras inox con  
vidrio superior



REF 03  
Puerta 2 hojas desiguales  
tiras inox con vidrio



REF 04  
Puerta 2 hojas desiguales  
tiras inox







DTS



REF 01  
Puerta 1 hoja tiras inox  
desiguales



REF 02  
Puerta 2 hojas desiguales

# DTS

## PUERTA DTS ALUMINIUM E-65 RPT CON MARCO DE 85 MM



### DESCRIPCIÓN

— Puertas de rotura de puente térmico de gran robustez y aislamiento térmico-acústico, con un interior formado con un panelado de chapa de acero y chapa de aluminio en ambas caras con un grosor de 45 mm. y duelas rectas o curvas superpuestas en la hoja, con que hace un bloque homogéneo.

— Suministro de puertas practicables de perfiles de aleación de aluminio 6063 con tratamiento térmico T-5 con accesorios para garantizar el buen funcionamiento y los resultados obtenidos en los ensayos.

— Marco y hoja tienen una sección de 85mm y 72mm respectivamente. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,6 mm en puerta.

— Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de verillas aislantes de poliamida 6.6 de 24 mm de profundidad reforzadas con un 25% de fibra de vidrio y junta central de acristalamiento térmica.

Estanqueidad por un sistema de triple junta EPDM.

### CATEGORÍAS ALCANZADAS EN BANCO DE ENSAYOS\*

Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000 - Clase 4  
Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000 Clase E1200  
Resistencia al viento según Norma UNE-En 12210:2000

\* Ensayo de referencia ventana de 1,20 x1,20 m 2 hojas.

## PROTECCIÓN SUPERFICIAL

### PERFÍL EXTERIOR

LACADO Color RAL: Con un espesor mínimo de 60 micras con garantía QUALICOAD-SEASIDE.

ANONIZADO: Con un espesor mínimo de 15 micras con garantía QUALANOD (EWAA-EURAS)

### PERFÍL INTERIOR

LACADO color RAL: Con un espesor mínimo de 60 micras con garantía QUALICOAD-SEASIDE.

ANONIZADO: Con un espesor mínimo de 15 micras con garantía QUALANOD (EWAA-EURAS)



 **PUERTA DTS ALUMINIUM E-65  
RPT CON MARCO DE 85 MM**

DTS



REF 01  
Puerta 1 hoja tiras inox





DETALLE CIERRE





# **PUERTA DTS ALUMINIUM E-65 RPT CON MARCO DE 85 MM**



DTS



DTS



REF 02  
Puerta 2 hojas desiguales tiras  
inox y vidrio



REF 03  
Puerta 2 hojas desiguales con  
vidrio



# PUERTA DTS ALUMINIUM E-65 RPT CON MARCO DE 85 MM



DTS

REF 04  
Puerta 2 hojas desiguales  
con vidrio





DTS



REF 05  
Puerta 2 hojas desiguales  
con tiras inox y vidrio



REF 06  
Puerta 1 hoja tiras inox





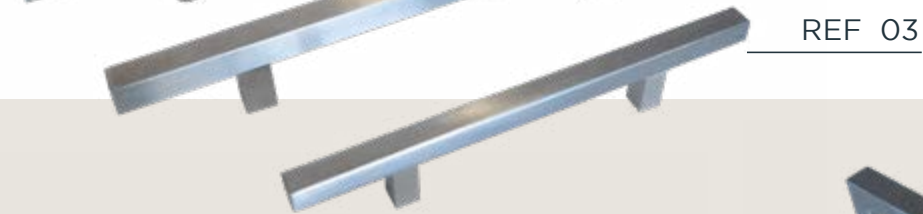
# ACCESORIOS



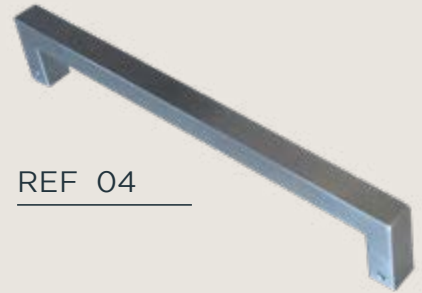
REF 01



REF 02



REF 03



REF 04



REF 05



REF 06



REF 07



REF 08



REF 09



REF 10



REF 11



REF 12



# DTS

REF 13



REF 14



REF 15



REF 16

REF 17



REF 18



REF 19



REF 20



REF 21



REF 22



REF 23



REF 24



REF 25



# ACCESORIOS





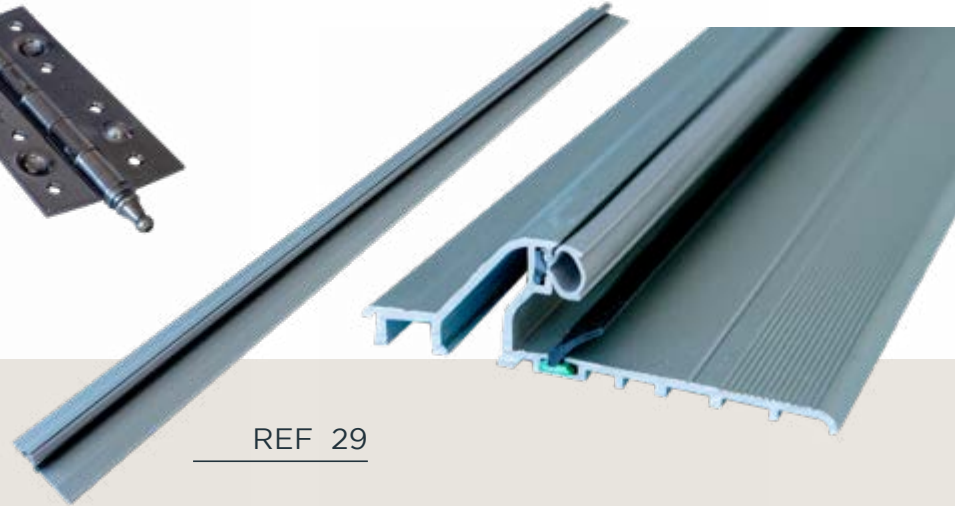
REF 26



REF 27



REF 28



REF 29



REF 30



REF 31



REF 32



REF 33



REF 34



REF 35



REF 36



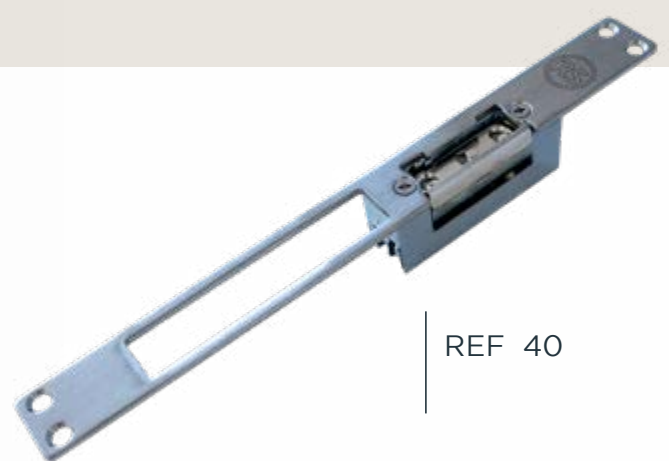
REF 37



REF 38



REF 39



REF 40











**TEL 957 134 524**

Polígono de San Roque, 19A  
Dos Torres

14460 Córdoba. España.

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