

CATÁLOGO DE SISTEMAS DE ALUMINIO
TAPALUZ

Un diseño para cada idea

ÍNDICE

TAPALUZ

| | |
|-------------------------------------|---|
| Datos técnicos / Données techniques | 2 |
| Accesorios / Accessoires | 2 |
| Secciones / Sections | 3 |

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification

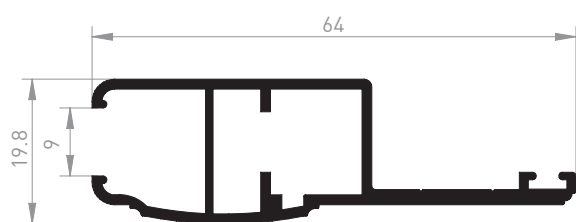


BUREAU VERITAS QUALITY INTERNATIONAL ESPAÑA, S.A. certifica que el "Sistema de Aseguramiento de la Calidad" de Strugal 2, S. L. ha sido auditado y encontrado conforme con las exigencias de la Norma: UNE ISO 9001:2000, aplicada a:

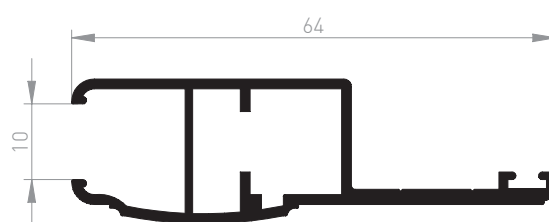
- Diseño, fabricación y comercialización de perfiles extrusionados de aluminio.
- Fabricación de perfiles de Rotura de Puente Térmico.
- Corte y comercialización de chapas de aluminio.
- Lacado de perfiles y chapas en acabado colores y madera.
- Anodizado de perfiles y chapas de aluminio.

DATOS TÉCNICOS

| DISEÑO | REF | DESCRIPCIÓN | PESO kg/ml | SUPERFICIE m ² /ml | | INERC. I _x (cm) ⁴ I _y (cm) ⁴ | PÁG. |
|---|------|---|---------------|----------------------------------|----------|--|------|
| | | | | TOTAL | EXTERIOR | | |
|  | 4450 | tapaluz <i>cache-lumière</i> | 0.575 | 0.303 | 0.216 | 0.97 6.42 | 3 |
|  | 4852 | tapaluz galce 10 mm.* <i>cache-lumière</i> | 0.572 | 0.301 | 0.213 | 0.97 6.32 | 3 |

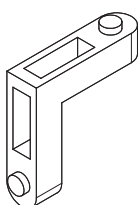


4450



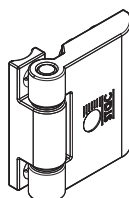
4852

ACCESORIOS



ES4450

escuadra tapaluz
equerre cache-lumière



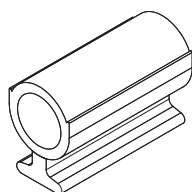
BI4450

bisagra tapaluz
paumelle cache-lumière



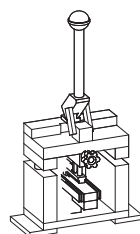
CR4450

cremona tapaluz
crémone cache-lumière



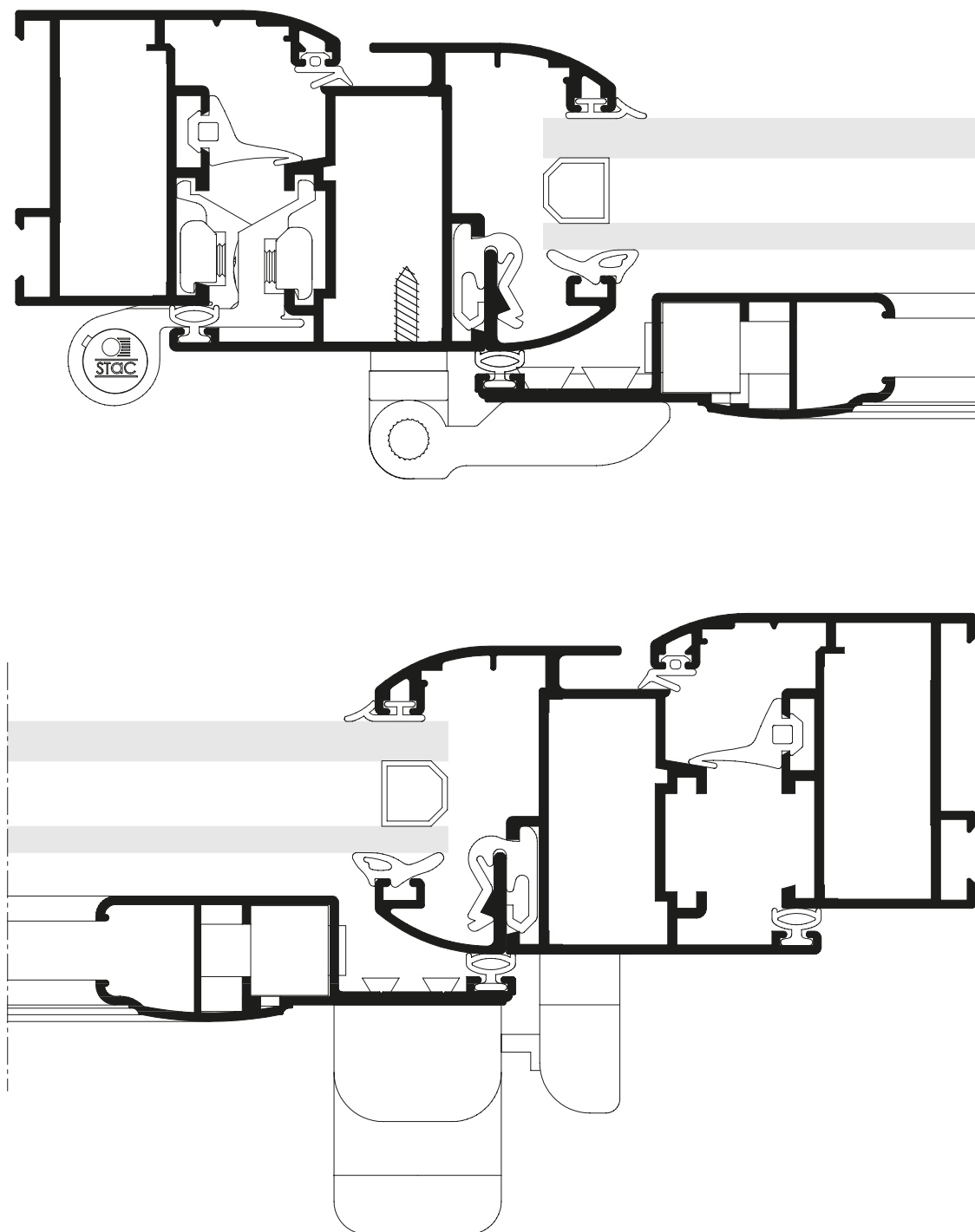
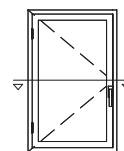
G0452

junta estanquidad hoja
joint ouvrant



MA4450


matriz tapaluz
matrice cache-lumière



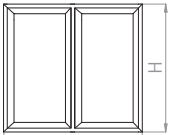
FÓRMULAS DE CORTE

Tapaluz + Strugal S70RP / Strugal S60RP

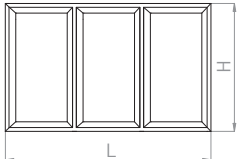
Ventana 1 hoja

| cant. | ref. | descripción | fórmula | posición | tipo de corte |
|-------------|--------|------------------------|---|------------|---------------|
| 2 | 4450 | tapaluz horizontal | L-146.2 | horizontal | 45° |
| 2 | 4450 | tapaluz vertical | H-146.2 | vertical | 45° |
| (H-248)/75 | 1275* | lama fija de 75 | L-248 | horizontal | 45° |
| (H-248)/140 | 4459* | lama fija de 140 | L-248 | horizontal | 45° |
| cant. | ref. | descripción | modelo | | |
| 4 | ES4450 | escuadra tapaluz |  | | |
| 2 | BI4450 | bisagra tapaluz | | | |
| 2L+2H | G0452 | junta estanquidad hoja | | | |
| 1 | CR450 | cremona tapaluz | | | |

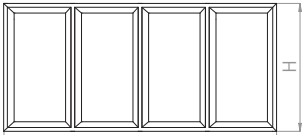
Ventana 2 hojas

| cant. | ref. | descripción | fórmula | posición | tipo de corte |
|-------------|--------|------------------------|--|------------|---------------|
| 4 | 4450 | tapaluz horizontal | $(L-253.5)/2$ | horizontal | 45° |
| 4 | 4450 | tapaluz vertical | H-146.2 | vertical | 45° |
| (H-248)/75 | 1275* | lama fija de 75 | $(L-457.3)/2$ | horizontal | 45° |
| (H-248)/140 | 4459* | lama fija de 140 | $(L-457.3)/2$ | horizontal | 45° |
| cant. | ref. | descripción | modelo | | |
| 8 | ES4450 | escuadra tapaluz |  | | |
| 4 | BI4450 | bisagra tapaluz | | | |
| 2L+4H | G0452 | junta estanquidad hoja | | | |
| 2 | CR450 | cremona tapaluz | | | |

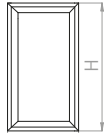
Ventana 3 hojas

| cant. | ref. | descripción | fórmula | posición | tipo de corte |
|-------------|--------|------------------------|---|------------|---------------|
| 6 | 4450 | tapaluz horizontal | $(L-360.8)/3$ | horizontal | 45° |
| 6 | 4450 | tapaluz vertical | H-146.2 | vertical | 45° |
| (H-248)/75 | 1275* | lama fija de 75 | $(L-666.6)/3$ | horizontal | 45° |
| (H-248)/140 | 4459* | lama fija de 140 | $(L-666.6)/3$ | horizontal | 45° |
| cant. | ref. | descripción | modelo | | |
| 12 | ES4450 | escuadra tapaluz |  | | |
| 6 | BI4450 | bisagra tapaluz | | | |
| 2L+6H | G0452 | junta estanquidad hoja | | | |
| 3 | CR450 | cremona tapaluz | | | |

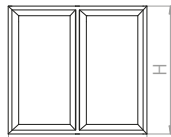
Ventana 3 hojas

| cant. | ref. | descripción | fórmula | posición | tipo de corte |
|-------------|--------|------------------------|--|------------|---------------|
| 8 | 4450 | tapaluz horizontal | $(L-468.1)/4$ | horizontal | 45° |
| 8 | 4450 | tapaluz vertical | H-146.2 | vertical | 45° |
| (H-248)/75 | 1275* | lama fija de 75 | $(L-875.9)/4$ | horizontal | 45° |
| (H-248)/140 | 4459* | lama fija de 140 | $(L-875.9)/4$ | horizontal | 45° |
| cant. | ref. | descripción | modelo | | |
| 16 | ES4450 | escuadra tapaluz |  | | |
| 8 | BI4450 | bisagra tapaluz | | | |
| 2L+8H | G0452 | junta estanquidad hoja | | | |
| 4 | CR450 | cremona tapaluz | | | |

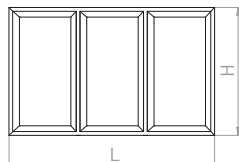
Ventana 1 hoja

| cant. | ref. | descripción | fórmula | posición | tipo de corte |
|-------------|--------|------------------------|---|------------|---------------|
| 2 | 4450 | tapaluz horizontal | L-136 | horizontal | 45° |
| 2 | 4450 | tapaluz vertical | H-136 | vertical | 45° |
| (H-238)/75 | 1275* | lama fija de 75 | L-238 | horizontal | 45° |
| (H-238)/140 | 4459* | lama fija de 140 | L-238 | horizontal | 45° |
| cant. | ref. | descripción | modelo | | |
| 4 | ES4450 | escuadra tapaluz |  | | |
| 2 | BI4450 | bisagra tapaluz | | | |
| 2L+2H | G0452 | junta estanquidad hoja | | | |
| 1 | CR450 | cremona tapaluz | | | |

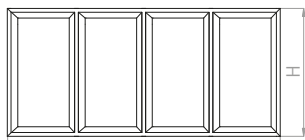
Ventana 2 hojas

| cant. | ref. | descripción | fórmula | posición | tipo de corte |
|-------------|--------|------------------------|--|------------|---------------|
| 4 | 4450 | tapaluz horizontal | (L-230)/2 | horizontal | 45° |
| 4 | 4450 | tapaluz vertical | H-136 | vertical | 45° |
| (H-238)/75 | 1275* | lama fija de 75 | (L-434)/2 | horizontal | 45° |
| (H-238)/140 | 4459* | lama fija de 140 | (L-434)/2 | horizontal | 45° |
| cant. | ref. | descripción | modelo | | |
| 8 | ES4450 | escuadra tapaluz |  | | |
| 4 | BI4450 | bisagra tapaluz | | | |
| 2L+4H | G0452 | junta estanquidad hoja | | | |
| 2 | CR450 | cremona tapaluz | | | |

Ventana 3 hojas

| cant. | ref. | descripción | fórmula | posición | tipo de corte |
|-------------|--------|------------------------|---|------------|---------------|
| 6 | 4450 | tapaluz horizontal | (L-324)/3 | horizontal | 45° |
| 6 | 4450 | tapaluz vertical | H-136 | vertical | 45° |
| (H-238)/75 | 1275* | lama fija de 75 | (L-630)/3 | horizontal | 45° |
| (H-238)/140 | 4459* | lama fija de 140 | (L-630)/3 | horizontal | 45° |
| cant. | ref. | descripción | modelo | | |
| 12 | ES4450 | escuadra tapaluz |  | | |
| 6 | BI4450 | bisagra tapaluz | | | |
| 2L+6H | G0452 | junta estanquidad hoja | | | |
| 3 | CR450 | cremona tapaluz | | | |

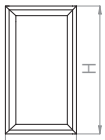
Ventana 3 hojas

| cant. | ref. | descripción | fórmula | posición | tipo de corte |
|-------------|--------|------------------------|--|------------|---------------|
| 8 | 4450 | tapaluz horizontal | (L-418)/4 | horizontal | 45° |
| 8 | 4450 | tapaluz vertical | H-136 | vertical | 45° |
| (H-238)/75 | 1275* | lama fija de 75 | (L-826)/4 | horizontal | 45° |
| (H-238)/140 | 4459* | lama fija de 140 | (L-826)/4 | horizontal | 45° |
| cant. | ref. | descripción | modelo | | |
| 16 | ES4450 | escuadra tapaluz |  | | |
| 8 | BI4450 | bisagra tapaluz | | | |
| 2L+8H | G0452 | junta estanquidad hoja | | | |
| 4 | CR450 | cremona tapaluz | | | |

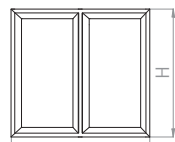
FÓRMULAS DE CORTE

Tapaluz + Strugal S46

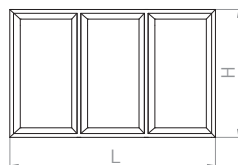
Ventana 1 hoja

| cant. | ref. | descripción | fórmula | posición | tipo de corte |
|-------------|--------|------------------------|---|------------|---------------|
| 2 | 4450 | tapaluz horizontal | L-137 | horizontal | 45° |
| 2 | 4450 | tapaluz vertical | H-137 | vertical | 45° |
| (H-239)/75 | 1275* | lama fija de 75 | L-239 | horizontal | 45° |
| (H-239)/140 | 4459* | lama fija de 140 | L-239 | horizontal | 45° |
| cant. | ref. | descripción | modelo | | |
| 4 | ES4450 | escuadra tapaluz |  | | |
| 2 | BI4450 | bisagra tapaluz | | | |
| 2L+2H | G0452 | junta estanquidad hoja | | | |
| 1 | CR450 | cremona tapaluz | | | |

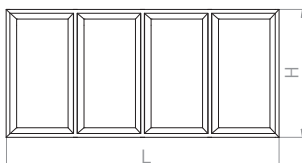
Ventana 2 hojas

| cant. | ref. | descripción | fórmula | posición | tipo de corte |
|-------------|--------|------------------------|--|------------|---------------|
| 4 | 4450 | tapaluz horizontal | $(L-231.4)/2$ | horizontal | 45° |
| 4 | 4450 | tapaluz vertical | H-137 | vertical | 45° |
| (H-239)/75 | 1275* | lama fija de 75 | $(L-435.4)/2$ | horizontal | 45° |
| (H-239)/140 | 4459* | lama fija de 140 | $(L-435.4)/2$ | horizontal | 45° |
| cant. | ref. | descripción | modelo | | |
| 8 | ES4450 | escuadra tapaluz |  | | |
| 4 | BI4450 | bisagra tapaluz | | | |
| 2L+4H | G0452 | junta estanquidad hoja | | | |
| 2 | CR450 | cremona tapaluz | | | |

Ventana 3 hojas

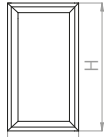
| cant. | ref. | descripción | fórmula | posición | tipo de corte |
|-------------|--------|------------------------|---|------------|---------------|
| 6 | 4450 | tapaluz horizontal | $(L-325.8)/3$ | horizontal | 45° |
| 6 | 4450 | tapaluz vertical | H-137 | vertical | 45° |
| (H-239)/75 | 1275* | lama fija de 75 | $(L-631.8)/3$ | horizontal | 45° |
| (H-239)/140 | 4459* | lama fija de 140 | $(L-631.8)/3$ | horizontal | 45° |
| cant. | ref. | descripción | modelo | | |
| 12 | ES4450 | escuadra tapaluz |  | | |
| 6 | BI4450 | bisagra tapaluz | | | |
| 2L+6H | G0452 | junta estanquidad hoja | | | |
| 3 | CR450 | cremona tapaluz | | | |

Ventana 3 hojas

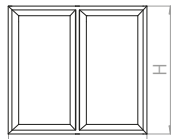
| cant. | ref. | descripción | fórmula | posición | tipo de corte |
|-------------|--------|------------------------|--|------------|---------------|
| 8 | 4450 | tapaluz horizontal | $(L-420.2)/4$ | horizontal | 45° |
| 8 | 4450 | tapaluz vertical | H-137 | vertical | 45° |
| (H-239)/75 | 1275* | lama fija de 75 | $(L-828.2)/4$ | horizontal | 45° |
| (H-239)/140 | 4459* | lama fija de 140 | $(L-828.2)/4$ | horizontal | 45° |
| cant. | ref. | descripción | modelo | | |
| 16 | ES4450 | escuadra tapaluz |  | | |
| 8 | BI4450 | bisagra tapaluz | | | |
| 2L+8H | G0452 | junta estanquidad hoja | | | |
| 4 | CR450 | cremona tapaluz | | | |

Tapaluz + Strugal S40

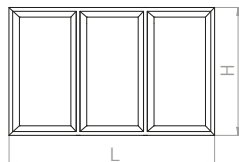
Ventana 1 hoja

| cant. | ref. | descripción | fórmula | posición | tipo de corte |
|---------------|--------|------------------------|---|------------|---------------|
| 2 | 4450 | tapaluz horizontal | L-132.4 | horizontal | 45° |
| 2 | 4450 | tapaluz vertical | H-132.4 | vertical | 45° |
| (H-234.4)/75 | 1275* | lama fija de 75 | L-234.4 | horizontal | 45° |
| (H-234.4)/140 | 4459* | lama fija de 140 | L-234.4 | horizontal | 45° |
| cant. | ref. | descripción | modelo | | |
| 4 | ES4450 | escuadra tapaluz |  | | |
| 2 | BI4450 | bisagra tapaluz | | | |
| 2L+2H | G0452 | junta estanquidad hoja | | | |
| 1 | CR450 | cremona tapaluz | | | |

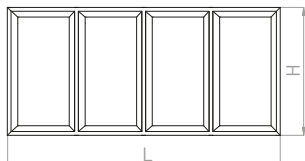
Ventana 2 hojas

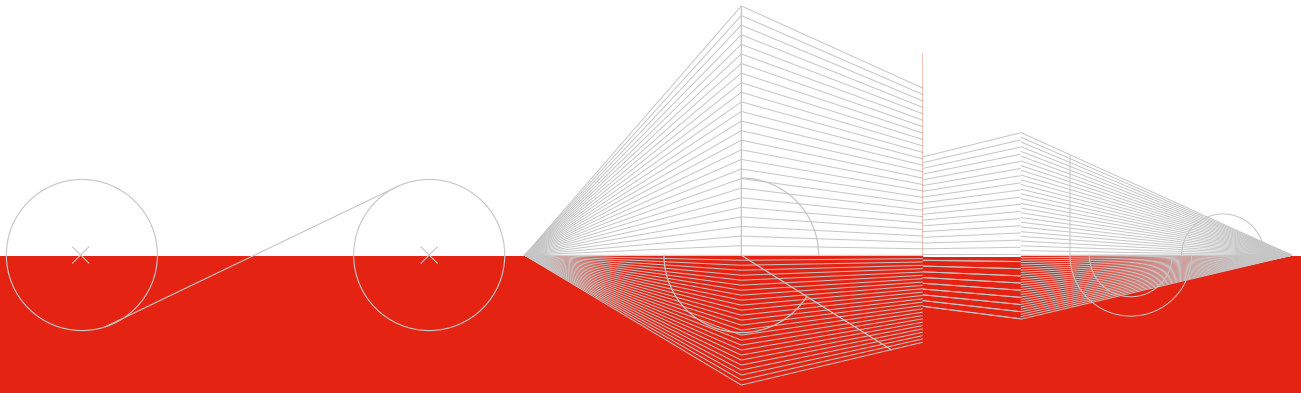
| cant. | ref. | descripción | fórmula | posición | tipo de corte |
|---------------|--------|------------------------|--|------------|---------------|
| 4 | 4450 | tapaluz horizontal | (L-223.4)/2 | horizontal | 45° |
| 4 | 4450 | tapaluz vertical | H-132.4 | vertical | 45° |
| (H-234.4)/75 | 1275* | lama fija de 75 | (L-427.4)/2 | horizontal | 45° |
| (H-234.4)/140 | 4459* | lama fija de 140 | (L-427.4)/2 | horizontal | 45° |
| cant. | ref. | descripción | modelo | | |
| 8 | ES4450 | escuadra tapaluz |  | | |
| 4 | BI4450 | bisagra tapaluz | | | |
| 2L+4H | G0452 | junta estanquidad hoja | | | |
| 2 | CR450 | cremona tapaluz | | | |

Ventana 3 hojas

| cant. | ref. | descripción | fórmula | posición | tipo de corte |
|---------------|--------|------------------------|---|------------|---------------|
| 6 | 4450 | tapaluz horizontal | (L-314)/3 | horizontal | 45° |
| 6 | 4450 | tapaluz vertical | H-132.4 | vertical | 45° |
| (H-234.4)/75 | 1275* | lama fija de 75 | (L-620.4)/3 | horizontal | 45° |
| (H-234.4)/140 | 4459* | lama fija de 140 | (L-620.4)/3 | horizontal | 45° |
| cant. | ref. | descripción | modelo | | |
| 12 | ES4450 | escuadra tapaluz |  | | |
| 6 | BI4450 | bisagra tapaluz | | | |
| 2L+6H | G0452 | junta estanquidad hoja | | | |
| 3 | CR450 | cremona tapaluz | | | |

Ventana 3 hojas

| cant. | ref. | descripción | fórmula | posición | tipo de corte |
|---------------|--------|------------------------|--|------------|---------------|
| 8 | 4450 | tapaluz horizontal | (L-404.6)/4 | horizontal | 45° |
| 8 | 4450 | tapaluz vertical | H-132.4 | vertical | 45° |
| (H-234.4)/75 | 1275* | lama fija de 75 | (L-813.4)/4 | horizontal | 45° |
| (H-234.4)/140 | 4459* | lama fija de 140 | (L-813.4)/4 | horizontal | 45° |
| cant. | ref. | descripción | modelo | | |
| 16 | ES4450 | escuadra tapaluz |  | | |
| 8 | BI4450 | bisagra tapaluz | | | |
| 2L+8H | G0452 | junta estanquidad hoja | | | |
| 4 | CR450 | cremona tapaluz | | | |



ES

Todos los datos incluidos en este catálogo son únicamente a título informativo, no responsabilizándonos de posibles errores de impresión u otros de carácter técnico.

Asimismo, Strugal se reserva el derecho a introducir cambios o modificaciones sin previo aviso.

Queda prohibida la reproducción total o parcial de este catálogo, salvo autorización expresa y, por tanto, escrita de Strugal.

Todos los perfiles incluidos en este catálogo están patentados y son propiedad exclusiva de Strugal, estando protegidos por Ley.

Strugal no se responsabilizará del uso incorrecto de sus sistemas.

FR

Tous les indications contenues dans ce catalogue, sont à titre informatif, nous ne nous responsabilisons pas de possible erreurs d'impressions ou autre caractère technique.

Ainsi Strugal, se garde le droit d'introduire si nécessaire quelques changement sans prévenir.

Il est strictement interdit de reproduire ce catalogue sauf avec autorisation écrite de Strugal.

Tous les profils inclus dans ce catalogue sont de marque déposée et sont propriété exclusive de Strugal et son proteges par la lois.

Strugal ne se responsabilise pas du mal usage du système.

PT

Todos os dados incluídos neste catálogo são informativos, não nos responsabilizando por possíveis erros de impressão ou outros de carácter técnico.

Além disso, Strugal reserva-se ao direito de introduzir alterações sem aviso prévio.

Fica proibida a reprodução total ou parcial deste catalogo, salvo autorização expressa e por escrito de Strugal.

Todos os perfis incluídos neste catálogo estão patenteados e são propriedade exclusiva de Strugal estando protegidos por lei.

Strugal não se responsabiliza pelo uso incorrecto dos seus sistemas.

SEVILLA

STRUGAL 13, S.L.
Pol. Ind. La Red Sur, C/La Red nueve, nº 11
41500 Alcalá de Guadaira - SEVILLA
Telf. 955 634 334 Fax. 955 630 102
e-mail: strugal13@strugal.com

JAÉN

STRUGAL 3, S.L.
Parque Empresarial Nuevo Jaén, Parc. 7
23009 - JAÉN
Telf. 953 281 030 Fax. 953 281 131
e-mail: strugal3@strugal.com

HUELVA

STRUGAL 5, S.L.
Pol. Ind. La Escarbada
C/Ribera del Guadiana Parc. 6 / 7
21400 Ayamonte - HUELVA
Telf. 959 327 005 Fax. 959 327 008
e-mail: strugal5@strugal.com

ALGECIRAS

STRUGAL 7, S.L.
Pol. Ind. La Menacha, C/H Parc. 312/316
11200 Algeciras - CÁDIZ
Telf. 956 662 448 Fax. 956 632 124
e-mail: strugal7@strugal.com

BADAJOS

STRUGAL 9, S.L.
Pol. Ind. El Nevero (ampliación), Parc. 13 / 18
06006 - BADAJOZ
Telf. 924 273 836 Fax. 924 273 539
e-mail: strugal9@strugal.com

ALBACETE

STRUGAL 11, S.L.
Pol. Ind. Garisol,
C/ Juan García Rausel, Parc. 8/ 20
02110 La Gineta - ALBACETE
Telf. 967 241 630 Fax. 967 215 516
e-mail: strugal11@strugal.com

CÓRDOBA

STRUGAL 20, S.L.
Pol. Ind. Las Quemadas
C/ Gabriel Ramos, Parc. 124
14014 - CÓRDOBA
Telf. 957 282 208 Fax. 957 282 200
e-mail: strugal20@strugal.com

CONSTANCIA

BH PORTUGUESA, LDA.
Zona Industrial, Lt. 10
2250-273 Montalvo (Constancia)
PORTUGAL
Telf. 249 730 080 Fax. 249 730 089
e-mail: geral@bhportuguesa.pt

LARACHE

STRUGAL MAROC - Fábrica
Ctra. Nacional I, km. 92
Comune Rurale Laouamra
Provincia de Larache - MAROC
Telf. 0539520222 Fax. 0539520223
strugalmaroc@strugal.com

MÁLAGA

STRUGAL 15, S.L.
Pol. Ind. Guadalhorce, C/Gerald Brenan 6
29004 - MÁLAGA
Telf. 952 238 238 Fax. 952 239 879
e-mail: strugal15@strugal.com

JEREZ

STRUGAL 4, S.L.
Parque Empresarial Oeste,
C/Algaida Parc. 5 / 7
11400 Jerez de la Frontera - CÁDIZ
Telf. 956 141 874 Fax. 956 141 899
e-mail: strugal4@strugal.com

ALICANTE

STRUGAL 6, S.L.
Ctra. Alicante-Murcia, Pol. Ind. D, nº11
03008 Aguamarga - ALICANTE
Telf. 965 107 784 Fax. 965 107 496
e-mail: strugal6@strugal.com

GRANADA

STRUGAL 8, S.L.
Pol. Ind. Asegra, C/Córdoba s/n
18210 Peligros - GRANADA
Telf. 958 402 040 Fax. 958 402 100
e-mail: strugal8@strugal.com

CIUDAD REAL

STRUGAL 10, S.L.
Pol. Ind. Manzanares C/14, Parc. 143 / 145
13200 Manzanares - CIUDAD REAL
Telf. 926 647 125 Fax. 926 647 126
e-mail: strugal10@strugal.com

VALENCIA

STRUGAL 12, S.L.
Pol. Ind. Juan Carlos I,
C/ Gregal, Parc. 16-7, 16-8
46440 Almussafes - VALENCIA
Telf. 961 767 443 Fax. 961 767 738
e-mail: strugal12@strugal.com

SETÚBAL

PERFILIBERICO, LDA.
Rúa do Alto da Guerra nº2
2910-011 (Setúbal) - PORTUGAL
Telf. 1265 732 989 Fax. 1265 732 016
e-mail: setubal@strugal.com

ALMERÍA

COMERCIAL LUPIÓN
Pol. Ind. Sector 20
C/Bronce, Parc. 74-94
04009 - ALMERIA
Telf. 950 223 555 Fax. 950 222 197
e-mail: ventas@aluminioslupion.es

TÁNGER

STRUGAL MAROC
Zone Industrielle de Gzenaya,
Lot nº138
Tanger - MAROC

STRUGAL 2, S.L.
Pol. Ind. La Red Sur C/ La Red nueve, nº11
41500 - Alcalá de Guadaira (Sevilla)
Tel: 955 630 150 Fax: 955 630 461
strugal@strugal.com

902 15 15 14
www.strugal.com

STRUGAL
Aluminium