



2026

27

CATÁLOGO GENERAL
TARIFA DE PRECIOS
FICHAS TÉCNICAS

making your light ☀ lighting your life

 doinglight.es
making your light

DOINGLIGHT 12 años iluminando interiores con luz natural

Doinglight es una empresa nacional de fabricación de tubos solares que cuenta con 12 años de experiencia y está presente tanto en países de la unión europea como en hispanoamérica.

Contribuimos diariamente con nuestro esfuerzo y trabajo fabricando productos de calidad para iluminar estancias interiores, tanto en el ámbito doméstico como en el industrial mediante la captación y canalización de luz natural a través de nuestros tubos solares de alta reflexión, sin radiación ni aporte de calor. **¡Llevamos la luz natural donde la necesites!.**



En Doinglight creemos en una forma de vida mas saludable y ecológica, por ello contribuimos diariamente con nuestro esfuerzo y trabajo fabricando productos de calidad para el aporte de luz solar natural mediante tubos solares, sin aporte de calor y de alto rendimiento económico.



ÍNDICE

¿Qué es el tubo solar? Descubre la solución y todos sus beneficios	06 - 07
Partes que forman el tubo solar	08 - 09
Sector doméstico	10 - 11
Accesorios y complementos para el tubo solar	12 - 13
Soluciones para el sector terciario	14 - 15
Modelos y aplicaciones para el sector industrial	16 - 17

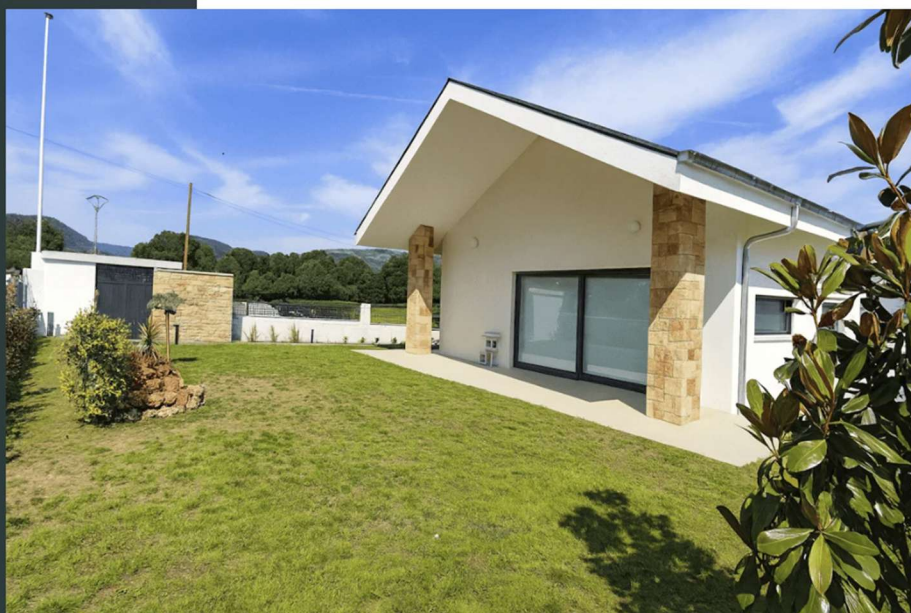
FICHAS TÉCNICAS

Instalación sobre cubiertas planas	18
Instalación sobre cubiertas inclinadas	19
Instalación sobre fachada	20
Instalación kit de ventilación sobre cubierta plana	21
Instalación kit de ventilación sobre cubierta inclinada	22
Instalación kit de ventilación sobre cubierta abuhardillada	23
Kits cuadrados, placa de escayola y redondos con acabado cuadrado	24
Instalación sobre cubiertas industriales (Kits sector terciario)	25
Codos y curvas	26

EMPRESA DE CONSTRUCCIÓN CIGARRASTUTA

Construimos tu vivienda desde cero y mejoramos tus espacios con ventanas de máxima calidad. Confianza, cercanía y gestión integral de tu proyecto.

Solicita Presupuesto



Benefíciate de promociones exclusivas

Entra en nuestra página web y suscríbete a nuestro boletín de noticias.

www.doinglight.es 



¿Qué es el tubo solar de luz natural?

Es un sistema capaz de capturar la luz natural exterior para introducirla a través de un tubo de alta reflexión con el objetivo de iluminar estancias oscuras.

En este proceso de reflexión suceden varios procesos físicos donde toman mayor importancia el rebote de los rayos del sol, la pérdida progresiva del calor (rayos infrarrojos) que se disipan a lo largo del tubo.

Respetuoso con el medioambiente



Ahorro energético: Utilizar tubos solares puede reducir significativamente las facturas de energía y disminuir la dependencia de combustibles fósiles.



Sostenibilidad: La energía solar es una fuente renovable, lo que significa que es sostenible a largo plazo y ayuda a combatir el cambio climático.



Beneficios para las plantas: La fotosíntesis es el proceso mediante el cual las plantas convierten la luz solar en energía, lo que es fundamental para el crecimiento de los cultivos y la producción de oxígeno.



Ahorro y bienestar con luz natural

La iluminación natural es o debería ser el objetivo número uno a la hora de diseñar una edificación.

Lo normal es que los arquitectos e ingenieros hagan sus diseños teniendo en cuenta este objetivo, pero no siempre es posible, de hecho, tanto la carencia como el exceso de la luz pueden generar problemas.

Nuestro deseo como usuarios finales es que todas las estancias gocen de luz natural, un pasillo, un hueco de escalera, un aseo, un extremo de una cocina o un garaje, son algunos de esos espacios que mayoritariamente se quedan “fuera” de los cálculos iniciales lumínicos de un proyecto de edificación y por tanto donde el tubo solar puede solucionar o aportar luz natural con mayor eficacia.

Las sensaciones que nos produce una estancia iluminada naturalmente nada tienen que ver con la iluminación halógena o led. La amplitud y visión real de los colores o simplemente la asociación de la luz a la vida, hacen que cualquier solución que nos aporte ese grado de confort que tiene la luz natural sea, bienvenida.



Las partes que forman el tubo solar



1. Captador de luz

La cúpula es la encargada de recoger la luz solar del exterior e iniciar el proceso de reflexión a través del tubo interno.

La cúpula protectora, fabricada en acrílico de máxima resistencia y transparencia a prueba de impactos es necesaria para proteger y aislar el sistema del tubo solar de tormentas, granizo, suciedad y todo aquel agente externo que pueda alterar la correcta recepción y conducción de la luz natural al interior de la estancia desde el techo.

2. Tubo de alta reflexión

Por su interior viaja la luz rebotando por efecto de reflexión.

Los tubos de prolongación están diseñados en su composición por un tratamiento especial que nos permiten canalizar la luz a diferentes distancias sin apenas pérdida de luz.

Los tramos de prolongación también se comercializan en forma de curvas, las cuales nos permiten salvar obstáculos en el recorrido o bien redirigir a centros de estancias.



3. Difusor de luz natural

De muy fácil instalación, el difusor solar es el encargado de esparcir la luz natural dentro de nuestro hogar y darle una visión uniforme.

Fabricamos distintas tipologías de difusor siendo el de forma redonda la más común, no obstante en ocasiones por necesidades decorativas o situaciones especiales disponemos de difusores cuadrados que se adaptarán perfectamente a los techos estándar como las **placas de escayola de 60x60 cm.**



Un sistema totalmente aislado, sin problemas de calor, frío o humedades

Nuestro tubo solar está fabricado y testado para cumplir con los criterios mas exigentes en cuanto a normativas de seguridad y aislamiento tanto térmico como acústico se refieren.

Esto quiere decir que a diferencia de otros productos que están expuestos directamente al exterior como pueden ser las claraboyas, el tubo solar dispone de un sistema para evitar las condensaciones. Aísla y protege por completo las altas y bajas temperaturas desde el exterior, lo que quiere decir que no aporta ni frío ni calor a nuestra estancia.

- ✓ Sin aporte de calor
- ✓ Sin condensaciones
- ✓ Instalación sencilla



Diferentes modelos para cubrir distintas superficies

SECTOR DOMÉSTICO



TUBO SOLAR K240

Diámetro Ø: 24 cm.	Distancia máxima: 5,5 m. (De tejado a techo interior)
Lumen: 4.000 lm.	Distancia recomendada: 2,5 - 3,5 m. (De techo interior a suelo)
Superficie: +-9 m ²	

DESCRIPCIÓN Y RECOMENDACIONES:

Ideal para iluminar pequeños espacios como recibidores, baños, pasillos, trasteros, huecos de escalera y habitaciones varias que no superen los 9 m2 de superficie.

La distancia máxima se refiere a la cantidad de tramos de tubo que se pueden unir hasta alcanzar la distancia entre el tejado exterior y el techo interior de la estancia a iluminar. A partir de esta distancia la cantidad de luz puede disminuir progresivamente.



TUBO SOLAR K340

Diámetro Ø: 34 cm.	Distancia máxima: 9 m. (De tejado a techo interior)
Lumen: 7.200 lm.	Distancia recomendada: 3 - 5 m. (De techo interior a suelo)
Superficie: +-19 m ²	

DESCRIPCIÓN Y RECOMENDACIONES:

Ideal para iluminar estancias de hasta 18 m2, como salones, cocinas, oficinas, huecos de escalera.

La distancia máxima se refiere a la cantidad de tramos de tubo que se pueden unir hasta alcanzar la distancia entre el tejado exterior y el techo interior de la estancia a iluminar. A partir de esta distancia la cantidad de luz puede disminuir progresivamente.



TUBO SOLAR K525

Diámetro Ø: 52,5 cm.	Distancia máxima: 15 m. (De tejado a techo interior)
Lumen: 11.000 lm.	Distancia recomendada: 3 - 6 m. (De techo interior a suelo)
Superficie: +-35 m ²	

DESCRIPCIÓN Y RECOMENDACIONES:

Ideal para iluminar espacios de hasta 35 m2. como naves industriales, recepciones comerciales, amplios salones grandes espacios tanto en el sector doméstico como laboral.

La distancia máxima se refiere a la cantidad de tramos de tubo que se pueden unir hasta alcanzar la distancia entre el tejado exterior y el techo interior de la estancia a iluminar. A partir de esta distancia la cantidad de luz puede disminuir progresivamente.

Elige el acabado interior que mejor se adapte a tu decoración



Modelo circular



Ø52cm.

Ø34cm.

Ø24cm.

Descripción:

El difusor redondo es el formato mas vendido y común, se sujeta al techo de escayola mediante tulipas de tensión que aseguran un agarre cómodo, sencillo y perfecto.

Disponible en diferentes colores

(Consultar disponibilidad).



Modelo cuadrado



Ø52cm.

Ø34cm.

Ø24cm.



Especial techos
desmontables 60x60

Descripción:

Un difusor con acabado cuadrado para espacios de estilo contemporaneo.

Se comercializa en tres versiones diferentes, cuadrado a medida según el diámetro elegido de tubo y con acabado para techos desmontables.

- Cuadrado para escayola.
- Cuadrado para falsos techos de 60x60.
- Cuadrados de luz circular.



Mejora y optimiza tu sistema de iluminación natural con ventilación, regulación y luz artificial LED

Kit de ventilación

Ideal para iluminar espacios como baños, cocinas, trasteros y, en definitiva, cualquier espacio que requiera ventilación para mantener un ambiente fresco y saludable.

Gracias a la ventilación, el aire se renueva, evitando así la acumulación de humedad.

Activación mediante pulsador de pared.

La capacidad de extracción varía según el modelo:
100m³ - 187m³ - 250m³



Regulación de luz

Operado mediante un pulsador de pared o un control remoto, el regulador de luz permite controlar la cantidad de luz natural en el espacio abriendo o cerrando su mecanismo interno mediante la luz integrada.

Esto es muy útil y necesario en dormitorios durante los periodos de descanso, salas de proyección de diapositivas donde ocasionalmente se requiere poca luz y en entornos sanitarios..

Kit de iluminación LED

Totalmente integrado en el tubo solar, el kit de iluminación LED nos permite disfrutar de los beneficios de la luz natural durante el día y de la luz artificial por la noche. Perfecto para esas horas de la tarde cuando la luz solar ya no es suficiente, pero aún necesitamos luz extra para completar las últimas tareas del día.

Note: Par défaut, nos kits de lumière LED sont équipés de lumière neutre, mais si vous le souhaitez, nous pouvons équiper votre kit LED de lumière froide ou chaude, tout dépendra du type d'éclairage ou de décoration que nous souhaitons apporter à notre espace pour garder ou conserver l'hégémonie lumineuse de notre foyer.





Ventilación
y renovación
del aire



Regulación de la luz
controle la entrada de luz natural



Accesorio
LED



Luz natural y artificial
en un solo elemento

SECTOR INDUSTRIAL



SECTOR PÚBLICO



**AGRICULTURA
Y GANADERÍA**



**SECTOR
TERCIARIO**

Mejora la eficiencia energética de tus instalaciones instalando luz natural Doinglight

Ahorro total en el consumo de iluminación.

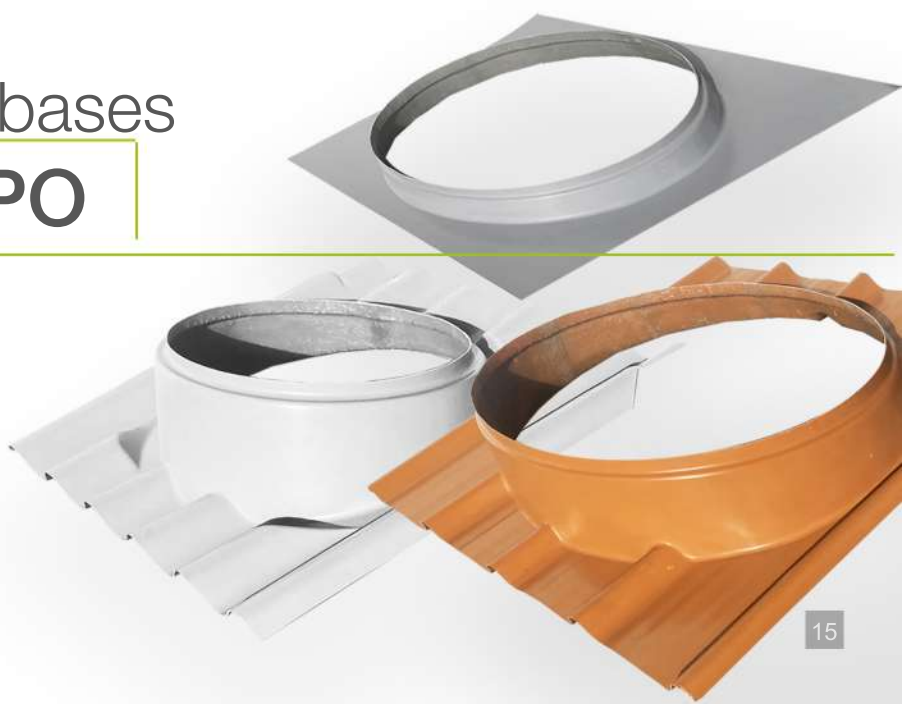
Rápido retorno de la inversión.

Aumente la comodidad en su entorno de trabajo para una mayor productividad trabajando con luz natural.

Su espacio de producción más ecológico y sostenible.



Adaptamos nuestras bases
A CUALQUIER TIPO
DE CUBIERTA



Dos diámetros diferentes para iluminar grandes superficies

SECTOR TERCIARIO

Doinglight, en su gama de tubos solares industriales, nos ofrece dos diámetros para iluminar grandes espacios con grandes alturas de suelo a techo como por ejemplo: almacenes, fábricas, centros comerciales, bodegas o cualquier lugar que necesite luz natural sin aporte de calor, disponibles en diámetros de 525 y 825 mm.

TUBO SOLAR K525/100 K525/6

Diámetro Ø: 52,5 cm.	Distancia máxima: 15 m. (De tejado a techo interior)
Lumen: 11.000 lm.	Distancia recomendada: 3 - 6 m. (De techo interior a suelo)
Superficie: +-35 m ²	

TUBO SOLAR K825/100 K825/6

Diámetro Ø: 82,5 cm.	Distancia máxima: 20 m. (De tejado a techo interior)
Lumen: 22.000 lm.	Distancia recomendada: 5 - 12 m. (De techo interior a suelo)
Superficie: +-75 m ²	

La distancia máxima se refiere a la cantidad de tramos de tubo que se pueden unir hasta alcanzar la distancia entre el tejado exterior y el techo interior de la estancia a iluminar. A partir de esta distancia la cantidad de luz puede disminuir progresivamente.



Adaptamos las bases a cualquier tipología de cubierta

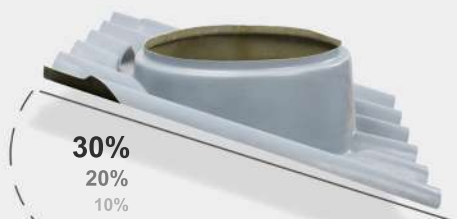


Marcamos la diferencia

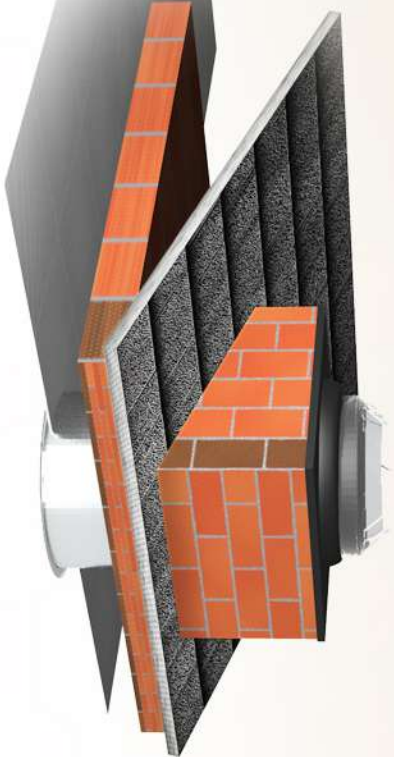
En el mercado existen multitud de soluciones constructivas para cubrir distintas necesidades de cubierta.

Por ello en Doinglight tenemos claro que si queremos iluminar todo tipo de espacios industriales debemos adaptarnos a las distintas tipologías de cubierta existentes para no tener problemas de filtraciones.

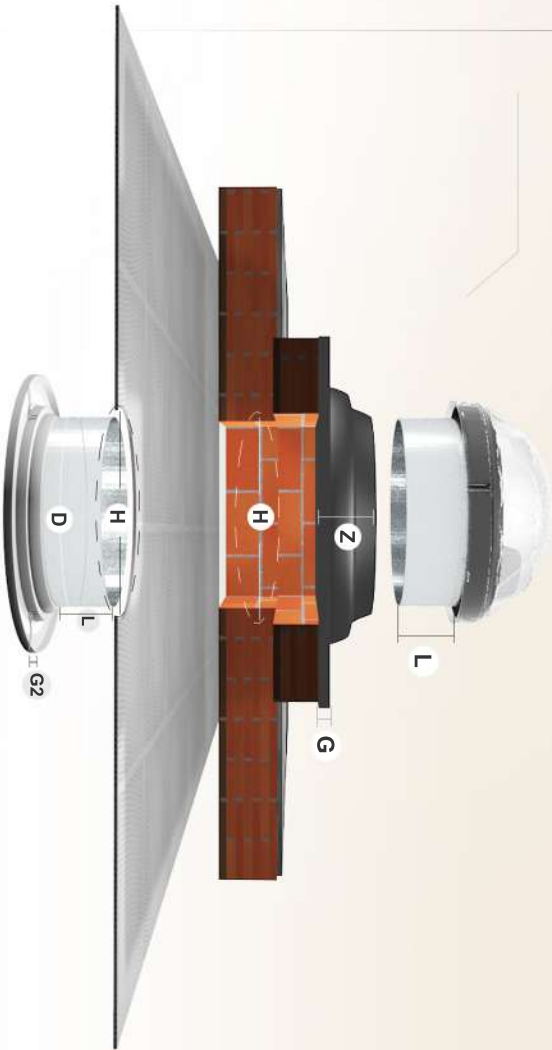
Además de adaptar nuestras bases a las cubiertas más utilizadas como chapa sándwich, omega, ondulada etc.. también prestamos atención a otros detalles no menos importantes como son las distintas inclinaciones de cada cubierta.



INSTALLATION TYPE **(A)**



INSTALLATION TYPE **(B)**



K240

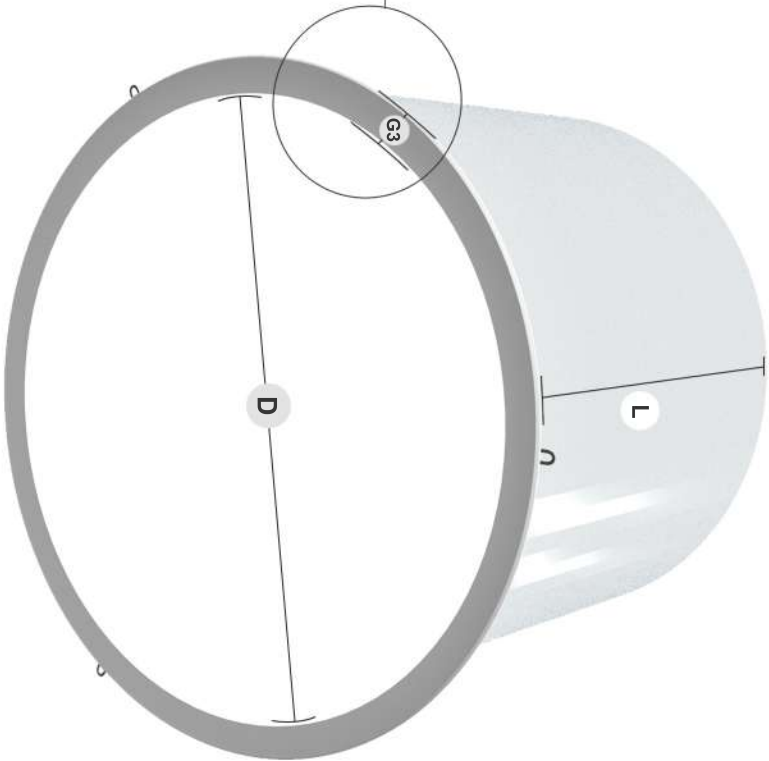
A X B	470 X 470 mm.
Z	55 mm.
H	Ø 270 mm.
D	Ø 250 mm.
L	120,5 mm.
G	30 mm.
G2	5 mm.
G3	30 mm.

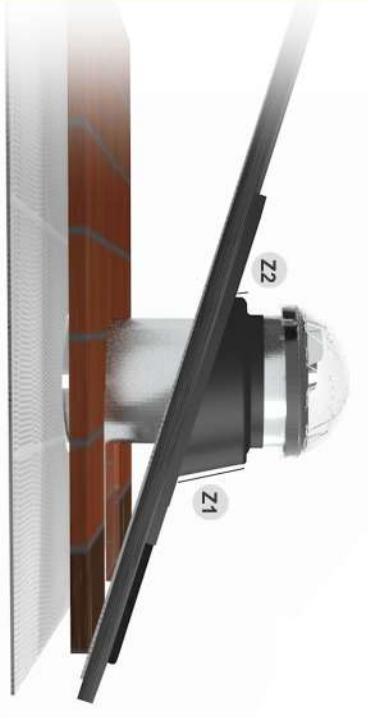
K340

A X B	470 X 470 mm. 600 X 600 mm.
Z	55 mm.
H	Ø 370 mm.
D	Ø 350 mm.
L	120,5 mm.
G	30 mm.
G2	5 mm.
G3	40 mm.

K525

A X B	820 X 820 mm.
Z	70 mm.
H	Ø 550 mm.
D	Ø 525 mm.
L	250 mm.
G	35 mm.
G2	10 mm.
G3	60 mm.





K240

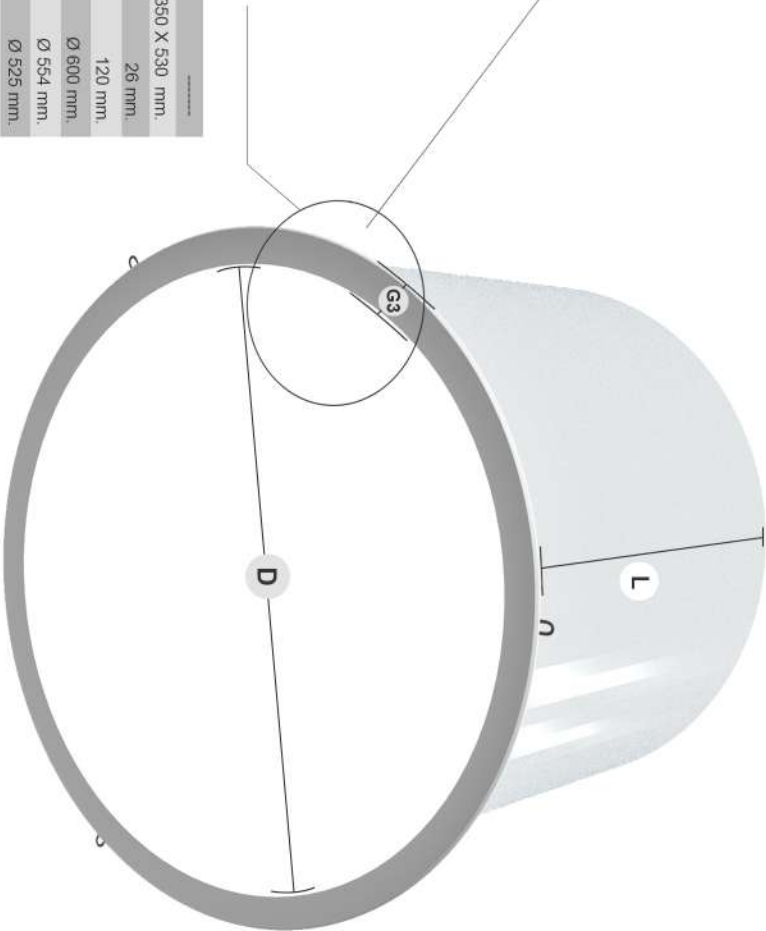
A X B	630 X 530 mm.
J X K	350 X 530 mm.
Z1	16 mm.
Z2	70 mm.
H	Ø 320 mm.
F	Ø 270 mm.
D	Ø 250 mm.
L	120.5 mm.
G2	3 mm.
G3	30 mm.

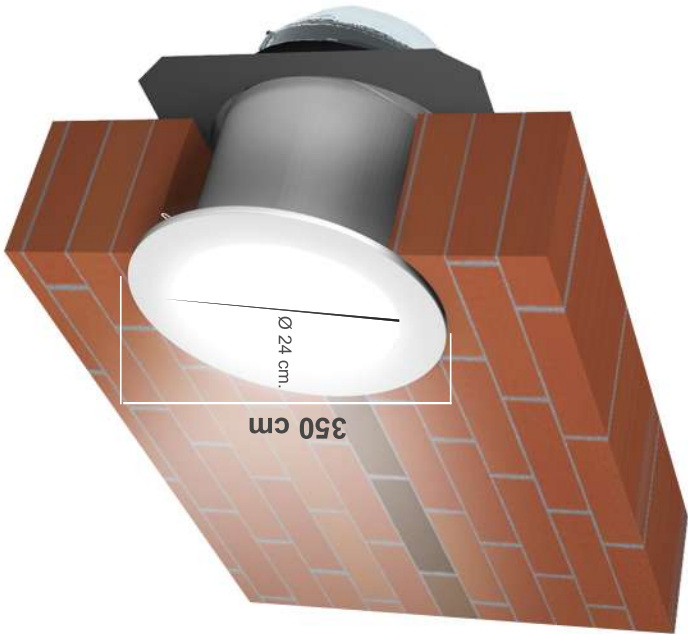
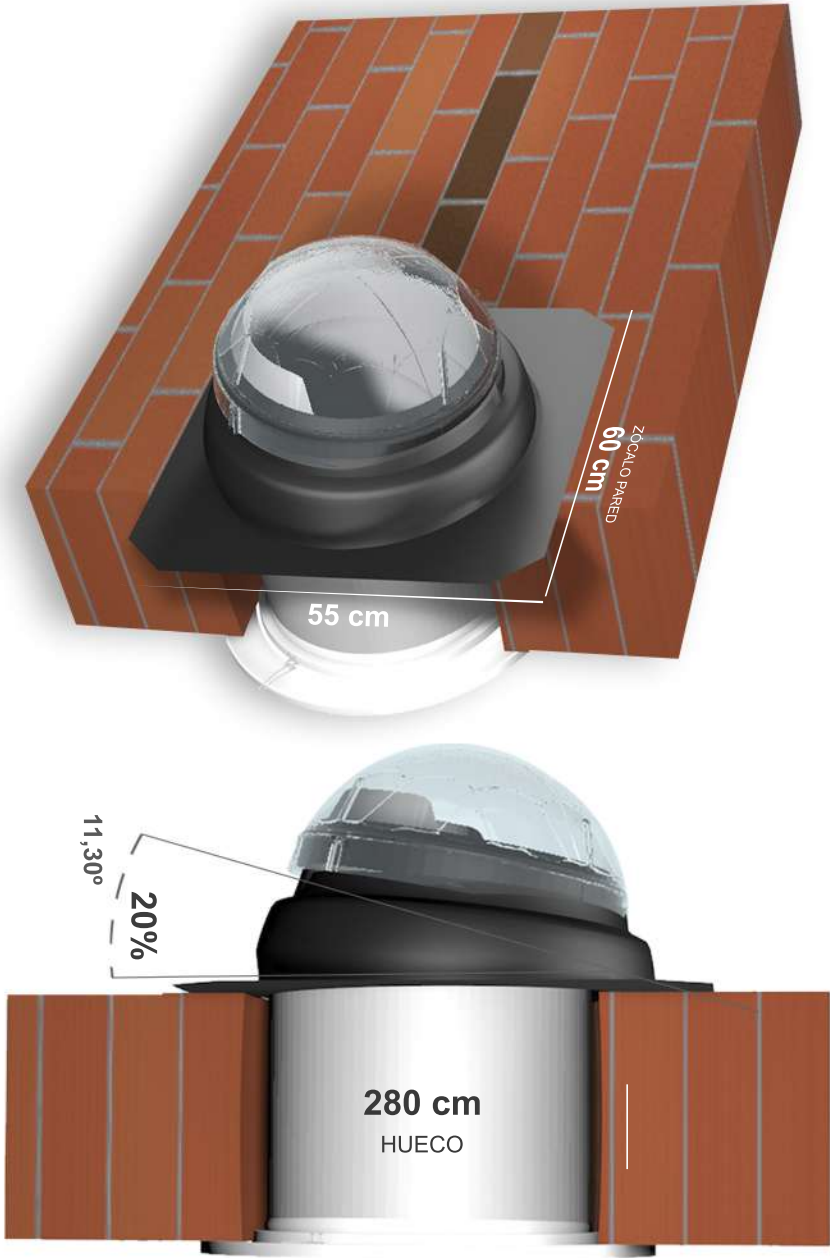
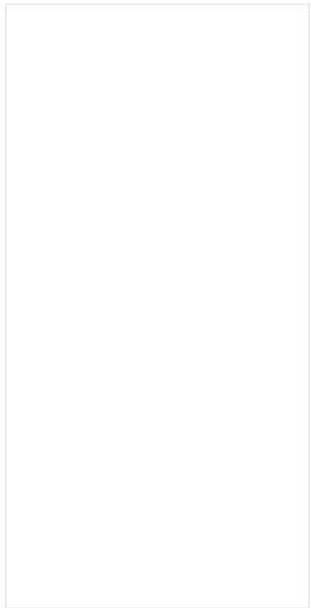
K340

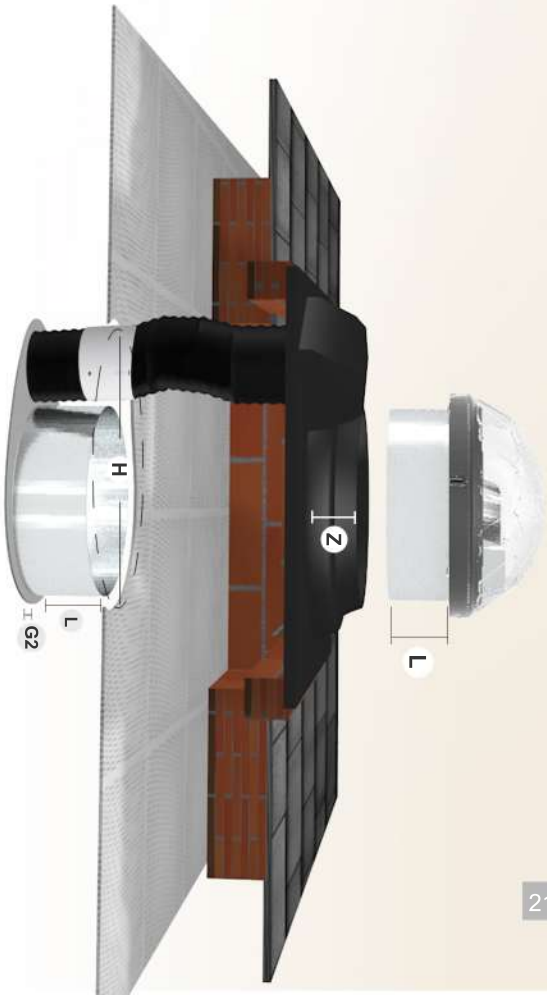
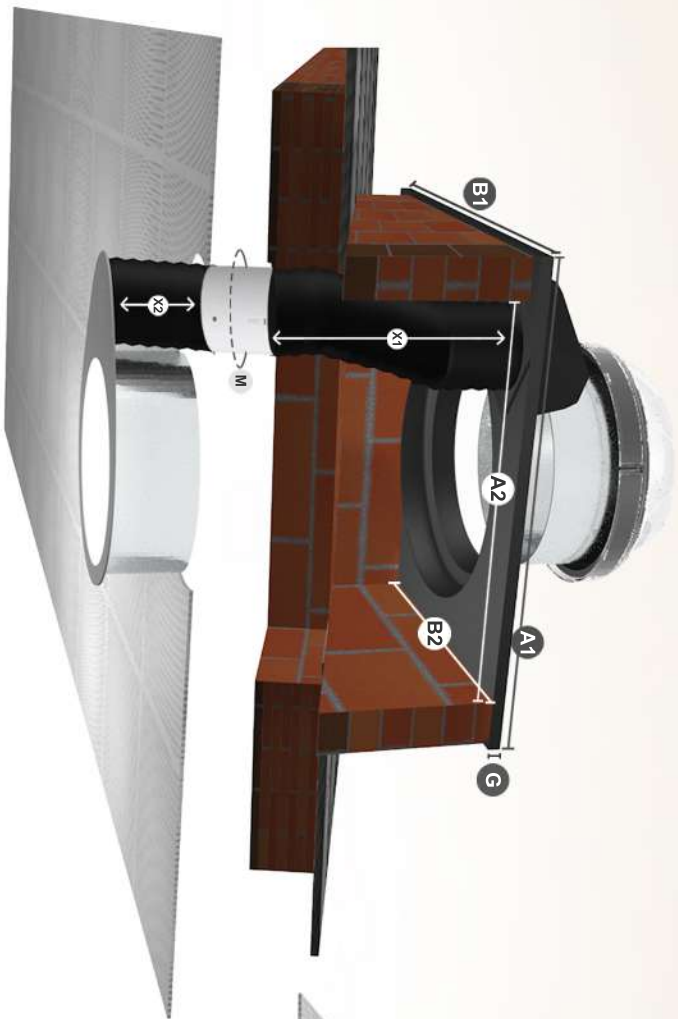
A X B	690 X 620 mm.
J X K	350 X 530 mm.
Z1	22 mm.
Z2	120 mm.
H	Ø 420 mm.
F	Ø 370 mm.
D	Ø 350 mm.
L	120.5 mm.
G2	5 mm.
G3	40 mm.

K525

A X B	350 X 530 mm.
J X K	350 X 530 mm.
Z1	26 mm.
Z2	120 mm.
H	Ø 600 mm.
F	Ø 554 mm.
D	Ø 525 mm.
L	250 mm.
G2	10 mm.
G3	60 mm.







K240

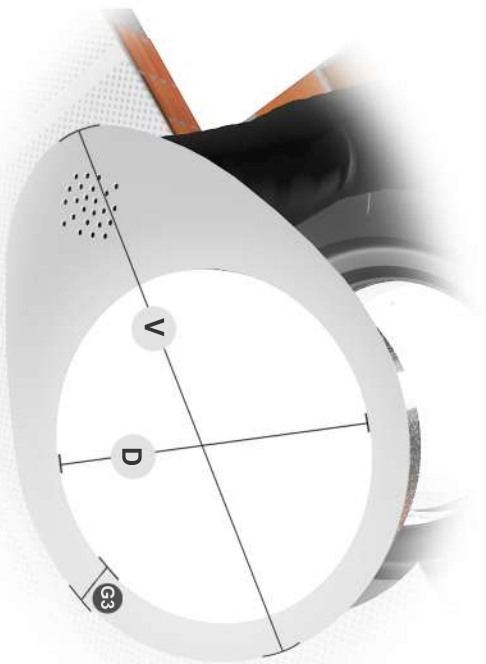


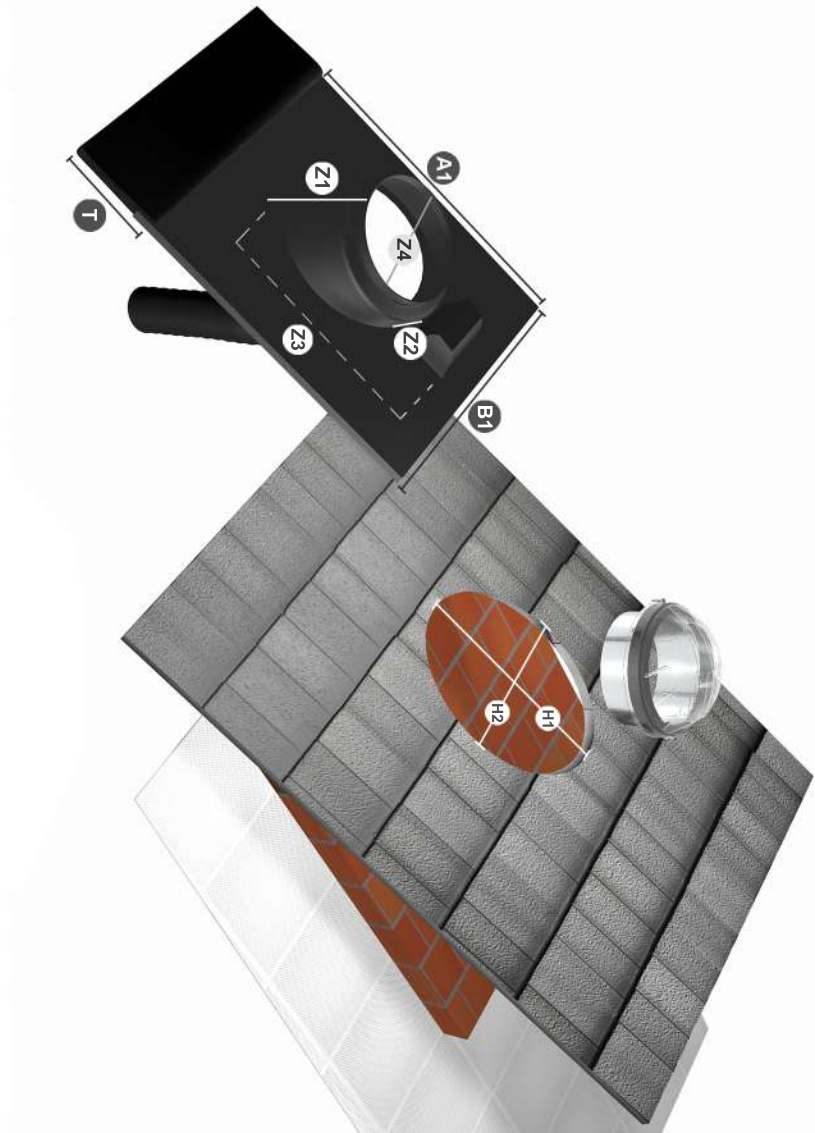
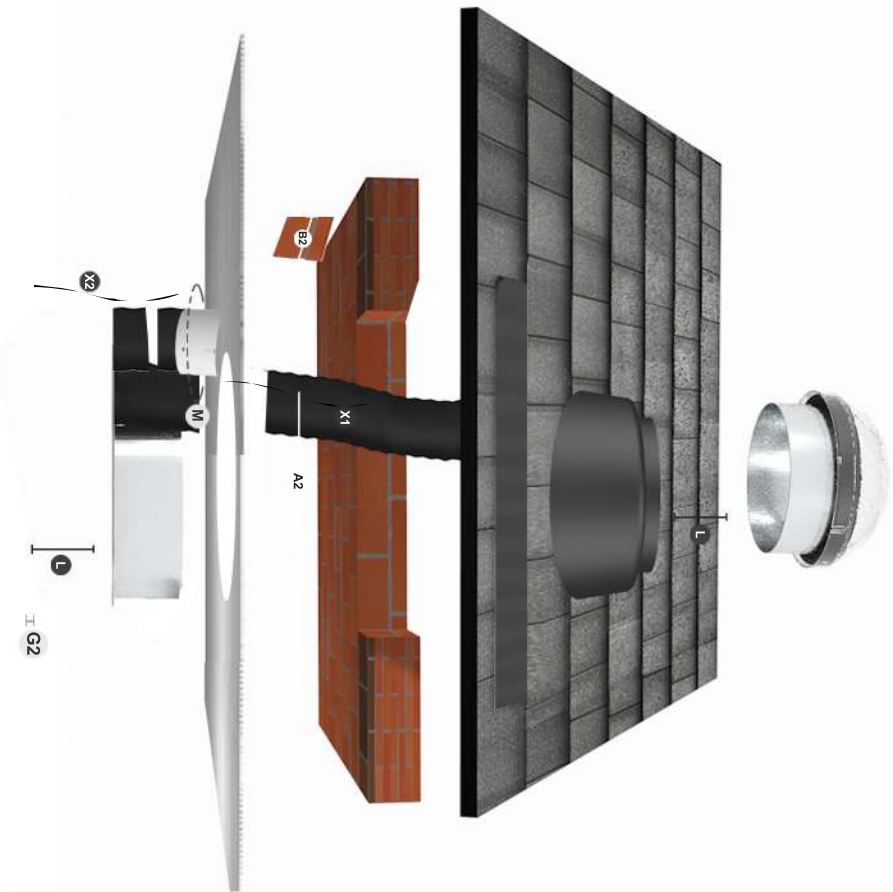
A1 X B1 470 x 470 | 600 x 600 mm.

A2 X B2	340 x 340 mm.
Z	70 mm.
H	410 mm.
D	Ø 240 mm.
L	125 mm.
G	40 mm.
G2	10 mm.
G3	50 mm.
X1	2000 mm.
X2	500 mm.
M	100 mm.
V	457 mm.

K340

A1 X B1	600 x 600 mm.
A2 X B2	440 x 440 mm.
Z	70 mm.
H	500 mm.
D	Ø 340 mm.
L	125 mm.
G	40 mm.
G2	10 mm.
G3	50 mm.
X1	2000 mm.
X2	500 mm.
M	100 mm.
V	550 mm.





K240

A1 X B1	700 x 490 mm.
A2 X B2	340 x 340 mm.
Z1	180 mm.
Z2	70 mm.
Z3	500 mm.
Z4	255 mm.
T	350 mm.
H1	500 mm.
H2	300 mm.
D	Ø 240 mm.
L	125 mm.
G2	10 mm.
G3	50 mm.
X1	2000 mm.
X2	500 mm.
M	100 mm.
V	457 mm.

K340

A1 X B1	800 x 700 mm.
A2 X B2	440 x 440 mm.
Z1	250 mm.
Z2	100 mm.
Z3	560 mm.
Z4	360 mm.
T	350 mm.
H1	560 mm.
H2	400 mm.
D	Ø 340 mm.
L	125 mm.
G2	10 mm.
G3	50 mm.
X1	2000 mm.
X2	500 mm.
M	100 mm.
V	550 mm.





K240

A X B	700 x 490 mm.
Z2	70 mm.
Z3	500 mm.
T	350 mm.
H1	500 mm.
H2	300 mm.
D	Ø 240 mm.
L	125 mm.
G2	10 mm.
G3	50 mm.
X1	500 mm.
M	Ø 100 mm.
M1	100 mm.
V	457 mm.

K340

A X B	800 x 700 mm.
Z2	70 mm.
Z3	560 mm.
T	350 mm.
H1	560 mm.
H2	400 mm.
D	Ø 340 mm.
L	125 mm.
G2	10 mm.
G3	50 mm.
X1	500 mm.
M	Ø 100 mm.
M1	100 mm.
V	560 mm.





KC60X60



KC 525 - 340 - 240

KCE525

D	Ø 525 mm.
H1 X H2	600 x 600 mm. / 600 mm. Ø
L1	150 mm.
L2	350 mm.
A X B	600 x 600 mm.

KCE340

D	Ø 340 mm.
H1 X H2	600 x 600 mm. / 600 mm. Ø
L1	150 mm.
L2	400 mm.
A X B	600 x 600 mm.

KC525

D	Ø 525 mm.
H1 X H2	600 x 600 mm. / 600 mm. Ø
L1	150 mm.
L2	350 mm.
A X B	550 x 550 mm.
G	50 mm.

KC340

D	Ø 340 mm.
H1 X H2	400 x 400 mm. / 400 mm. Ø
L1	120 mm.
L2	320 mm.
A X B	390 x 390 mm.
G	45 mm.

KC240

D	Ø 240 mm.
H1 X H2	300 x 300 mm. / 300 mm. Ø
L1	120 mm.
L2	200 mm.
A X B	300 x 300 mm.
G	45 mm.



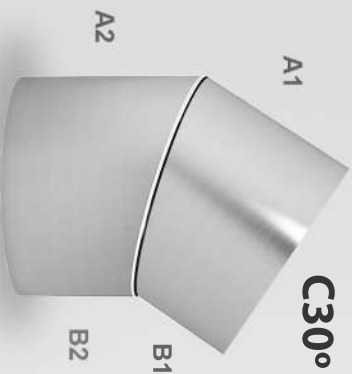
K525

A X B	800 X 800 mm.
Z	90 mm.
H	Ø 535 mm.
D	Ø 525 mm.
L	652 mm.
G	630 mm.

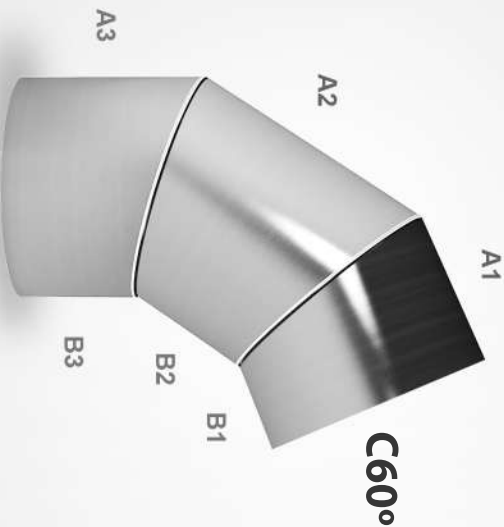
K825

A X B	1000 X 1000 mm.
Z	90 mm.
H	Ø 835 mm.
D	Ø 825 mm.
L	652 mm.
G	830 mm.

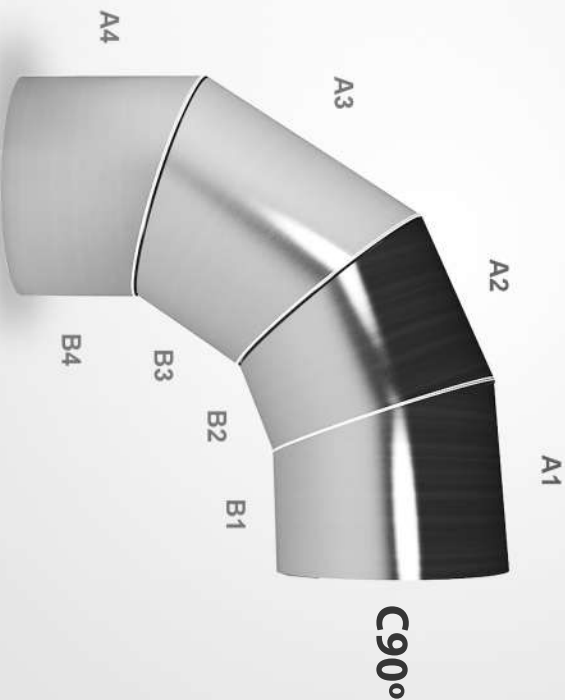




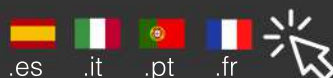
C30°		Ø240	Ø340	Ø525
A1	13 cm	14 cm	19 cm	
A2	13 cm	14 cm	19 cm	
B1	6,5 cm	5 cm	5 cm	
B2	6,5 cm	5 cm	5 cm	



C60°		Ø240	Ø340	Ø525
A1	13 cm	14 cm	19 cm	
A2	20 cm	22 cm	32 cm	
A3	13 cm	14 cm	19 cm	
B1	6 cm	5 cm	5 cm	
B2	6 cm	5 cm	5 cm	
B3	6 cm	5 cm	5 cm	



C90°		Ø240	Ø340	Ø525
A1		13 cm	15 cm	19 cm
A2		20 cm	22 cm	32 cm
A3		20 cm	22 cm	32 cm
A4		13 cm	15 cm	19 cm
B1		7 cm	6 cm	5 cm
B2		7 cm	4 cm	5 cm
B3		7 cm	4 cm	5 cm
B4		7 cm	6 cm	5 cm



www.doinglight.es

DOINGLIGHT TECHNOLOGIES S.L.U.
C/ Pol. Ind. Campollano E, N 24,
02007 Albacete | Spain
T. +34 967 704 919

