

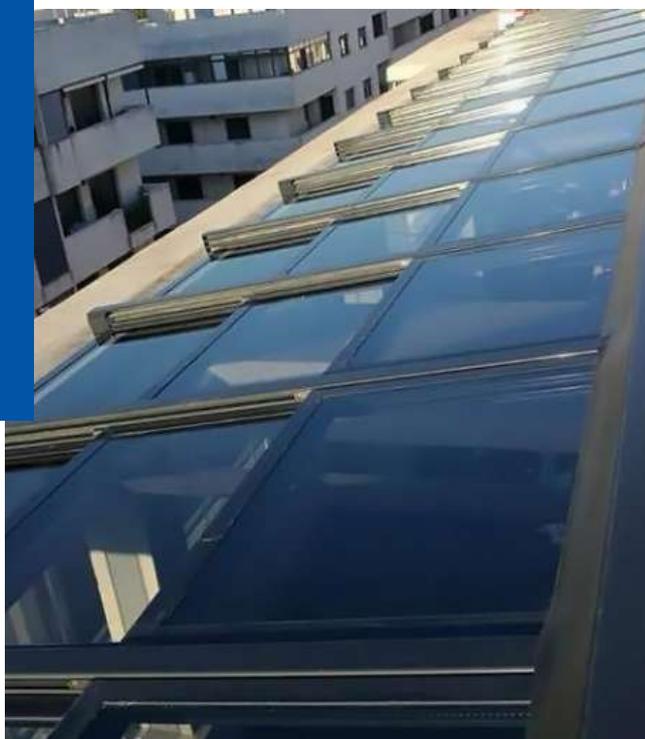
Techo móvil



Serie CA20 PREMIUM



Sistema completo de techos móviles y lucernarios en aluminio tanto manuales como motorizados. Es el complemento perfecto para cualquier terraza, permitiendo disfrutar de los espacios exteriores.

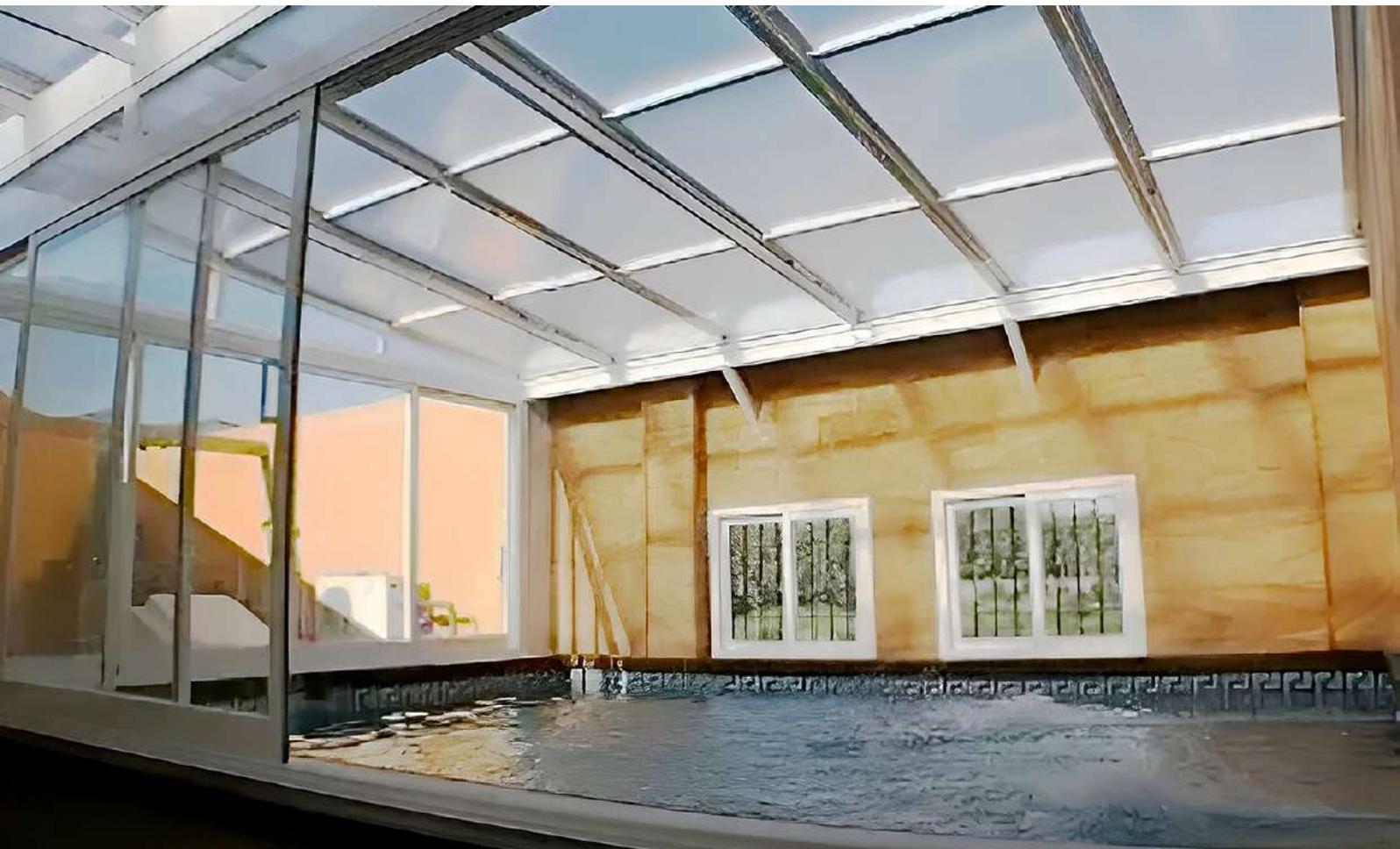


Un techo móvil es una instalación muy sencilla, robusta y segura, ideal para crear cerramientos integrales combinando con sistemas de aluminio como puertas plegables, correderas o cortinas de cristal abatibles.

Controla la iluminación, la ventilación y la climatología de tu espacio exterior. Este sistema de techos móviles y lucernarios de aluminio se manejan muy fácilmente, tanto en su versión de apertura manual como motorizada.

Estas son algunas de las ventajas que ofrece un techo móvil:

- Ahorro energético y mayor aprovechamiento de la luz natural.
- Aislamiento acústico: los cerramientos favorecen el aislamiento del ruido exterior.
- Revalorización de la propiedad aumentando el espacio habitable



Los techos de cristal los podemos presentar con multitud de opciones y configuraciones, como puede ser:

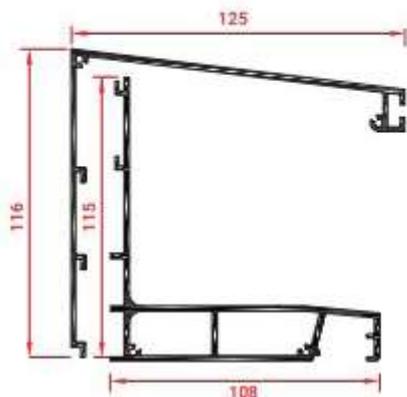
- Cristal Transparente / Opaco / Parsol / Control Solar
- Manuales o Motorizados
- Domotizados o con Automatismos
- Fijos o Móviles con aperturas desde un 50% hasta un 80%

El objetivo principal que pretendemos es conseguir con la instalación de un techo de cristal, es crear un espacio útil y eficiente durante todo el año.

Cubrir un espacio con nuestro techo acristalado, ya sea móvil o fijo, es aportar ese toque de diseño y confort, que hará que la estancia sea agradable y aprovechable.

CA20

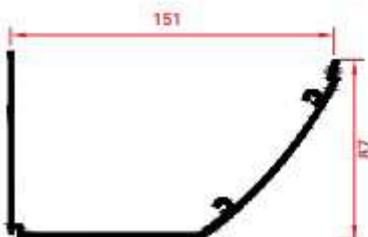
COBIJA SUPERIOR, COBIJA INFERIOR |
ACCROCHE ARRIÈRE SUP, ACCROCHE ARRIÈRE INF |
TOP BLANKET, LOWER BLANKET



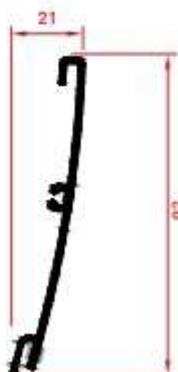
VIGA ESTRUCTURAL |
LINTEAU AVANT RENFORCÉ |
STRUCTURAL BEAM



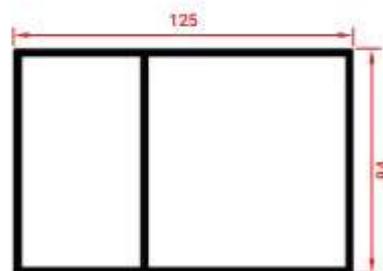
CANALÓN INFERIOR |
CHÉNEAU INFÉRIEUR |
BOTTOM GUTTER



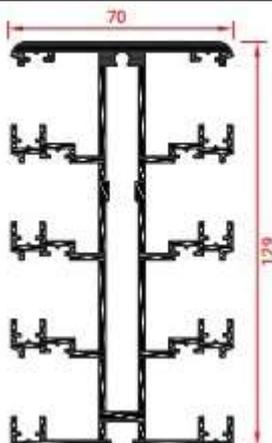
CANALÓN SUPERIOR |
CHÉNEAU SUPÉRIEUR |
UPPER GUTTER



POSTE COLUMNA |
POTEAU | COLUMN POST



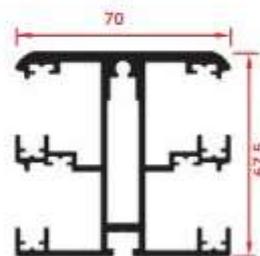
GUÍA 4 HOJAS |
GUIDE 4 RAILS |
GUIDE 4 SHEETS



GUÍA 3 HOJAS |
GUIDE 3 RAILS |
GUIDE 3 SHEETS



GUÍA 2 HOJAS |
GUIDE 2 RAILS |
GUIDE 2 SHEETS



Cálculo para unas dimensiones 1,45mx3,11mx1,81m, 6° 66%, obteniéndose los siguientes resultados | Calcul pour les dimensions 1,45mx3,11mx1,81m, 6° 66%, obtenant les résultats suivants | Calculation for dimensions 1,45mx3,11mx1,81m, 6° 66%, obtaining the following results

Resistencia a la carga del viento | Résistance au Vent | Wind load resistance (Según UNE-EN 1932:2014) (Selon UNE-EN 1932:2014) (According UNE-EN 1932:2014)

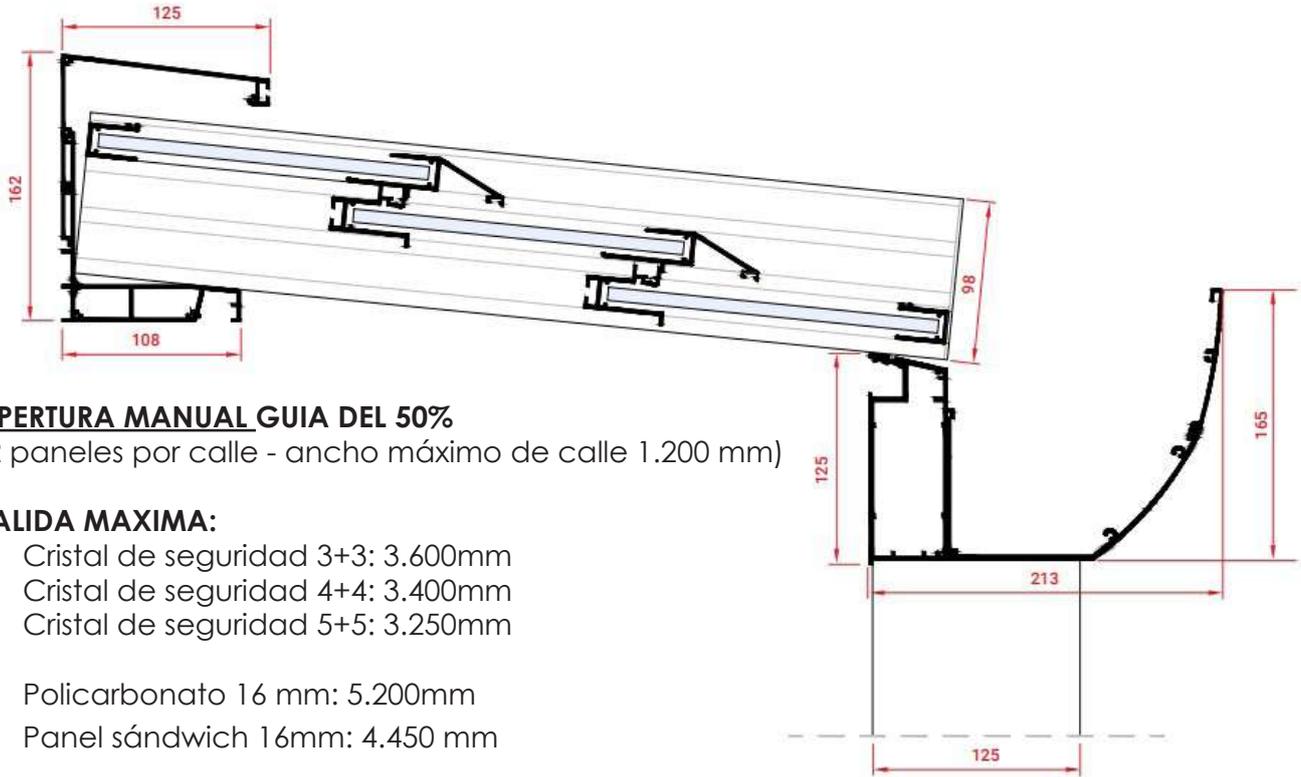
Clase 5 - 180Km/h | Classe 5 - 180Km/h | Class 5 - 180Km/h

Embolsamiento al agua según norma UNE EN 14963:2007 | **Ensachage d'eau** selon la norme UNE EN 14963:2007 | **Water bagging** according to standard UNE EN 14963:2007

Soportando un caudal 2l/m²xmin durante 1 hora | Supporter un débit 2l/m²xmin pendant 1h | Supporting a flow rate 2l/m²xmin for 1h

Carga de nieve según norma UNE EN 12833:2011 | **Charge de neige** selon la norme UNE EN 12833:2011 | **Snow load** according to UNE EN 12833:2011 standard

Soportando Presión nominal pS 251,7 kg/m² | Résistance à la pression nominale pS 251,7 kg/m² | Withstanding nominal pressure pS 251.7 kg/m²

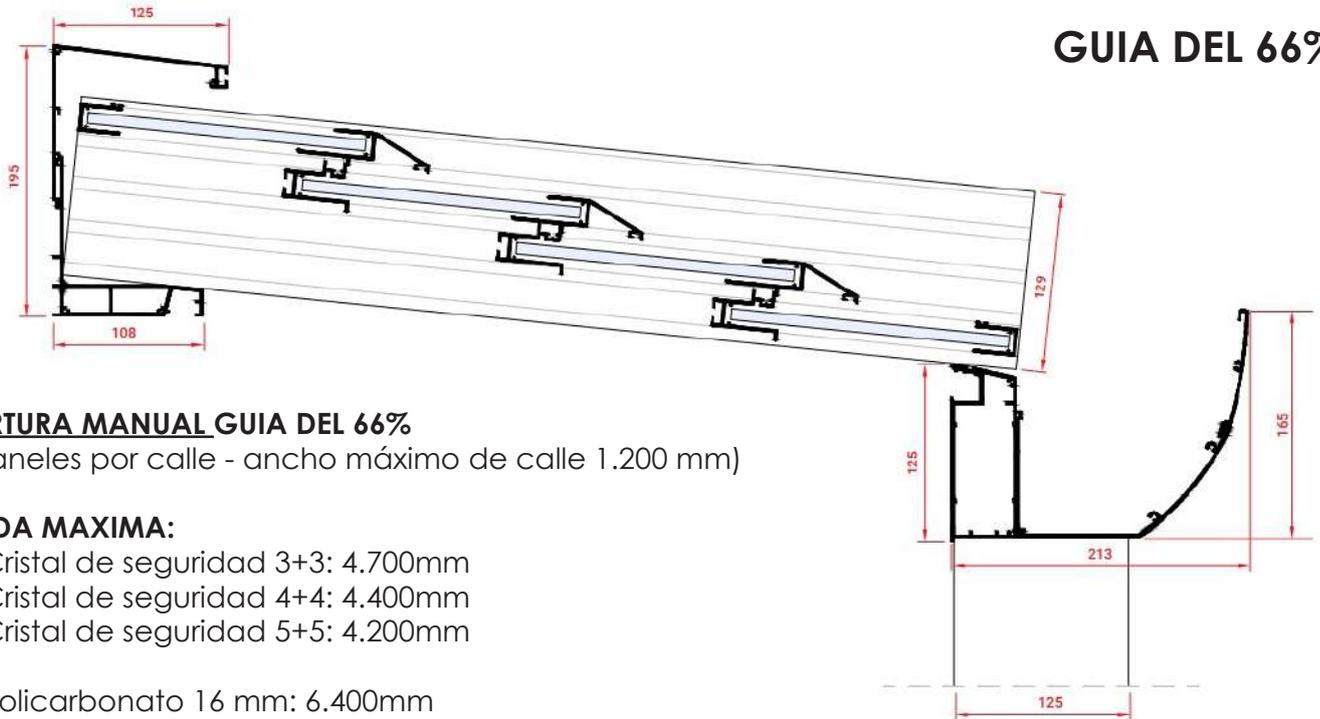


APERTURA MANUAL GUIA DEL 50%

(2 paneles por calle - ancho máximo de calle 1.200 mm)

SALIDA MAXIMA:

- Cristal de seguridad 3+3: 3.600mm
- Cristal de seguridad 4+4: 3.400mm
- Cristal de seguridad 5+5: 3.250mm
- Policarbonato 16 mm: 5.200mm
- Panel sándwich 16mm: 4.450 mm



GUIA DEL 66%

APERTURA MANUAL GUIA DEL 66%

(3 paneles por calle - ancho máximo de calle 1.200 mm)

SALIDA MAXIMA:

- Cristal de seguridad 3+3: 4.700mm
- Cristal de seguridad 4+4: 4.400mm
- Cristal de seguridad 5+5: 4.200mm
- Policarbonato 16 mm: 6.400mm
- Panel sándwich 16mm: 5.650 mm

APERTURA MOTORIZADA GUIA DEL 66%

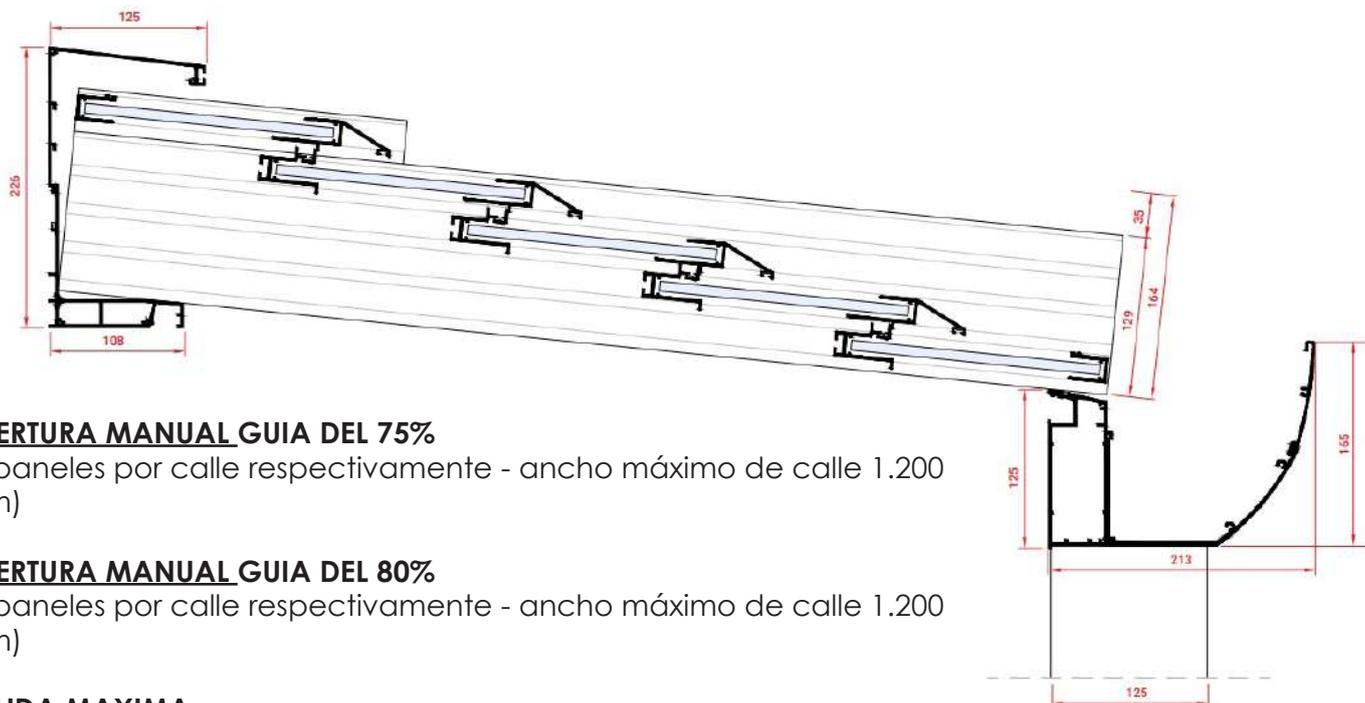
(2 paneles por calle - ancho máximo de calle 1.200 mm)

SALIDA MAXIMA:

- Cristal de seguridad 3+3: 4.700mm/Motor por calle
3.780mm/Motor cada 2 calles
- Cristal de seguridad 4+4: 4.400mm/Motor por calle
2.840mm/Motor cada 2 calles

CA10

GUIA DEL 75% y 80%



APERTURA MANUAL GUIA DEL 75%

(4 paneles por calle respectivamente - ancho máximo de calle 1.200 mm)

APERTURA MANUAL GUIA DEL 80%

(5 paneles por calle respectivamente - ancho máximo de calle 1.200 mm)

SALIDA MAXIMA:

- Cristal de seguridad 3+3: 5.500mm
- Cristal de seguridad 4+4: 5.250mm
- Cristal de seguridad 5+5: 5.000mm

- Policarbonato 16 mm: 6.400mm
- Panel sándwich 16mm: 5.850 mm

APERTURA MANUAL GUIA DEL 75%

(4 paneles por calle respectivamente - ancho máximo de calle 1.200 mm)

APERTURA MANUAL GUIA DEL 80%

(5 paneles por calle respectivamente - ancho máximo de calle 1.200 mm)

SALIDA MAXIMA:

- Cristal de seguridad 3+3:
5.550mm/Motor por calle
3.300mm/Motor cada 2 calles
- Cristal de seguridad 4+4:
5.000mm/Motor por calle
2.500mm/Motor cada 2 calles



Nos encargamos
de todo!



Solicitud exprés
sin esperas

En Zaragoza desde 1950

Desde nuestro origen hace más de 70 años, nuestro trabajo se basa en el entusiasmo, la confianza y las posibilidades del buen hacer.

Entra en nuestra
web



Sorpréndete!

Venta y exposición Zaragoza:

Avd. Navarra 41
CP 50010 Zaragoza
Tlf 976 33 33 28
info@toldosserrano.com

Delegación Jaca:

Avd. de Jacetania, 19
CP 22700 – Jaca (Huesca)
Tlf 974 363 759
jaca@toldosserrano.com

Delegación Salou:

Ciutat de Reus 11
CP 43840 – Salou (Tarragona)
Tlf 977 353 552
salou@toldosserrano.com

Más puntos de venta e información:

Alcañiz, Calatayud, Ejea de los Caballeros, Huesca, Barbastro, Binéfar, Fraga, Jaca, Monzón, Sabiñánigo, Salou, Reus, Tarazona, Teruel, Tudela, Santander, La Rioja, Pamplona... Y MUCHO MAS...



Tlf 615 472 232
info@toldosserrano.com