



Manual de montaje Pérgola Atlantic

ESP

ÍNDICE

1. Antecedentes y objetivo	1
2. Manual de instalación	2
3. Componentes	3
3.1. Perfiles de extrusión	3
3.2. Accesorios	4
4. Instalación	6
4.1. Instalación columnas	6
4.2. Instalación estructura principal.....	8
4.3. Instalación estructura secundaria.....	12
ANEXOS	16
Mantenimiento	16
Eliminación del embalaje	17
Nuestro compromiso con el medio ambiente	17

1. Antecedentes y objetivo

Esta documentación técnica específica tiene por objeto describir la instalación, uso y mantenimiento de la Pérgola Atlantic.

2. Manual de instalación

Lea atentamente este manual antes de iniciar la instalación de la Pérgola Atlantic.

Si tiene alguna pregunta después de leer esto, por favor contáctenos.

¡Una mala instalación puede ser una fuente de peligro!

RESPONSABILIDAD.

La instalación de la pérgola debe ser realizada siempre por personal técnicamente cualificado y con experiencia. Idealmente, la empresa instaladora puede acreditar por escrito haber impartido sesiones periódicas de formación a los trabajadores para asegurar que conocen la tecnología y los diferentes sistemas de los montajes, así como la normativa aplicable en cada caso. Asimismo, la empresa deberá cumplir con todas las disposiciones de la normativa en materia de Prevención de Riesgos Laborales.

El fabricante de este producto rechaza cualquier responsabilidad si los componentes instalados no son originales o como se indica.

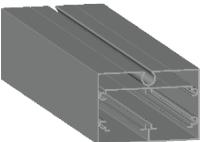
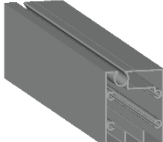
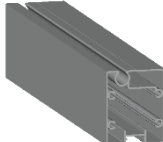
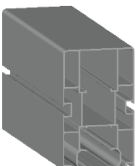
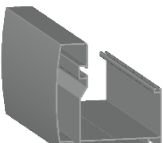
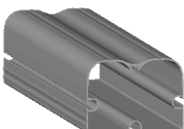
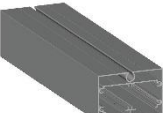
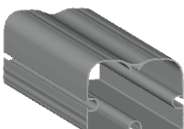
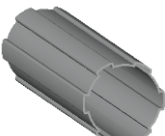
El instalador debe proporcionar toda la información relativa al funcionamiento manual, automático y de emergencia del producto instalado, así como proporcionar el manual de instrucciones al usuario final.

El embalaje no debe dejarse en el medio ambiente ni al alcance de los niños, ya que puede constituir una fuente de peligro.

3. Componentes

La pérgola Atlantic está compuesta por los siguientes perfiles de extrusión y accesorios.

3.1. Perfiles de extrusión

PL001- PALILLO DOBLE PERGOLA LONA REF:10001	PL002- PALILLO PERGOLA LONA REF:10002	PL003- PALILLO PARA LED PERGOLA LONA REF:10003
		
PL004- PERFIL RAIL PERGOLA LONA REF:2052	PL005- PERFIL CANALON PERGOLA LONA REF:2078	PL006- PERFIL COLUMNA PERGOLA LONA REF:2301
		
PL007- TAPA COLUMNA PERGOLA LONA REF:2302	PL008- PERFIL TRAVESAÑO PERGOLA LONA REF:37025	PL009- PALILLO PEQUEÑO PERGOLA LONA REF:37153
		
PL010- PALILLO GRANDE PERGOLA LONA REF:37216	PL011- PERFIL ADICIONAL CANALON PERGOLA LONA REF:2281	PL012- PERFIL PERGOLA LONA REF: 2643
		
PL013- PERFIL PERGOLA LONA REF: 2642	PL141- TAPA ALUMINIO PALILLO SIMPLE PERGOLA LONA	PL142- TAPA ALUMINIO PALILLO DOBLE PERGOLA LONA
		
PG312- TUBO PARA MOTOR GUILLOTINA REF:5312		
		

3.2. Accesorios

PL111- SOPORTE MOTOR
PERGOLA LONA REF:PRG-18



PL112- CONEXION
RAIL/CANALON PERGOLA LONA
REF:PRG-46



PL113- CONEXION
RAIL/TRANSVERSAL PERGOLA
LONA REF:PRG-59



PL114- CONEXION DE CANALON
Y COLUMNA PERGOLA LONA
REF:PRG-48



PL115- CUADRADILLO TENSOR
INOX PERGOLA LONA REF:PRG-79



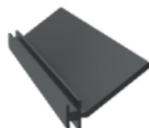
PL116- TAPA RAIL DELANTERA
PERGOLA LONA REF:PRG-81



PL117- TAPA CANALON
PERGOLA LONA REF:PRG-86



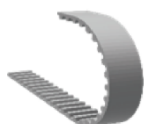
PL118- GOMA RAIL PERGOLA
LONA REF:PRG-102



PL119- GOMA CANALON
PERGOLA LONA REF:PRG-104



PL120- CORREA PARA PERGOLA
LONA REF:PRG-105



PL125- TAPA PALILLO PERGOLA
LONA REF:PRG-19



PL126- TAPA CENTRAL PALILLO
PERGOLA LONA REF:PRG-20



PL127- TAPA PALILLO DOBLE
PERGOLA LONA REF:PRG-21



PL128- TAPA CENTRAL PALILLO
DOBLE PERGOLA LONA
REF:PRG-22



PL129- CENTRALITA DD1410-H
PERGOLA LONA



PL132- RUEDAS PERGOLA LONA
REF:PRG-17



PL133- CONEXION DE SUELO Y
COLUMNA PERGOLA LONA
REF:PRG



PL110- SET CONEXION CORREA
+ RUEDAS PERGOLA LONA
REF:PRG-15-16-17



PA093- ANGULO DE CONEXION
SUPERIOR COLUMNA 80 X 120



PA094- ANGULO DE CONEXION
INFERIOR CON DESAGUE
COLUMNA 80 X 120



PA802- PEDIDOS DE LONA
PERGOLA

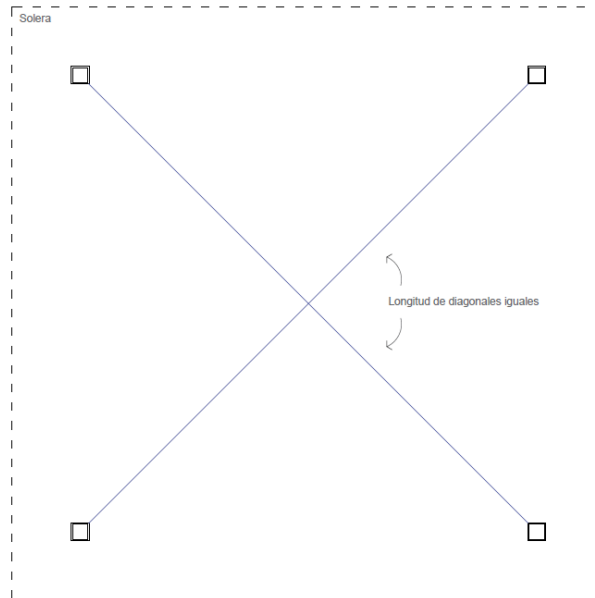
PL134- SET PARA RAIL PERGOLA LONA REF:PRG 01/02/03/04/05/79/117/119



4. Instalación

4.1. Instalación columnas

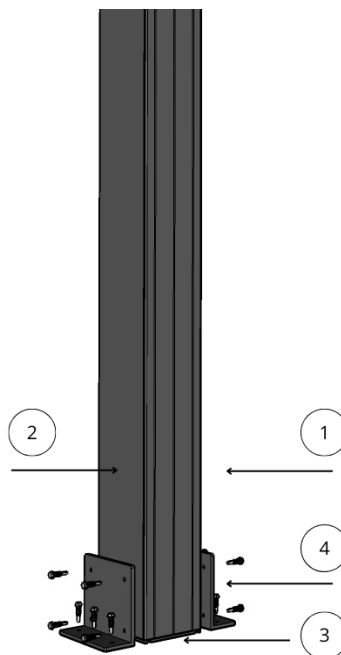
En primer lugar, se toma las medidas de la solera para asegurar un correcto nivelado de la pérgola. Con ayuda de un marcador, se señalan los puntos donde irán situados las bases y se miden las diagonales para asegurar que ambas distancias tienen la misma longitud.



Se instalan las sujeciones de las bases mediante tornillos M12, al menos de calidad AISI 304 (acero inoxidable).

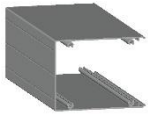
Importante

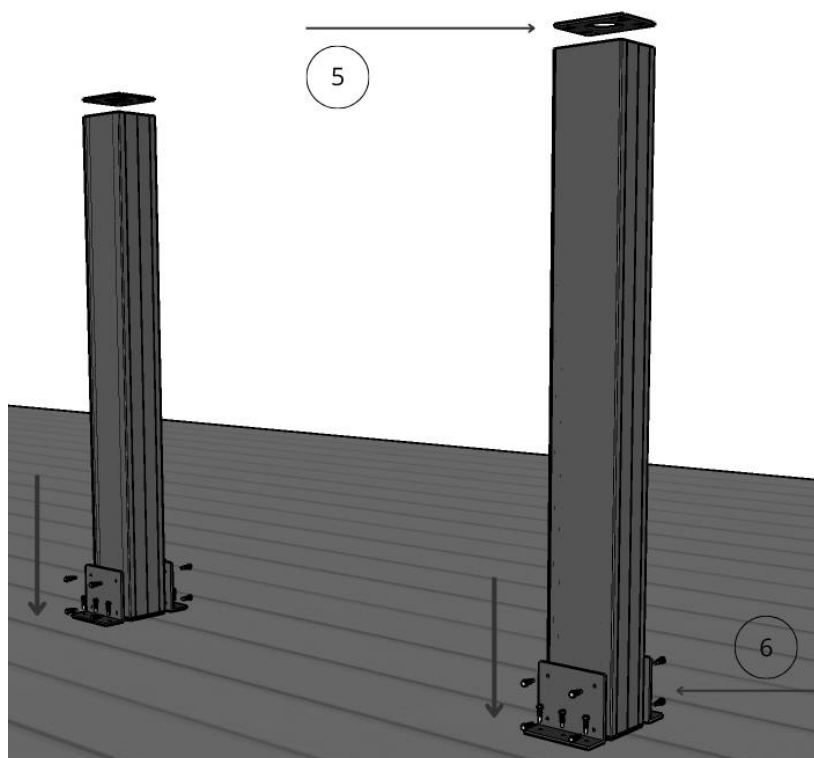
Las dimensiones máximas para un módulo son alto: 3.000 mm, línea total: 3.500 mm y salida: 7.000 mm. Para dimensiones máximas diferentes, consulte con nuestros profesionales.



1. Vista lateral. Columnas pérgola.

Tabla 1. Leyenda.

1	2	3	4	5	6
PL006	PL007	PL133	PA093	PL114	PA094
					



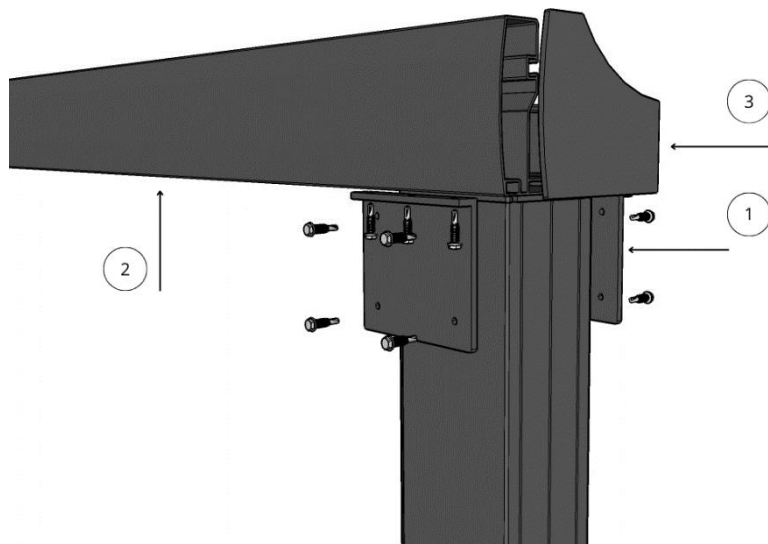
2. Vista lateral columnas. Anclaje columna- suelo.

Importante

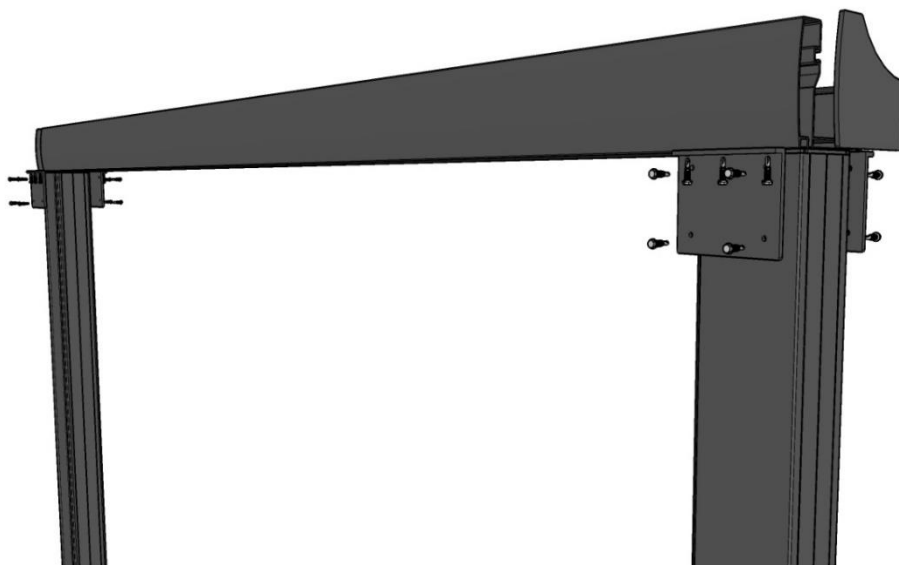
La pérgola dispondrá de, al menos, un desagüe y un ángulo de conexión (PA094) por cada módulo.

4.2. Instalación estructura principal

Una vez ancladas las columnas, se procede a montar el perfil canalón y se aloja la goma canalón con sus correspondientes tornillos.



3. Vista lateral. Montaje perfil canalón- columna.

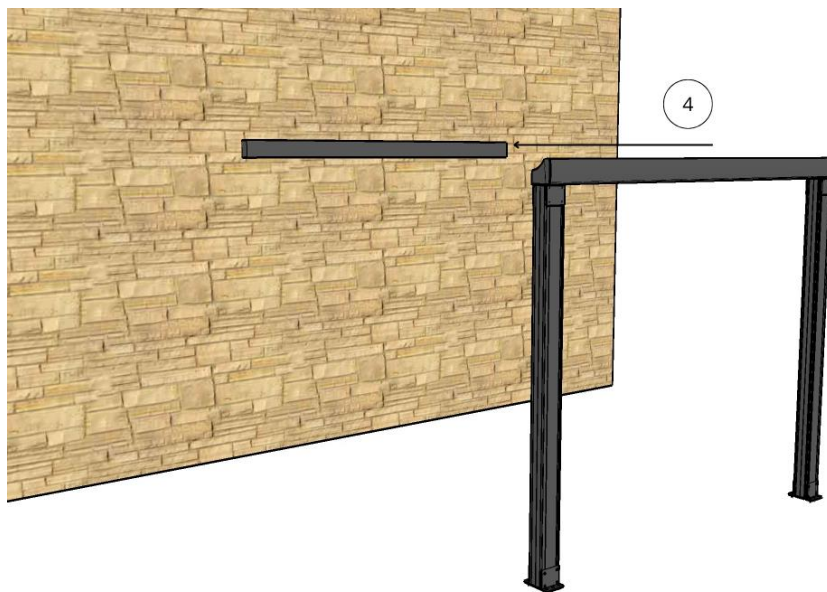


4. Vista lateral. Columnas- viga canalón.

Tabla 2. Leyenda.

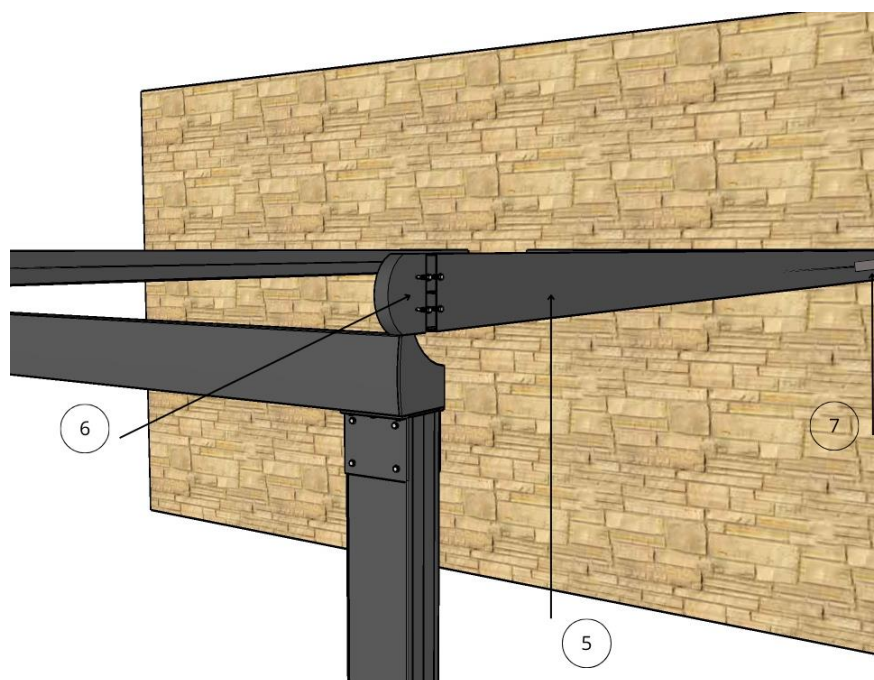
1	2	3	4	5	6	7	8
PA093	PL005	PL117	PL008	PL004	PL116	PL115	PL113
							

A continuación, se ancla el perfil travesaño a pared. Este facilitará la sujeción de los perfiles rail.



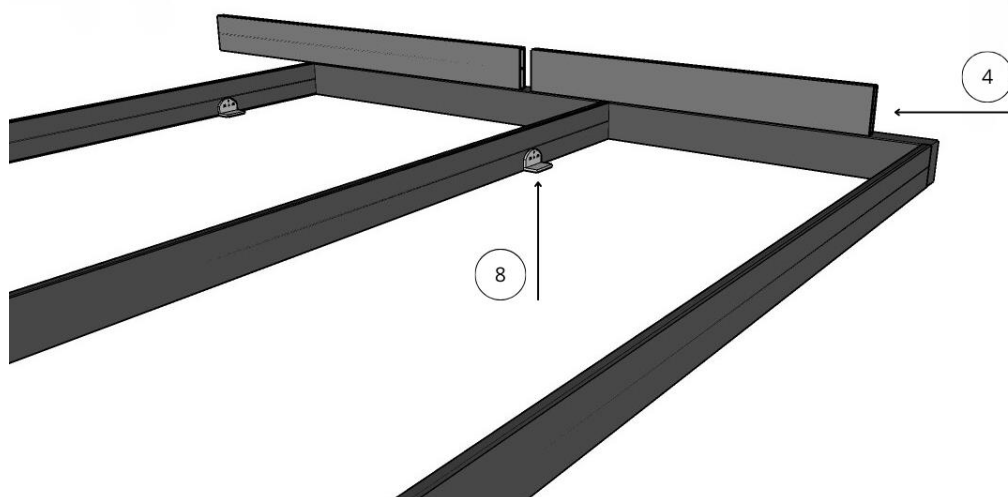
5. Anclaje perfil travesaño- pared.

Se introducen las gomas rail; se ajustan los cuadradillos tensor, uno a cada extremo de la pérgola y en las esquinas se colocan los embellecedores rail, empleando tornillos M12 de acero inoxidable.



6. Vista exterior de la estructura principal.

Por último, se atornillan las conexiones rail/travesaño que servirá para instalar el perfil travesaño, tal y como se muestra a continuación.



7. Vista superior. Anclaje perfil travesaño.

El resultado de la instalación de la estructura principal es el siguiente:

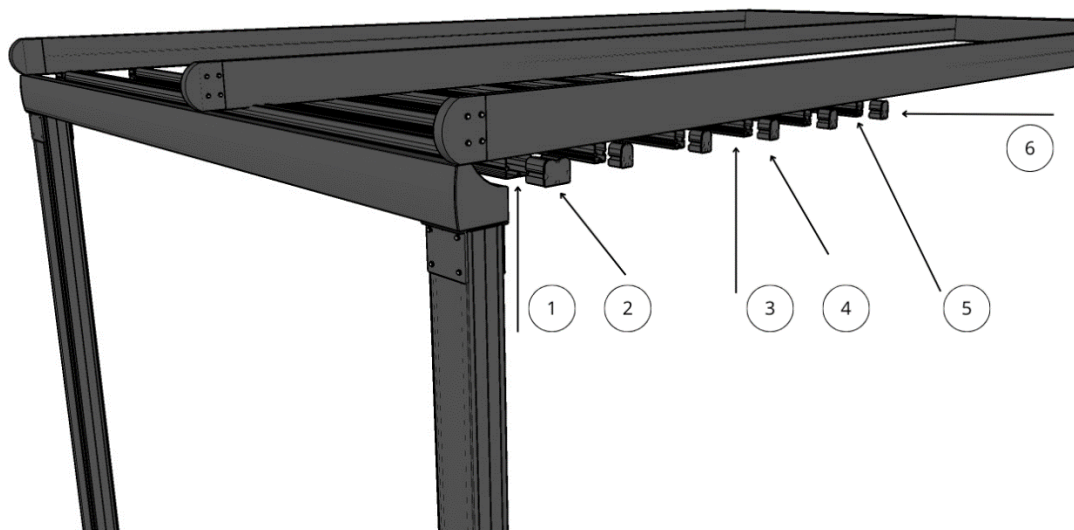


8. Vista oblicua superior. Instalación estructura principal.

4.3. Instalación estructura secundaria

La estructura secundaria de la pérgola Atlantic está compuesta por palillos simples y dobles. Se coloca un palillo doble al inicio y al final de la pérgola; los palillos simples se colocan en la parte central.

En el supuesto de que la pérgola lleve luces se podrá poner strip de siliconas o focos, a elección del cliente. Si lleva strip de silicona se coloca palillo para led y el strip. Si por el contrario, se eligen focos, se coloca el palillo pequeño y el foco.



9. Vista oblicua. Instalación palillos simples y dobles.

Tabla 3. Leyenda.

1	2	3	4
PL010	PL127	PL002	PL125

5	6	7
Strip silicona PL003+ strips	Foco PL009+ foco	PL125

En cada extremo de los palillos, se alojará una tapa. Cuando la pérgola lleve luces se sustituirá los palillos normales por palillos led.



10. Vista inferior.



11. Vista oblicua. Resultado final estructura secundaria.



12. Resultado Final Pérgola Atlantic.

Instrucciones:
Video de montaje



Escanea el código QR
con tu dispositivo
móvil.

ANEXOS

Mantenimiento

Antes de comenzar con el montaje leer el apriete máximo para cada tipología de tornillo, indicado en este apartado.

Para un buen uso y una mayor durabilidad de su pérgola, se recomienda la realización de mantenimientos y revisiones periódicas, como mínimo una vez al año, o con más frecuencia en función de la fatiga del viento en el lugar de instalación de la pérgola.

Para prevenir la corrosión se recomienda la limpieza periódica de canalones y perfiles con jabón neutro. La frecuencia mínima es de una vez al año, debiendo aumentarse para los paños expuestos a ambientes agresivos (marinos, industriales, presencia de polvo en suspensión, etc.). Es importante aclarar abundantemente con agua, tras el uso de detergentes, para evitar la formación de sales sobre la superficie de los perfiles.

Esta limpieza periódica, adecuadamente realizada, elimina de la superficie del paño los agentes exógenos que pueden atacar el recubrimiento y el aluminio, alargando la vida de los perfiles y sus prestaciones estéticas.

La revisión de sellados, la revisión de la instalación eléctrica, así como una revisión del apriete de tornillos según los pares de apriete, (rosca métrica estándar) establecidos en la tabla adjunta.

TORNILLOS CLASE DUREZA 70

ROSCA	µges	PAR DE APRIETE MA (Nm)
M5	0,2	5,7
M6	0,2	10
M8	0,2	24

Eliminación del embalaje

¡Importante!

El reciclado del embalaje deberá ser realizado por el profesional habilitado que haya instalado el producto.

Le aconsejamos que recicle el embalaje del producto de forma responsable:

- Elimine estos desechos de conformidad con la normativa vigente: - Directiva 94/62/CE, de envases y residuos de envases - Ley 11/1997, de 24 de abril, de envases y residuos de envases.
- Clasifique los desechos separando todos y cada uno de los distintos materiales para proceder a una efectiva eliminación del embalaje.
- No elimine los materiales de embalaje junto con residuos de otro tipo. Llévelos a un punto de recogida de materiales de embalaje designado por las autoridades locales.
- Con el fin de reducir al mínimo el impacto ambiental de los envases y residuos de envases, es necesario definir la composición y naturaleza del embalaje de nuestros productos para recomendar la mejor eliminación de los mismos.

Papel y cartón:

En la gestión de residuos, el reciclaje de papel y cartón adquiere un gran protagonismo, ya que se logra recuperar hasta un 70%. La eliminación de papel y cartón puede realizarse por varios cauces como la recogida por los operadores privados, o entrega en plantas de tratamiento de residuos.

Plástico:

El reciclaje de plásticos supone muchas ventajas para el medioambiente y por ende, beneficios en la calidad de vida de todos, contribuyendo a un gran ahorro de materia prima, recursos naturales, energéticos y económicos. La eliminación del plástico puede realizarse mediante operadores privados o la entrega en plantas de tratamiento de residuos.

Film alveolar:

Está compuesto de polietileno de baja densidad, lo que lo convierten en un material 100 % reciclable. Para su óptima eliminación entregar los residuos de este material en plantas de tratamiento de residuos plásticos.

Nuestro compromiso con el medio ambiente

sunExt tiene entre sus objetivos mantener un comportamiento socialmente responsable. Este compromiso con el medioambiente implica mejoras continuas en las medidas adoptadas para combatir el cambio climático.

Promover un cuidado responsable del medioambiente, cumplir con las exigencias legales y reglamentarias aplicables a nuestros productos y fomentar el ahorro de energía en todos nuestros proyectos, son medidas que nos resultan de imprescindible aplicación para la consecución de nuestros objetivos.