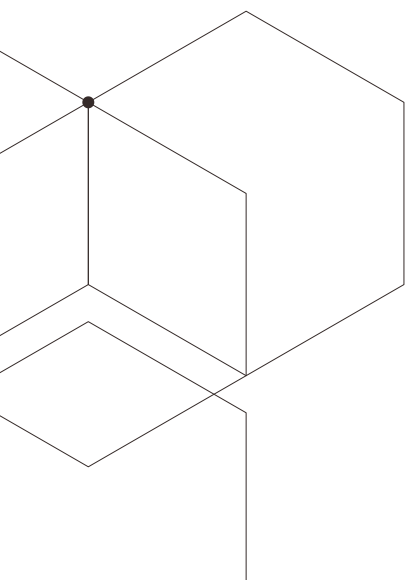




PROTECCIÓN SOLAR TOLDOS

PROTEÇÃO SOLAR | TOLDOS

STRUGAL



STRUGAL
PROTECCIÓN
SOLAR
TOLDOS

STRUGAL
PROTEÇÃO
SOLAR
TOLDOS

STRUGAL
CORPORATIVO
STRUGAL CORPORATIVO

SISTEMAS DE
PROTECCIÓN SOLAR
SISTEMAS DE PROTEÇÃO SOLAR

NUESTRO
COMPROMISO
O NOSSO COMPROMISSO

ÍNDICE ÍNDICE

GRUPO STRUGAL	6
BIM	12
STRUGAL GALLERY	14
PROTEGE TU BIENESTAR	18
NUESTROS SISTEMAS DE PROTECCIÓN SOLAR	20
OS NOSSOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO SOLAR	
SISTEMAS TRADICIONALES	SISTEMAS TRADICIONAIS
ST.1 Brazo acodado con tensión	Braço curvado com tensão 24
ST.1 Brazo Stor	Braço Stor 30
SISTEMAS BRAZOS ARTICULADOS	SISTEMAS DE BRAÇOS ARTICULADOS
• Convencionales	Convencionais
ST.2 Brazo articulado	Braço articulado 34
ST.3 Brazo articulado	Braço articulado 40
• Cofres	Cofres
ST.4 Cofre	Cofre 46
ST.5 Cofre	Cofre 52
ST.6 Cofre	Cofre 58
• Monobloc	Monobloc
ST.7 Monobloc	Monobloc 64
SISTEMAS VERTICALES	SISTEMAS VERTICAIS
ST.9 Screen	70
ST.11 Screen	76
SISTEMAS DE JARDÍN Y TERRAZA	SISTEMAS DE JARDIM E ESPLANADA
ST.15 Doble	Dupla 82
SISTEMAS PLANOS	SISTEMAS PLANOS
ST.20 Pérgola 80x40	Pérgula 80x40 88
ACABADOS	ACABAMENTOS 100
TARIFA DE LONAS	TARIFA DE LONAS 109
PÉRGOLAS BIOCLIMÁTICAS	PÉRGULA BIOCLIMÁTICA
DOMÓTICA Y MOTORIZACIÓN	DOMÓTICA E MOTORIZAÇÃO 116
LA DIFERENCIA ESTÁ EN LA CALIDAD	125
SOSTENIBILIDAD	127
AL SERVICIO DEL INSTALADOR	129
SOLVENCIA EN PRODUCCIÓN	131
SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	133



STRUGAL **CORPORATIVO**



GRUPO STRUGAL

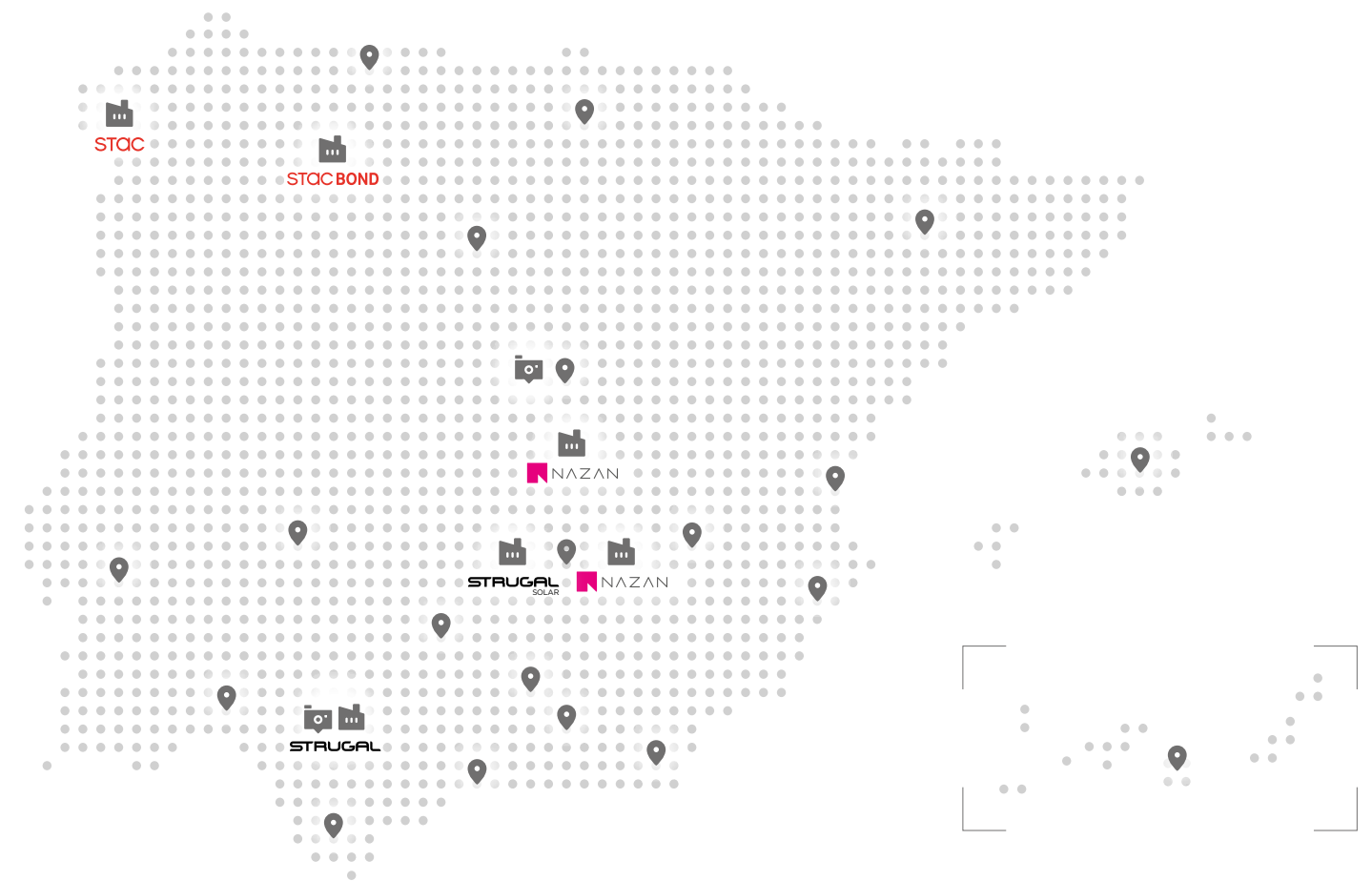
GRUPO STRUGAL

Desde hace 40 años en STRUGAL tenemos claro que queremos ser los mejores compañeros de viaje de nuestros clientes, ayudándoles a crecer, superando sus expectativas y haciendo de sus proyectos y retos los nuestros.

Por eso, queremos ir más allá de un buen producto y aportar a nuestros clientes soluciones a la medida de sus proyectos. En STRUGAL diseñamos, fabricamos y distribuimos sistemas de cerramientos y fachadas para la arquitectura y la construcción que aúnan funcionalidad, creatividad y respeto por el medio ambiente.

Há mais de 40 que na STRUGAL queremos ser os melhores companheiros de viagem dos nossos clientes, ajudando-os a crescer, superando as suas expectativas e fazendo nossos os seus projetos e desafios.

Por isso, queremos ir mais além de um bom produto e proporcionar aos nossos clientes soluções diferenciadas à medida dos seus projetos. Na STRUGAL, desenhamos, fabricamos e distribuimos sistemas de caixilharia e fachadas para a arquitetura e para a construção que aliam funcionalidade, criatividade e respeito pelo ambiente.



STRUGAL

STAC

NAZAN



Centros de producción
Centros de produção



Centros de distribución
Centros de distribuição



STRUGAL Gallery

NOS UNE EL DISEÑO

UNIDOS PELO DESENHO

Unir estética y funcionalidad es un reto que compartimos. En STRUGAL sabemos la importancia que tienen los detalles, las líneas, los conceptos que subyacen detrás de cada forma.

Hacer tangible un concepto nunca ha sido fácil. Por eso, contamos con un equipo de trabajo multidisciplinar que nos permite conjugar innovación, tecnología y creatividad en el diseño y desarrollo de cada una de nuestras soluciones y sistemas.

Detrás de cada uno de nuestros productos hay todo un proceso de investigación, un reto que resolver, una idea, una solución para que tus proyectos se materialicen en espacios habitables de alto valor estético.

Unir estética e funcionalidade é um desejo que partilhamos. Na STRUGAL, sabemos da importância que têm os detalhes, as linhas e os conceitos subjacentes a cada forma.

Conseguir que um conceito seja tangível nunca foi fácil. Por isso, contamos com uma equipa de trabalho multidisciplinar que nos permite conjugar inovação, tecnologia e criatividade no desenho e desenvolvimento de cada uma das nossas soluções e sistemas.

Por detrás de cada um dos nossos produtos existe todo um processo de investigação, um desejo de resolver problemas, uma ideia, uma solução para que os seus projetos se materializem em espaços habitáveis de elevado valor estético.

STRUGAL

300.000 m² de instalaciones
m² de instalações

7 centros de producción
centros de produção

19 centros de distribución
centros de distribuição

UNA SOLUCIÓN PARA CADA IDEA

UMA SOLUÇÃO PARA CADA IDEIA

Analizamos las necesidades de la arquitectura más contemporánea para lograr la excelencia. Trabajamos con la vista puesta en los máximos estándares de calidad y en la obtención de las más altas prestaciones para cada ventana, cada fachada y cada cerramiento.

Siempre a la vanguardia de nuestro sector, trabajamos una amplia gama de productos y acabados pensados para integrarse a la perfección en todo tipo de proyectos arquitectónicos.

Analizamos as necessidades da arquitetura mais contemporânea para alcançar a excelência. Trabalhamos a apontar para os mais elevados padrões de qualidade e na obtenção das mais altas prestações para cada janela, fachada e caixilharia.

Sempre na vanguarda do nosso sector, trabalhamos uma ampla gama de produtos e acabamentos pensados para se integrarem na perfeição em todo o tipo de projetos arquitetónicos.

ESTAMOS **A TU LADO**

ESTAMOS **AO SEU LADO**

La Red de Consultores Técnicos de STRUGAL (RED COTEC) compuesta por arquitectos e ingenieros de la edificación tiene como objetivo estar a tu lado en todo momento, asesorándote, resolviendo dudas o problemas y ayudándote a dar forma a tus proyectos. Este equipo se complementa con nuestra Oficina Técnica, especializada en ingeniería y arquitectura, pensada para darte un soporte técnico adaptado a tus necesidades y proyectos.

A Rede de Consultores Técnicos da STRUGAL (REDE COTEC), composta por arquitetos e engenheiros da edificação, tem por objetivo estar ao seu lado em qualquer momento, prestando consultoria, resolvendo dúvidas e problemas, e ajudando-o a dar forma aos seus projetos. Esta equipa é complementada com a nossa Oficina Técnica, especializada em Engenharia e Arquitetura, e pensada para lhe prestar suporte técnico adaptado às suas necessidades e projetos.



UNA OFICINA TÉCNICA **A TU SERVICIO**

UMA OFICINA TÉCNICA **AO SEU SERVIÇO**

Te ayudamos a optimizar tiempo y recursos. Ponemos a tu disposición nuestra Oficina Técnica para proporcionarte asistencia en:

- Elaboración de la memoria de carpintería y cálculo de resistencias.
- Cálculo energético para la optimización del aislamiento térmico.
- Asesoramiento en presupuestación e instalaciones.
- Seguimiento en obra.
- Departamento de Calidad que analiza todas las variables en cada procedimiento para que el producto final sea óptimo.

Ajudamo-lo a otimizar tempo e recursos. Colocamos à sua disposição a nossa Oficina Técnica para lhe proporcionar assistência:

- Elaboração da memória de caixilharia e cálculo de resistências.
- Cálculo energético para a otimização do isolamento térmico.
- Consultoria na orçamentação e na apresentação de instaladores.
- Acompanhamento da obra.
- Departamento de Qualidade que analisa todas as variáveis em cada procedimento para que o produto final seja ótimo.

1.500 profesionales a tu servicio
profissionais ao seu serviço

23 países en los que tenemos presencia
países em que estamos presentes

40 años de experiencia
anos de experiência

STRUGAL

BIM: AÚN MÁS EFICIENTES

BIM: AINDA MAIS EFICIENTE

En STRUGAL hemos digitalizado todo nuestro catálogo de sistemas, disponible desde cualquier aplicación BIM. Ahora, nuestros productos tienen réplicas digitales, convertidos en objetos inteligentes que contienen gran cantidad de información del sistema, reproduciendo virtualmente su comportamiento en la realidad. De esta forma, seas diseñador, arquitecto o ingeniero ahora puedes acceder e integrar toda esta información digital a tus proyectos de forma sencilla.

El BIM o Building Information Modeling está suponiendo una auténtica revolución en los procesos y forma de trabajar para los profesionales de la construcción. Basado en reproducción 3D de cada uno de los elementos constructivos, posibilita el diseño paramétrico de forma sencilla, rápida y completa.

Na STRUGAL, digitalizamos todo o nosso catálogo de sistemas, disponível em qualquer aplicação BIM. O nosso catálogo de produtos possui réplicas digitais, convertidas em objetos inteligentes que contêm uma grande quantidade de informações do sistema, reproduzindo virtualmente o seu comportamento na realidade. Desta forma, seja um designer, arquiteto ou engenheiro, agora poderá aceder e integrar toda esta informação digital nos seus projectos de uma maneira simples.

O BIM ou Building Information Modeling está a assumir uma verdadeira revolução nos processos e formas de trabalho dos profissionais da construção. Baseado na reprodução 3D de cada um dos elementos construtivos, permite o desenho paramétrico de forma simples, rápida e completa.



RED COTEC

La Red de Consultores Técnicos de STRUGAL tiene como objetivo estar a tu lado en todo momento, asesorándote, resolviendo dudas y problemas, y ayudándote a dar forma a tus proyectos.

A Rede de Consultores Técnicos STRUGAL tem o objetivo de estar ao teu lado em todos os momentos, aconselhando-o, resolvendo dúvidas e problemas, e ajudando a moldar os seus projetos.



DPTO. DE ESTUDIOS

Diseño de soluciones BIM a medida que se adaptan a cada una de las particularidades de tus proyectos.

DPTO. DE ESTUDIOS. Desenho de soluções BIM à medida, que se adaptam à cada uma das particularidades dos seus projetos.



OFICINA TÉCNICA

Nuestro equipo de ingeniería y arquitectura te ayudará a optimizar tiempo y recursos, dándote un soporte técnico adaptado a tus necesidades.

OFICINA TÉCNICA. A nossa equipa de engenharia e arquitetura ajudá-lo-á a otimizar tempo e recursos, dando-lhe um suporte técnico adaptado às suas necessidades.



WEB ACTUALIZADA

Nuestro contenido conectado con la plataforma garantiza que la descarga siempre esté actualizada.

WEB ATUALIZADA. O nosso conteúdo ligado à plataforma garante que o descarregamento esteja sempre atualizado.

ACCEDE A NUESTRA BIBLIOTECA STRUGAL

ACCEDE Á NOSSA BIBLIOTECA STRUGAL



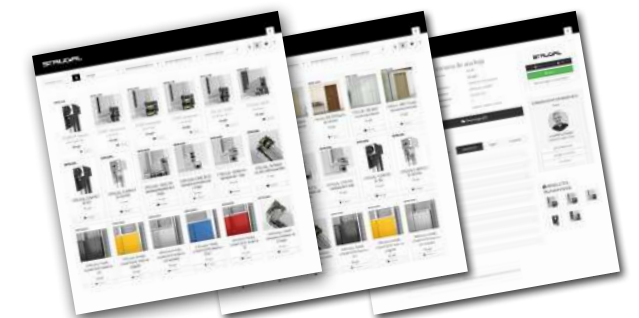
Ya puedes entrar en nuestra biblioteca desde cualquier lugar mediante este **código QR** o desde la siguiente URL:

www.strugal.com/bim

Já pode entrar na nossa biblioteca desde qualquer lugar, usando este código QR

ou o seguinte URL:

www.strugal.com/bim





ESPACIOS STRUGAL GALLERY

ARQUITECTURA Y DISEÑO.
FORMACIÓN. SHOWROOM.
EXPOSICIONES.

Bienvenido al punto de encuentro de profesionales de la construcción y el diseño.

STRUGAL Gallery pone a tu disposición un espacio para asistir a jornadas técnicas y prácticas relacionadas con el sector del cerramiento. Conviértelo en tu nueva oficina celebrando reuniones y sesiones de trabajo.

Visita con tus clientes el showroom de productos **STRUGAL**, un espacio en el que el diseño, la cercanía y la arquitectura son los protagonistas.

ESPAÇOS STRUGAL GALLERY

ARQUITETURA E DESIGN.
FORMAÇÃO. SHOWROOM.
EXPOSIÇÕES

Bem-vindo ao ponto de encontro de profissionais de construção e design.

A **Galeria STRUGAL** oferece a todos um espaço para participar em conferências técnicas e práticas relacionadas ao sector do Alumínio. Converta-o no seu novo escritório realizando reuniões e sessões de trabalho.

Visite com seus clientes o showroom de produtos **STRUGAL**, um espaço em que design, proximidade e arquitetura são os protagonistas.

STRUGAL
GALLERY



SISTEMAS DE PROTECCIÓN SOLAR

SISTEMAS DE **PROTEÇÃO SOLAR**

COBÍJATE DEL SOL, PROTEGE TU BIENESTAR.

ABRIGUE-SE DO SOL, **PROTEJA O SEU BEM-ESTAR**

Los Sistemas de Protección Solar de STRUGAL están específicamente diseñados para ofrecer multitud de ventajas, tanto a tu vivienda como a tu vida. Más **espacio**, más **protección** y mayor **ahorro energético**.

Gánale metros a tu casa, y disfruta con los tuyos de una mayor zona habitable en tu hogar gracias a nuestra gama de toldos.

Muebles, marcos de ventanas, tapicería... Protege el interior de tu vivienda de los nocivos rayos UV del sol.

Y todo, mientras ahorras energía y disminuyes las emisiones de CO² a la atmósfera.

Os Sistemas de Proteção Solar da STRUGAL foram especificamente concebidos para oferecer inúmeras vantagens, tanto à sua habitação como à sua vida. Mais **espaço**, mais **proteção** e maior **poupança energética**.

Ganhe metros na sua casa, e obtenha com os seus uma maior zona habitável em casa graças à nossa gama de toldos.

Móveis, caixilhos de janelas, estofos... Proteja o interior da sua habitação dos nocivos raios UV do sol.

E tudo isto, ao mesmo tempo que poupa energia e diminui as emissões de CO² para a atmosfera.

ECOLOGÍA Y ECONOMÍA ECOLOGIA E ECONOMIA

Nuestros Sistemas de Protección Solar suponen una manera efectiva de controlar el consumo de energía de tu hogar, controlando la luz y el calor que provienen del exterior.

Os nossos sistemas de proteção solar representam uma forma efetiva de controlar o consumo energético em casa visto controlarem a luz e o calor provenientes do exterior.

CONFORT CONFORTO

Un buen filtrado de la luz protege nuestro confort visual. Haz más satisfactorias las actividades cotidianas como leer, ver la televisión o trabajar con el ordenador, bajo el toldo en tu terraza, o tras el sistema vertical en tu salón.

Uma boa filtragem da luz protege o nosso conforto visual. Torna mais satisfatórias as atividades quotidianas como ler, ver a televisão ou trabalhar no computador, debaixo do toldo no seu terraço, ou por trás do sistema vertical no seu salão.

DISEÑO DESENHO

El diseño importa. Y por ello nuestros diseñadores industriales hallan el equilibrio perfecto entre funcionalidad, belleza, y prestaciones técnicas.

O design é importante. Por isso, os nossos projetistas industriais encontram o equilíbrio ideal entre funcionalidade, beleza, e prestações técnicas.

NUEVOS ESPACIOS NOVOS ESPAÇOS

Ya sea aumentando el espacio útil de la vivienda o ampliando la funcionalidad de uno existente, las soluciones de toldos aportan no solo más metros a tu casa, sino a tu vida. Una forma sencilla de transformar un espacio y hacerlo más confortable y acogedor.

Tanto se aumenta o espaço útil da habitação como se amplia a funcionalidade de um existente, as soluções de toldos proporcionam não só mais metros à sua casa, como também à sua vida. Uma forma simples de transformar um espaço e torná-lo mais confortável e acolhedor.

CALIDAD DE VIDA CALIDADE DE VIDA

Sácale más partido a tus espacios al aire libre como la terraza o el jardín. Aumenta tu bienestar y mejora tu calidad de vida.

Tire mais partido dos seus espaços ao ar livre como o terraço ou o jardim. Aumente o seu bem-estar e melhore a sua qualidade de vida.



NUESTROS SISTEMAS DE PROTECCIÓN SOLAR

OS NOSSOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO SOLAR

PÉRGOLAS BIOCLIMÁTICAS

PÉRGULAS BIOCLIMÁTICAS



TOLDOS

TOLDOS

■ SISTEMAS TRADICIONALES Sistemas tradicionais



ST.1 BRAZO ACODADO



ST.1 BRAZO STOR

■ SISTEMAS DE BRAZOS ARTICULADOS Sistemas de braços articulados



ST.2 BRAZO ARTICULADO



ST.3 BRAZO ARTICULADO



ST.4 COFRE



ST.5 COFRE

■ SISTEMAS DE BRAZOS ARTICULADOS Sistemas de braços articulados

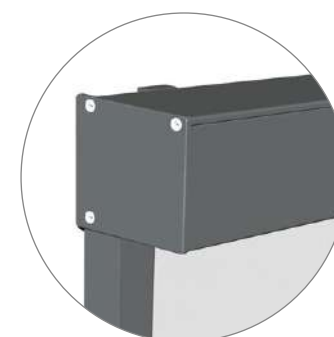


ST.6 COFRE

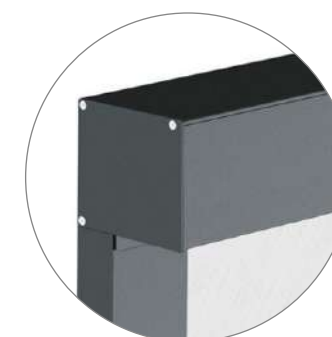


ST.7 MONOBLOC

■ SISTEMAS VERTICALES Sistemas verticais

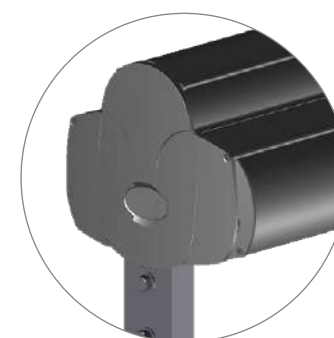


ST.9 SCREEN



ST.11 SCREEN

■ SISTEMAS DE JARDÍN Y TERRAZA Sistemas de jardim e esplanada



ST.15 DOBLE PENDIENTE

■ SISTEMAS PLANOS Sistemas planos



ST.20 PÉRGOLA 80X40



TOLDOS

ST. 1

BRAZO ACODADO
CON TENSION

BRAÇO CURVADO COM TENSÃO

BRAZO STOR

BRAÇO STOR

Este modelo de toldo tipo es autoportante con fijación directa y se adapta tanto a fachada como techo. La estructura, fabricada con perfiles de aluminio extrusionado y piezas de fundición, resiste a la intemperie y cumple la Norma UNE-EN 13561:2015 a este respecto.

Este modelo de toldo tipo é autossustentado com fixação direta e adapta-se tanto à fachada como ao teto. A estrutura, fabricada com perfis de alumínio extrudido e peças de fundição, resiste às condições climáticas e cumpre a Norma UNE- EN 13561:2015 a este respeito.

ST.1 BRAZO ACODADO CON TENSIÓN

BRAÇO CURVADO COM TENSÃO

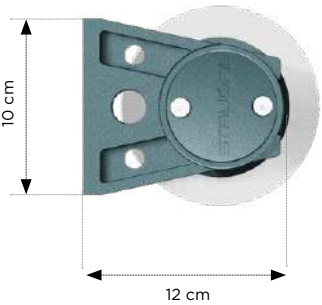


SUJECCIÓN

Sujeição

■ DIFERENTES POSIBILIDADES

Diferentes possibilidades



A techo
Para o teto



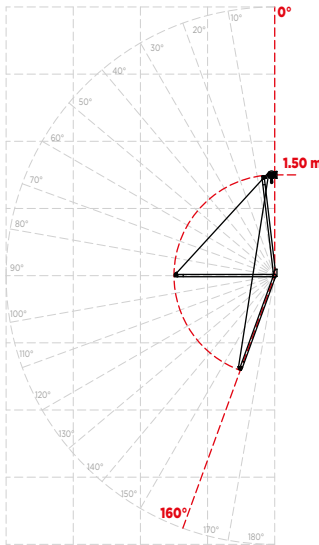
Frontal
Frontal



Entreparedes
Entre paredes

INCLINACIÓN

Inclinação



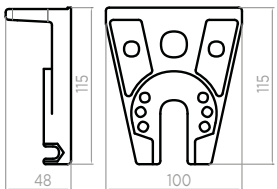
SOPORTE

Suporte



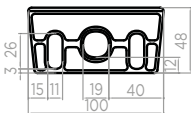
■ VISTA FRONTAL

Vista frontal



■ VISTA SUPERIOR

Vista superior



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características técnicas

CARACTERÍSTICAS

Características

- Sistema con abatimiento frontal de los brazos. Sistema com abatimento frontal dos braços.
- Producto STRUGAL siempre tensionado, con un sistema de tensores interiores que estira la lona y evita movimientos violentos en el toldo. Produto STRUGAL sempre esticado, com um sistema de tensores interiores que estira a lona e evita movimentos violentos no toldo.

DIMENSIONES MÁXIMAS

Dimensões máximas

Salida/proyección Saída/projeção: 0,80 m - 1,50 m
Línea/ancho Linha/largura: 5 m
Inclinación Inclinação: 0 a 160°

INSTALACIONES HABITUALES

Instalações habituais



Ventanas
Janelas



Balcones
Varandas

ACCIONAMIENTOS

Acionamentos



Manual
Manual



Motorizado
Motorizado

RESISTENCIA AL VIENTO

Resistência ao vento

SALIDA DE BRAZO EN METROS Saída de braço em metros	LÍNEA EN METROS Linha mínima					
	2,5	3	3,5	4	4,5	5
1,5	CLASE 1 CLASSE 1					

ST.1 BRAZO ACODADO CON TENSIÓN

BRAÇO CURVADO COM TENSÃO

LONA ACRÍLICA MASACRIL ESTÁNDAR y PVC MONZA ESTÁNDAR

Lona acrílica masacril standard e lona PVC MONZA standard

SALIDA Saída	LÍNEA Linha						
	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
800	215,53	223,80	232,29	240,57	249,16	257,64	265,92
900	219,30	228,00	236,90	245,60	254,71	263,41	272,10
1000	223,29	232,40	241,31	250,42	260,06	269,17	278,08
1100	227,12	236,65	245,97	255,51	265,46	274,78	284,31
1200	230,85	240,80	250,54	260,49	270,76	280,50	290,45
1300	234,79	244,95	255,11	265,27	276,06	286,22	296,38
1400	238,61	249,19	259,77	270,35	281,45	292,03	302,61
1500	242,55	253,34	264,34	275,34	286,75	297,75	308,75

* Los precios de las tablas están cotizados en color blanco.
* Incremento para colores estándar de un 10% sobre el color blanco.
* Para otros colores consultar precio y plazos de entrega.
* Incluye manivela de 1.600 mm.
* Incluye faldilla.
* Consultar incremento para lona soldada en pág. 109.
* Consultar incrementos para motorizaciones en págs. 120 y 121.

* Os preços das tabelas são cotados em branco.
* Aumento de 10% para cores padrão em relação ao branco.
* Para outras cores, consulte o preço e os prazos de entrega.
* Inclui manivela de 1.600 mm.
* Inclui saia.
* Veja aumento para lona soldada na pág. 109.
* Veja aumento para motorizações na pág. 120 e 121.

* Motor recomendado M45: ERA FIT M 15/17 (radio) o M45: TG M 18/17 (pulsador)

* Motor recomendado M45: ERA FIT M 15/17 (radio) ou M45: TG M 18/17 (interruptor)

SALIDA Saída	LÍNEA Linha							
	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000
800	274,40	282,68	291,27	299,76	308,03	316,52	325,11	333,39
900	280,80	289,49	298,61	307,30	316,00	324,69	333,81	342,50
1000	287,19	296,30	305,94	315,05	323,96	333,07	342,71	351,82
1100	293,84	303,38	313,12	322,65	332,18	341,51	351,46	360,99
1200	300,19	310,14	320,41	330,15	340,10	349,84	360,11	370,06
1300	306,75	316,91	327,49	337,86	348,02	358,18	368,97	379,13
1400	313,19	323,77	334,87	345,45	356,03	366,61	377,71	388,29
1500	319,74	330,53	342,16	352,95	363,94	374,94	386,36	397,35

LONA ACRÍLICA MASACRIL NO ESTÁNDAR, ESTAMPADOS Y PVC MONZA NO ESTÁNDAR

Lona acrílica masacril não standard, estampados e lona PVC MONZA standard

SALIDA Saída	LÍNEA Linha						
	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
800	230,60	241,38	252,50	263,29	274,57	285,69	296,48
900	235,57	247,01	258,79	270,24	282,34	293,79	305,23
1000	240,87	252,97	264,75	276,85	289,78	301,88	313,66
1100	245,90	258,66	271,09	283,85	297,27	309,70	322,46
1200	250,82	264,24	277,33	290,75	304,66	317,75	331,17
1300	256,08	269,83	283,57	297,32	312,06	325,81	339,55
1400	261,10	275,50	289,91	304,32	319,54	333,95	348,36
1500	266,35	281,09	296,15	311,22	326,94	342,00	357,07

SALIDA Saída	LÍNEA Linha							
	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000
800	307,59	318,38	329,66	340,78	351,57	362,68	373,97	384,75
900	316,68	328,12	340,23	351,67	363,12	374,56	386,67	398,11
1000	325,76	337,87	350,79	362,89	374,67	386,77	399,70	411,80
1100	335,23	347,99	361,08	373,84	386,60	399,03	412,45	425,21
1200	344,26	357,68	371,60	384,69	398,11	411,20	425,11	438,53
1300	353,63	367,38	381,79	395,86	409,61	423,36	438,09	451,84
1400	362,76	377,17	392,40	406,80	421,21	435,61	450,84	465,25
1500	372,13	386,86	402,91	417,65	432,71	447,78	463,50	478,56

LONA SOLTIS 96

Lona Soltis 96

SALIDA Saída	LÍNEA Linha						
	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
800	276,03	295,60	314,82	334,39	353,97	373,55	393,12
900	285,01	305,68	326,35	347,03	368,06	388,73	409,41
1000	293,63	315,76	337,89	360,03	382,16	403,92	426,06
1100	302,67	325,89	349,48	372,71	395,94	419,53	442,76
1200	311,60	335,93	360,61	385,30	409,99	434,67	459,36
1300	320,18	346,32	372,11	398,25	424,03	449,82	475,96
1400	329,21	356,45	383,69	410,93	438,18	465,42	492,66
1500	338,88	367,58	396,64	424,98	453,68	482,75	511,45

SALIDA Saída	LÍNEA Linha							
	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000
800	412,33	431,91	451,49	471,06	490,64	509,85	529,43	549,01
900	430,44	451,11	471,79	492,82	513,49	534,17	555,20	575,87
1000	448,19	470,32	492,45	514,58	536,71	558,48	580,61	602,74
1100	466,35	489,58	512,80	536,39	559,62	583,21	606,44	629,67
1200	484,05	508,73	533,42	558,11	582,79	607,48	632,17	656,49
1300	501,75	527,89	553,67	579,82	605,60	631,75	657,53	683,68
1400	519,90	547,14	574,38	601,63	628,87	656,11	683,35	710,59
1500	539,79	568,49	597,56	626,26	654,60	683,66	712,37	741,07

ST.1 BRAZO STOR

BRAÇO STOR



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características técnicas

CARACTERÍSTICAS

Características

- En este sistema los elementos estructurales son recogidos ya que la barra de carga se eleva con la tela y los brazos quedan plegados sobre esta. Neste sistema os elementos estruturais são recolhidos, dado que a barra de carga se eleva com o tecido e os braços ficam dobrados sobre esta.
- Posibilidad de colocarlo a techo y poder sujetar los brazos, que van incorporados, a la barra de carga o barandilla. Possibilidade de o colocar no teto e de se poderem fixar os braços, que são incorporados, à barra de carga ou balaustrada.

DIMENSIONES MÁXIMAS

Dimensões máximas

Salida/proyección (medida de brazo) Saída/projeção (comprimento do braço): 0.50 m
Línea/ancho Linha/largura: 5 m
Inclinación Inclinação: 0 a 160°

INSTALACIONES HABITUALES

Instalações habituais



Balcones
Varandas



Terrazas
Terraços

ACCIONAMIENTOS

Acionamentos



Manual
Manual



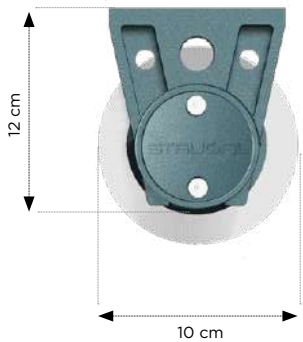
Motorizado
Motorizado

SUJECIÓN

Sujeição

■ DIFERENTES POSIBILIDADES

Diferentes possibilidades



A techo
Para o teto



Frontal
Frontal



Entreparedes
Entre paredes

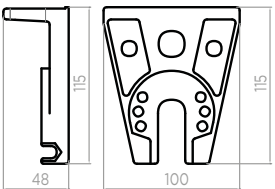
SOPORTE

Suporte



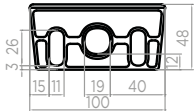
■ VISTA FRONTAL

Vista frontal



■ VISTA SUPERIOR

Vista superior



ST.1 BRAZO STOR

BRAÇO STOR

- * Los precios de las tablas están cotizados en color blanco.
 - * Incremento para colores estándar de un 10% sobre el color blanco.
 - * Para otros colores consultar precio y plazos de entrega.
 - * Incluye manivela de 1.600 mm.
 - * Incluye faldilla.
 - * Consultar incremento para lona soldada en pág. 109.
 - * Consultar incrementos para motorizaciones en págs. 120 y 121.
 - * El corte de lona incluye enrollle del eje más faldilla.
- * Os preços das tabelas são cotados em branco.
 - * Aumento de 10% para cores padrão em relação ao branco.
 - * Para outras cores, consulte o preço e os prazos de entrega.
 - * Inclui manivela de 1.600 mm.
 - * Inclui saia.
 - * Veja aumento para lona soldada na pág. 109.
 - * Veja aumento para motorizações na pág. 120 e 121.
 - * O corte de lona inclui enrolamento do eixo mais aba.

LONA ACRÍLICA MASACRIL ESTÁNDAR y PVC MONZA ESTÁNDAR

Lona acrílica masacril standard e lona PVC MONZA standard

CORTE DE LONA Corte de lona	LÍNEA Linha						
	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
225	189,83	199,36	208,89	218,42	228,27	237,80	247,34
250	193,51	203,67	213,83	223,99	234,78	244,94	255,10
275	197,41	208,19	218,98	229,77	241,08	251,87	262,66
300	201,30	212,72	224,13	235,55	247,59	259,01	270,43
325	205,20	217,24	229,29	241,33	254,21	266,26	278,30
350	209,10	221,77	234,44	247,32	260,73	273,40	286,07
375	212,99	226,29	239,80	253,10	267,34	280,64	293,94

CORTE DE LONA Corte de lona	LÍNEA Linha							
	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000
225	256,87	266,40	276,46	285,99	295,52	305,05	315,11	324,64
250	265,26	275,42	286,00	296,16	306,32	316,48	327,27	337,43
275	273,45	284,23	295,76	306,54	317,33	328,12	339,43	350,22
300	281,84	293,26	305,30	316,72	328,13	339,55	351,59	363,01
325	290,35	302,39	315,27	327,31	339,36	351,40	364,28	376,33
350	298,74	311,42	325,03	337,70	350,37	363,05	376,45	389,12
375	307,24	320,75	334,79	348,29	361,59	374,89	389,14	402,44

* Motor recomendado M45: ERA FIT M 15/17 (radio) o M45: TG M 18/17 (pulsador)

* Motor recomendado M45: ERA FIT M 15/17 (radio) ou M45: TG M 18/17 (interruptor)

LONA ACRÍLICA MASACRIL NO ESTÁNDAR, ESTAMPADOS Y PVC MONZA NO ESTÁNDAR

Lona acrílica masacril não standard, estampados e lona PVC MONZA standard

CORTE DE LONA Corte de lona	LÍNEA Linha						
	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
225	208,84	221,61	234,37	247,13	260,38	273,14	285,91
250	214,56	228,31	242,06	255,81	270,54	284,29	298,04
275	220,61	235,34	250,08	264,81	280,37	295,11	309,84
300	226,66	242,38	258,10	273,82	290,53	306,25	321,97
325	232,71	249,42	266,13	282,83	300,86	317,57	334,27
350	238,76	256,46	274,15	292,17	311,02	328,72	346,41
375	244,81	263,49	282,50	301,18	321,34	340,03	358,71

CORTE DE LONA Corte de lona	LÍNEA Linha							
	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000
225	298,67	311,43	325,01	337,77	350,54	363,30	376,88	389,64
250	311,79	325,53	339,94	353,69	367,44	381,19	395,92	409,67
275	324,58	339,31	355,20	369,93	384,67	399,40	414,96	429,69
300	337,69	353,42	370,12	385,85	401,57	417,29	434,00	449,72
325	350,98	367,69	385,71	402,42	419,13	435,84	453,86	470,57
350	364,11	381,80	400,98	418,67	436,37	454,06	472,91	490,60
375	377,39	396,40	416,23	435,24	453,93	472,61	492,77	511,45

LONA SOLTIS 96

Lona Soltis 96

CORTE DE LONA Corte de lona	LÍNEA Linha						
	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
225	266,05	289,64	313,23	336,83	360,78	384,38	407,97
250	278,59	304,37	330,15	355,93	381,72	407,50	433,28
275	290,76	318,73	346,70	374,68	402,65	430,62	458,59
300	304,39	334,92	365,08	395,24	425,77	456,30	486,83
325	316,94	349,65	382,37	414,72	447,44	480,16	512,87
350	329,48	364,39	399,29	433,83	468,74	503,65	538,92
375	342,02	379,11	416,58	453,31	490,40	527,50	564,96

CORTE DE LONA Corte de lona	LÍNEA Linha							
	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000
225	431,56	455,15	478,74	502,33	525,93	549,52	573,11	596,70
250	459,06	484,84	510,63	536,41	562,19	587,97	613,75	639,53
275	486,56	514,54	542,87	570,85	598,82	626,79	654,76	682,73
300	516,99	547,51	577,68	608,20	638,37	668,89	699,42	729,95
325	545,23	577,94	610,66	643,38	675,73	708,45	740,80	773,51
350	573,46	608,37	643,28	678,18	712,73	747,63	782,54	817,81
375	601,70	638,79	676,26	713,35	750,08	787,18	824,64	861,74



ST. 2

BRAZO

ARTICULADO

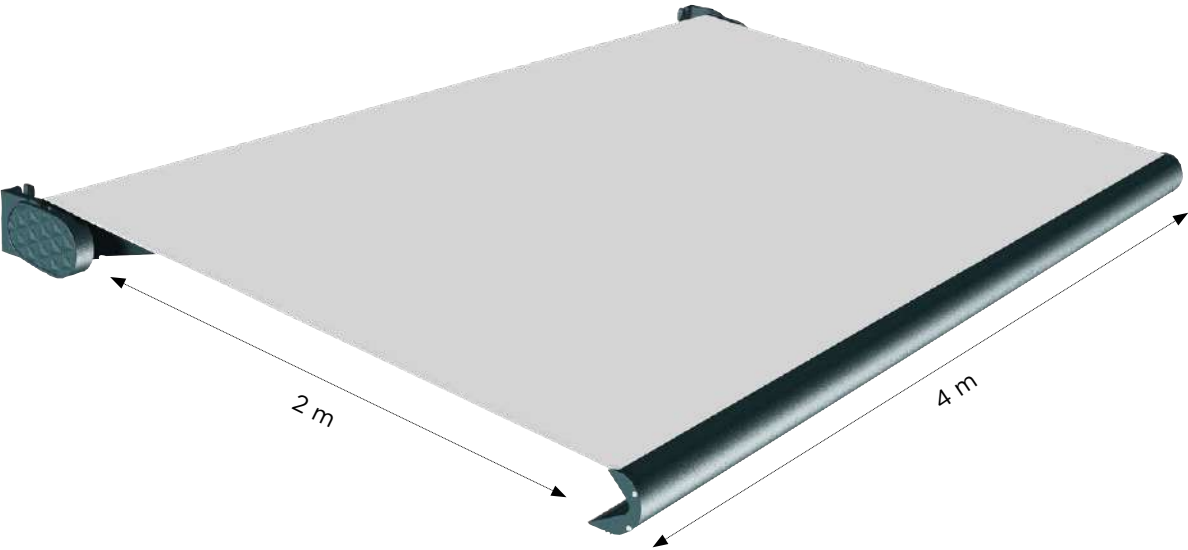
BRAÇO ARTICULADO

Toldo de pequeñas dimensiones. Diseño sobrio y elegante, apto para cualquier tipo de construcción.

Toldo de pequenas dimensões. Design sóbrio e elegante, indicado para qualquer tipo de construção.

ST.2 BRAZO ARTICULADO

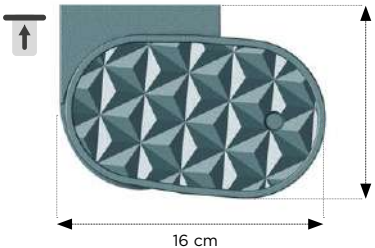
BRAÇO ARTICULADO



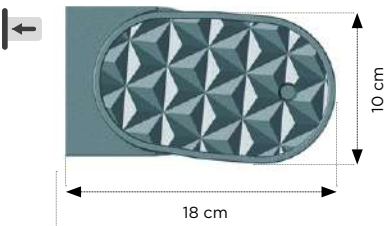
SUJECCIÓN

Sujeição

TECHO
Teto

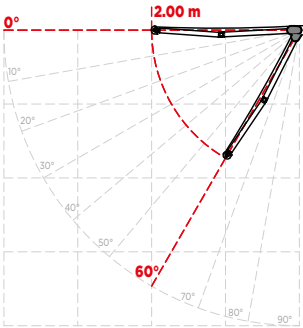


FRONTAL
Frontal



INCLINACIÓN

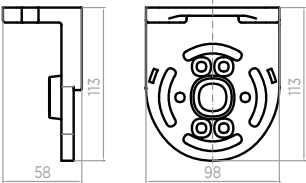
Inclinação



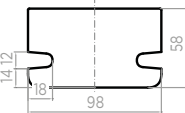
SOPORTE

Suporte

VISTA FRONTAL
Vista frontal



VISTA SUPERIOR
Vista superior



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características técnicas

CARACTERÍSTICAS

Características

- ▶ Toldo de pequeñas dimensiones con estética sobria y elegante. Toldo de pequenas dimensões com uma estética sóbria e elegante.
- ▶ Gran resistencia gracias a su sistema de perfiles de aluminio extruido y piezas de fundición. Forte resistência graças ao sistema de perfis de alumínio extrudido e peças de fundição.
- ▶ Resistencia según la Norma UNE-EN13561:2015 Resistência de acordo com a norma UNE-EN 13561:2015

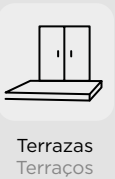
DIMENSIONES MÁXIMAS

Dimensões máximas

Salida/proyección Saída/projeção: 2 m
Línea/anchó Linha/largura: 4 m
Inclinación Inclinação: 0 a 60°

INSTALACIONES HABITUALES

Instalações habituais



ACCIONAMIENTOS

Acionamentos



RESISTENCIA AL VIENTO

Resistência ao vento

SALIDA DE BRAZO EN METROS Saída de braço em metros	LÍNEA EN METROS Linha mínima			
	2,5	3	3,5	4
1,5	CLASE 1 CLASSE 1			
2				

LÍNEA MÍNIMA

Linha mínima

SALIDA Saída (m)	1,25	1,5	1,75	2
LÍNEA MÍNIMA Linha mínima (m)	1,81	2,07	2,33	2,59

ST.2 BRAZO ARTICULADO

BRAÇO ARTICULADO

* Los precios de las tablas están cotizados en color blanco.
* Incremento para colores estándar de un 10% sobre el color blanco.
* Solo disponible en los acabados Blanco y Gris 7016 texturado.
* Incluye manivela de 1.600 mm.
* Incluye faldilla.
* Consultar incremento para lona soldada en pág. 109.
* Consultar incrementos para motorizaciones en págs. 120 y 121.

* Os preços das tabelas são cotados em branco.
* Aumento de 10% para cores padrão em relação ao branco.
* Só disponível nos acabamentos Branco e Cinzento 7016 texturado.
* Inclui manivela de 1.600 mm.
* Inclui saia.
* Veja aumento para lona soldada na pág. 109.
* Veja aumento para motorizações na pág. 120 e 121.

* Motor recomendado M35: ERA S 13/11 (pulsador) o M35: ERA MAT ST 13/11 (pulsador + radio).

* Motor recomendado M35: ERA S 13/11 (interruptor) ou M35: ERA MAT ST 13/11 (interruptor + radio).

LONA ACRÍLICA MASACRIL ESTÁNDAR y PVC MONZA ESTÁNDAR

Lona acrílica masacril standard e lona PVC MONZA standard

SALIDA Saída	LÍNEA Linha			
	2000	2250	2500	2750
1250	340,65	353,08	358,75	369,85
1500		365,50	376,67	387,12
1750			389,84	401,01
2000				415,55

SALIDA Saída	LÍNEA Linha				
	3000	3250	3500	3750	4000
1250	381,89	392,29	402,66	410,93	424,27
1500	397,58	408,03	418,49	429,41	439,87
1750	412,41	423,57	434,74	446,61	457,78
2000	427,66	439,53	451,41	463,99	475,86

LONA ACRÍLICA MASACRIL NO ESTÁNDAR, ESTAMPADOS Y PVC MONZA NO ESTÁNDAR

Lona acrílica masacril não standard, estampados e lona PVC MONZA standard

SALIDA Saída	LÍNEA Linha			
	2000	2250	2500	2750
1250	369,36	380,25	391,90	405,39
1500		396,33	411,42	425,38
1750			428,65	443,73
2000				462,87

SALIDA Saída	LÍNEA Linha				
	3000	3250	3500	3750	4000
1250	418,52	437,22	448,14	467,56	475,85
1500	439,35	453,32	467,29	482,01	495,98
1750	459,19	474,27	489,36	505,56	520,65
2000	479,44	495,64	511,84	529,16	545,36

LONA SOLTIS 96

Lona Soltis 96

SALIDA Saída	LÍNEA Linha			
	2000	2250	2500	2750
1250	441,30	462,62	489,14	515,66
1500		493,11	518,87	544,63
1750			549,29	577,53
2000				611,26

SALIDA Saída	LÍNEA Linha				
	3000	3250	3500	3750	4000
1250	536,59	557,91	581,83	605,77	626,68
1500	570,39	596,15	621,91	647,67	673,43
1750	606,18	634,41	662,65	690,88	719,53
2000	641,97	673,09	703,80	734,92	765,63

ST. 3

BRAZO

ARTICULADO

BRAÇO ARTICULADO

Sistema versátil, para la instalación
en fachadas y techos, con
autoportante de fijación directa.

Sistema versátil, para a instalação
em fachadas e tetos, com
autossustentação de fixação direta.

ST.3 BRAZO ARTICULADO

BRAÇO ARTICULADO



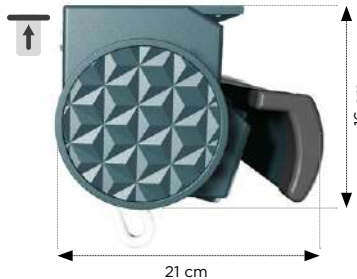
Autoportante
FIJACIÓN DIRECTA.
Autossustentação
FIXAÇÃO DIRETA



SUJECCIÓN

Sujeição

■ **TECHO**
Teto

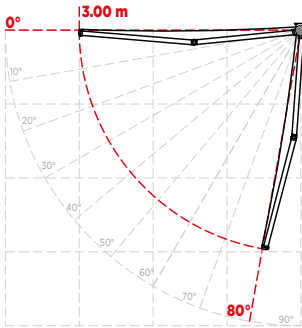


■ **FRONTAL**
Frontal



INCLINACIÓN

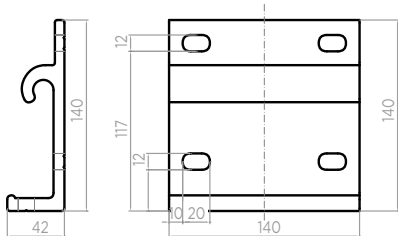
Inclinação



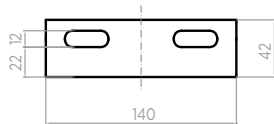
SOPORTE

Suporte

■ **VISTA FRONTAL**
Vista frontal



■ **VISTA SUPERIOR**
Vista superior



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características técnicas

CARACTERÍSTICAS

Características

- Toldo autoportante con fijación directa. Toldo autossustentado com fixação direta.
- Sistema de brazos articulados, con soportes de enrollle capaces de encajar en cualquier pequeña superficie dado su reducido diseño. Sistema de braços articulados, com suportes de enrolamento capazes de encaixar em qualquer pequena superfície dado o seu reduzido tamanho.
- Estructura resistente de perfiles de aluminio y piezas de fundición. Estrutura resistente de perfis de alumínio e peças de fundição.
- Resistencia según la Norma UNE-EN13561:2015. Resistência de acordo com a norma UNE-EN 13561:2015.

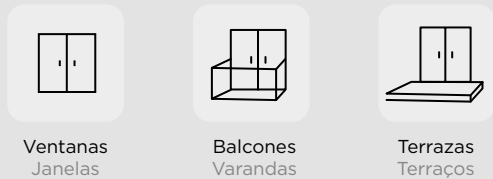
DIMENSIONES MÁXIMAS

Dimensões máximas

Salida/proyección Saída/projeção: 3 m
Línea/anchó Linha/largura: 5 m
Inclinación Inclinação: 0 a 80°

INSTALACIONES HABITUALES

Instalações habituais



ACCIONAMIENTOS

Acionamentos



RESISTENCIA AL VIENTO

Resistência ao vento

SALIDA DE BRAZO EN METROS Saída de braço em metros	LÍNEA EN METROS Linha mínima					
	2,5	3	3,5	4	4,5	5
1,5	CLASE 2 CLASSE 2					
2						
2,5						
3	CLASE 1 CLASSE 1					

LÍNEA MÍNIMA

Linha mínima

SALIDA Saída (m)	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3
LÍNEA MÍNIMA Linha mínima (m)	2,12	2,38	2,64	2,92	3,23	3,49	3,75

ST.3 BRAZO ARTICULADO

BRAÇO ARTICULADO

* Los precios de las tablas están cotizados en color blanco.
* Incremento para colores estándar de un 10% sobre el color blanco.
* Para otros colores consultar precio y plazos de entrega.
* Incluye manivela de 1.600 mm.
* Incluye faldilla.
* Consultar incremento para lona soldada en pág. 109.
* Consultar incrementos para motorizaciones en págs. 120 y 121.

* Os preços das tabelas são cotados em branco.
* Aumento de 10% para cores padrão em relação ao branco.
* Para outras cores, consulte o preço e os prazos de entrega.
* Inclui manivela de 1.600 mm.
* Inclui saia.
* Veja aumento para lona soldada na pág. 109.
* Veja aumento para motorizações na pág. 120 e 121.

* Motor recomendado M45: ERA FIT M 30/17 (radio) o M45: TG M 30/17 (pulsador).

* A partir de 2 m de saída, motor recomendado M45: ERA FIT M 40/12 (radio) o M45: TG M 40/12 (pulsador).

* Motor recomendado M45: ERA FIT M 30/17 (radio) ou M45: TG M 30/17 (interruptor).

* A partir de 2 m de saída, motor recomendado M45: ERA FIT M 40/12 (radio) ou M45: TG M 40/12 (interruptor).

LONA ACRÍLICA MASACRIL ESTÁNDAR y PVC MONZA ESTÁNDAR

Lona acrílica masacril standard e lona PVC MONZA standard

SALIDA Saída	LÍNEA Linha				
	2500	2750	3000	3250	3500
1750	476,34	486,71	497,07	507,44	518,01
2000		501,18	512,39	523,38	534,37
2250			528,59	540,21	552,04
2500				564,85	577,10
2750					594,17
3000					

SALIDA Saída	LÍNEA Linha					
	3750	4000	4250	4500	4750	5000
1750	528,79	539,16	549,73	560,10	570,88	581,25
2000	545,99	556,98	568,19	579,18	590,80	601,79
2250	564,29	575,91	587,74	599,36	611,82	623,44
2500	590,18	602,43	614,89	627,14	640,23	652,68
2750	607,89	620,76	633,85	646,94	660,65	673,53
3000	624,95	638,45	652,16	665,88	680,22	693,93

LONA ACRÍLICA MASACRIL NO ESTÁNDAR, ESTAMPADOS Y PVC MONZA NO ESTÁNDAR

Lona acrílica masacril não standard, estampados e lona PVC MONZA standard

SALIDA Saída	LÍNEA Linha				
	2500	2750	3000	3250	3500
1750	510,91	524,74	538,57	552,41	566,57
2000		543,28	558,43	573,25	588,07
2250			579,06	594,87	611,01
2500				624,41	641,20
2750					663,54
3000					

SALIDA Saída	LÍNEA Linha					
	3750	4000	4250	4500	4750	5000
1750	581,06	594,89	609,06	622,89	637,38	651,21
2000	603,88	618,70	633,85	648,67	664,47	679,29
2250	627,80	643,61	659,74	675,55	692,67	708,48
2500	659,31	676,11	693,23	710,02	728,13	745,25
2750	682,64	700,42	718,53	736,64	755,73	773,51
3000	705,32	724,08	743,18	762,28	782,36	801,45

LONA SOLTIS 96

Lona Soltis 96

SALIDA Saída	LÍNEA Linha				
	2500	2750	3000	3250	3500
1750	618,43	643,90	669,37	694,83	720,66
2000		675,35	703,01	731,03	758,68
2250			739,94	770,15	800,36
2500				815,04	847,08
2750					885,97
3000					

SALIDA Saída	LÍNEA Linha					
	3750	4000	4250	4500	4750	5000
1750	746,13	771,59	797,06	822,89	848,36	873,82
2000	786,70	814,36	842,38	870,04	898,06	925,71
2250	830,57	861,15	891,36	921,57	951,78	982,36
2500	879,84	912,61	945,38	977,41	1.010,18	1.042,94
2750	920,93	955,88	990,84	1.025,43	1.060,39	1.095,34
3000	961,36	998,51	1.035,66	1.072,44	1.109,95	1.147,10

Incremento para soporte sistema de cuelgue 46,18€.
Aumento para suporte de sistema suspenso 46,18€.

ST. 4

COFRE

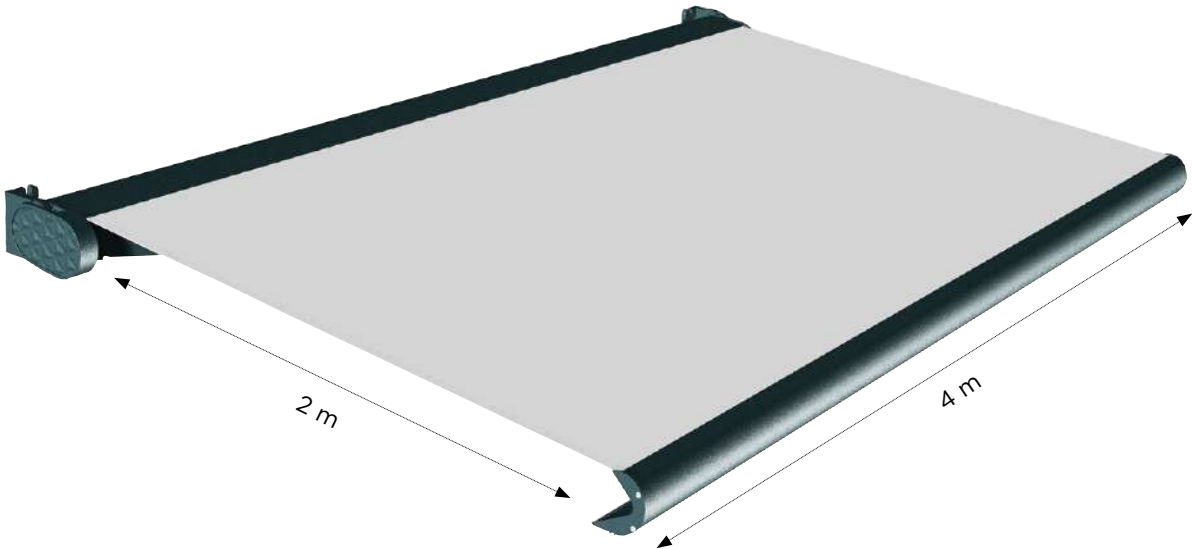
COFRE

Toldo de pequeñas dimensiones.
Diseño sobrio y elegante, apto para
cualquier tipo de construcción.

Toldo de pequenas dimensões.
Design sóbrio e elegante, indicado
para qualquer tipo de construção.

ST.4 COFRE

COFRE

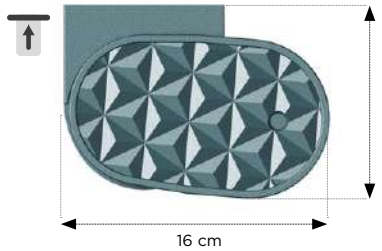


SUJECIÓN

Sujeição

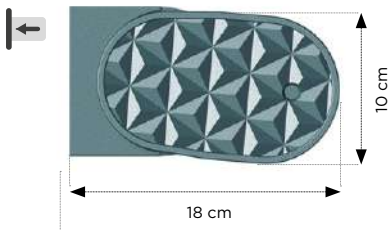
TECHO

Teto



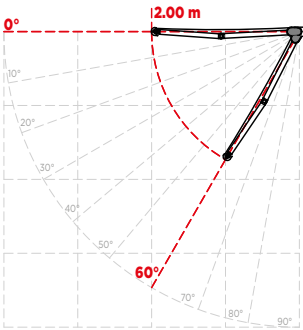
FRONTAL

Frontal



INCLINACIÓN

Inclinação

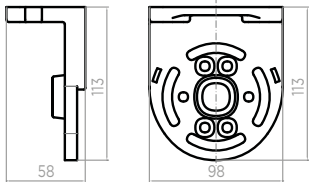


SOPORTE

Suporte

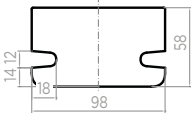
VISTA FRONTAL

Vista frontal



VISTA SUPERIOR

Vista superior



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características técnicas

CARACTERÍSTICAS

Características

- ▶ Toldo de pequeñas dimensiones. Toldo de pequenas dimensões.
- ▶ Sobrio y elegante, apto para cualquier tipo de construcción. Design sóbrio e elegante, indicado para qualquer tipo de construção.
- ▶ Muy resistente, gracias a su sistema cofre y su construcción con perfilería de aluminio y piezas de fundición. Muito resistente, graças ao sistema de cofre e à construção com caixilharia de alumínio e peças de fundição.
- ▶ Resistencia según la Norma UNE-EN 13561:2015. Resistência de acordo com a norma UNE-EN 13561:2015.

DIMENSIONES MÁXIMAS

Dimensões máximas

Salida/proyección Saída/projeção: 2 m
Línea/ancho Linha/largura: 4 m
Inclinación Inclinação: 0 a 60°

INSTALACIONES HABITUALES

Instalações habituais



Ventanas
Janelas



Balcones
Varandas



Terrazas
Terraços

ACCIONAMIENTOS

Acionamentos



Manual
Manual



Motorizado
Motorizado

RESISTENCIA AL VIENTO

Resistência ao vento

SALIDA DE BRAZO EN METROS Saída de braço em metros	LÍNEA EN METROS Linha mínima			
	2,5	3	3,5	4
1,5	CLASE 2 CLASSE 2			
2				

LÍNEA MÍNIMA

Linha mínima

SALIDA Saída (m)	1,25	1,5	1,75	2
LÍNEA MÍNIMA Linha mínima (m)	1,81	2,07	2,33	2,59

ST.4 COFRE

COFRE

- * Los precios de las tablas están cotizados en color blanco.

* Incremento para colores estándar de un 15% sobre el color blanco.

* Solo disponible en los acabados Blanco y Gris 7016 texturado.

* Incluye manivela de 1.600 mm.

* Incluye faldilla.

* Consultar incremento para lona soldada en pág. 109.

* Consultar incrementos para motorizaciones en págs. 120 y 121.
- * Os preços das tabelas são cotados em branco.

* Aumento de 10% para cores padrão em relação ao branco.

* Só disponível nos acabamentos Branco e Cinzento 7016 texturado.

* Inclui manivela de 1.600 mm.

* Inclui saia.

* Veja aumento para lona soldada na pág. 109.

* Veja aumento para motorizações na pág. 120 e 121.
-  * Motor recomendado M35: ERA MAT ST 13/11 (pulsador + radio).
-  * Motor recomendado M35: ERA MAT ST 13/11 (interruptor + radio).

LONA ACRÍLICA MASACRIL ESTÁNDAR y PVC MONZA ESTÁNDAR

Lona acrílica masacril standard e lona PVC MONZA standard

SALIDA Saída	LÍNEA Linha			
	2000	2250	2500	2750
1250	465,37	477,79	490,79	503,21
1500		493,51	507,68	520,97
1750			523,90	538,06
2000				555,95

SALIDA Saída	LÍNEA Linha				
	3000	3250	3500	3750	4000
1250	515,33	527,75	540,17	553,17	565,59
1500	534,26	547,55	560,84	574,72	588,01
1750	552,52	566,68	580,85	595,88	610,05
2000	571,28	586,32	601,36	617,27	632,31

LONA ACRÍLICA MASACRIL NO ESTÁNDAR, ESTAMPADOS Y PVC MONZA NO ESTÁNDAR

Lona acrílica masacril não standard, estampados e lona PVC MONZA standard

SALIDA Saída	LÍNEA Linha			
	2000	2250	2500	2750
1250	494,99	511,23	528,39	544,64
1500		531,45	550,44	568,06
1750			571,65	590,64
2000				614,19

SALIDA Saída	LÍNEA Linha				
	3000	3250	3500	3750	4000
1250	560,43	576,67	592,92	610,08	626,32
1500	585,68	603,30	620,91	639,45	657,07
1750	610,09	629,08	648,07	668,43	687,43
2000	635,01	655,38	675,74	697,48	717,84

LONA SOLTIS 96

Lona Soltis 96

SALIDA Saída	LÍNEA Linha			
	2000	2250	2500	2750
1250	586,71	615,79	644,87	673,95
1500		650,57	682,70	714,83
1750			720,14	755,32
2000				796,83

SALIDA Saída	LÍNEA Linha				
	3000	3250	3500	3750	4000
1250	702,53	731,61	760,69	789,77	818,34
1500	746,95	779,08	811,21	843,34	875,46
1750	791,00	826,17	861,35	896,52	932,21
2000	835,05	873,78	912,00	950,73	988,95

ST. 5

COFRE

COFRE

Nuevo diseño moderno y actual
de toldo tipo cofre autoportante
con facilidad de montaje.

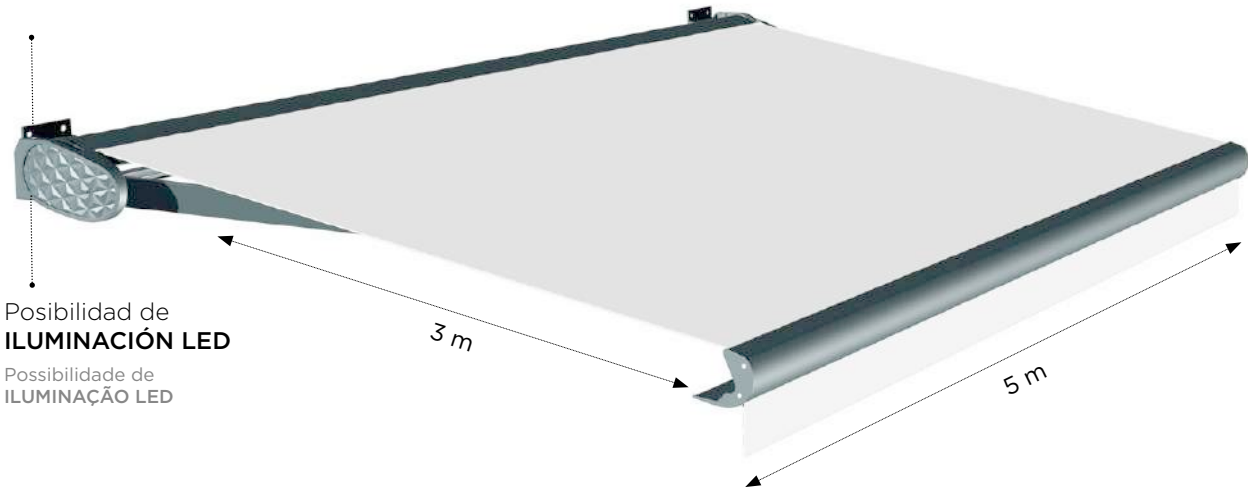
Novo design moderno e atual, de
toldo tipo cofre autossustentado
com facilidade de montagem.

ST.5 COFRE

COFRE



Autoportante
COLGADO RÁPIDO
Autossustentado com
SISTEMA DE PENDURAR RÁPIDO

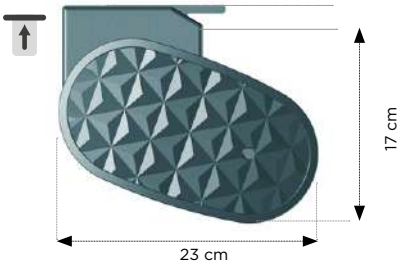


Posibilidad de
ILUMINACIÓN LED
Possibilidade de
ILUMINAÇÃO LED

SUJECCIÓN

Sujeição

TECHO
Teto

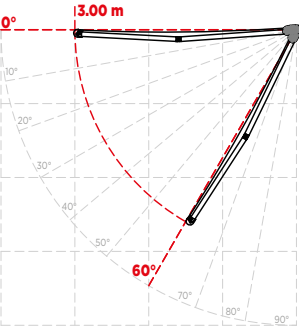


FRONTAL
Frontal



INCLINACIÓN

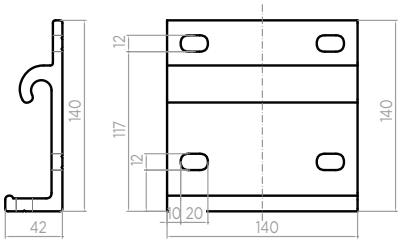
Inclinação



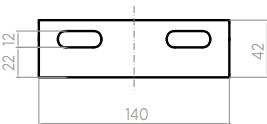
SOPORTE

Suporte

VISTA FRONTAL
Vista frontal



VISTA SUPERIOR
Vista superior



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características técnicas

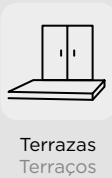
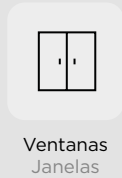
CARACTERÍSTICAS
Características

- ▶ Nuevo diseño moderno y actual. Novo design moderno e atual.
- ▶ Toldo autoportante con facilidad de montaje. Toldo autossustentado com facilidade de montagem.
- ▶ Cofre cerrado. Cofre fechado.
- ▶ Ajuste de la altura lateral de los brazos. Ajustamento da altura lateral dos braços.
- ▶ Opción de iluminación de tira LED integrada en el cofre. Opção de iluminação de tira LED integrada no cofre.
- ▶ Resistencia según la Norma UNE-EN 13561:2015. Resistência de acordo com a norma UNE-EN 13561:2015.
- ▶ Estructura resistente a la intemperie, perfil de aluminio extrudido y pieza de fundición. Estrutura resistente às condições climáticas, perfil de alumínio extrudido e peça de fundição.

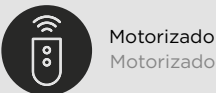
DIMENSIONES MÁXIMAS
Dimensões máximas

Salida/proyección Saída/projeção: 3 m
Línea/anchó Linha/largura: 5 m
Inclinación Inclinação: 0 a 60°

INSTALACIONES
HABITUALES
Instalações habituais



ACCIONAMIENTOS
Acionamentos



RESISTENCIA AL VIENTO

Resistência ao vento

SALIDA DE BRAZO EN METROS Saída de braço em metros	LÍNEA EN METROS Linha mínima					
	2,5	3	3,5	4	4,5	5
2,5						
1,75						
2						
2,25						
2,5						
2,75						
3						

LÍNEA MÍNIMA

Linha mínima

SALIDA Saída (m)	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3
LÍNEA MÍNIMA Linha mínima (m)	2,2	2,46	2,72	3	3,31	3,57	3,83

ST.5 COFRE

COFRE

* Los precios de las tablas están cotizados en color blanco.
* Incremento para colores estándar de un 15% sobre el color blanco.
* Para otros colores consultar precio y plazos de entrega.
* Incluye manivela de 1.600 mm.
* Incluye faldilla.
* Consultar incremento para lona soldada en pág. 109.
* Consultar incrementos para motorizaciones en págs. 120 y 121.

* Os preços das tabelas são cotados em branco.
* Aumento de 15% para cores padrão em relação ao branco.
* Para outras cores, consulte o preço e os prazos de entrega.
* Inclui manivela de 1.600 mm.
* Inclui saia.
* Veja aumento para lona soldada na pág. 109.
* Veja aumento para motorizações na pág. 120 e 121.

	* Motor recomendado M45: ERA FIT M 30/17 (radio).	* Motor recomendado M45: ERA FIT M 30/17 (radio).
	* A partir de 2 m de salida, el motor recomendado M45: ERA FIT M 40/12 (radio).	* A partir de 2 m de saída, motor recomendado M45: ERA FIT M 40/12 (radio).

LONA ACRÍLICA MASACRIL ESTÁNDAR y PVC MONZA ESTÁNDAR

Lona acrílica masacril standard e lona PVC MONZA standard

SALIDA Saída	LÍNEA Linha				
	2500	2750	3000	3250	3500
1750	957,89	984,50	1.011,11	1.037,73	1.064,34
2000		1.004,54	1.032,31	1.059,80	1.087,29
2250			1.054,76	1.083,12	1.111,77
2500					1.146,52
2750					
3000					

SALIDA Saída	LÍNEA Linha					
	3750	4000	4250	4500	4750	5000
1750	1.091,83	1.118,44	1.145,05	1.171,66	1.198,57	1.225,76
2000	1.115,65	1.143,13	1.170,91	1.198,40	1.225,88	1.254,24
2250	1.141,00	1.169,36	1.198,01	1.226,37	1.255,02	1.284,26
2500	1.176,92	1.206,44	1.235,67	1.265,20	1.294,43	1.324,83
2750	1.201,44	1.231,84	1.261,94	1.292,34	1.322,74	1.354,01
3000		1.256,34	1.287,61	1.318,59	1.349,86	1.382,30

LONA ACRÍLICA MASACRIL NO ESTÁNDAR, ESTAMPADOS Y PVC MONZA NO ESTÁNDAR

Lona acrílica masacril não standard, estampados e lona PVC MONZA standard

SALIDA Saída	LÍNEA Linha				
	2500	2750	3000	3250	3500
1750	1.004,65	1.036,09	1.067,52	1.098,96	1.130,40
2000		1.061,61	1.094,88	1.127,69	1.160,50
2250			1.123,31	1.157,50	1.192,14
2500					1.233,88
2750					
3000					

SALIDA Saída	LÍNEA Linha					
	3750	4000	4250	4500	4750	5000
1750	1.163,21	1.194,65	1.226,09	1.257,53	1.289,42	1.321,78
2000	1.194,69	1.227,50	1.260,77	1.293,58	1.326,39	1.360,57
2250	1.227,70	1.261,88	1.296,52	1.330,70	1.365,35	1.400,90
2500	1.271,26	1.307,28	1.342,84	1.378,85	1.414,41	1.451,79
2750	1.303,44	1.340,83	1.377,76	1.415,15	1.452,53	1.491,29
3000		1.373,48	1.412,24	1.450,55	1.489,31	1.529,90

LONA SOLTIS 96

Lona Soltis 96

SALIDA Saída	LÍNEA Linha				
	2500	2750	3000	3250	3500
1750	1.149,28	1.196,90	1.245,03	1.292,66	1.340,28
2000		1.239,83	1.291,01	1.341,68	1.392,85
2250			1.341,56	1.395,79	1.450,52
2500					1.514,68
2750					
3000					

SALIDA Saída	LÍNEA Linha					
	3750	4000	4250	4500	4750	5000
1750	1.387,90	1.436,03	1.483,65	1.531,28	1.578,90	1.627,03
2000	1.443,52	1.494,70	1.545,37	1.596,55	1.647,22	1.698,40
2250	1.504,74	1.558,97	1.613,19	1.667,93	1.722,15	1.776,37
2500	1.572,46	1.629,73	1.687,51	1.744,78	1.802,56	1.859,84
2750	1.628,79	1.689,11	1.749,93	1.810,76	1.871,59	1.931,90
3000		1.747,58	1.811,96	1.875,84	1.939,71	2.003,08

ST. 6

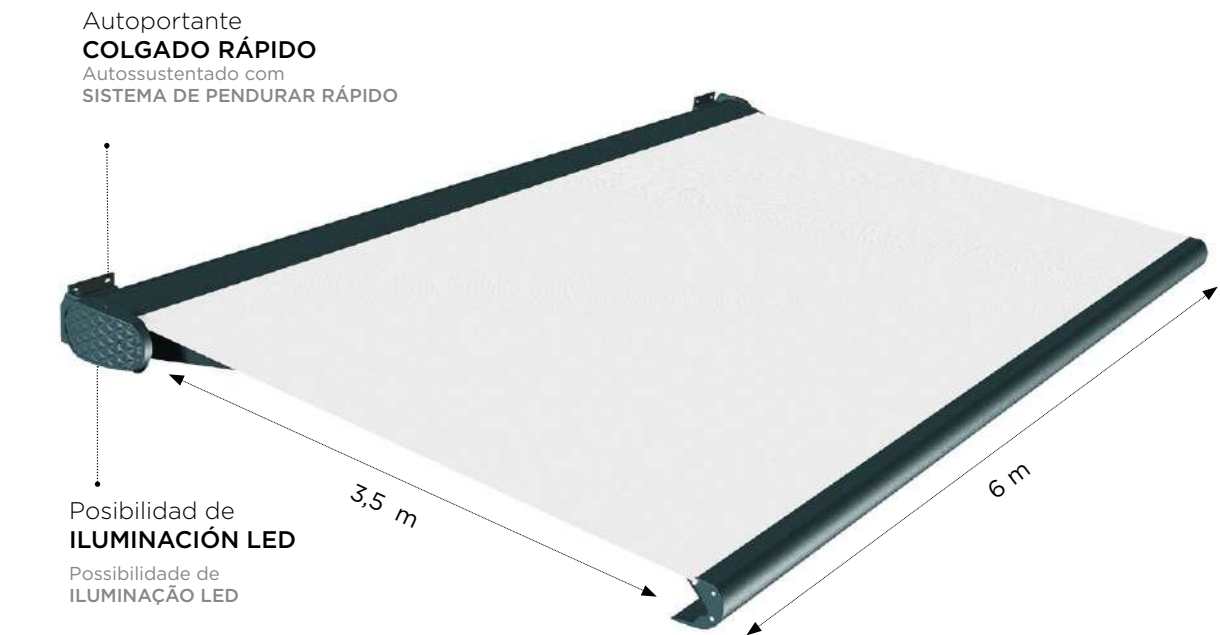
COFRE

COFRE

Nuestro cofre que aúna diseño y gran facilidad de montaje.

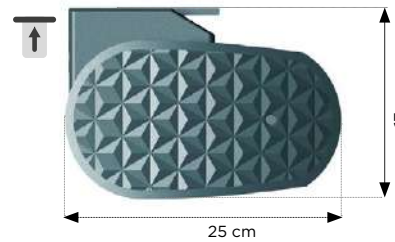
O nosso cofre que combina design e grande facilidade de montagem.

ST.6 COFRE



SUJECCIÓN

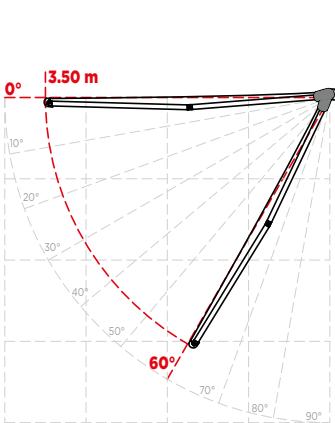
■ TECHO
Teto



■ FRONTAL
Frontal

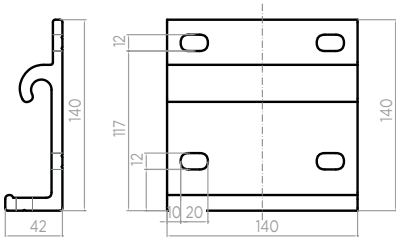


INCLINACIÓN

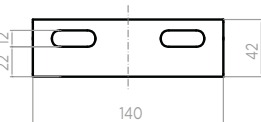


SOPORTE

■ VISTA FRONTAL
Vista frontal



■ VISTA SUPERIOR
Vista superior



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

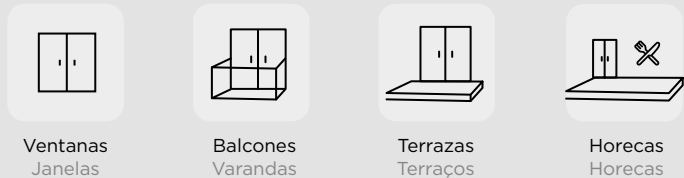
CARACTERÍSTICAS

- ▶ Toldo de gran proyección. Toldo de grande projeção.
- ▶ Nuevo diseño moderno y actual. Novo design moderno e atual.
- ▶ Toldo autoportante con facilidad de montaje. Toldo autossustentado com facilidade de montagem.
- ▶ Caja cerrada para una óptima protección de la lona. Caixa fechada para uma ótima proteção da lona.
- ▶ Ajuste de la altura lateral de los brazos. Ajustamento da altura lateral dos braços.
- ▶ Opción de iluminación de tira LED integrada en el cofre. Opção de iluminação de tira LED integrada no cofre.
- ▶ Resistencia según la Norma UNE-EN 13561:2015. Resistência de acordo com a norma UNE-EN 13561:2015.
- ▶ Estructura resistente a la intemperie, perfil de aluminio extruido y piezas de fundición. Estrutura resistente às condições climáticas, perfil de alumínio extrudido e peça de fundição.

DIMENSIONES MÁXIMAS

Salida/proyección Saída/projeção: 3,5 m
Línea/ancho Linha/largura: 6 m
Inclinación Inclinação: 0 a 60°

INSTALACIONES HABITUALES



ACCIONAMIENTOS



RESISTENCIA AL VIENTO

SALIDA DE BRAZO EN METROS Saída de braço em metros	LÍNEA EN METROS Linha mínima							
	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
1,5								
1,75								
2								
2,25								
2,5								
2,75								
3								
3,5								

LÍNEA MÍNIMA

SALIDA Saída (m)	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5
LÍNEA MÍNIMA Linha mínima (m)	2,08	2,34	2,6	2,88	3,19	3,45	3,71	3,97	4,21

ST.6 COFRE

COFRE

* Los precios de las tablas están cotizados en color blanco.
* Incremento para colores estándar de un 15% sobre el color blanco.
* Para otros colores consultar precio y plazos de entrega.
* Incluye manivela de 1.600 mm.
* Incluye faldilla.
* Consultar incremento para lona soldada en pág. 109.
* Consultar incrementos para motorizaciones en págs. 120 y 121.

* Os preços das tabelas são cotados em branco.
* Aumento de 15% para cores padrão em relação ao branco.
* Para outras cores, consulte o preço e os prazos de entrega.
* Inclui manivela de 1.600 mm.
* Inclui saia.
* Veja aumento para lona soldada na pág. 109.
* Veja aumento para motorizações na pág. 120 e 121.

	* Motor recomendado M45: ERA FIT M 30/17 (radio).	* Motor recomendado M45: ERA FIT M 30/17 (radio).
	* A partir de 2 m de saída, el motor recomendado M45: ERA FIT M 40/12 (radio).	* A partir de 2 m de saída, motor recomendado M45: ERA FIT M 40/12 (radio).
	* A partir de 3 m de saída, el motor recomendado M45: ERA FIT M 50/12 (radio).	* A partir de 3 m de saída, motor recomendado M45: ERA FIT M 50/12 (radio).

LONA ACRÍLICA MASACRIL ESTÁNDAR y PVC MONZA ESTÁNDAR

Lona acrílica masacril standard e lona PVC MONZA standard

SALIDA Saída	LÍNEA Linha						
	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000
1750	969,42	996,51	1.023,59	1.050,68	1.077,76	1.105,72	1.132,81
2000		1.016,54	1.044,50	1.072,75	1.100,71	1.129,54	1.157,50
2250			1.067,24	1.096,07	1.124,90	1.154,90	1.183,73
2500				1.129,94	1.159,94	1.190,81	1.220,52
2750					1.183,30	1.215,04	1.245,91
3000						1.238,67	1.270,42
3250							1.297,41
3500							

SALIDA Saída	LÍNEA Linha							
	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000
1750	1.159,89	1.186,98	1.214,06	1.242,02	1.283,12	1.310,85	1.338,57	1.367,17
2000	1.185,46	1.213,71	1.241,67	1.270,50	1.312,47	1.341,07	1.369,96	1.399,43
2250	1.212,56	1.241,68	1.270,52	1.300,51	1.343,36	1.372,83	1.402,60	1.432,94
2500	1.250,51	1.280,22	1.310,22	1.340,80	1.384,81	1.415,15	1.445,79	1.477,30
2750	1.276,78	1.307,36	1.338,23	1.369,98	1.414,86	1.446,08	1.477,59	1.509,98
3000	1.302,16	1.333,90	1.365,36	1.398,26	1.444,02	1.476,12	1.508,50	1.542,05
3250	1.330,03	1.362,65	1.395,26	1.429,05	1.475,39	1.508,65	1.541,90	1.576,33
3500	1.354,96	1.388,45	1.421,94	1.456,59	1.504,10	1.538,23	1.572,36	1.607,95

LONA ACRÍLICA MASACRIL NO ESTÁNDAR, ESTAMPADOS Y PVC MONZA NO ESTÁNDAR

Lona acrílica masacril não standard, estampados e lona PVC MONZA standard

SALIDA Saída	LÍNEA Linha						
	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000
1750	1.016,02	1.047,93	1.079,84	1.111,75	1.143,66	1.176,94	1.208,85
2000		1.073,45	1.106,74	1.140,48	1.173,76	1.208,42	1.241,70
2250			1.135,63	1.170,28	1.204,94	1.241,42	1.276,08
2500				1.210,65	1.247,14	1.284,99	1.321,02
2750					1.277,48	1.316,71	1.354,57
3000						1.348,00	1.387,23
3250							1.422,38
3500							

SALIDA Saída	LÍNEA Linha							
	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000
1750	1.240,76	1.272,67	1.304,58	1.337,87	1.383,79	1.416,34	1.448,89	1.482,82
2000	1.274,98	1.308,72	1.342,01	1.376,66	1.423,96	1.457,88	1.492,26	1.527,56
2250	1.310,74	1.345,85	1.380,51	1.416,99	1.465,66	1.500,96	1.536,71	1.573,38
2500	1.357,51	1.393,54	1.430,02	1.467,43	1.517,93	1.554,60	1.591,72	1.630,22
2750	1.392,43	1.429,83	1.467,69	1.506,93	1.558,80	1.596,84	1.635,34	1.675,21
3000	1.426,46	1.465,69	1.504,47	1.545,53	1.598,78	1.638,19	1.678,06	1.719,77
3250	1.462,98	1.503,59	1.544,19	1.586,63	1.640,79	1.682,04	1.723,28	1.766,36
3500	1.496,56	1.538,54	1.580,52	1.624,33	1.680,32	1.722,94	1.765,55	1.810,46

LONA SOLTIS 96

Lona Soltis 96

SALIDA Saída	LÍNEA Linha						
	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000
1750	1.160,09	1.208,19	1.256,28	1.304,88	1.352,98	1.401,07	1.449,17
2000		1.251,11	1.302,25	1.353,90	1.405,04	1.456,69	1.507,84
2250			1.352,81	1.407,51	1.462,20	1.517,41	1.572,10
2500				1.468,62	1.526,87	1.585,12	1.642,87
2750					1.579,64	1.640,94	1.702,24
3000						1.696,37	1.760,72
3250							1.821,69
3500							

SALIDA Saída	LÍNEA Linha							
	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000
1750	1.497,77	1.545,86	1.593,96	1.642,05	1.704,67	1.753,41	1.802,14	1.850,88
2000	1.559,49	1.610,63	1.662,28	1.713,42	1.779,08	1.830,87	1.883,16	1.934,94
2250	1.626,80	1.681,50	1.736,70	1.791,40	1.860,11	1.915,45	1.971,29	2.026,63
2500	1.700,61	1.758,86	1.817,11	1.874,86	1.946,62	2.005,51	2.064,40	2.122,78
2750	1.763,03	1.824,33	1.885,63	1.946,93	2.021,73	2.083,67	2.145,61	2.207,55
3000	1.825,06	1.889,41	1.953,75	2.018,10	2.096,46	2.161,45	2.226,43	2.291,42
3250	1.889,08	1.956,48	2.024,38	2.091,77	2.173,18	2.241,21	2.309,75	2.377,78
3500	1.950,16	2.021,11	2.092,05	2.162,49	2.246,95	2.318,54	2.390,12	2.461,20

ST. 7

MONOBLOC

MONOBLOC

Este toldo autoportante sobre tubo cuadrado con soporte de brazo remoto ideal para toldos de gran envergadura.

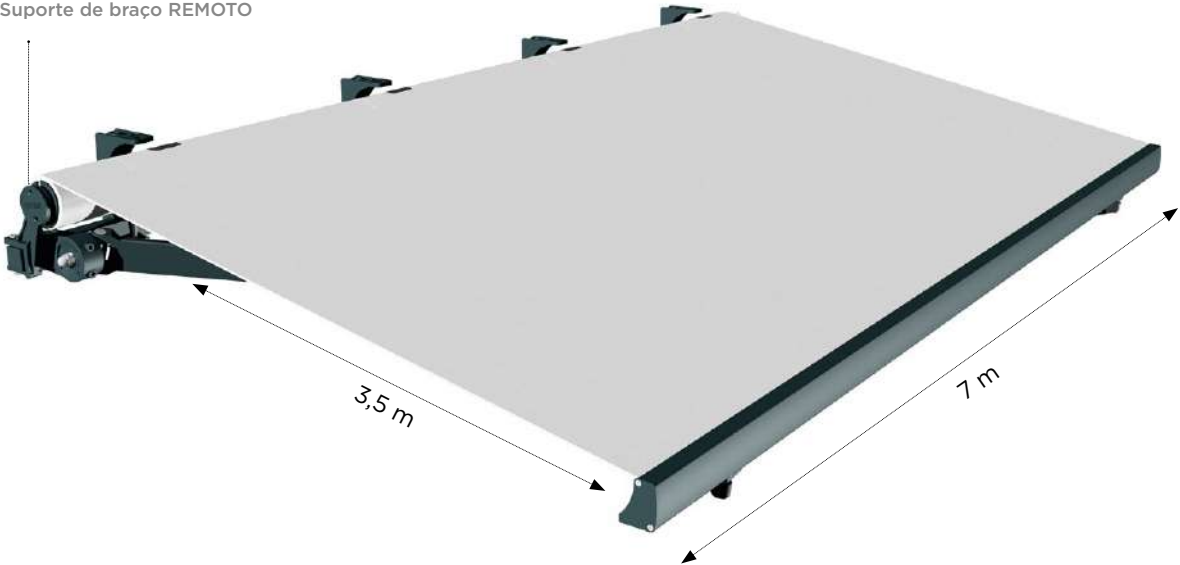
Este toldo autossustentado sobre tubo cuadrado com suporte de braço remoto ideal para toldos de grande envergadura.

ST.7 MONOBLOC

MONOBLOC



Soporte de brazo REMOTO
Suporte de braço REMOTO

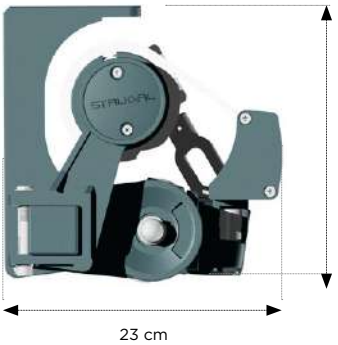


SUJECIÓN

Sujeição

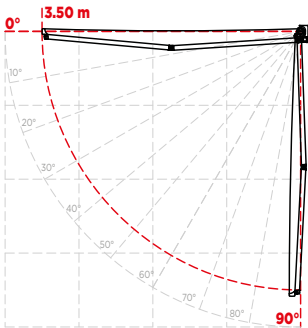
■ DIFERENTES POSIBILIDADES

Diferentes possibilidades



INCLINACIÓN

Inclinação

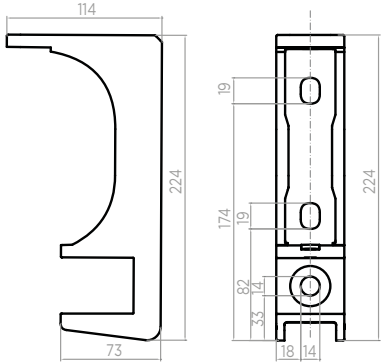


SOPORTE

Suporte

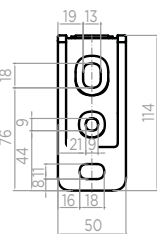
■ VISTA FRONTAL

Vista frontal



■ VISTA SUPERIOR

Vista superior



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características técnicas

CARACTERÍSTICAS

Características

- ▶ Toldo autoportante sobre tubo de acero. Toldo autossustentado sobre tubo de aço.
- ▶ Soporte de brazo remoto (ideal toldos gran envergadura). Suporte de braço remoto ideal para toldos de grande envergadura.
- ▶ Fijación simplificada con soporte múltiple (fachada y techo). Fixação simplificada com suporte múltiplo (fachada e teto).
- ▶ Ajuste de orientación muy simple con acceso rápido a tornillos de ajuste. Ajustamento de orientação muito simples com acesso rápido a parafusos de regulação.
- ▶ Resistencia según Norma UNE-EN13561:2015. Resistência de acordo com a norma UNE-EN13561:2015.

DIMENSIONES MÁXIMAS

Dimensões máximas

Salida/proyección Saída/projeção: 3,5 m
Línea/ancho Linha/largura: 7 m
Inclinación Inclinação: 0 a 90°

INSTALACIONES HABITUALES

Instalações habituais



Ventanas
Janelas



Balcones
Varandas



Terrazas
Terraços



Horecas
Horecas

ACCIONAMIENTOS

Acionamentos



Manual
Manual



Motorizado
Motorizado

RESISTENCIA AL VIENTO

Resistência ao vento

SALIDA DE BRAZO EN METROS Saída de braço em metros	LÍNEA EN METROS Linha mínima							
	2,5	3,02	3,62	4,2	4,8	5,37	5,98	7
1,5	CLASE 2 CLASSE 2							
1,75								
2								
2,25								
2,5								
2,75	CLASE 1 CLASSE 1							
3								
3,5								

LÍNEA MÍNIMA

Linha mínima

SALIDA Saída (m)	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5
LÍNEA MÍNIMA Linha mínima (m)	1,9	2,16	2,42	2,7	3,01	3,27	3,53	3,79	4,03

ST.7 MONOBLOC

MONOBLOC

- * Los precios de las tablas están cotizados en color blanco.
 - * Incremento para colores estándar de un 15% sobre el color blanco.
 - * Para otros colores consultar precio y plazos de entrega.
 - * Incluye manivela de 1.600 mm.
 - * Incluye faldilla.
 - * Consultar incremento para lona soldada en pág. 109.
 - * Consultar incrementos para motorizaciones en págs. 120 y 121.
- * Os preços das tabelas são cotados em branco.
 - * Aumento de 15% para cores padrão em relação ao branco.
 - * Para outras cores, consulte o preço e os prazos de entrega.
 - * Inclui manivela de 1.600 mm.
 - * Inclui saia.
 - * Veja aumento para lona soldada na pág. 109.
 - * Veja aumento para motorizações na pág. 120 e 121.

	* Motor recomendado M45: ERA FIT M 30/17 (radio) o M45: TG M 30/17 (pulsador).	* Motor recomendado M45: ERA FIT M 30/17 (radio) ou M45: TG M 30/17 (interruptor).
	* A partir de 2 m de salida, el motor recomendado M45: ERA FIT M 40/12 (radio) o M45: TG M 40/12 (pulsador).	* A partir de 2 m de saída, motor recomendado M45: ERA FIT M 40/12 (radio) ou M45: TG M 40/12 (interruptor).
	* A partir de 3 m de salida, el motor recomendado M45: ERA FIT M 50/12 (radio) o M45: TG M 50/12 (pulsador).	* A partir de 3 m de saída, motor recomendado M45: ERA FIT M 50/12 (radio) ou M45: TG M 50/12 (interruptor).

LONA ACRÍLICA MASACRIL ESTÁNDAR y PVC MONZA ESTÁNDAR

Lona acrílica masacril standard e lona PVC MONZA standard

SALIDA Saída	LÍNEA Linha									
	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250
1500	570,50	584,68	599,33	613,51	627,69	641,87	656,05	670,70	684,88	699,06
1750		600,71	616,07	630,96	646,09	660,98	675,87	691,23	706,35	721,24
2000			631,88	647,71	663,31	678,91	694,51	710,82	726,65	742,25
2250				665,48	681,78	698,33	714,64	731,66	748,20	764,51
2500						726,09	743,35	761,07	778,33	795,35
2750							762,56	781,24	799,20	817,16
3000								800,67	819,34	838,02
3250									841,51	860,90
3500										881,39

SALIDA Saída	LÍNEA Linha										
	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000	6250	6500	6750	7000
1500	713,24	728,13	742,31	776,23	791,32	806,40	821,95	850,11	865,20	880,28	895,36
1750	736,13	751,49	766,62	801,25	817,05	832,84	849,34	878,21	894,00	909,80	925,59
2000	757,85	774,16	789,76	825,34	841,84	858,34	875,56	905,37	921,87	938,38	954,88
2250	781,05	798,07	814,38	850,67	867,88	885,10	903,25	933,54	950,99	968,21	985,42
2500	812,60	830,57	847,58	884,59	902,51	920,67	939,53	970,53	988,69	1.006,61	1.024,77
2750	834,89	853,57	871,53	909,24	927,87	946,74	966,32	998,27	1.016,90	1.035,77	1.054,63
3000	856,69	876,08	894,75	933,17	952,51	972,09	992,62	1.025,27	1.044,61	1.064,19	1.083,77
3250	880,28	900,61	920,00	959,13	979,42	999,47	1.020,70	1.054,07	1.074,36	1.094,64	1.114,93
3500	901,48	922,76	942,85	982,69	1.003,69	1.024,69	1.046,63	1.080,71	1.101,71	1.122,70	1.143,70

LONA ACRÍLICA MASACRIL NO ESTÁNDAR, ESTAMPADOS Y PVC MONZA NO ESTÁNDAR

Lona acrílica masacril não standard, estampados e lona PVC MONZA standard

SALIDA Saída	LÍNEA Linha									
	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250
1500	598,22	615,91	634,35	652,05	669,74	687,43	705,13	723,57	741,26	758,95
1750		635,73	655,28	674,09	693,27	712,08	730,89	750,45	769,63	788,44
2000			675,28	695,57	715,50	735,42	755,35	776,39	796,69	816,61
2250				717,93	738,97	760,39	781,43	803,58	824,99	846,04
2500						793,56	816,08	839,35	861,88	884,04
2750							841,11	865,87	889,51	913,16
3000								891,66	916,42	941,18
3250									945,35	971,22
3500										998,88

SALIDA Saída	LÍNEA Linha										
	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000	6250	6500	6750	7000
1500	776,65	795,46	813,15	850,59	869,19	887,79	907,13	938,81	957,40	976,00	994,60
1750	807,25	826,80	845,98	884,54	904,25	923,96	944,79	977,58	997,30	1.017,01	1.036,72
2000	836,54	857,58	877,50	917,55	938,37	959,20	981,15	1.015,43	1.036,25	1.057,08	1.077,91
2250	867,45	889,60	910,64	951,80	973,75	995,69	1.019,12	1.054,14	1.076,46	1.098,40	1.120,35
2500	906,57	930,21	952,36	994,64	1.017,70	1.041,13	1.065,68	1.101,81	1.125,24	1.148,30	1.171,73
2750	936,43	961,19	984,83	1.028,22	1.052,39	1.076,94	1.102,60	1.140,23	1.164,40	1.188,95	1.213,49
3000	965,93	991,81	1.016,57	1.061,07	1.086,36	1.112,02	1.139,17	1.177,91	1.203,20	1.228,86	1.254,53
3250	997,10	1.024,46	1.050,33	1.095,95	1.122,73	1.149,13	1.177,40	1.217,25	1.244,03	1.270,81	1.297,59
3500	1.025,87	1.054,71	1.081,70	1.128,44	1.156,33	1.184,23	1.213,61	1.254,58	1.282,47	1.310,36	1.338,25

LONA SOLTIS 96

Lona Soltis 96

SALIDA Saída	LÍNEA Linha									
	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250
1500	684,16	713,64	743,13	772,61	802,09	831,58	861,06	890,55	920,03	949,51
1750		745,33	777,29	809,25	841,21	873,58	905,54	937,50	969,46	1.001,83
2000			810,52	844,95	879,80	914,23	949,08	983,52	1.018,37	1.052,80
2250				884,38	921,70	959,02	996,35	1.034,08	1.071,41	1.108,73
2500						1.009,51	1.049,72	1.089,93	1.129,73	1.169,53
2750							1.093,83	1.136,52	1.179,21	1.221,48
3000								1.182,38	1.227,55	1.272,30
3250									1.277,91	1.325,55
3500										1.376,00

SALIDA Saída	LÍNEA Linha										
	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000	6250	6500	6750	7000
1500	979,00	1.008,48	1.037,96	1.087,19	1.117,58	1.147,97	1.178,36	1.221,82	1.252,21	1.282,60	1.312,98
1750	1.033,79	1.065,75	1.097,71	1.149,83	1.182,69	1.215,55	1.248,42	1.294,77	1.327,63	1.360,50	1.393,36
2000	1.087,65	1.122,08	1.156,93	1.211,11	1.246,86	1.282,20	1.317,95	1.366,37	1.402,12	1.437,46	1.473,21
2250	1.146,05	1.183,79	1.221,11	1.278,18	1.316,41	1.355,05	1.393,28	1.444,58	1.482,81	1.521,45	1.559,68
2500	1.209,74	1.249,95	1.289,75	1.349,30	1.390,41	1.431,53	1.472,23	1.526,01	1.567,13	1.608,24	1.648,94
2750	1.264,17	1.306,86	1.349,55	1.411,57	1.455,16	1.498,75	1.542,34	1.598,60	1.642,19	1.685,78	1.729,37
3000	1.317,46	1.363,04	1.408,20	1.472,70	1.518,76	1.565,24	1.611,31	1.670,04	1.716,11	1.762,59	1.808,65
3250	1.373,19	1.421,24	1.468,88	1.536,26	1.584,81	1.633,76	1.682,30	1.743,93	1.792,47	1.841,42	1.889,97
3500	1.426,53	1.477,05	1.527,17	1.597,03	1.648,46	1.699,89	1.750,91	1.815,01	1.866,44	1.917,87	1.968,89

ST. 9 SCREEN

Con una protección máxima y un
ancho máximo de 2,5 metros.
Su sistema facilita la instalación
tanto en fachadas como en techos.

Com uma proteção máxima e uma
largura máxima de 2,5 metros.
O sistema permite a instalação tanto
em fachadas como em tetos.

ST.9 SCREEN

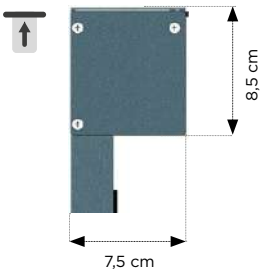


SUJECCIÓN

Sujeição

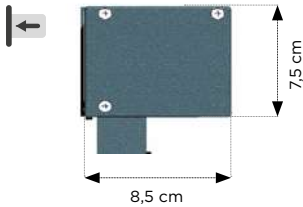
TECHO

Teto



FRONTAL

Frontal

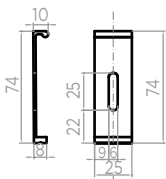


SOPORTE

Suporte

VISTA FRONTAL

Vista frontal



VISTA SUPERIOR

Vista superior



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características técnicas

CARACTERÍSTICAS

Características

- ▶ Toldo vertical con lona oculta. Toldo vertical com lona oculta.
- ▶ Especialmente idóneo para dimensiones reducidas. Especialmente ideal para dimensões reduzidas.
- ▶ Posibilidad de colocación tanto en fachadas como en techos. Possibilidade de colocação tanto em fachadas como em tetos.
- ▶ Resistencia según Norma UNE-EN 13561:2015. Resistência de acordo com a norma UNE-EN 13561:2015.

DIMENSIONES MÁXIMAS

Dimensões máximas

Salida/proyección Saída/projeção: 2,5 m
Línea/ancho Linha/largura: 2,5 m

INSTALACIONES HABITUALES

Instalações habituais



Ventanas
Janelas



Balcones
Varandas

ACCIONAMIENTOS

Acionamentos



Manual
Manual



Motorizado
Motorizado

RESISTENCIA AL VIENTO

Resistência ao vento

SALIDA DE BRAZO EN METROS Saída de braço em metros	LÍNEA EN METROS Linha mínima						
	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5
0,6	CLASE 1 CLASSE 1						
0,8							
1							
1,25							
1,5							
1,75							
2							
2,25							
2,5							

ST.9 SCREEN

* Los precios de las tablas están cotizados en color blanco.
* Incremento para colores estándar de un 15% sobre el color blanco.
* Para otros colores consultar precio y plazos de entrega.
* Incluye manivela de 1.600 mm.
* Consultar incremento para lona soldada en pág. 109.
* Consultar incrementos para motorizaciones en págs. 120 y 121.

* Os preços das tabelas são cotados em branco.
* Aumento de 15% para cores padrão em relação ao branco.
* Para outras cores, consulte o preço e os prazos de entrega.
* Inclui manivela de 1.600 mm.
* Veja aumento para lona soldada na pág. 109.
* Veja aumento para motorizações na pág. 120 e 121.

* Motor recomendado M35: ERA S 13/11 (pulsador) o M35: ERA MAT ST 13/11 (pulsador + radio).

* Motor recomendado M35: ERA S 13/11 (interruptor) ou M35: ERA MAT ST 13/11 (interruptor + radio).

LONA ACRÍLICA MASACRIL ESTÁNDAR y PVC MONZA ESTÁNDAR

Lona acrílica masacril standard e lona PVC MONZA standard

SALIDA Saída	LÍNEA Linha		
	1000	1250	1500
1000	237,28	250,68	263,93
1250	246,25	260,81	274,64
1500	255,36	270,65	285,65
1750	264,33	280,78	296,36
2000	273,30	290,62	307,37
2250	282,26	300,75	318,37
2500	291,37	310,59	329,08

SALIDA Saída	LÍNEA Linha			
	1750	2000	2250	2500
1000	276,89	290,14	303,10	316,64
1250	288,77	302,60	316,72	331,14
1500	300,64	315,35	330,35	345,63
1750	312,23	328,10	343,97	360,42
2000	324,11	340,85	357,60	374,92
2250	335,99	353,61	371,22	389,42
2500	347,87	366,36	384,85	404,21

LONA ACRÍLICA MASACRIL NO ESTÁNDAR, ESTAMPADOS Y PVC MONZA NO ESTÁNDAR

Lona acrílica masacril não standard, estampados e lona PVC MONZA standard

SALIDA Saída	LÍNEA Linha		
	1000	1250	1500
1000	245,35	261,00	276,41
1250	256,32	273,79	290,12
1500	267,51	286,13	304,28
1750	278,47	298,92	317,99
2000	289,44	311,26	332,16
2250	300,40	324,05	346,33
2500	311,59	336,38	360,03

SALIDA Saída	LÍNEA Linha			
	1750	2000	2250	2500
1000	291,36	306,78	321,73	337,60
1250	306,90	323,23	340,02	357,26
1500	322,44	340,14	358,30	376,92
1750	337,52	357,06	376,59	397,03
2000	353,06	373,97	394,87	416,69
2250	368,60	390,88	413,16	436,35
2500	384,14	407,79	431,44	456,46

LONA SOLTIS 96

Lona Soltis 96

SALIDA Saída	LÍNEA Linha		
	1000	1250	1500
1000	269,37	291,53	313,69
1250	286,53	311,73	336,94
1500	303,68	331,93	360,70
1750	320,32	352,13	383,94
2000	337,48	372,33	407,19
2250	354,63	392,53	430,43
2500	371,78	412,73	454,19

SALIDA Saída	LÍNEA Linha			
	1750	2000	2250	2500
1000	335,85	358,01	380,17	402,33
1250	362,66	387,86	413,07	438,28
1500	388,95	417,71	445,97	474,73
1750	415,75	447,05	478,86	510,67
2000	442,04	476,90	511,76	546,61
2250	468,85	506,75	544,65	582,55
2500	495,14	536,60	577,55	619,00

ST. 11

SCREEN

Toldo de amplias dimensiones, ya que cuenta con una proyección máxima de 5 metros y un ancho de 3,5 metros. Este modelo está pensado para su colocación en fachadas.

Toldo de grandes dimensões, visto ter uma projeção máxima de 5 metros e uma largura de 3,5 metros. Este modelo foi pensado para ser colocado em fachadas.

ST.11 SCREEN

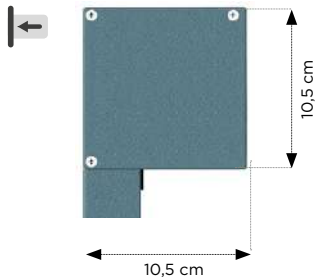


SUJECCIÓN

Sujeição

TECHO

Teto



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características técnicas

CARACTERÍSTICAS

Características

- El toldo vertical con guías y lona oculta es un sistema de bajada guiado mediante perfil-guía en U de aluminio, que incluye cerrojos para fijar y tensar el tejido. O toldo vertical com guías e lona oculta é um sistema de descida guiado mediante perfil-guía em U de alumínio, que inclui ferrolhos para se fixar e esticar o tecido.
- Resistencia según Norma UNE-EN 13561:2015. Resistência de acordo com a norma UNE-EN 13561:2015.

DIMENSIONES MÁXIMAS

Dimensões máximas

Salida/proyección Saída/projeção: 3 m
Línea/ancho Linha/largura: 5 m

INSTALACIONES HABITUALES

Instalações habituais



Ventanas
Janelas



Balcones
Varandas

ACCIONAMIENTOS

Acionamentos



Motorizado
Motorizado

RESISTENCIA AL VIENTO

Resistência ao vento

SALIDA DE BRAZO EN METROS Saída de braço em metros	LÍNEA EN METROS Linha mínima								
	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3
1	CLASE 1 CLASSE 1								
1,5									
2									
2,5									
3									
3,5									
4									
4,5									
5									

ST.11 SCREEN

* Los precios de las tablas están cotizados en color blanco.
* Incremento para colores estándar de un 15% sobre el color blanco.
* Para otros colores consultar precio y plazos de entrega.
* Consultar incremento para lona soldada en pág. 109.
* Consultar incrementos para motorizaciones en págs. 120 y 121.

* Os preços das tabelas são cotados em branco.
* Aumento de 15% para cores padrão em relação ao branco.
* Para outras cores, consulte o preço e os prazos de entrega.
* Veja aumento para lona soldada na pág. 109.
* Veja aumento para motorizações na pág. 120 e 121.

* Motor recomendado M45: ERA FIT M 15/17 (radio)

* Motor recomendado M45: ERA FIT M 15/17 (radio)

LONA ACRÍLICA MASACRIL ESTÁNDAR y PVC MONZA ESTÁNDAR

Lona acrílica masacril standard e lona PVC MONZA standard

SALIDA Saída	LÍNEA Linha					
	2000	2250	2500	2750	3000	3250
1500	364,94	396,46	428,26	459,78	491,30	522,82
1750	372,22	404,61	437,58	469,97	502,07	534,46
2000	379,50	412,76	446,61	479,87	513,14	546,40
2250	386,78	420,92	455,64	490,07	524,20	558,34
2500	394,06	429,07	464,96	499,97	534,98	570,28
2750	401,34	437,22	473,98	510,16	546,04	581,93
3000	408,62	445,38	483,30	520,06	557,11	593,87

SALIDA Saída	LÍNEA Linha						
	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000
1500	554,04	586,14	617,37	648,88	680,40	712,21	743,72
1750	566,85	599,83	632,22	664,61	696,71	729,68	762,07
2000	579,67	613,51	646,78	680,04	713,30	747,15	780,42
2250	592,48	627,20	661,34	695,77	729,90	764,62	798,76
2500	605,29	641,18	676,19	711,20	746,21	782,10	817,11
2750	618,10	654,86	690,75	726,92	762,81	799,57	835,45
3000	630,92	668,55	705,60	742,36	779,41	817,04	854,09

LONA ACRÍLICA MASACRIL NO ESTÁNDAR, ESTAMPADOS Y PVC MONZA NO ESTÁNDAR

Lona acrílica masacril não standard, estampados e lona PVC MONZA standard

SALIDA Saída	LÍNEA Linha					
	2000	2250	2500	2750	3000	3250
1500	389,73	424,41	459,55	494,23	528,90	563,58
1750	401,17	437,22	474,19	510,24	545,84	581,89
2000	412,61	450,04	488,38	525,80	563,22	600,65
2250	424,05	462,85	502,56	541,82	580,61	619,41
2500	435,49	475,66	517,21	557,38	597,54	638,17
2750	446,93	488,48	531,39	573,39	614,93	656,48
3000	458,37	501,29	546,03	588,95	632,32	675,24

SALIDA Saída	LÍNEA Linha						
	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000
1500	597,80	633,40	667,62	702,30	736,98	772,11	806,79
1750	617,94	654,90	690,96	727,01	762,60	799,57	835,62
2000	638,07	676,41	713,84	751,26	788,68	827,02	864,45
2250	658,21	697,92	736,72	775,97	814,77	854,48	893,28
2500	678,34	719,88	760,05	800,22	840,39	881,94	922,10
2750	698,48	741,39	782,93	824,93	866,48	909,39	950,93
3000	718,61	762,90	806,27	849,19	892,56	936,85	980,22

LONA SOLTIS 96

Lona Soltis 96

SALIDA Saída	LÍNEA Linha					
	2000	2250	2500	2750	3000	3250
1500	613,05	676,62	741,20	804,76	869,34	932,90
1750	660,79	731,46	802,14	872,81	942,47	1.013,14
2000	709,54	786,31	863,08	939,85	1.016,61	1.093,38
2250	758,29	841,16	924,02	1.007,90	1.090,76	1.173,62
2500	807,05	896,00	985,97	1.074,93	1.164,90	1.253,86
2750	858,85	955,93	1.050,98	1.148,06	1.244,13	1.341,21
3000	907,60	1.010,77	1.111,92	1.215,09	1.318,27	1.421,45

SALIDA Saída	LÍNEA Linha						
	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000
1500	997,48	1.061,05	1.125,63	1.189,19	1.253,77	1.317,34	1.381,92
1750	1.083,82	1.154,49	1.224,15	1.294,82	1.365,50	1.436,17	1.505,83
2000	1.170,15	1.246,92	1.323,69	1.400,45	1.477,22	1.553,99	1.630,76
2250	1.256,48	1.340,36	1.423,22	1.506,08	1.588,95	1.672,82	1.755,69
2500	1.343,83	1.432,79	1.522,76	1.611,71	1.701,69	1.790,64	1.880,61
2750	1.436,26	1.533,34	1.629,40	1.726,49	1.821,54	1.918,62	2.014,68
3000	1.522,59	1.625,77	1.728,94	1.832,12	1.933,26	2.036,44	2.139,61

ST. 15

DOBLE

DUPLA

Este toldo comúnmente conocido como «doble pendiente» es ideal para proteger la terraza de una cafetería o restaurante por su gran envergadura y la posibilidad de fijarse en el suelo.

Este toldo, habitualmente conhecido como «dupla inclinação», é ideal para proteger a terraço de uma cafeteria ou restaurante pela sua grande envergadura e a possibilidade de se fixar no solo.



ST.15 DOBLE
DUPLA

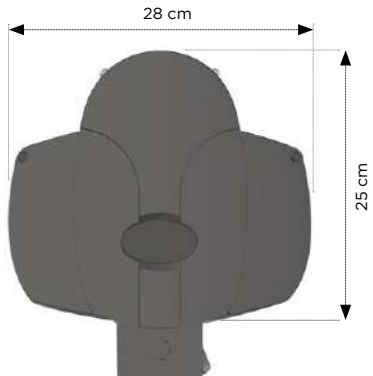


SUJECCIÓN

Sujeição

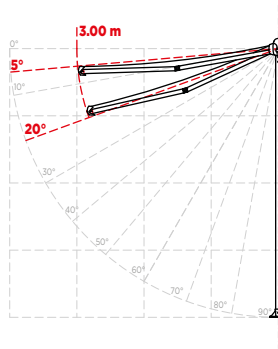
SUELO

Sol



INCLINACIÓN

Inclinação



SOPORTE

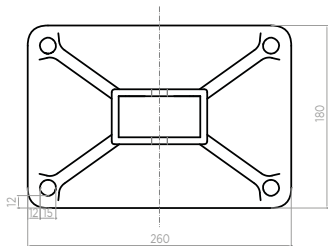
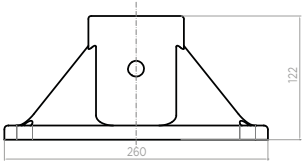
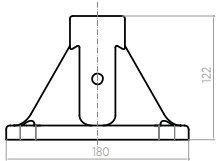
Suporte

VISTA FRONTAL

Vista frontal

VISTA SUPERIOR

Vista superior



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características técnicas

CARACTERÍSTICAS

Características

- Gran envergadura y "doble pendiente", ideal para proteger la terraza de un espacio público por su gran envergadura. Grande envergadura e "dupla inclinação", ideal para proteger o terraço de um espaço público pela sua grande envergadura.
► Posibilidad de fijar en el suelo. Possibilidade de se fixar no solo.
► Lona protegida gracias al cofre. Lona protegida graças ao cofre.
► Hasta 36 m² de protección solar. Até 36 m² de proteção solar.
► Resistencia según Norma UNE-EN 13561:2015. Resistência de acordo com a norma UNE-EN 13561:2015.

DIMENSIONES MÁXIMAS

Dimensões máximas

Salida/proyección Saída/projeção: (2x) 3 m
Línea/ancha Linha/largura: 6 m
Inclinación Inclinação: 0 a 20°

INSTALACIONES HABITUALES

Instalações habituais



Horecas
Horecas



Grandes espacios
Grandes espaços

ACCIONAMIENTOS

Acionamentos



Manual
Manual



Motorizado
Motorizado

RESISTENCIA AL VIENTO

Resistência ao vento

Table with 9 columns: Salida de brazo en metros, 2,5, 3, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6. It shows wind resistance classes (CLASE 2) for different arm lengths and line widths.

LÍNEA MÍNIMA

Linha mínima

Table with 9 columns: Salida (m), 1,5, 1,75, 2, 2,25, 2,5, 2,75, 3. It shows the minimum line width required for different arm lengths.

ST.15 DOBLE

DUPLA

* Los precios de las tablas están cotizados en color blanco.
* Incremento para colores estándar de un 15% sobre el color blanco.
* Para otros colores consultar precio y plazos de entrega.
* Incluye manivela de 1.600 mm.
* Incluye faldilla.
* Consultar incremento para lona soldada en pág. 109.
* Consultar incrementos para motorizaciones en págs. 120 y 121.

* Os preços das tabelas são cotados em branco.
* Aumento de 15% para cores padrão em relação ao branco.
* Para outras cores, consulte o preço e os prazos de entrega.
* Inclui manivela de 1.600 mm.
* Inclui saia.
* Veja aumento para lona soldada na pág. 109.
* Veja aumento para motorizações na pág. 120 e 121.

*** Motor recomendado M45: ERA FIT M 50/12 (radio).**

*** A partir de 2 m de saída, el motor recomendado M55: ERA MAT LT 75/17 (radio).**

LONA ACRÍLICA MASACRIL ESTÁNDAR y PVC MONZA ESTÁNDAR

Lona acrílica masacril standard e lona PVC MONZA standard

SALIDA Saída	LÍNEA Linha							
	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750
1500	1.662,56	1.712,87	1.764,26	1.814,57	1.864,57	1.914,88	1.964,88	2.016,58
1750		1.754,18	1.808,05	1.860,21	1.912,07	1.964,23	2.016,70	2.070,26
2000			1.849,38	1.903,40	1.957,73	2.011,75	2.065,46	2.121,50
2250				1.949,85	2.006,04	2.061,92	2.118,11	2.175,68
2500						2.134,84	2.192,57	2.252,62
2750							2.243,44	2.305,35
3000								2.356,18

SALIDA Saída	LÍNEA Linha								
	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000
1500	2.066,58	2.116,88	2.167,19	2.218,89	2.269,20	2.319,20	2.369,51	2.419,51	2.471,21
1750	2.122,12	2.174,59	2.226,75	2.280,31	2.332,17	2.384,64	2.436,80	2.488,66	2.542,22
2000	2.175,21	2.229,54	2.283,56	2.339,28	2.393,30	2.447,32	2.501,65	2.555,36	2.611,40
2250	2.231,56	2.287,75	2.343,63	2.401,82	2.457,70	2.513,58	2.569,76	2.625,64	2.683,22
2500	2.310,36	2.368,40	2.426,44	2.486,19	2.544,54	2.602,27	2.660,32	2.718,05	2.778,10
2750	2.364,94	2.425,15	2.485,05	2.546,96	2.606,55	2.666,45	2.726,66	2.786,25	2.848,16
3000	2.417,63	2.479,69	2.541,45	2.605,52	2.667,28	2.729,04	2.791,10	2.852,55	2.916,93

LONA ACRÍLICA MASACRIL NO ESTÁNDAR, ESTAMPADOS Y PVC MONZA NO ESTÁNDAR

Lona acrílica masacril não standard, estampados e lona PVC MONZA standard

SALIDA Saída	LÍNEA Linha							
	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750
1500	1.736,82	1.796,68	1.858,23	1.918,09	1.977,46	2.037,31	2.096,68	2.158,73
1750		1.847,53	1.912,98	1.975,75	2.038,04	2.100,81	2.164,07	2.229,03
2000			1.965,27	2.030,96	2.097,14	2.162,83	2.228,03	2.296,88
2250				2.089,44	2.158,53	2.227,14	2.296,23	2.367,51
2500						2.314,38	2.385,90	2.461,07
2750							2.452,33	2.530,42
3000								2.597,87

SALIDA Saída	LÍNEA Linha								
	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000
1500	2.218,09	2.277,95	2.337,80	2.399,85	2.459,70	2.519,07	2.578,93	2.638,30	2.700,34
1750	2.291,31	2.354,57	2.417,34	2.482,31	2.544,59	2.607,85	2.670,62	2.732,91	2.797,87
2000	2.362,08	2.428,26	2.493,95	2.562,31	2.628,00	2.693,69	2.759,87	2.825,07	2.893,92
2250	2.436,12	2.505,21	2.573,82	2.646,07	2.714,68	2.783,29	2.852,38	2.920,99	2.992,27
2500	2.532,59	2.604,60	2.676,61	2.751,30	2.823,80	2.895,32	2.967,33	3.038,85	3.114,02
2750	2.604,86	2.680,28	2.755,20	2.833,29	2.907,73	2.982,66	3.058,07	3.132,51	3.210,60
3000	2.675,22	2.753,56	2.831,40	2.912,89	2.990,74	3.068,58	3.146,91	3.224,27	3.306,25

LONA SOLTIS 96

Lona Soltis 96

SALIDA Saída	LÍNEA Linha							
	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750
1500	1.967,52	2.058,85	2.150,19	2.241,53	2.332,86	2.424,20	2.515,53	2.606,87
1750		2.140,65	2.239,00	2.337,35	2.435,16	2.532,97	2.631,86	2.729,67
2000			2.327,52	2.432,88	2.538,25	2.643,61	2.748,44	2.853,80
2250				2.531,68	2.644,60	2.756,44	2.868,28	2.980,66
2500						2.889,55	3.007,32	3.126,18
2750							3.122,16	3.248,03
3000								3.367,97

SALIDA Saída	LÍNEA Linha								
	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000
1500	2.698,74	2.790,08	2.881,41	2.972,75	3.064,08	3.155,42	3.246,76	3.338,09	3.429,97
1750	2.828,02	2.925,83	3.024,18	3.122,53	3.220,34	3.318,15	3.417,04	3.514,85	3.613,20
2000	2.958,63	3.064,53	3.168,82	3.274,18	3.379,55	3.484,91	3.589,74	3.695,10	3.799,93
2250	3.093,04	3.205,42	3.317,26	3.429,10	3.542,01	3.653,85	3.765,69	3.878,07	3.990,45
2500	3.245,57	3.364,96	3.482,74	3.602,13	3.721,53	3.840,92	3.958,70	4.077,55	4.196,94
2750	3.373,90	3.499,76	3.625,09	3.750,96	3.876,83	4.002,70	4.127,49	4.253,36	4.379,23
3000	3.500,32	3.633,20	3.764,47	3.897,35	4.030,23	4.162,58	4.294,38	4.427,26	4.559,61

ST. 20

PÉRGOLA

PÉRGOLA

Nuestro sistema de toldo plano
para amplias superficies.

O nosso sistema de toldo
plano para superficies amplas.

ST.20 PÉRGOLA

PÉRGOLA



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características técnicas

CARACTERÍSTICAS

Características

- Sistema de toldo plano basado en perfil estructural 80x40 y ensamblaje mediante componentes estructurales de aluminio. Sistema de toldo plano baseado em perfil estrutural 80x40 e montagem através de componentes estruturais de alumínio.
- Posibilidad de cubrir grandes superficies. Possibilidade de cobrir grandes superfícies.

DIMENSIONES MÁXIMAS

Dimensões máximas

Salida/proyección Saída/projeção: 5 m
Línea/anchó Linha/largura: 7 m

INSTALACIONES HABITUALES

Instalações habituais



Terrazas
Terraços



Horecas
Horecas



Grandes espacios
Grandes espaços

ACCIONAMIENTOS

Acionamentos



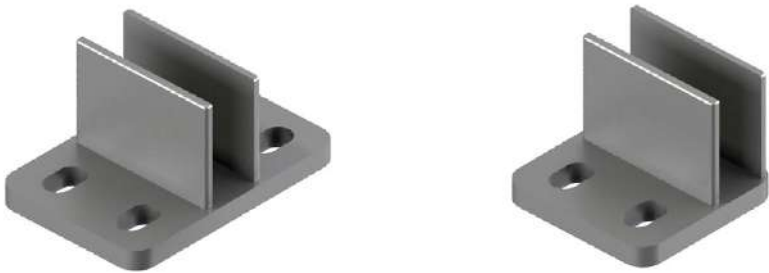
Manual
Manual

SUJECCIÓN

Sujeição

■ SUELO

Solo

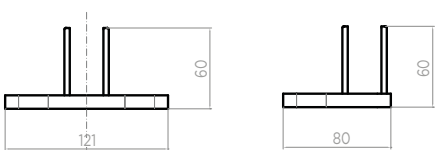


SOPORTE

Suporte

■ VISTA FRONTAL

Vista frontal

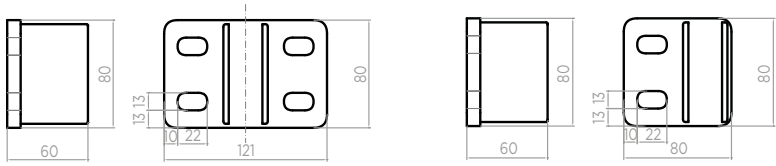


Entreparedes
Entre paredes

Frontal-Suelo
Frontal-Solo

■ VISTA SUPERIOR

Vista superior



Entreparedes
Entre paredes

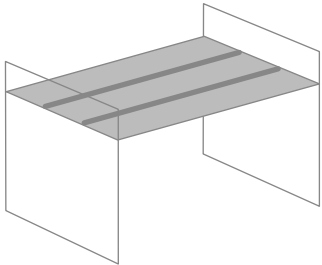
Frontal-Suelo
Frontal-Solo

OPCIONES DE INSTALACIÓN

Possibilidades de instalação

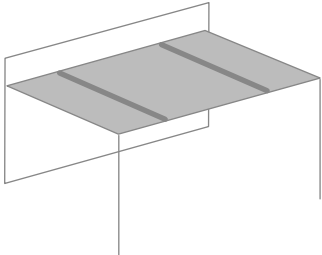
■ INSTALACIÓN ENTRE PAREDES

Instalação entre paredes



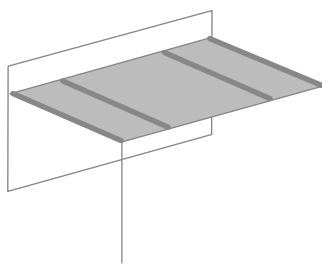
■ INSTALACIÓN "PORTERÍA SIN LARGUEROS"

Instalação na parede sem perimetral



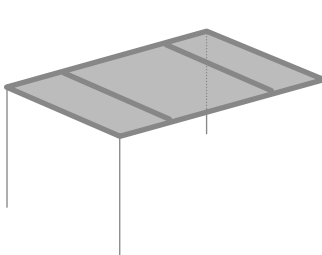
■ INSTALACIÓN "PORTERÍA CON LARGUEROS"

Instalação na parede perimetral



■ INSTALACIÓN "DOBLE PORTERÍA CON LARGUEROS"

Instalação autossustentada



ST.20 PÉRGOLA "ENTRE PAREDES"

INSTALAÇÃO ENTRE PAREDES

LONA ACRÍLICA MASACRIL ESTÁNDAR y PVC MONZA ESTÁNDAR

Lona acrílica masacril standard e lona PVC MONZA standard

SALIDA Saída	LÍNEA Linha									
	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250
2000	390,32	410,88	441,80	453,08	473,63	494,50	532,23	543,19	557,25	577,81
2250	431,60	455,67	484,53	504,26	528,01	552,08	588,67	601,91	624,42	648,49
2500	450,22	474,90	500,67	525,66	550,34	575,34	608,53	626,09	650,77	675,77
2750	491,50	519,69	548,65	576,84	605,03	632,91	664,97	690,07	718,26	746,44
3000	509,81	538,93	569,13	598,25	627,36	656,48	686,37	715,49	744,61	773,73
3250	551,40	583,72	617,11	649,43	681,75	714,06	747,46	779,77	812,09	844,40
3500	569,71	602,95	637,59	670,83	704,08	737,32	771,96	805,20	838,44	871,69
3750	588,02	622,50	658,06	692,24	726,41	760,58	796,14	830,32	864,80	898,97
4000	629,61	666,98	705,74	743,42	780,79	818,47	857,23	894,60	932,28	969,65
4250	647,92	686,52	726,21	764,82	803,12	841,73	881,42	920,02	958,32	996,93
4500	689,51	731,00	774,20	816,00	857,50	899,30	942,50	984,31	1.025,80	1.067,61
4750	707,82	750,55	794,67	837,41	880,14	922,56	967,00	1.009,42	1.052,15	1.094,89
5000	749,10	795,03	842,66	888,59	934,52	980,45	1.027,77	1.073,70	1.119,63	1.165,57

LONA ACRÍLICA MASACRIL NO ESTÁNDAR, ESTAMPADOS Y PVC MONZA NO ESTÁNDAR

Lona acrílica masacril não standard, estampados e lona PVC MONZA standard

SALIDA Saída	LÍNEA Linha									
	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250
2000	410,61	433,73	489,18	500,15	511,11	527,43	591,63	602,60	613,56	624,53
2250	456,31	483,65	534,56	547,80	565,41	592,25	653,38	666,61	679,85	701,35
2500	479,53	507,83	552,43	566,15	594,46	623,25	678,54	691,77	709,87	738,18
2750	525,23	557,75	597,81	623,52	655,55	688,08	740,29	755,79	785,88	818,40
3000	548,44	581,94	617,13	651,11	684,60	718,58	765,45	787,76	821,25	855,23
3250	594,14	631,85	670,77	708,48	746,19	783,41	827,20	860,04	897,75	935,46
3500	616,87	656,04	696,91	736,07	775,24	814,40	854,79	893,95	933,12	972,29
3750	640,09	680,71	723,04	763,66	804,29	844,91	887,24	927,86	968,49	1.009,11
4000	685,79	730,14	776,68	821,03	865,39	909,74	956,28	1.000,63	1.044,99	1.089,34
4250	708,52	754,81	802,81	848,62	894,44	940,25	988,25	1.034,06	1.080,36	1.126,17
4500	754,70	804,24	855,97	906,00	955,53	1.005,56	1.057,29	1.106,83	1.156,85	1.206,39
4750	777,43	828,92	882,10	933,59	984,58	1.036,07	1.089,26	1.140,74	1.191,74	1.243,22
5000	823,62	878,34	935,74	990,96	1.045,68	1.100,90	1.158,30	1.213,51	1.268,24	1.323,45

LONA SOLTIS 96

Lona Soltis 96

SALIDA Saída	LÍNEA Linha									
	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250
2000	529,42	567,36	605,84	645,41	684,43	722,37	760,32	798,26	836,21	874,15
2250	589,94	633,93	677,38	723,53	766,98	811,51	854,96	898,41	941,87	986,40
2500	628,03	674,72	721,95	771,88	818,56	866,33	913,02	959,71	1.007,48	1.054,17
2750	688,56	741,29	794,03	850,00	902,20	955,47	1.007,67	1.060,94	1.113,14	1.166,41
3000	726,11	782,08	838,60	897,27	953,78	1.010,29	1.065,72	1.122,24	1.178,75	1.234,18
3250	786,64	848,65	910,13	975,39	1.037,41	1.099,43	1.160,37	1.222,39	1.284,41	1.346,43
3500	824,73	889,44	954,70	1.023,73	1.088,99	1.154,25	1.219,50	1.283,68	1.348,94	1.414,19
3750	862,28	930,77	999,27	1.072,08	1.140,57	1.209,07	1.277,56	1.346,06	1.414,55	1.483,04
4000	922,80	996,81	1.071,35	1.149,12	1.224,20	1.298,21	1.372,21	1.446,21	1.520,21	1.594,21
4250	960,36	1.038,14	1.115,37	1.197,47	1.274,71	1.353,03	1.430,26	1.507,50	1.584,74	1.663,06
4500	1.021,42	1.104,17	1.187,45	1.275,59	1.358,34	1.442,16	1.524,91	1.607,65	1.691,48	1.774,22
4750	1.058,97	1.145,50	1.232,02	1.323,94	1.409,92	1.496,98	1.582,97	1.670,03	1.756,01	1.843,07
5000	1.119,50	1.211,53	1.304,10	1.400,98	1.493,55	1.586,12	1.677,61	1.770,18	1.862,75	1.954,24

SALIDA Saída	LÍNEA Linha										
	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000	6250	6500	6750	7000
2000	598,36	633,62	644,58	719,20	740,07	760,63	793,09	804,06	823,38	844,24	883,52
2250	672,24	706,05	721,14	808,21	832,27	856,03	886,74	904,62	928,68	952,44	990,89
2500	700,76	730,55	751,21	844,74	869,42	894,42	921,11	945,17	969,85	994,85	1.029,89
2750	774,63	803,60	831,79	933,75	961,63	989,82	1.019,09	1.046,97	1.075,16	1.103,35	1.137,26
3000	802,84	833,04	861,85	969,97	999,09	1.028,20	1.058,41	1.087,52	1.116,64	1.145,76	1.176,27
3250	876,72	910,12	942,43	1.058,98	1.091,29	1.123,61	1.157,00	1.189,32	1.221,63	1.253,95	1.287,35
3500	904,93	939,57	972,81	1.095,51	1.128,75	1.161,99	1.196,63	1.229,87	1.263,12	1.296,36	1.331,00
3750	933,14	968,70	1.002,88	1.132,04	1.166,21	1.200,38	1.235,95	1.270,12	1.304,60	1.338,77	1.374,33
4000	1.007,02	1.046,09	1.083,46	1.220,73	1.258,41	1.295,78	1.334,54	1.372,22	1.409,59	1.447,27	1.486,03
4250	1.035,23	1.075,22	1.113,83	1.257,27	1.295,87	1.334,17	1.374,17	1.412,47	1.451,07	1.489,37	1.529,37
4500	1.109,41	1.152,61	1.194,10	1.346,27	1.387,77	1.429,57	1.472,77	1.514,57	1.556,07	1.597,87	1.641,07
4750	1.137,62	1.181,75	1.224,48	1.382,80	1.425,23	1.467,96	1.512,39	1.554,82	1.597,55	1.640,28	1.684,41
5000	1.211,50	1.259,13	1.304,75	1.471,50	1.517,43	1.563,36	1.610,99	1.656,92	1.702,85	1.748,78	1.796,11

SALIDA Saída	LÍNEA Linha										
	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000	6250	6500	6750	7000
2000	644,24	705,04	716,01	785,06	796,03	819,15	876,54	887,51	898,47	912,84	978,99
2250	728,20	785,43	798,67	875,22	900,61	927,46	980,80	994,04	1.009,70	1.036,55	1.099,62
2500	766,48	817,88	831,12	921,65	950,44	978,75	1.025,77	1.039,01	1.065,37	1.094,16	1.151,89
2750	850,44	898,27	916,69	1.022,50	1.055,02	1.087,06	1.130,03	1.152,83	1.185,35	1.217,38	1.272,51
3000	889,21	930,73	957,90	1.070,88	1.104,37	1.138,35	1.175,00	1.207,53	1.241,02	1.275,00	1.324,78
3250	973,16	1.012,09	1.049,80	1.171,73	1.208,95	1.246,66	1.286,07	1.323,29	1.361,00	1.398,70	1.445,41
3500	1.011,45	1.052,32	1.091,00	1.219,62	1.258,79	1.297,95	1.338,82	1.377,99	1.417,15	1.456,32	1.497,67
3750	1.049,74	1.092,07	1.132,69	1.268,00	1.308,62	1.349,25	1.391,57	1.432,20	1.472,82	1.513,45	1.555,77
4000	1.133,69	1.180,23	1.224,59	1.368,85	1.413,20	1.457,55	1.504,10	1.548,45	1.592,80	1.637,15	1.683,70
4250	1.171,98	1.219,98	1.265,79	1.417,23	1.463,04	1.508,85	1.556,85	1.602,66	1.648,96	1.694,77	1.742,77
4500	1.255,93	1.308,15	1.357,69	1.517,59	1.567,62	1.617,16	1.668,88	1.718,91	1.768,45	1.818,48	1.870,20
4750	1.294,22	1.347,89	1.399,38	1.565,97	1.617,45	1.668,45	1.722,12	1.773,12	1.824,61	1.875,60	1.929,28
5000	1.378,66	1.436,06	1.490,79	1.666,82	1.721,55	1.776,76	1.834,16	1.889,37	1.944,10	1.999,31	2.056,71

SALIDA Saída	LÍNEA Linha										
	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000	6250	6500	6750	7000
2000	912,09	950,04	989,06	1.086,71	1.124,66	1.163,68	1.201,62	1.239,57	1.277,51	1.315,46	1.353,40
2250	1.029,85	1.073,30	1.116,75	1.226,21	1.269,67	1.314,20	1.357,65	1.401,10	1.444,55	1.489,08	1.532,53
2500	1.101,93	1.148,62	1.195,31	1.313,78	1.360,47	1.408,24	1.454,92	1.502,69	1.549,38	1.596,07	1.643,84
2750	1.218,61	1.271,88	1.324,08	1.453,82	1.506,02	1.559,29	1.611,49	1.664,76	1.716,96	1.770,23	1.822,43
3000	1.290,69	1.346,13	1.402,64	1.541,39	1.596,82	1.653,33	1.709,84	1.765,28	1.821,79	1.878,30	1.933,73
3250	1.407,37	1.469,38	1.531,40	1.680,89	1.741,83	1.803,85	1.865,86	1.927,88	1.988,82	2.050,84	2.112,86
3500	1.479,45	1.544,71	1.609,96	1.768,45	1.832,63	1.897,89	1.963,14	2.028,40	2.093,66	2.158,91	2.224,17
3750	1.551,54	1.620,03	1.688,53	1.854,94	1.923,43	1.991,93	2.060,42	2.128,91	2.197,41	2.265,90	2.334,40
4000	1.668,21	1.742,21	1.817,29	1.994,98	2.068,98	2.144,06	2.218,06	2.292,06	2.366,06	2.440,06	2.514,07
4250	1.740,30	1.817,54	1.894,77	2.082,00	2.159,24	2.237,56	2.314,80	2.392,04	2.469,28	2.547,59	2.624,83
4500	1.858,05	1.940,79	2.023,54	2.222,05	2.304,79	2.388,62	2.471,36	2.555,19	2.637,93	2.720,68	2.804,50
4750	1.929,06	2.016,12	2.102,10	2.309,61	2.395,59	2.482,66	2.568,64	2.655,70	2.741,68	2.828,75	2.914,73
5000	2.046,81	2.138,30	2.230,87	2.449,65	2.541,14	2.633,71	2.726,28	2.817,77	2.910,34	3.002,91	3.094,40

ST.20 PÉRGOLA "PORTERÍA CON LARGUEROS"

INSTALAÇÃO NA PAREDE PERIMETRAL

LONA ACRÍLICA MASACRIL ESTÁNDAR y PVC MONZA ESTÁNDAR

Lona acrílica masacril standard e lona PVC MONZA standard

SALIDA Saída	LÍNEA Linha									
	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250
2000	693,37	718,92	754,84	771,11	796,67	822,53	865,26	881,22	900,28	925,83
2250	742,94	772,00	805,86	830,59	859,34	888,40	930,00	948,23	975,74	1.004,81
2500	769,86	799,54	830,30	860,29	889,97	919,96	958,15	980,71	1.010,39	1.040,38
2750	819,43	852,62	886,58	919,77	952,96	985,83	1.022,89	1.052,98	1.086,17	1.119,36
3000	846,04	880,15	915,35	949,47	983,58	1.017,70	1.052,59	1.086,70	1.120,82	1.154,93
3250	895,92	933,24	971,63	1.008,95	1.046,26	1.083,57	1.121,97	1.159,28	1.196,60	1.233,91
3500	922,53	960,77	1.000,40	1.038,64	1.076,89	1.115,13	1.154,76	1.193,00	1.231,24	1.269,49
3750	949,13	988,61	1.029,17	1.068,34	1.107,51	1.146,68	1.187,25	1.226,42	1.265,89	1.305,06
4000	999,02	1.041,39	1.085,15	1.127,82	1.170,19	1.212,87	1.256,63	1.298,99	1.341,67	1.384,04
4250	1.025,62	1.069,23	1.113,92	1.157,52	1.200,82	1.244,42	1.289,11	1.332,72	1.376,01	1.419,62
4500	1.075,51	1.122,00	1.170,20	1.217,00	1.263,49	1.310,30	1.358,49	1.405,29	1.451,79	1.498,59
4750	1.102,11	1.149,84	1.198,97	1.246,70	1.294,43	1.341,85	1.391,28	1.438,71	1.486,44	1.534,17
5000	1.151,69	1.202,62	1.255,25	1.306,18	1.357,11	1.408,03	1.460,36	1.511,28	1.562,21	1.613,14

SALIDA Saída	LÍNEA Linha										
	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000	6250	6500	6750	7000
2000	951,39	991,64	1.007,60	1.157,43	1.183,29	1.208,85	1.246,31	1.262,28	1.286,59	1.312,46	1.356,73
2250	1.033,56	1.072,36	1.092,45	1.254,73	1.283,79	1.312,55	1.348,26	1.371,13	1.400,19	1.428,95	1.472,40
2500	1.070,37	1.105,16	1.130,82	1.299,56	1.329,24	1.359,23	1.390,92	1.419,98	1.449,66	1.479,65	1.519,70
2750	1.152,54	1.186,51	1.219,69	1.396,86	1.429,74	1.462,93	1.497,20	1.530,08	1.563,26	1.596,45	1.635,36
3000	1.189,05	1.224,25	1.258,05	1.441,38	1.475,49	1.509,61	1.544,81	1.578,92	1.613,04	1.647,16	1.682,66
3250	1.271,22	1.309,62	1.346,93	1.538,68	1.575,99	1.613,31	1.651,70	1.689,02	1.726,33	1.763,64	1.802,04
3500	1.307,73	1.347,36	1.385,60	1.583,51	1.621,75	1.659,99	1.699,63	1.737,87	1.776,11	1.814,35	1.853,98
3750	1.344,23	1.384,80	1.423,97	1.628,34	1.667,51	1.706,68	1.747,24	1.786,41	1.825,89	1.865,06	1.905,62
4000	1.426,41	1.470,47	1.512,84	1.725,33	1.768,01	1.810,37	1.854,13	1.896,81	1.939,18	1.981,85	2.025,61
4250	1.462,91	1.507,91	1.551,51	1.770,16	1.813,76	1.857,06	1.902,05	1.945,35	1.988,95	2.032,25	2.077,25
4500	1.545,39	1.593,59	1.640,08	1.867,46	1.913,95	1.960,75	2.008,95	2.055,75	2.102,24	2.149,05	2.197,24
4750	1.581,90	1.631,02	1.678,75	1.912,28	1.959,71	2.007,44	2.056,87	2.104,29	2.152,02	2.199,75	2.248,88
5000	1.664,07	1.716,70	1.767,32	2.009,28	2.060,21	2.111,13	2.163,76	2.214,69	2.265,62	2.316,55	2.368,87

- * Los precios de las tablas están cotizados en color blanco.
- * Incremento para colores estándar de un 15% sobre el color blanco.
- * Para otros colores consultar precio y plazos de entrega.
- * Incluye paillo doble.
- * Incluye faldilla.
- * Consultar incremento para lona soldada en pág. 109.
- * Consultar incrementos para motorizaciones en págs. 120 y 121.
- * Para toldos con descuadre consultar precio y plazo de entrega.
- * A partir de 5 m de línea se incluye una tercera guía.

- * Os preços das tabelas são cotados em branco.
- * Aumento de 15% para cores padrão em relação ao branco.
- * Para outras cores, consulte o preço e os prazos de entrega.
- * Inclui pinázio duplo.
- * Inclui saia.
- * Veja aumento para lona soldada na pág. 109.
- * Veja aumento para motorizações na pág. 120 e 121.
- * Para toldos com desenquadramento consultar preço e prazo de entrega.
- * A partir de 5 m de linha inclui-se uma terceira guia.

LONA ACRÍLICA MASACRIL NO ESTÁNDAR, ESTAMPADOS Y PVC MONZA NO ESTÁNDAR

Lona acrílica masacril não standard, estampados e lona PVC MONZA standard

SALIDA Saída	LÍNEA Linha									
	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250
2000	738,45	769,49	816,81	833,26	864,29	895,81	953,83	969,80	990,62	1.021,66
2250	792,45	827,70	870,48	898,92	933,69	968,94	1.023,88	1.042,11	1.074,93	1.110,18
2500	823,96	860,18	898,10	934,81	971,03	1.007,74	1.057,33	1.082,37	1.118,59	1.155,30
2750	877,95	918,39	960,04	1.000,48	1.040,91	1.080,86	1.127,38	1.162,95	1.203,39	1.243,82
3000	908,98	950,87	994,47	1.036,36	1.078,26	1.120,15	1.163,26	1.205,16	1.247,05	1.288,95
3250	963,46	1.009,08	1.056,41	1.102,03	1.147,65	1.193,28	1.240,60	1.286,22	1.331,85	1.377,47
3500	994,49	1.041,57	1.090,84	1.137,92	1.185,00	1.232,08	1.281,35	1.328,43	1.375,51	1.422,60
3750	1.025,51	1.074,54	1.125,27	1.173,81	1.222,35	1.270,89	1.321,61	1.370,15	1.419,18	1.467,72
4000	1.079,99	1.132,26	1.186,72	1.239,47	1.291,74	1.344,49	1.398,95	1.451,22	1.503,97	1.556,24
4250	1.111,02	1.165,23	1.221,15	1.275,36	1.329,09	1.383,30	1.439,21	1.493,43	1.547,15	1.601,37
4500	1.165,50	1.222,96	1.283,08	1.341,03	1.398,48	1.456,42	1.516,55	1.574,49	1.631,95	1.689,89
4750	1.196,53	1.255,92	1.317,51	1.376,91	1.436,31	1.495,23	1.557,30	1.616,21	1.675,61	1.735,01
5000	1.250,52	1.313,65	1.379,45	1.442,58	1.505,71	1.568,83	1.634,15	1.697,28	1.760,41	1.823,53

SALIDA Saída	LÍNEA Linha										
	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000	6250	6500	6750	7000
2000	1.052,69	1.106,82	1.122,78	1.275,80	1.307,32	1.338,35	1.388,11	1.404,07	1.433,16	1.464,68	1.525,13
2250	1.144,94	1.195,51	1.216,66	1.384,95	1.420,19	1.454,96	1.500,66	1.526,19	1.561,44	1.596,20	1.654,06
2500	1.192,01	1.236,25	1.266,16	1.441,62	1.477,84	1.514,55	1.553,93	1.589,18	1.625,40	1.662,11	1.714,62
2750	1.284,26	1.325,91	1.366,35	1.550,77	1.590,72	1.631,15	1.673,29	1.713,24	1.753,68	1.794,11	1.843,54
3000	1.330,84	1.374,44	1.415,85	1.606,95	1.648,85	1.690,74	1.734,34	1.776,23	1.818,13	1.860,02	1.904,11
3250	1.423,09	1.470,42	1.516,04	1.716,10	1.761,72	1.807,35	1.854,67	1.900,29	1.945,92	1.991,54	2.038,86
3500	1.469,68	1.518,95	1.566,03	1.772,77	1.819,85	1.866,94	1.916,21	1.963,29	2.010,37	2.057,45	2.106,72
3750	1.516,26	1.566,99	1.615,53	1.829,45	1.877,99	1.926,53	1.977,25	2.025,79	2.074,82	2.123,36	2.174,09
4000	1.608,51	1.663,45	1.715,72	1.938,11	1.990,86	2.043,13	2.097,59	2.150,34	2.202,61	2.255,36	2.309,82
4250	1.655,09	1.711,49	1.765,71	1.994,78	2.048,99	2.102,72	2.159,12	2.212,85	2.267,06	2.320,79	2.377,19
4500	1.747,83	1.807,96	1.865,41	2.103,93	2.161,38	2.219,32	2.279,45	2.337,39	2.394,85	2.452,79	2.512,92
4750	1.794,41	1.856,00	1.915,40	2.160,60	2.219,51	2.278,91	2.340,99	2.399,90	2.459,30	2.518,70	2.580,29
5000	1.886,66	1.952,46	2.015,10	2.269,26	2.332,39	2.395,52	2.461,32	2.524,45	2.587,57	2.650,70	2.716,02

LONA SOLTIS 96

Lona Soltis 96

SALIDA Saída	LÍNEA Linha									
	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250
2000	886,96	936,37	986,33	1.038,98	1.088,40	1.138,90	1.188,31	1.237,73	1.288,23	1.337,65
2250	955,78	1.011,24	1.066,70	1.125,41	1.180,33	1.236,33	1.291,26	1.347,26	1.402,18	1.458,19
2500	1.001,63	1.060,33	1.119,57	1.180,97	1.240,21	1.299,45	1.357,61	1.416,85	1.476,09	1.534,25
2750	1.070,45	1.135,19	1.199,40	1.267,39	1.332,13	1.396,88	1.460,55	1.525,30	1.590,05	1.654,79
3000	1.116,83	1.184,28	1.252,27	1.324,03	1.392,01	1.460,00	1.527,98	1.594,89	1.662,87	1.730,86
3250	1.185,65	1.259,15	1.332,64	1.410,45	1.483,94	1.557,43	1.630,92	1.704,42	1.777,91	1.851,40
3500	1.231,50	1.308,23	1.385,50	1.466,01	1.543,82	1.620,55	1.697,28	1.774,01	1.850,74	1.927,47
3750	1.277,35	1.357,86	1.437,83	1.522,65	1.602,62	1.683,66	1.763,63	1.843,60	1.923,56	2.004,61
4000	1.346,71	1.432,19	1.518,20	1.609,07	1.694,54	1.781,10	1.866,57	1.952,04	2.038,60	2.124,07
4250	1.392,56	1.481,81	1.571,06	1.665,71	1.754,42	1.844,21	1.932,92	2.022,71	2.111,43	2.201,22
4500	1.461,38	1.556,14	1.651,44	1.751,05	1.846,35	1.941,65	2.035,86	2.131,16	2.226,46	2.320,68
4750	1.507,23	1.605,77	1.703,76	1.807,69	1.906,23	2.004,76	2.102,22	2.200,75	2.299,29	2.397,82
5000	1.576,59	1.680,09	1.784,13	1.894,11	1.998,15	2.102,20	2.206,24	2.309,20	2.413,24	2.517,29

SALIDA Saída	LÍNEA Linha										
	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000	6250	6500	6750	7000
2000	1.388,14	1.437,56	1.486,98	1.667,93	1.717,35	1.767,84	1.817,26	1.867,75	1.917,17	1.966,59	2.017,08
2250	1.513,11	1.569,11	1.624,04	1.816,26	1.871,19	1.927,19	1.982,12	2.038,12	2.093,04	2.149,05	2.203,97
2500	1.593,49	1.651,65	1.710,89	1.912,13	1.970,29	2.029,53	2.088,77	2.146,93	2.206,17	2.265,41	2.323,57
2750	1.718,46	1.783,21	1.847,96	2.059,92	2.123,59	2.188,34	2.253,09	2.317,83	2.381,50	2.446,25	2.511,00
3000	1.798,84	1.866,83	1.934,81	2.155,78	2.222,69	2.290,68	2.358,66	2.426,65	2.494,63	2.562,62	2.630,60
3250	1.924,89	1.998,38	2.071,88	2.303,04	2.376,53	2.450,03	2.523,52	2.597,01	2.670,50	2.743,99	2.817,49
3500	2.004,19	2.080,92	2.158,73	2.398,90	2.475,63	2.553,44	2.630,17	2.706,90	2.783,63	2.860,36	2.937,09
3750	2.084,58	2.164,54	2.244,51	2.494,23	2.574,19	2.655,24	2.735,21	2.815,17	2.895,14	2.976,19	3.056,15
4000	2.210,62	2.296,10	2.381,57	2.642,56	2.728,04	2.814,59	2.900,06	2.986,62	3.072,09	3.157,56	3.244,12
4250	2.289,93	2.379,72	2.468,43	2.738,42	2.827,13	2.916,93	3.005,64	3.095,43	3.184,14	3.273,93	3.362,64
4500	2.415,98	2.510,19	2.605,49	2.886,76	2.980,98	3.076,28	3.171,57	3.265,79	3.361,09	3.456,39	3.550,61
4750	2.495,28	2.593,81	2.692,35	2.982,08	3.079,54	3.178,07	3.276,61	3.375,14	3.472,60	3.571,13	3.669,67
5000	2.621,33	2.725,37	2.829,41	3.130,42	3.233,38	3.337,42	3.441,46	3.545,51	3.649,55	3.753,59	3.857,63

ST.20 PÉRGOLA "PORTERÍA SIN LARGUEROS"

INSTALAÇÃO NA PAREDE SEM PERIMETRAL

LONA ACRÍLICA MASACRIL ESTÁNDAR y PVC MONZA ESTÁNDAR

Lona acrílica masacril standard e lona PVC MONZA standard

SALIDA Saída	LÍNEA Linha									
	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250
2000	589,29	614,00	649,07	664,49	689,19	714,21	756,08	771,20	789,40	814,11
2250	630,57	658,78	691,79	715,67	743,57	771,78	812,53	829,91	856,57	884,79
2500	649,19	678,02	707,93	737,07	765,90	795,04	832,38	854,10	882,93	912,07
2750	690,47	722,81	755,92	788,26	820,59	852,62	888,83	918,07	950,41	982,74
3000	708,78	742,05	776,39	809,66	842,92	876,19	910,23	943,50	976,76	1.010,03
3250	750,37	786,83	824,38	860,84	897,31	933,77	971,31	1.007,78	1.044,24	1.080,70
3500	768,68	806,07	844,85	882,24	919,64	957,03	995,81	1.033,20	1.070,59	1.107,99
3750	786,99	825,62	865,33	903,65	941,97	980,29	1.020,00	1.058,32	1.096,95	1.135,27
4000	828,58	870,09	913,00	954,83	996,35	1.038,17	1.081,08	1.122,60	1.164,43	1.205,95
4250	846,89	889,64	933,48	976,23	1.018,68	1.061,43	1.105,27	1.148,03	1.190,47	1.233,23
4500	888,48	934,12	981,46	1.027,42	1.073,06	1.119,01	1.166,36	1.212,31	1.257,95	1.303,91
4750	906,78	953,66	1.001,94	1.048,82	1.095,70	1.142,27	1.190,85	1.237,43	1.284,31	1.331,19
5000	948,06	998,14	1.049,92	1.100,00	1.150,08	1.200,16	1.251,63	1.301,71	1.351,79	1.401,87

SALIDA Saída	LÍNEA Linha										
	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000	6250	6500	6750	7000
2000	838,81	878,21	893,33	1.013,58	1.038,59	1.063,29	1.099,91	1.115,02	1.138,49	1.163,50	1.206,93
2250	912,69	950,64	969,88	1.102,58	1.130,79	1.158,70	1.193,56	1.215,58	1.243,79	1.271,70	1.314,30
2500	941,21	975,14	999,95	1.139,11	1.167,94	1.197,08	1.227,92	1.256,14	1.284,97	1.314,11	1.353,30
2750	1.015,08	1.048,19	1.080,53	1.228,12	1.260,15	1.292,48	1.325,91	1.357,93	1.390,27	1.422,61	1.460,67
3000	1.043,29	1.077,64	1.110,60	1.264,34	1.297,61	1.330,87	1.365,22	1.398,49	1.431,75	1.465,02	1.499,68
3250	1.117,17	1.154,71	1.191,18	1.353,35	1.389,81	1.426,27	1.463,82	1.500,28	1.536,75	1.573,21	1.610,76
3500	1.145,38	1.184,16	1.221,55	1.389,88	1.427,27	1.464,66	1.503,45	1.540,84	1.578,23	1.615,62	1.654,40
3750	1.173,59	1.213,30	1.251,62	1.426,41	1.464,73	1.503,05	1.542,76	1.581,08	1.619,71	1.658,03	1.697,74
4000	1.247,46	1.290,68	1.332,20	1.515,11	1.556,93	1.598,45	1.641,36	1.683,19	1.724,70	1.766,53	1.809,44
4250	1.275,67	1.319,82	1.362,58	1.551,64	1.594,39	1.636,84	1.680,99	1.723,43	1.766,19	1.808,63	1.852,78
4500	1.349,86	1.397,20	1.442,85	1.640,64	1.686,29	1.732,24	1.779,58	1.825,54	1.871,18	1.917,13	1.964,48
4750	1.378,07	1.426,34	1.473,22	1.677,17	1.723,75	1.770,63	1.819,21	1.865,78	1.912,66	1.959,54	2.007,82
5000	1.451,94	1.503,72	1.553,49	1.765,87	1.815,95	1.866,03	1.917,81	1.967,89	2.017,97	2.068,04	2.119,52

- * Los precios de las tablas están cotizados en color blanco.
- * Incremento para colores estándar de un 15% sobre el color blanco.
- * Para otros colores consultar precio y plazos de entrega.
- * Incluye paillo doble.
- * Incluye faldilla.
- * Consultar incremento para lona soldada en pág. 109.
- * Consultar incrementos para motorizaciones en págs. 120 y 121.
- * Para toldos con descuadre consultar precio y plazo de entrega.
- * A partir de 5 m de línea se incluye una tercera guía.

- * Os preços das tabelas são cotados em branco.
- * Aumento de 15% para cores padrão em relação ao branco.
- * Para outras cores, consulte o preço e os prazos de entrega.
- * Inclui pinázio duplo.
- * Inclui saia.
- * Veja aumento para lona soldada na pág. 109.
- * Veja aumento para motorizações na pág. 120 e 121.
- * Para toldos com desenquadramento consultar preço e prazo de entrega.
- * A partir de 5 m de linha inclui-se uma terceira guia.

LONA ACRÍLICA MASACRIL NO ESTÁNDAR, ESTAMPADOS Y PVC MONZA NO ESTÁNDAR

Lona acrílica masacril não standard, estampados e lona PVC MONZA standard

SALIDA Saída	LÍNEA Linha									
	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250
2000	634,38	664,56	711,03	726,63	756,82	787,49	844,66	859,77	879,75	909,93
2250	680,08	714,48	756,41	784,00	817,92	852,32	906,41	923,79	955,76	990,16
2500	703,29	738,66	775,74	811,59	846,97	882,82	931,57	955,76	991,13	1.026,99
2750	748,99	788,58	829,38	868,97	908,55	947,65	993,32	1.028,04	1.067,63	1.107,21
3000	771,72	812,77	855,51	896,56	937,60	978,65	1.020,91	1.061,95	1.103,00	1.144,04
3250	817,91	862,68	909,15	953,93	998,70	1.043,47	1.089,95	1.134,72	1.179,49	1.224,27
3500	840,64	886,87	935,29	981,52	1.027,75	1.073,98	1.122,40	1.168,63	1.214,86	1.261,10
3750	863,36	911,54	961,42	1.009,11	1.056,80	1.104,49	1.154,37	1.202,06	1.250,23	1.297,92
4000	909,55	960,97	1.014,58	1.066,48	1.117,90	1.169,80	1.223,41	1.274,83	1.326,73	1.378,15
4250	932,28	985,64	1.040,71	1.094,07	1.146,95	1.200,31	1.255,38	1.308,74	1.361,62	1.414,98
4500	978,47	1.035,07	1.094,35	1.151,44	1.208,05	1.265,14	1.324,42	1.381,51	1.438,11	1.495,20
4750	1.001,20	1.059,74	1.120,48	1.179,03	1.237,58	1.295,65	1.356,87	1.414,93	1.473,48	1.532,03
5000	1.046,90	1.109,17	1.174,13	1.236,40	1.298,68	1.360,96	1.425,42	1.487,70	1.549,98	1.612,26

SALIDA Saída	LÍNEA Linha										
	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000	6250	6500	6750	7000
2000	940,12	993,40	1.008,51	1.131,94	1.162,62	1.192,80	1.241,70	1.256,82	1.285,06	1.315,73	1.375,33
2250	1.024,07	1.073,79	1.094,09	1.232,80	1.267,19	1.301,11	1.345,96	1.370,64	1.405,04	1.438,95	1.495,96
2500	1.062,84	1.106,24	1.135,29	1.281,17	1.316,54	1.352,40	1.390,93	1.425,33	1.460,71	1.496,56	1.548,22
2750	1.146,80	1.187,60	1.227,19	1.382,02	1.421,12	1.460,71	1.502,00	1.541,10	1.580,68	1.620,27	1.668,85
3000	1.185,09	1.227,83	1.268,39	1.429,91	1.470,96	1.512,00	1.554,75	1.595,80	1.636,84	1.677,89	1.721,12
3250	1.269,04	1.315,51	1.360,29	1.530,77	1.575,54	1.620,31	1.666,79	1.711,56	1.756,33	1.801,11	1.847,58
3500	1.307,33	1.355,75	1.401,98	1.579,14	1.625,37	1.671,61	1.720,03	1.766,26	1.812,49	1.858,72	1.907,14
3750	1.345,61	1.395,49	1.443,18	1.627,52	1.675,21	1.722,90	1.772,78	1.820,47	1.868,64	1.916,33	1.966,21
4000	1.429,57	1.483,66	1.535,08	1.727,89	1.779,79	1.831,21	1.884,81	1.936,72	1.988,14	2.040,04	2.093,65
4250	1.467,85	1.523,41	1.576,77	1.776,26	1.829,63	1.882,50	1.938,05	1.990,93	2.044,29	2.097,17	2.152,72
4500	1.552,29	1.611,57	1.668,18	1.877,11	1.933,72	1.990,81	2.050,09	2.107,18	2.163,78	2.220,88	2.280,15
4750	1.590,58	1.651,32	1.709,87	1.925,49	1.983,55	2.042,10	2.103,33	2.161,39	2.219,94	2.278,49	2.339,23
5000	1.674,54	1.739,49	1.801,28	2.025,86	2.088,13	2.150,41	2.215,36	2.277,64	2.339,92	2.402,20	2.466,66

LONA SOLTIS 96

Lona Soltis 96

SALIDA Saída	LÍNEA Linha									
	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250
2000	782,88	831,45	880,56	932,36	980,93	1.030,57	1.079,14	1.127,71	1.177,35	1.225,92
2250	843,41	898,02	952,63	1.010,49	1.064,56	1.119,71	1.173,79	1.228,94	1.283,01	1.338,17
2500	880,96	938,81	997,20	1.057,75	1.116,14	1.174,53	1.231,84	1.290,23	1.348,62	1.405,94
2750	941,48	1.005,38	1.068,74	1.135,87	1.199,77	1.263,67	1.326,49	1.390,39	1.454,28	1.518,18
3000	979,58	1.046,17	1.113,31	1.184,22	1.251,35	1.318,49	1.385,62	1.451,68	1.518,82	1.585,95
3250	1.040,10	1.112,74	1.185,38	1.262,34	1.334,99	1.407,63	1.480,27	1.552,91	1.625,55	1.698,20
3500	1.077,65	1.153,53	1.229,95	1.309,61	1.386,57	1.462,45	1.538,33	1.614,21	1.690,09	1.765,97
3750	1.115,21	1.194,86	1.273,98	1.357,95	1.437,07	1.517,27	1.596,38	1.675,50	1.754,62	1.834,81
4000	1.176,27	1.260,89	1.346,06	1.436,08	1.520,70	1.606,40	1.691,03	1.775,65	1.861,36	1.945,98
4250	1.213,82	1.302,22	1.390,63	1.484,42	1.572,28	1.661,22	1.749,09	1.838,03	1.925,89	2.014,83
4500	1.274,35	1.368,26	1.462,70	1.561,47	1.655,91	1.750,36	1.843,73	1.938,18	2.032,63	2.125,99
4750	1.311,90	1.409,59	1.506,73	1.609,81	1.707,50	1.805,18	1.901,79	1.999,47	2.097,16	2.194,84
5000	1.372,96	1.475,62	1.578,81	1.687,94	1.791,13	1.894,32	1.997,51	2.099,63	2.202,82	2.306,01

SALIDA Saída	LÍNEA Linha										
	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000	6250	6500	6750	7000
2000	1.275,57	1.324,13	1.372,70	1.524,07	1.572,64	1.622,29	1.670,85	1.720,50	1.769,07	1.817,63	1.867,28
2250	1.392,24	1.447,39	1.501,47	1.664,11	1.718,19	1.773,34	1.827,42	1.882,57	1.936,64	1.991,80	2.045,87
2500	1.464,33	1.521,64	1.580,03	1.751,68	1.808,99	1.867,38	1.925,77	1.983,08	2.041,47	2.099,87	2.157,18
2750	1.581,00	1.644,90	1.708,79	1.891,18	1.954,00	2.017,90	2.081,79	2.145,69	2.208,51	2.272,41	2.336,31
3000	1.653,09	1.720,22	1.787,36	1.978,75	2.044,80	2.111,94	2.179,07	2.246,21	2.313,34	2.380,48	2.447,61
3250	1.770,84	1.843,48	1.916,12	2.117,71	2.190,35	2.262,99	2.335,63	2.408,28	2.480,92	2.553,56	2.626,20
3500	1.841,84	1.917,72	1.994,68	2.205,27	2.281,15	2.358,11	2.433,99	2.509,87	2.585,75	2.661,63	2.737,51
3750	1.913,93	1.993,05	2.072,16	2.292,30	2.371,42	2.451,61	2.530,73	2.609,85	2.688,96	2.769,16	2.848,28
4000	2.031,68	2.116,31	2.200,93	2.432,34	2.516,96	2.602,67	2.687,29	2.772,99	2.857,62	2.942,24	3.027,94
4250	2.102,69	2.191,63	2.279,49	2.519,91	2.607,77	2.696,71	2.784,57	2.873,51	2.961,37	3.050,31	3.138,17
4500	2.220,44	2.313,81	2.408,26	2.659,95	2.753,31	2.847,76	2.942,21	3.035,58	3.130,03	3.224,47	3.317,84
4750	2.291,45	2.389,13	2.486,82	2.746,97	2.843,58	2.941,26	3.038,95	3.136,63	3.233,24	3.330,92	3.428,61
5000	2.409,20	2.512,39	2.615,59	2.887,01	2.989,12	3.092,32	3.195,51	3.298,70	3.401,89	3.505,08	3.608,28

ST.20 PÉRGOLA "DOBLE PORTERIA CON LARGUEROS"

INSTALAÇÃO AUTOSSUSTENTADA

LONA ACRÍLICA MASACRIL ESTÁNDAR y PVC MONZA ESTÁNDAR

Lona acrílica masacril standard e lona PVC MONZA standard

SALIDA Saída	LÍNEA Linha									
	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250
2000	930,04	960,59	1.001,51	1.022,78	1.053,33	1.084,19	1.131,92	1.152,88	1.176,93	1.207,49
2250	979,62	1.013,68	1.052,53	1.082,26	1.116,01	1.150,07	1.196,66	1.219,89	1.252,40	1.286,46
2500	1.006,53	1.041,21	1.076,97	1.111,96	1.146,64	1.181,62	1.224,81	1.252,37	1.287,05	1.322,04
2750	1.056,11	1.094,29	1.133,25	1.171,44	1.209,62	1.247,50	1.289,55	1.324,64	1.362,83	1.401,01
3000	1.082,71	1.121,83	1.162,02	1.201,14	1.240,25	1.279,36	1.319,25	1.358,36	1.397,48	1.436,59
3250	1.132,60	1.174,91	1.218,30	1.260,61	1.302,93	1.345,24	1.388,63	1.430,94	1.473,25	1.515,56
3500	1.159,20	1.202,44	1.247,07	1.290,31	1.333,55	1.376,79	1.421,42	1.464,66	1.507,90	1.551,14
3750	1.185,81	1.230,28	1.275,84	1.320,01	1.364,18	1.408,35	1.453,91	1.498,08	1.542,55	1.586,72
4000	1.235,69	1.283,06	1.331,82	1.379,49	1.426,86	1.474,53	1.523,29	1.570,65	1.618,33	1.665,69
4250	1.262,30	1.310,90	1.360,59	1.409,19	1.457,48	1.506,09	1.555,77	1.604,38	1.652,67	1.701,27
4500	1.312,18	1.363,67	1.416,87	1.468,67	1.520,16	1.571,96	1.625,15	1.676,95	1.728,45	1.780,25
4750	1.338,79	1.391,52	1.445,64	1.498,37	1.551,10	1.603,52	1.657,95	1.710,37	1.763,09	1.815,82
5000	1.388,36	1.444,29	1.501,92	1.557,85	1.613,77	1.669,70	1.727,02	1.782,94	1.838,87	1.894,80

LONA ACRÍLICA MASACRIL NO ESTÁNDAR, ESTAMPADOS Y PVC MONZA NO ESTÁNDAR

Lona acrílica masacril não standard, estampados e lona PVC MONZA standard

SALIDA Saída	LÍNEA Linha									
	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250
2000	975,12	1.011,16	1.063,48	1.084,93	1.120,96	1.157,48	1.220,50	1.241,46	1.267,28	1.303,31
2250	1.029,12	1.069,37	1.117,15	1.150,59	1.190,35	1.230,60	1.290,54	1.313,77	1.351,59	1.391,83
2500	1.060,63	1.101,85	1.144,77	1.186,48	1.227,70	1.269,40	1.324,00	1.354,03	1.395,25	1.436,96
2750	1.114,63	1.160,06	1.206,71	1.252,15	1.297,58	1.342,53	1.394,04	1.434,61	1.480,05	1.525,48
3000	1.145,65	1.192,55	1.241,14	1.288,03	1.334,93	1.381,82	1.429,93	1.476,82	1.523,71	1.570,60
3250	1.200,13	1.250,76	1.303,08	1.353,70	1.404,32	1.454,94	1.507,26	1.557,88	1.608,51	1.659,13
3500	1.231,16	1.283,24	1.337,51	1.389,59	1.441,67	1.493,75	1.548,01	1.600,09	1.652,17	1.704,25
3750	1.262,18	1.316,21	1.371,94	1.425,47	1.479,01	1.532,55	1.588,28	1.641,81	1.695,84	1.749,38
4000	1.316,67	1.373,93	1.433,39	1.491,14	1.548,41	1.606,16	1.665,61	1.722,88	1.780,63	1.837,90
4250	1.347,69	1.406,90	1.467,82	1.527,03	1.585,75	1.644,96	1.705,88	1.765,09	1.823,81	1.883,02
4500	1.402,17	1.464,63	1.529,75	1.592,69	1.655,15	1.718,09	1.783,21	1.846,15	1.908,60	1.971,54
4750	1.433,20	1.497,60	1.564,18	1.628,58	1.692,98	1.756,89	1.823,96	1.887,87	1.952,27	2.016,67
5000	1.487,20	1.555,32	1.626,12	1.694,25	1.762,37	1.830,50	1.900,81	1.968,94	2.037,06	2.105,19

LONA SOLTIS 96

Lona Soltis 96

SALIDA Saída	LÍNEA Linha									
	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250
2000	1.123,63	1.178,05	1.233,00	1.290,65	1.345,07	1.400,56	1.454,98	1.509,39	1.564,89	1.619,30
2250	1.192,45	1.252,91	1.313,37	1.377,07	1.436,99	1.498,00	1.557,92	1.618,92	1.678,84	1.739,84
2500	1.238,30	1.302,00	1.366,24	1.432,63	1.496,87	1.561,11	1.624,27	1.688,51	1.752,75	1.815,91
2750	1.307,12	1.376,87	1.446,07	1.519,05	1.588,80	1.658,55	1.727,21	1.796,96	1.866,70	1.936,45
3000	1.353,51	1.425,95	1.498,94	1.575,70	1.648,68	1.721,66	1.794,64	1.866,55	1.939,53	2.012,51
3250	1.422,33	1.500,82	1.579,31	1.662,12	1.740,61	1.819,10	1.897,59	1.976,08	2.054,57	2.133,06
3500	1.468,18	1.549,91	1.632,17	1.717,68	1.800,48	1.882,21	1.963,94	2.045,67	2.127,39	2.209,12
3750	1.514,03	1.599,53	1.684,50	1.774,32	1.859,28	1.945,33	2.030,29	2.115,26	2.200,22	2.286,27
4000	1.583,39	1.673,86	1.764,87	1.860,74	1.951,21	2.042,76	2.133,23	2.223,70	2.315,26	2.405,73
4250	1.629,24	1.723,48	1.817,73	1.917,38	2.011,09	2.105,88	2.199,59	2.294,37	2.388,08	2.482,87
4500	1.698,06	1.797,81	1.898,11	2.002,72	2.103,01	2.203,31	2.302,53	2.402,82	2.503,12	2.602,33
4750	1.743,90	1.847,44	1.950,43	2.059,36	2.162,89	2.266,43	2.368,88	2.472,41	2.575,95	2.679,48
5000	1.813,26	1.921,76	2.030,80	2.145,78	2.254,82	2.363,86	2.472,90	2.580,86	2.689,90	2.798,94

- * Los precios de las tablas están cotizados en color blanco.
- * Incremento para colores estándar de un 15% sobre el color blanco.
- * Para otros colores consultar precio y plazos de entrega.
- * Incluye paillo doble.
- * Incluye faldilla.
- * Consultar incremento para lona soldada en pág. 109.
- * Consultar incrementos para motorizaciones en págs. 120 y 121.
- * Para toldos con descuadre consultar precio y plazo de entrega.
- * A partir de 5 m de línea se incluye una tercera guía.

- * Os preços das tabelas são cotados em branco.
- * Aumento de 15% para cores padrão em relação ao branco.
- * Para outras cores, consulte o preço e os prazos de entrega.
- * Inclui pinázio duplo.
- * Inclui saia.
- * Veja aumento para lona soldada na pág. 109.
- * Veja aumento para motorizações na pág. 120 e 121.
- * Para toldos com desenquadramento consultar preço e prazo de entrega.
- * A partir de 5 m de linha inclui-se uma terceira guia.

SALIDA Saída	LÍNEA Linha										
	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000	6250	6500	6750	7000
2000	1.238,04	1.283,29	1.304,25	1.459,08	1.489,94	1.520,49	1.562,96	1.583,92	1.613,23	1.644,09	1.693,37
2250	1.320,21	1.364,02	1.389,10	1.556,38	1.590,44	1.624,19	1.664,90	1.692,77	1.726,83	1.760,58	1.809,03
2500	1.357,03	1.396,81	1.427,47	1.601,21	1.635,89	1.670,87	1.707,56	1.741,62	1.776,30	1.811,29	1.856,33
2750	1.439,20	1.478,16	1.516,34	1.698,51	1.736,39	1.774,57	1.813,84	1.851,72	1.889,90	1.928,09	1.972,00
3000	1.475,70	1.515,90	1.554,70	1.743,03	1.782,14	1.821,25	1.861,45	1.900,56	1.939,68	1.978,79	2.019,30
3250	1.557,88	1.601,27	1.643,58	1.840,33	1.882,64	1.924,95	1.968,35	2.010,66	2.052,97	2.095,28	2.138,67
3500	1.594,38	1.639,01	1.682,25	1.885,16	1.928,40	1.971,64	2.016,27	2.059,51	2.102,75	2.145,99	2.190,62
3750	1.630,89	1.676,45	1.720,62	1.929,98	1.974,15	2.018,32	2.063,88	2.108,05	2.152,52	2.196,69	2.242,25
4000	1.713,06	1.762,13	1.809,49	2.026,98	2.074,65	2.122,02	2.170,77	2.218,45	2.265,81	2.313,49	2.362,25
4250	1.749,57	1.799,56	1.848,16	2.071,80	2.120,41	2.168,70	2.218,70	2.266,99	2.315,59	2.363,89	2.413,88
4500	1.832,05	1.885,24	1.936,73	2.169,11	2.220,60	2.272,40	2.325,59	2.377,39	2.428,88	2.480,68	2.533,88
4750	1.868,55	1.922,67	1.975,40	2.213,93	2.266,35	2.319,08	2.373,51	2.425,93	2.478,66	2.531,39	2.585,51
5000	1.950,72	2.008,35	2.063,97	2.310,93	2.366,85	2.422,78	2.480,41	2.536,33	2.592,26	2.648,19	2.705,51

SALIDA Saída	LÍNEA Linha										
	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000	6250	6500	6750	7000
2000	1.339,35	1.398,47	1.419,43	1.577,45	1.613,97	1.650,00	1.704,75	1.725,71	1.759,80	1.796,32	1.861,77
2250	1.431,60	1.487,16	1.513,31	1.686,59	1.726,84	1.766,60	1.817,30	1.847,83	1.888,07	1.927,84	1.990,69
2500	1.478,66	1.527,91	1.562,81	1.743,27	1.784,49	1.826,19	1.870,57	1.910,82	1.952,04	1.993,75	2.051,25
2750	1.570,91	1.617,56	1.663,00	1.852,41	1.897,36	1.942,80	1.989,93	2.034,88	2.080,31	2.125,75	2.180,18
3000	1.617,50	1.666,09	1.712,50	1.908,60	1.955,49	2.002,39	2.050,98	2.097,87	2.144,77	2.191,66	2.240,74
3250	1.709,75	1.762,07	1.812,69	2.017,75	2.068,37	2.118,99	2.171,31	2.221,93	2.272,55	2.323,18	2.375,50
3500	1.756,33	1.810,60	1.862,68	2.074,42	2.126,50	2.178,58	2.232,85	2.284,93	2.337,01	2.389,09	2.443,35
3750	1.802,91	1.858,64	1.912,18	2.131,09	2.184,63	2.238,17	2.293,90	2.347,43	2.401,46	2.455,00	2.510,72
4000	1.895,16	1.955,10	2.012,37	2.239,76	2.297,51	2.354,77	2.414,23	2.471,98	2.529,25	2.587,00	2.646,45
4250	1.941,75	2.003,15	2.062,36	2.296,43	2.355,64	2.414,36	2.475,76	2.534,49	2.593,70	2.652,42	2.713,82
4500	2.034,48	2.099,61	2.162,06	2.405,58	2.468,03	2.530,97	2.596,09	2.659,03	2.721,49	2.784,43	2.849,55
4750	2.081,07	2.147,65	2.212,05	2.462,25	2.526,16	2.590,56	2.657,63	2.721,54	2.785,94	2.850,34	2.916,92
5000	2.173,32	2.244,12	2.311,75	2.570,91	2.639,04	2.707,16	2.777,96	2.846,09	2.914,21	2.982,34	3.052,65

SALIDA Saída	LÍNEA Linha										
	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000	6250	6500	6750	7000
2000	1.674,80	1.729,21	1.783,63	1.969,58	2.023,99	2.079,49	2.133,90	2.189,39	2.243,81	2.298,22	2.353,72
2250	1.799,76	1.860,77	1.920,69	2.117,91	2.177,83	2.238,84	2.298,76	2.359,76	2.419,68	2.480,68	2.540,60
2500	1.880,15	1.943,31	2.007,54	2.213,77	2.276,93	2.341,17	2.405,41	2.468,57	2.532,81	2.597,05	2.660,21
2750	2.005,12	2.074,86	2.144,61	2.361,57	2.430,24	2.499,98	2.569,73	2.639,47	2.708,14	2.777,89	2.847,63
3000	2.085,50	2.158,48	2.231,46	2.457,43	2.529,34	2.602,32	2.675,30	2.748,29	2.821,27	2.894,25	2.967,23
3250	2.211,55	2.290,04	2.368,53	2.604,69	2.683,18	2.761,67	2.840,16	2.918,65	2.997,14	3.075,63	3.154,12
3500	2.290,85	2.372,58	2.455,38	2.700,55	2.782,28	2.865,09	2.946,81	3.028,54	3.110,27	3.192,00	3.273,72
3750	2.371,23	2.456,20	2.541,16	2.795,87	2.880,84	2.966,88	3.051,85	3.136,81	3.221,78	3.307,82	3.392,79
4000	2.497,28	2.587,75	2.678,22	2.944,21	3.034,68	3.126,23	3.216,70	3.308,26	3.398,73	3.489,20	3.580,75
4250	2.576,58	2.671,37	2.765,08	3.040,07	3.133,78	3.228,57	3.322,28	3.417,07	3.510,78	3.605,57	3.699,27
4500	2.702,63	2.801,85	2.902,14	3.188,41	3.287,62	3.387,92	3.488,22	3.587,43	3.687,73	3.788,02	3.887,24
4750	2.781,93	2.885,47	2.989,00	3.283,73	3.386,18	3.489,72	3.593,25	3.696,78	3.799,24	3.902,77	4.006,30
5000	2.907,98	3.017,02	3.126,06	3.432,07	3.540,03	3.649,07	3.758,11	3.867,15	3.976,19	4.085,23	4.194,27

TOLDOS: ACABADOS ESTÁNDAR

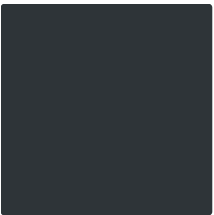
TOLDOS: ACABAMENTOS STANDARD

ALUMINIO

Alumínio



RAL 7011
TEXTURADO



RAL 7016
TEXTURADO



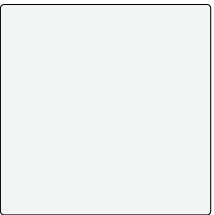
RAL 8014
TEXTURADO



RAL 9005
TEXTURADO



RAL 9006
TEXTURADO



RAL 9016
BRILLO

TEJIDOS ACRÍLICOS

Tecidos acrílicos

■ LONA | LISOS

Lona | Lisos



2143
MARFIL



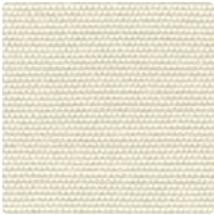
2226
SIROCO



2979
PERLA



2170
NEGRO



2926
NATURAL



2354
TENERE



2038
BEIGE



2296
AVENA



2838
INTEGRAL



VERDE
2242



2102
GRIS



3605
PIEDRA

OTROS ACABADOS BAJO PEDIDO
OUTROS ACABAMENTOS A PEDIDO

TEJIDOS ACRÍLICOS

Tecidos acrílicos

■ LONA | LISOS

Lona | Lisos



8488
ANTRACITA



2821
SILVER



2042
BLANCO



2596
SEDA



2834
TOFFEE



3581
TWEED GRIS CLARO



2687
VAINILLA



8157
ALABASTRO



2101
GRANATE



2327
BASALTO



2826
CHAMPAGNE



2245
BOTELLA



3603
GOBI



2065
TEJA



2041
BERNA



2146
MARRÓN



2013
AMARILLO



2180
OCRE



2235
AZUL REAL



2141
MAIZ



2210
RIOJA



2322
CREMA



2018
AZUL



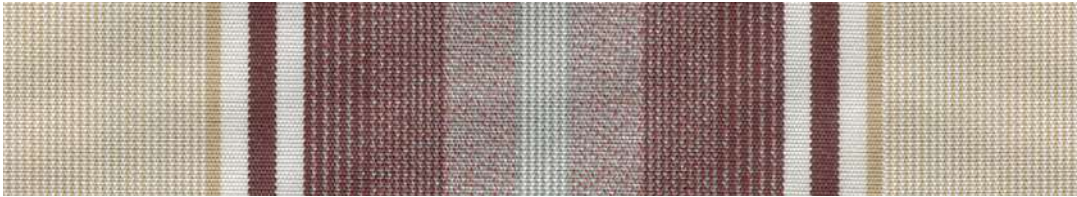
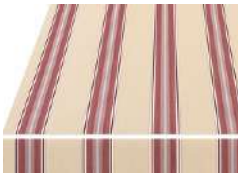
3602
GRAFITO

TEJIDOS ACRÍLICOS

Tecidos acrílicos

■ LONA | LISTADOS

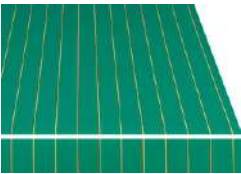
Lona | Listas



SIENA
2223



TAMESIS
2231



MARTE
2121



ALSACIA
2031



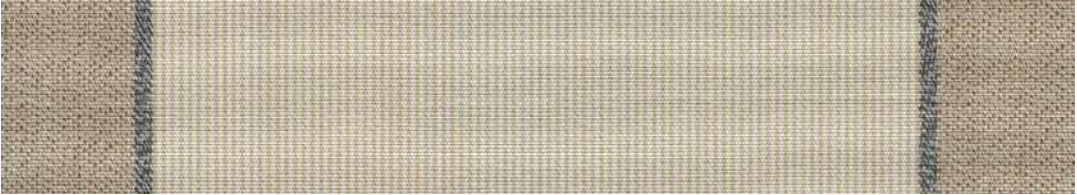
PLUTÓN
2179



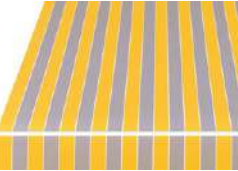
TAJO
2230



DAKAR
2080



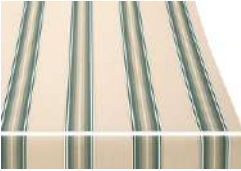
TEXAS
2238



MONACO
2154



PARMA
2207



TEJIDOS ACRÍLICOS

Tecidos acrílicos

■ LONA | LISTADOS

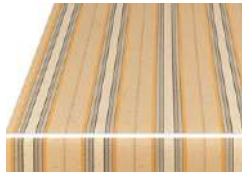
Lona | Listas



AMARILLO/N
2015



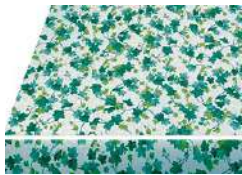
TOPACIO
2233



SAHARA
2220

■ LONA | ESTAMPADOS

Lona | Estampados



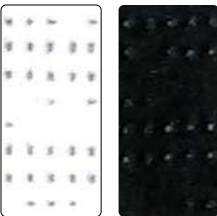
PARADIS
4148

TEJIDOS TÉCNICOS

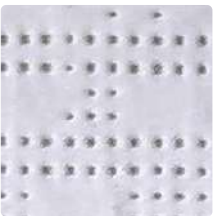
Tecidos técnicos

■ SOLTIS 96

Soltis 96



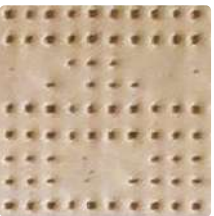
BLANCO
96-8102 NEGRO
96-8450



KARITÉ
96-50843



BLANCO ROTO
96-1103



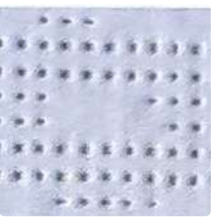
ARENA
96-8861



BEIGE ARENA
96-2135



TOPO
96-50850



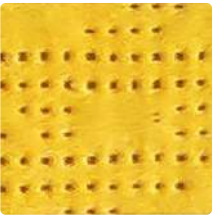
NUBE
96-50272



PIEDRA
96-2171



PLATINO
96-50844



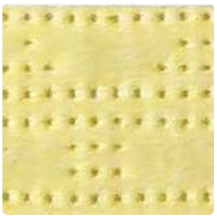
AUREOLINA
96-50845



CARAMELO
96-50261



ROJO
96-8255



CÍTRICO
96-50846



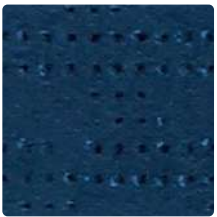
TILO
96-50848



JUNGLA
96-50849



ACAPULCO
96-50847



ATLÁNTIDA
96-50851



AZUL NOCHE
96-2161



BRONCE
96-2043

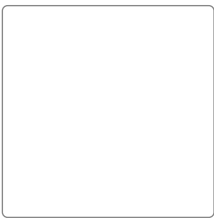


ANTRACITA
96-2047

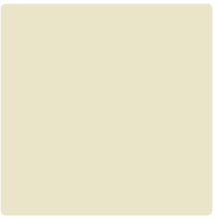
TEJIDOS TÉCNICOS

Tecidos técnicos

- LONA PVC "MONZA"
Lona PVC "MONZA"



BLANCO



MARFIL



BEIGE



GRIS CLARO



NEGRO

TARIFA DE LONAS

TARIFA LONAS

METRAJE DE LONA Metragem da lona	€/m²
Lona acrílico Masacril y lona PVC Monza (ancho 1.200 mm) Lona acrílica Masacril e lona PVC Monza (largura 1.200 mm)	15,00
Lona acrílica Masacril y lona PVC Monza no estándar Lona acrílica Masacril e lona PVC Monza não standard	21,00
Lona técnica SOLTIS 96 (ancho 2.670 mm) Lona técnica SOLTIS 96 (largura 2.670 mm)	37,00

LONA CONFECCIONADA Lona pronta a usar	€/m²
Lona acrílico Masacril y lona PVC Monza Lona acrílica Masacril e lona PVC Monza	22,00
Lona acrílica Masacril y lona PVC Monza no estándar Lona acrílica Masacril e lona PVC Monza não standard	28,00
Lona técnica SOLTIS 96 Lona técnica SOLTIS 96	44,00
Incremento por mano de obra palillería simple Aumento por mão-de-obra pinázio simple	15,00
Incremento por mano de obra palillería doble Aumento por mão-de-obra pinázio duplo	30,00
Incremento por lona soldada Aumento para lona soldada	8,00

Las medidas se redondearán en tramos 500 mm
As medidas devem ser arredondadas em secções 500 mm

Mínimo a facturar 2 m
Mínimo a faturar 2 m



PÉRGOLA BIOCLIMÁTICA

PÉRGULA **BIOCLIMÁTICA**

PÉRGOLA BIOCLIMÁTICA

PÉRGOLA BIOCLIMÁTICA

Nuestra pérgola más avanzada.
Genera espacios habitables en
cualquier estación del año. El sol o
la lluvia ya no son inconvenientes.

A nossa pérgola mais avançada.
Gera espaços habitáveis em
qualquer estação do ano. O sol ou
a chuva já não são inconvenientes.



PÉRGOLA BIOCLIMÁTICA

PÉRGOLA BIOCLIMÁTICA



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características técnicas

CARACTERÍSTICAS

Características

- Estructura de aluminio con lamas móviles motorizadas.
Estrutura de alumínio com lâminas móveis motorizadas.
- Proporciona sombra eficiente, control de la luz y de fácil adaptación. Proporciona uma sombra eficiente, o controlo da luz de fácil adaptação.
- Las lamas cerradas protegen de la lluvia permitiendo, espacios habitables en varias estaciones. As lâminas fechadas protegem da chuva permitindo espaços habitáveis em várias estações.
- Drenajes y conductos de instalación eléctrica ocultos.
Drenagens e condutas de instalação elétrica ocultos.
- Domótica. Posibilidad de automatización, sensores solares, lluvia y viento.
Domótica. Possibilidade de automatização, sensores solares, chuva e vento.

DIMENSIONES MÁXIMAS

Dimensões máximas

Alto Altura: 3 m
Ancho (longitud de lama) Largura (comprimento de lâmina): 4 m
Inclinación Inclinação: lamas orientables de lâminas orientáveis: 0° a 135°

INSTALACIONES HABITUALES

Instalações habituais



Terrazas
Terraços



Horecas
Horecas



Grandes espacios
Grandes espaços

ACCIONAMIENTOS

Acionamentos



Motorizado
Motorizado

SUJECCIÓN

Sujeição

Nuestras pérgolas climáticas son fabricadas a medida, y poseen varias tipologías de montaje para adaptarse al espacio y necesidades. En todos los casos, son resistentes a la intemperie, con carcasa de aluminio o acero inoxidable.

As nossas pérgolas bioclimáticas são fabricadas à medida e há várias tipologias de montagem para se adaptarem ao espaço e às necessidades. Em todos os casos, são resistentes às condições climáticas, com carcaça de alumínio ou aço inoxidável.

■ SIN ESTRUCTURA

Sem estrutura



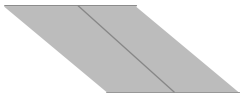
■ FIJACIÓN FACHADA 2 VIGAS LATERALES

Fixação fachada 2 vigas laterais



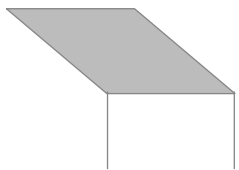
■ FIJACIÓN FACHADA 2 VIGAS LATERALES (DUPLEX)

Fixação fachada 2 vigas laterais (duplex)



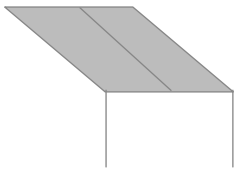
■ CON ESTRUCTURA 2 PILARES

Com estrutura 2 pilares



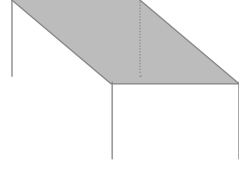
■ CON ESTRUCTURA 2 PILARES (DUPLEX)

Com estrutura 2 pilares (duplex)



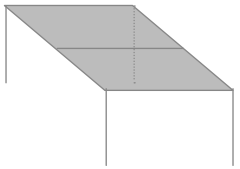
■ CON ESTRUCTURA 4 PILARES

Com estrutura 4 pilares



■ CON ESTRUCTURA 4 PILARES (DUPLEX)

Com estrutura 4 pilares (duplex)





DOMÓTICA y MOTORIZACIÓN

DOMÓTICA E MOTORIZAÇÃO

DOMÓTICA Y MOTORIZACIÓN

DOMÓTICA E MOTORIZAÇÃO

MOTORIZACIÓN

MOTORIZAÇÃO

Motor con final de carrera electrónico y receptor incorporado, para la automatización de persianas y toldos.

Contamos con una amplia gama de motores que dan versatilidad funcional para tus sistemas de persianas y toldos:

- Regulación de varias alturas intermedias de la persiana.
- Función de actualización automática dinámica de los finales de carrera que compensa el alargamiento o encogimiento de la estructura y permite la máxima precisión de las posiciones de la persiana.

Motor com fim de curso eletrónico e recetor incorporado, para a automatização de persianas e toldos.

Temos uma vasta gama de motores que dão versatilidade funcional aos seus sistemas de persianas e toldos:

- Regulação de várias alturas intermédias da persiana.
- Função de atualização automática dinâmica dos fins de curso, que compensa o alongamento ou encolhimento da estrutura e permite a máxima precisão das posições da persiana.

DOMÓTICA

DOMÓTICA

Toma el control del confort de tu vivienda. Todo a golpe de clic.

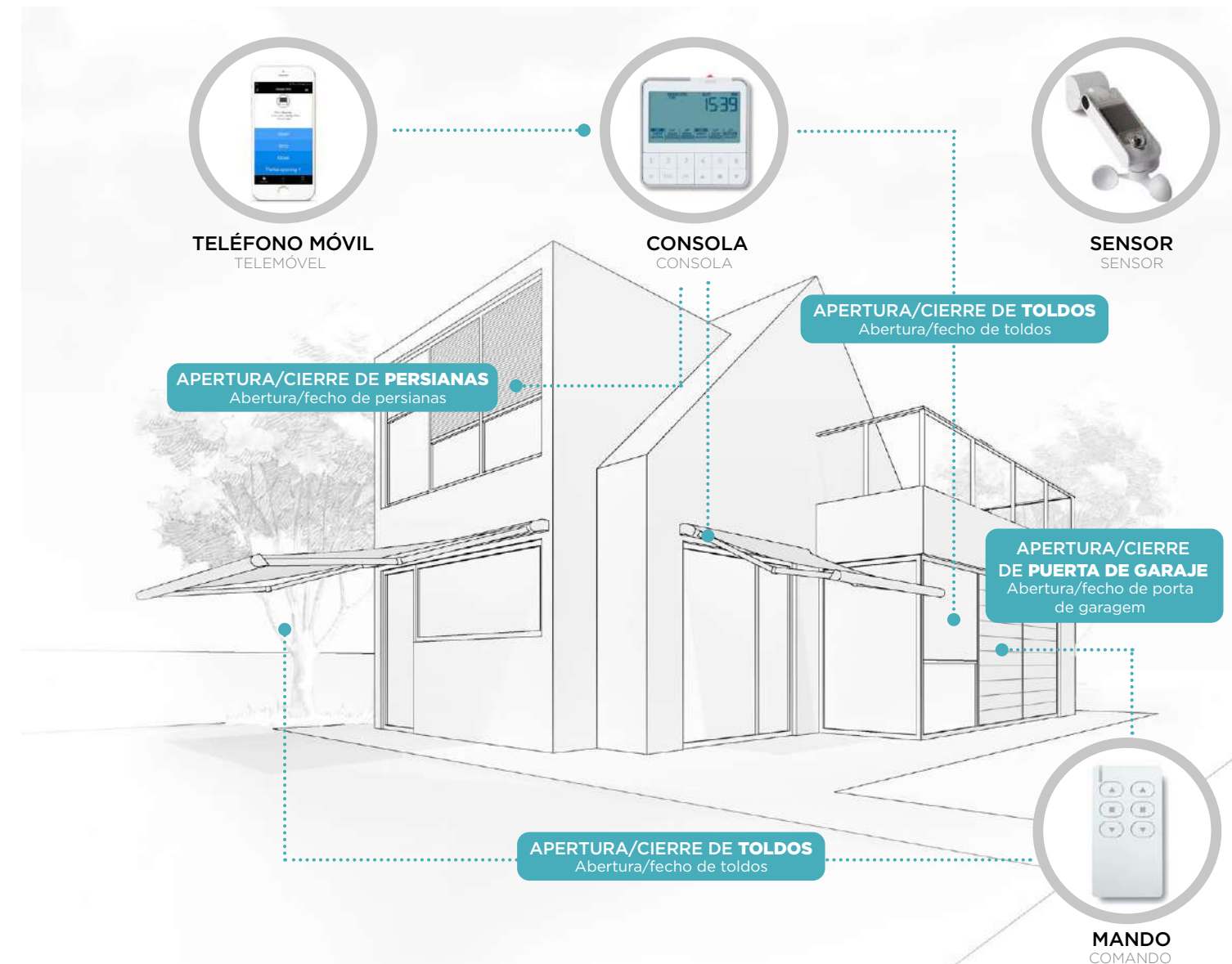
Con los nuevos sistemas de motorización que propone STRUGAL podrás controlar los distintos sistemas de protección solar de tu vivienda desde tu móvil a través de una app específica o desde el mando a distancia bidireccional.

Conectamos todos los automatismos de tu casa, comunicándose entre sí y contigo mediante la red Mesh.

Assuma o controlo do conforto da sua habitação. Tudo com um só clique.

Com os novos sistemas de motorização que a STRUGAL propõe, poderá controlar os diferentes sistemas de proteção solar da sua habitação a partir do seu telemóvel, através de uma app específica ou a partir do comando à distância bidireccional.

Conectamos todos os automatismos da sua casa, comunicando entre si e consigo mediante a rede Mesh.



TARIFA

ACCIONAMIENTOS Y MOTORES

TARIFA ACIONAMIENTOS E MOTORES

MANIVELAS Manivelas	€/unidad unidade
MFCP060 - Manivela de manivela de 600 mm	8,97
MFCP100 - Manivela de manivela de 1.000 mm	11,04
MFCP120 - Manivela de manivela de 1.200 mm	11,97
MFCP140 - Manivela de manivela de 1.400 mm	12,63
MFCP160 - Manivela de manivela de 1.600 mm	13,62
MFCP180 - Manivela de manivela de 1.800 mm	14,67
MFCP200 - Manivela de manivela de 2.000 mm	15,60
MFCP220 - Manivela de manivela de 2.200 mm	16,47
MFCP240 - Manivela de manivela de 2.400 mm	17,49
MFCP260 - Manivela de manivela de 2.600 mm	18,54
MFCP280 - Manivela de manivela de 2.800 mm	19,38
MFCP300 - Manivela de manivela de 3.000 mm	20,73

Precios estipulados para color blanco y 7016
Preços estipulados para a cor branca e 7016

MOTOR MECÁNICO Motor mecânico	PVP
M35: ERA S 13/11	252
M45: TG M 18/17	89,70
M45: TG M 30/17	113,76
M45: TG M 40/12	136,80
M45: TG M 50/12	165,60

MOTOR ELECTRÓNICO Motor eletrônico	PVP
M35: ERA MAT ST 13/11	288
M45: ERA FIT M 15/17	226,20
M45: ERA FIT M 30/17	255,20
M45: ERA FIT M 40/12	272,60
M45: ERA FIT M 50/12	301,60
M55: ERA MAT LT 75/17	478,80

EMISORES Emissores	PVP
ERA MINI WAY 3	86,40
ERA P6S	134,40

AUTOMATISMOS Automatismos	PVP
NEMO WSCT	309,12

SOPORTES Y ADAPTADORES Suportes e adaptadores	PVP
M35: TUBO 48: 51324900	13,40
M45: TUBO 70: 51517000	9,72
M45: TUBO 78/80: 51517300	6,84
M55: TUBO 78x1: 51617300	13,44
M35: 52310014 +	5,04
M35: + 52510052	5,04
M45: 53510092	8,40
M55: 52610001	7,80



NUESTRO COMPROMISO

O NOSSO COMPROMISSO



LA DIFERENCIA **ES LA CALIDAD**

A DIFERENÇA ESTÁ **NA QUALIDADE**

En STRUGAL ofrecemos un **servicio 360°**: ejecutamos desde el diseño hasta la fabricación completa del producto con la **tecnología más avanzada del mercado**.

Nuestros productos se someten a procesos exhaustivos de control de calidad. De esta forma cuentan con el respaldo de un producto terminado por el fabricante.

Na STRUGAL oferecemos um **serviço 360°**: encarregamo-nos do desenho até ao fabrico completo do produto, com a **tecnologia mais avançada do mercado**.

Os nossos produtos são submetidos a exaustivos processos de controlo de qualidade. Desta forma, as suas portas e janelas têm o aval de um produto terminado pelo fabricante.

Para STRUGAL, la calidad es la base y a la vez el objetivo final. Trabajamos para ofrecerte un producto a la altura de tus expectativas, y esto se nota a muchos niveles:

1. PROCESO DE FABRICACIÓN CONTROLADO al 100% en nuestras instalaciones.

2. DESARROLLO DE SISTEMAS EXCLUSIVOS, concebidos por nuestro departamento de I+D+i con la tecnología más avanzada.

3. GARANTÍA ABSOLUTA CON EL RESPALDO DEL FABRICANTE.

4. NUEVAS OPORTUNIDADES DE NEGOCIO PARA NUESTROS CLIENTES, ofreciéndoles una mayor gama de productos y ampliando sus posibilidades.

Para a STRUGAL, a qualidade é a base e simultaneamente o objetivo final. Trabalhamos para lhe oferecer um produto à medida das suas expectativas, e isto nota-se a muitos níveis:

1. PROCESSO DE FABRICO CONTROLADO a 100% nas nossas instalações.

2. DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS EXCLUSIVOS, concebidos pelo nosso departamento de I+D+i com a tecnologia mais avançada.

3. GARANTIA ABSOLUTA COM O APOIO DO FABRICANTE.

4. NOVAS OPORTUNIDADES DE NEGÓCIO PARA OS NOSSOS CLIENTES, oferecendo-lhes uma maior gama de produtos e ampliando as suas possibilidades.

SOSTENIBILIDAD

SUSTENTABILIDADE

En STRUGAL aplicamos una estricta política medioambiental, en línea con la responsabilidad social de la empresa. Por ello, **reciclamos y trabajamos con materiales sostenibles**.

Certificamos nuestra excelencia en política medioambiental mediante una **DAP (Declaración Ambiental de Producto)** certificada por AENOR. Gracias a esta certificación ofrecemos a nuestros clientes un perfil ambiental fiable, relevante, transparente, comparable y verificable, que comunica el respeto medioambiental de la empresa.

Prácticamente la totalidad de los productos de aluminio pueden, desde un punto de vista técnico (factibilidad) y económico (rentabilidad), ser reciclados repetidamente, para producir nuevos productos, sin perder el metal su calidad y propiedades. La utilización de metales reciclados ahorra energía y preserva las fuentes de recursos naturales. Es por eso que el creciente uso del aluminio reciclado en diversas aplicaciones le da el reconocimiento de metal verde.

Nuestros centros de producción están dotados de estaciones depuradoras que minimizan el impacto de aguas residuales en los procesos de lacado y anodizado.

El ahorro energético y el uso de materiales sostenibles son un claro objetivo dentro de nuestra compañía. Por ello, colaboramos con los estudios de arquitectura, asesorándoles en sus proyectos y asegurando el cumplimiento, en todo momento, del Código Técnico de Edificación. El uso adecuado de las Series STRUGAL con Rotura de Puente Térmico contribuyen al ahorro energético en las edificaciones que llevamos a cabo.

Na STRUGAL aplicamos uma rigorosa política ambiental, em consonância com a responsabilidade social da empresa. Por isso, **reciclamos e trabalhamos com materiais sustentáveis**.

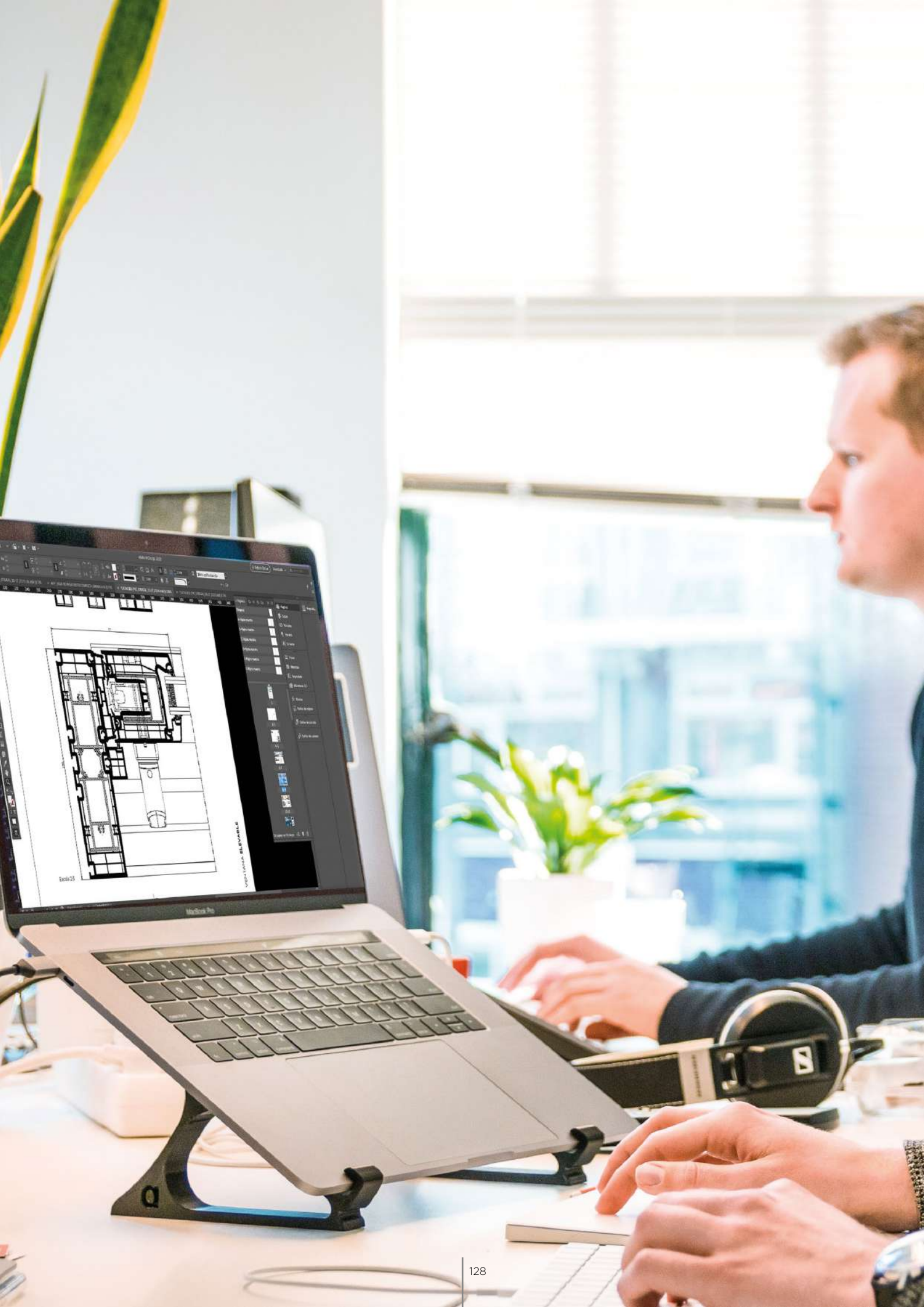
Certificamos a nossa excelência em política ambiental mediante uma **DAP (Declaração Ambiental de Produto)** certificada pela AENOR. Graças a esta certificação, oferecemos aos nossos clientes um perfil ambiental fiável, relevante, transparente, comparável e verificável, que comunica o respeito da empresa pelo meio ambiente.

Praticamente todos os produtos de alumínio podem, do ponto de vista técnico (viabilidade) e económico (rentabilidade), ser reciclados repetidamente, para o fabrico de novos produtos, sem que o metal perca a sua qualidade e as suas propriedades. A utilização de metais reciclados poupa energia e preserva as fontes de recursos naturais. É por isso que o crescente uso do alumínio reciclado em diversas aplicações lhe confere o reconhecimento de metal verde.

Os nossos centros de produção estão dotados de estações de tratamento que minimizam o impacto das águas residuais nos processos de lacagem e anodização.

A poupança energética e o uso de materiais sustentáveis são um claro objetivo na nossa empresa. Por isso, colaboramos com os estúdios de arquitetura, prestando-lhes assessoria nos seus projetos e garantindo o cumprimento constante do Código Técnico da Construção. O uso adequado das Séries STRUGAL com Rutura de Ponte Térmica contribuem para a poupança energética nas edificações que efetuamos.





AL SERVICIO DEL INSTALADOR

AO SERVIÇO DO INSTALADOR



ASISTENCIA TÉCNICA

STRUGAL cuenta con un **Servicio de Asistencia Técnica pionero en el sector de la Protección Solar** para la atención individualizada de las consultas técnicas y normativas de instaladores, arquitectos y promotores.

- Resolución de detalles y encuentros en obra.
- Cálculo de estructuras de sistemas de Protección Solar.
- Asesoramiento CTE.
- Marcado CE.

SOFTWARE PRESUPUESTACIÓN

STRUGAL pone a su disposición dos programas de presupuestación y gestión de pedidos de fácil manejo que le facilitará todas sus operaciones diarias. Consulte qué opción se adapta mejor a sus necesidades.

- Actualizado en tiempo real.
- Posibilidad de introducir su logotipo en los presupuestos.
- Consulta del estado de sus pedidos online.
- Modificación y ajuste de márgenes.

MARCADO CE

El MARCADO CE es un pasaporte técnico para el producto en Europa. Significa que el producto cumple con las normas impuestas en las Directivas Europeas para ser comercializado en cualquier país perteneciente a la (UE) Nº 305/2011.

Esta certificación es de carácter obligatorio desde febrero de 2010 para la comercialización de ventanas y puertas peatonales exteriores.

Respondemos a la normativa con el Marcado CE en todos nuestros productos.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA

A STRUGAL conta com um **Serviço de Assistência Técnica pioneiro no setor do Proteção Solar** para a atenção individualizada das consultas técnicas e normativas de instaladores, arquitetos e promotores.

- Resolução de detalhes e encontros na obra.
- Cálculo de estruturas de sistemas de Proteção Solar.
- Assessoria CTE.
- Marcação CE.

SOFTWARE ORÇAMENTAÇÃO:

A STRUGAL põe à sua disposição dois programas de orçamentação e gestão de pedidos de fácil manuseamento que lhe facilitará todas as suas operações diárias. Consulte que opção se adapta melhor às suas necessidades.

- Atualizado em tempo real.
- Possibilidade de introduzir o seu logótipo nos orçamentos.
- Consulta do estado dos seus pedidos online.
- Modificação e ajuste de margens.

MARCAÇÃO CE

A MARCAÇÃO CE é um passaporte técnico para o produto na Europa. Significa que o produto cumpre as normas impostas pelas Diretivas Europeias para ser comercializado em qualquer país pertencente à (UE) Nº 305/2011.

Esta certificação passou a ter carácter obrigatório desde fevereiro de 2010 para a comercialização de janelas e portas pedonais exteriores.

Respondemos à normativa com a Marcação CE em todos os nossos produtos.



SOLVENCIA EN PRODUCCIÓN

SOLVÊNCIA EM PRODUÇÃO

Los centros de corte y mecanizado más modernos y automatizados de España nos permiten responder con **total solvencia e inmediatez a las más exigentes demandas de producción.**

En la actualidad contamos con una capacidad de producción de 180.000 unidades de toldos al año, y 150.000 unidades de persianas al año, lo que nos posiciona como **la empresa líder del sector en España.**

Nuestras líneas de producción están totalmente informatizadas a través de nuestro software de producción que nos permite tener un conocimiento a tiempo real de las cargas y flujos de las diferentes líneas.

Esto nos lleva a tener un estricto control sobre el proceso productivo optimizando los tiempos y costes de fabricación.

Todo el proceso productivo está diseñado y ejecutado en función de las normativas vigentes con los controles de calidad y ensayos más exigentes que **garantizan un producto final de máxima calidad.**

Os centros de corte e mecanização mais modernos e automatizados de Espanha permitem-nos responder, com **total solvência e de imediato, aos mais exigentes pedidos de produção.**

Na atualidade contamos com uma capacidade de produção de 180.000 unidades de toldos por ano, e 150.000 unidades de persianas por ano, o que nos coloca na posição **de empresa líder do setor em Espanha.**

As nossa linhas de produção estão totalmente informatizadas através do nosso software de produção que nos permite ter um conhecimento em tempo real das cargas e fluxos das diferentes linhas.

Isto leva-nos a ter um rigoroso controlo sobre o processo produtivo otimizando os tempos e custos de fabricação.

Todo o processo produtivo está desenhado e executado em função das normativas vigentes, com os controlos de qualidade e ensaios mais exigentes que **garantem um produto final de máxima qualidade.**



SISTEMA DE **DISTRIBUCIÓN**

SISTEMA DE **DISTRIBUIÇÃO**

STRUGAL dispone de un Sistema Integral de Distribución con flota de camiones propia que conecta “puerta a puerta” el Centro Productivo con el instalador semanalmente en cualquier punto de la península gracias a su ubicación estratégica.

Porque el tiempo es importante, porque nuestros clientes no pueden esperar, porque necesitamos la máxima eficacia en distribución.

STRUGAL, logística de futuro.

A STRUGAL dispõe de um Sistema Integral de Distribuição com frota própria de camiões que conecta “porta a porta” o Centro Produtivo com o instalador, semanalmente e em qualquer ponto da península, graças à sua localização estratégica.

Porque o tempo é importante, porque os nossos clientes não podem esperar, porque precisamos a máxima eficácia na distribuição.

STRUGAL, logística do futuro.



Todos los datos incluidos en este catálogo son únicamente a título informativo, por tanto, la empresa no se hace responsable de posibles errores de impresión u otros de carácter técnico y tipográfico.

STRUGAL se reserva el derecho de modificación de la información aportada. Queda prohibida la reproducción total y parcial de este documento, salvo autorización expresa de STRUGAL.

Los sistemas de ventanas y puertas en contacto directo con el sol pueden sufrir alteraciones a partir de los 50°C o sometidos a cambios bruscos de temperatura.

Todos los sistemas 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.

Todos os dados incluídos neste catálogo são meramente informativos, pelo que a empresa não se responsabiliza por possíveis erros de impressão ou outros de caráter técnico e tipográfico.

A STRUGAL reserva-se ao direito de modificar a informação apresentada. É proibida a reprodução total e parcial deste documento, salvo autorização expressa da STRUGAL.

Os sistemas de janelas e portas em contacto direto com o sol podem sofrer alterações a partir dos 50°C ou quando submetidos a mudanças bruscas de temperatura.

Todos os sistemas incluídos neste catálogo estão patenteados e são propriedade exclusiva da STRUGAL, estando protegidos pela Lei. A STRUGAL não se responsabiliza pelo uso incorreto dos seus sistemas.

ESPAÑA

STRUGAL GALLERY

MADRID
C/ Columela Nº9, 28001, Madrid T. 919 908 272
gallery.madrid@strugal.com | strugalgallery.com

SEVILLA
Pol. Ind. La Red Sur, C/ La Red Nueve Nº 11, 41500, Alcalá de Guadaira. Sevilla
T. (0034) 955 630 150 | strugal@strugal.com
gallery.sevilla@strugal.com | strugalgallery.com

CENTROS DE PRODUCCIÓN
Centros de produção

STRUGAL
Pol. Ind. La Red Sur, C/ La Red Nueve Nº 11, 41500, Alcalá de Guadaira. Sevilla
T. (0034) 902 151 514 | strugal@strugal.com

STRUGAL PANEL COMPOSITE (STACBOND)
Pol. Ind. de La Rozada, Viladecanes, C/ Isaac Prado Bodelón, parcela 2, 24516 Parandones, León
T. (0034) 902 151 514 | strugal@strugal.com

STRUGAL ACCESORIOS (STAC)
Pol. Ind. La Picusa, C/ La Matanza s/n 15900, Padrón. A Coruña
T. (0034) 902 151 514 | strugal@strugal.com

NAZAN PVC
Pol. Ind. Manzanares, C/ II, parc. 46 - 51, 13200, Manzanares. Ciudad Real
T. (0034) 926 644 771 | nazan.pvc@nazan.es

NAZAN ALUMINIUM
Ctra. Tembleque 80, 45860, Villacañas. Toledo
T. (0034) 925 118 037 | info@nazan.es

STRUGAL SOLAR
Pol. Ind. Manzanares, C/ XIV, parcelas 145 - 146 - 147 13200, Manzanares. Ciudad Real
T. (0034) 926 647 125 | manzanares@strugal.com

CENTROS DE DISTRIBUCIÓN
Centros de distribuição

ÁLAVA
C/ Urarte 21 Pabellones 1-2 Pol. Ind. de Ali-Gobeo 01010. Vitoria-Gasteiz | Álava-Araba
T. (0034) 950 223 522 | vitoria@strugal.com

ALBACETE
Pol. Ind. Garisol C/ Juan García Rausell Nº 8, parcelas 8 - 20, 02110, La Gineta. Albacete
T. (0034) 967 241 630 | albacete@strugal.com

ALICANTE
Ctra. Alicante - Murcia, Pol. Industrial D Nº 11 03008, Aguamarga. Alicante
T. (0034) 965 107 784 | alicante@strugal.com

ALMERÍA
Comercial Lupión. Pol. Ind. Sector 20 C/ Bronce, parcelas 74 - 94, 04009. Almería
T. (0034) 950 223 555 | ventas@aluminioslupion.es

ASTURIAS
C/ Peña Sobia, Nave S3, 33192 Llanera. Asturias
T. (0034) 985 733 959 | oviedo@strugal.com

BADAJOS
Pol. Ind El Nevero (ampliación), Parc 13 - 18, 06006. Badajoz
T. (0034) 924 273 836 | badajoz@strugal.com

CÁDIZ
Parque Empresarial Oeste C/ Algaida, parcelas 5 - 7 11408, Jerez de la Frontera. Cádiz
T. (0034) 956 141 874 | jerez@strugal.com

CIUDAD REAL
Pol. Ind. Manzanares, C/ XIV, parcelas 145 - 146 - 147 13200, Manzanares. Ciudad Real
T. (0034) 926 647 125 | manzanares@strugal.com

CÓRDOBA
Pol. Ind. Las Quemadas, C/ Gabriel Ramos Bejarano. Nº 26 Parcela 124, 14014. Córdoba
T. (0034) 957 282 208 | cordoba@strugal.com

GRANADA
Pol. Ind. Asegra, C/ Córdoba s/n 18210, Peligros. Granada
T. (0034) 958 402 040 | granada@strugal.com

LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
Comercial Jusanch, C/ Ferrallista Nº 2, 35219, Playa de Salinetas. Las Palmas
T. (0034) 928 576 092 | perfiles@jusanch.com

HUELVA
Pol. Ind. Sepes, C/ Ribera del Guadiana Parc. 16 y 18 - 7, 21400. Ayamonte. Huelva
T. (0034) 959 327 005 | ayamonte@strugal.com

JAÉN
Parque Empresarial Nuevo Jaén, C/Beatriz Núñez, parcela 7, 23009. Jaén
T. (0034) 953 281 030 | jaen@strugal.com

LLEIDA
C/ Conca de Barbera 10, 25300 Tárrega. Lleida.
T. (0034) 973 105 648 | lleida@strugal.com

MADRID
C/ Río Guadarrama Nº 6, 28978 Cubas de la Sagra. Madrid
T. (0034) 916 853 041 | madrid@strugal.com

MÁLAGA
Pol. Ind. Guadalhorce, C/ Gerald Brenan Nº 6 29004. Málaga
T. (0034) 952 238 238 | malaga@strugal.com

MALLORCA
Pol. Ind. P-3, C/ Teixidors 16, 07360, Lloseta. Mallorca
T. (0034) 971 873 088 | mallorca@strugal.com

SEVILLA
Pol. Ind. La Red Sur, C/ La Red Nueve Nº 11 41500, Alcalá de Guadaira. Sevilla
T. (0034) 955 634 334 | sevilla@strugal.com

VALENCIA
Pol. Ind. Juan Carlos I C/ Gregal, parcelas 16 - 7 , 16 - 8. 46440, Almussafes. Valencia
T. (0034) 961 767 443 | valencia@strugal.com

VALLADOLID
Pol. Ind. San Cristóbal, C/ Plata 5, 47012, Valladolid
T. (0034) 983 632 092 | valladolid@strugal.com

PORTUGAL

CENTROS DE DISTRIBUCIÓN
Centros de distribuição

SETÚBAL
Rua do Alto da Guerra Nº 2, parcela 124 2910 - 011, Setúbal. Portugal
T. (00351) 265 732 989 | setubal@strugal.com

ST