

LÍNEA PANELES FACHADAS DECORATIVAS



Acero que comunica arquitectura y diseño.



BIENVENIDOS A NUESTRO CATÁLOGO TÉCNICO.

En SLI Group, diseñamos y fabricamos soluciones metálicas integrales para aplicaciones arquitectónicas, industriales y de infraestructura. Nuestra línea de productos combina funcionalidad, estética y precisión técnica, respondiendo a las más altas exigencias de nuestros clientes y sus proyectos.

Nuestros paneles, desarrollados bajo estándares de calidad y adaptabilidad, entregan valor funcional al diseño.

Aplicación Real de Nuestros Screen Panels



SLI Group, compromiso con la Excelencia.

Nuestros procesos incluyen, perforado de precisión y corte láser de alta definición, plegado CNC con terminación de pintura electroestática.

FABRICAMOS PRECISIÓN:

Soluciones Industriales y Arquitectónicas en Láminas Metálicas.

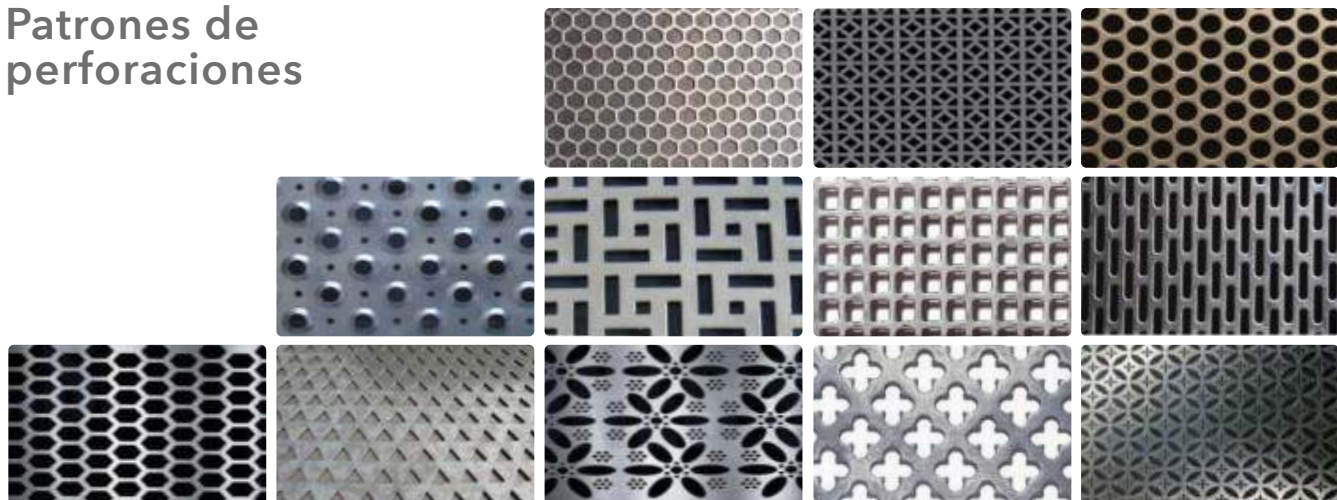
En SLI Group, la transformación de lámina metálica es el núcleo de nuestra propuesta técnica. Aplicamos procesos avanzados como el perforado de precisión, plegado CNC y manufactura especializada de paneles perforados, orientados tanto a soluciones industriales, como a aplicaciones arquitectónicas de alto desempeño.



Gracias a nuestro equipamiento de última generación y a un equipo humano en constante perfeccionamiento, garantizamos resultados con tolerancias dimensionales estrictas, geometrías repetibles y una estética adaptable a proyectos funcionales y de diseño. Desde componentes estructurales hasta elementos de revestimiento y control solar, nuestros productos responden a exigencias técnicas, normativas y estéticas del entorno contemporáneo.

Esta convergencia entre ingeniería y diseño nos permite ofrecer un producto que mejora la eficiencia térmica y visual de espacios y aportan identidad a cada obra. Sus patrones de perforación, responden a criterios técnicos de flujo de aire y control visual, permitiendo su uso como elemento funcional y decorativo en proyectos exteriores o interiores.

Patrones de perforaciones



PES | Panel Estándar SLI Group

Panel PES, es una solución metálica, diseñada para revestimientos arquitectónicos donde la estética, durabilidad y flexibilidad de diseño son clave. Su configuración permite instalación vertical u horizontal, integrándose en fachadas, puertas técnicas y módulos de alta resistencia estructural.

Gracias a su capacidad de personalización mediante perforaciones estándar, tramas aleatorias o patrones exclusivos con punzonado CNC, nuestro panel PES, ofrece una experiencia visual única adaptada a cada proyecto.



Función principal:

- Control solar y decorativo.
- **Diseño:** Panel microperforado con patrón regular (También se pueden fabricar según diseño del cliente), permite visibilidad restringida y ventilación controlada.
- **Modularidad:** Integración con puertas, ventanas y sistemas de cierre.
- **Instalación:** Fijación robusta sobre superficies sólidas; opción de marco reforzado.

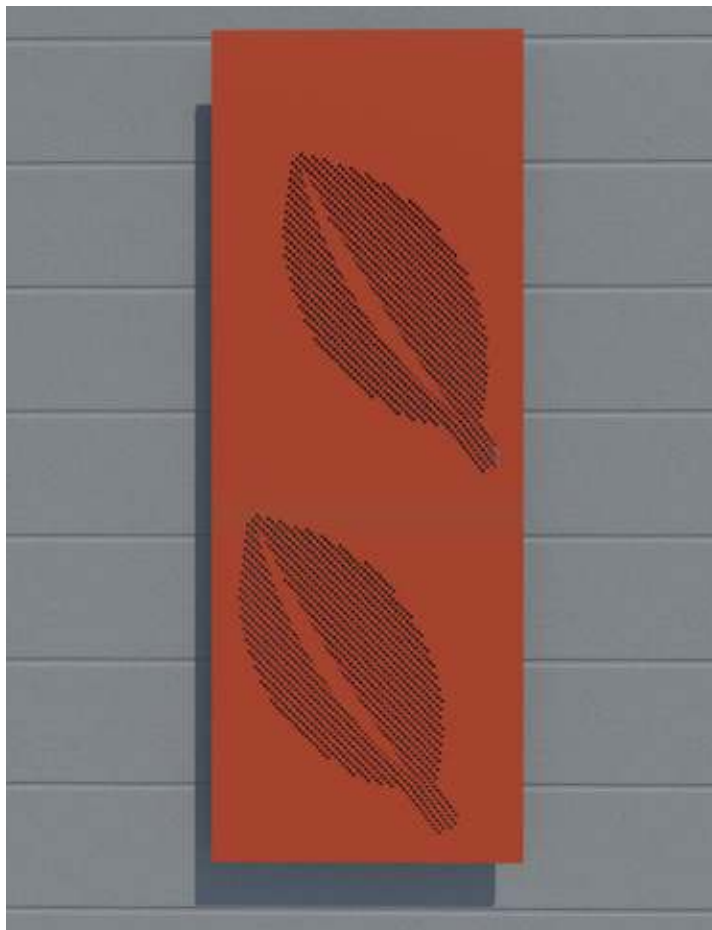


PLS | Panel Láser SLI Group

Panel PLS, es fabricado mediante tecnología de corte láser de alta precisión, lo que permite desarrollar patrones geométricos complejos y personalizados. Su diseño aporta un efecto visual distintivo, generando juegos de luz y sombra que enriquecen cualquier fachada arquitectónica.

Ideal para aplicaciones exteriores, este panel combina ventilación pasiva, control solar y protección visual, manteniendo al mismo tiempo una estética contemporánea.

Fabricado en acero de alta resistencia, galvanizado o laminado en frío, ofrece durabilidad frente a condiciones climáticas exigentes.



PID

Panel Interior Decorativo SLI Group

El **panel PID** redefine el diseño interior con una solución metálica perforada que aporta carácter, textura y funcionalidad a los espacios. Diseñado para aplicaciones decorativas, este panel se adapta con elegancia como revestimiento de muros, separador de ambientes o complemento estético en barandillas de escaleras y balcones.

Su geometría precisa y patrones personalizables permiten jugar con la luz y la sombra, generando efectos visuales que enriquecen la atmósfera sin comprometer la seguridad ni la durabilidad.

Ideal para proyectos que buscan identidad y estilo, el panel SLI Group transforma superficies comunes en elementos arquitectónicos distintivos, combinando resistencia estructural con una estética contemporánea.

PPS

Panel Personalizado SLI Group

Panel PPS, personalizado mediante perforaciones estándar, tramas aleatorias o patrones exclusivos con corte láser y punzonado CNC.

Su morfología permite generar juegos de luz y sombra, aportando dinamismo visual a fachadas, cielos y revestimientos.

Este panel representa una solución dual, que aporta valor estético y seguridad, alineado con las necesidades modernas de diseño arquitectónico y protección.

Disponemos de cuatro tipologías:

IP (imagen perforada con fondo liso),

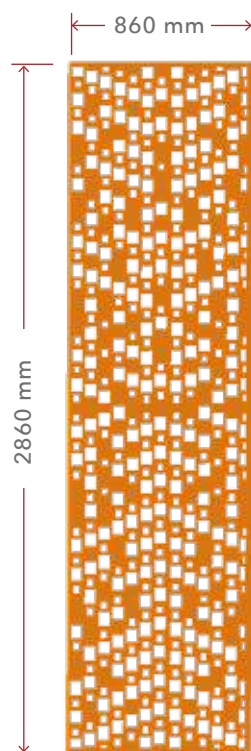
IL (imagen lisa con fondo perforado),

LP (combinación de áreas perforadas y lisas),

o **TP** (superficie completamente perforada).



DIMENSIONES MÁXIMAS Y ESPESORES ESTÁNDARES



Plegado de Paneles

- Sugerimos la utilización de paneles con doble plegado en cada extremo.
- El plegado es sumamente importante porque le aporta gran rigidez a la chapa metálica. Le otorga mayor resistencia a la tensión y evita que se pandee o deforme con el paso del tiempo u otros factores.
- No sugerimos la utilización de paneles sin plegado en espesores menores a 3mm.
- Ofrecemos chapas perforadas y microperforadas con los más altos estándares de calidad.
- Nuestros paneles microperforados de 860 mm de ancho, logran cubrir grandes superficies, alcanzando así fachadas y ambientes mucho más prolijos y estéticos.
- El material por excelencia para realizar estos paneles es acero galvanizado o laminado en frío.

Materialidad	Espesor (mm)	Ancho (mm)	Alto (mm)	Kg/m ²
Acero laminado en frío (ALF)	0,6	Máximo 860	Máximo 2860	4,80
	0,8			6,40
	1,0			8,00
	1,5			12,00
	1,9			15,20
Galvanizado ASTM 630/G6	0,8	Máximo 860	Máximo 2860	6,40
	1,0			8,00
	1,5			12,00
	1,9			15,20

COLORES ESTÁNDAR

Dependiendo del diseño de la pieza y el material elegido para producirlo, se somete a distintos tratamientos para la aplicación del color. Utilizamos pintura electrostática para crear un acabado uniforme y duradero, y evitar las burbujas que pueden ocurrir con las tradicionales pinturas líquidas.

Contamos con un catálogo de colores estándar, pero podemos desarrollar colores especiales según la cantidad de piezas a fabricar.



RAL 5002
AZUL ULTRAMAR



RAL 2008
ROJO CLARO ANARANJADO



RAL 3020
ROJO TRÁFICO



RAL 9003
BLANCO SEÑAL



RAL 7016
GRIS ANTRACITA (MATE)



RAL 9017
NEGRO TRÁFICO

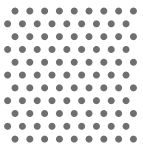


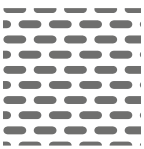
RAL 1003
AMARILLO SEÑALES

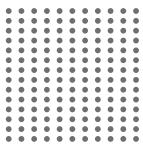


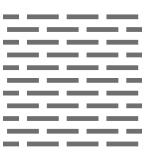
RAL 6029
VERDE MENTA

PATRONES DE PERFORACIONES

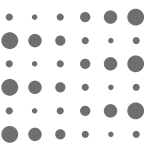
SP1	DIMENSIONES EN mm				ÁREA ABIERTA 42%	N° DE PERFORACIONES m²
	A	B	Ø	<		
	2,7	4,5	10 ±0,05	60°	 SENTIDO DE LA PERFORACIÓN (CON RESPECTO A LA TRABA)	#1868
	DIST ENTRE PERFORACIONES LONGITUDINALES	DIST ENTRE PERFORACIONES TRANSVERSALES	DIÁMETRO DE LA PERFORACIÓN	ÁNGULO DE LA PERFORACIÓN		

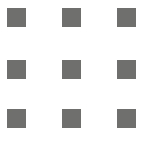
SP6	DIMENSIONES EN mm				ÁREA ABIERTA	N° DE PERFORACIONES m²
	A	B	DETALLE	<		
	4	4		34°	40%	4.901
	DIST ENTRE PERFORACIONES LONGITUDINALES	DIST ENTRE PERFORACIONES TRANSVERSALES		ÁNGULO DE LA PERFORACIÓN		

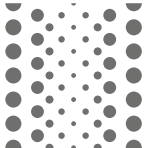
SP2	DIMENSIONES EN mm				ÁREA ABIERTA 42%	N° DE PERFORACIONES m²
	A	B	Ø	<		
	18	4	10	45°	 SENTIDO DE LA PERFORACIÓN (CON RESPECTO A LA TRABA)	1.140
	DIST ENTRE PERFORACIONES LONGITUDINALES	DIST ENTRE PERFORACIONES TRANSVERSALES	DIÁMETRO DE LA PERFORACIÓN	ÁNGULO DE LA PERFORACIÓN		

SP7	DIMENSIONES EN mm				ÁREA ABIERTA	N° DE PERFORACIONES m²
	A	B	DETALLE	<		
	4	4		30°	36%	4.836
	DIST ENTRE PERFORACIONES LONGITUDINALES	DIST ENTRE PERFORACIONES TRANSVERSALES		ÁNGULO DE LA PERFORACIÓN		

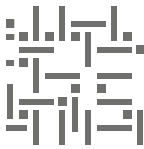
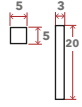
SP3	DIMENSIONES EN mm				ÁREA ABIERTA	N° DE PERFORACIONES m²
	A	B	Ø	<		
	27	6	15	45°	20%	2.024
	DIST ENTRE PERFORACIONES LONGITUDINALES	DIST ENTRE PERFORACIONES TRANSVERSALES	DIÁMETRO DE LA PERFORACIÓN	ÁNGULO DE LA PERFORACIÓN		

SP8	DIMENSIONES EN mm				ÁREA ABIERTA	N° DE PERFORACIONES m²
	A	B	Ø	<		
	40	24	5/8/10 /15/22	60°	16%	4.422
	DIST ENTRE PERFORACIONES LONGITUDINALES	DIST ENTRE PERFORACIONES TRANSVERSALES	DIÁMETRO DE LA PERFORACIÓN	ÁNGULO DE LA PERFORACIÓN		

SP4	DIMENSIONES EN mm				ÁREA ABIERTA	N° DE PERFORACIONES m²
	A	B	Ø	<		
	20	20	100mm²	45°	 SENTIDO DE LA PERFORACIÓN (CON RESPECTO A LA TRABA)	1.089
	DIST ENTRE PERFORACIONES LONGITUDINALES	DIST ENTRE PERFORACIONES TRANSVERSALES	DIÁMETRO DE LA PERFORACIÓN	ÁNGULO DE LA PERFORACIÓN		

SP9	DIMENSIONES EN mm				ÁREA ABIERTA	N° DE PERFORACIONES m²
	A	B	Ø	<		
	15	15	3/4/5 /18/10	90°	14%	6.930
	DIST ENTRE PERFORACIONES LONGITUDINALES	DIST ENTRE PERFORACIONES TRANSVERSALES	DIÁMETRO DE LA PERFORACIÓN	ÁNGULO DE LA PERFORACIÓN		

SP5	DIMENSIONES EN mm				ÁREA ABIERTA	N° DE PERFORACIONES m²
	A	B	Ø	<		
	40	24	5/8/10 /15/22	60°	18%	1.594
	DIST ENTRE PERFORACIONES LONGITUDINALES	DIST ENTRE PERFORACIONES TRANSVERSALES	DIÁMETRO DE LA PERFORACIÓN	ÁNGULO DE LA PERFORACIÓN		

SP10	DIMENSIONES EN mm				ÁREA ABIERTA	N° DE PERFORACIONES m²
	A	B	DETALLE	<		
	15	15		90°	24%	5.374
	DIST ENTRE PERFORACIONES LONGITUDINALES	DIST ENTRE PERFORACIONES TRANSVERSALES		ÁNGULO DE LA PERFORACIÓN		