



Seguridad como fundamento

Exigencia estática hasta la máxima capacidad de carga, alta estabilidad a pesar del poco peso y la resistencia a la intemperie, son sólo algunas de las condiciones que deben cumplir los perfiles en el sector de la industria de la construcción. Los perfiles de Welser cumplen con todos los requisitos de seguridad exigidos por la industria de la construcción, tanto en el ámbito de los encofrados, como de los andamios o naves industriales. Disponemos tanto del know-how como de amplias posibilidades de producción para poder llevar a cabo sus deseos de manera precisa e individual.

seguro
estable
duradero

resistente a la
intemperie

extremadamente
exigente

ligero

resistente
económico

multifuncional
modular

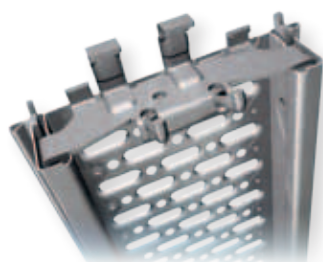


Las perforaciones con embutición sirven para reducir el peso, para que no resbale, y garantizan que pase el agua.

NUESTRAS COMPETENCIAS

Estamos encantados de poner a disposición del desarrollo de sistemas nuestros conocimientos de todos estos años. Realizar tantas formas diferentes de perfiles sólo es posible a través de una correcta combinación entre los modernos y diversos procesos de fabricación como por ejemplo:

- Diversas e inteligentes técnicas de unión posibilitan la fabricación de grupos complejos de perfiles
- Conturas exteriores de canto vivo permiten una funcionalidad óptima
- Un alto nivel de calidad consigue productos de larga durabilidad
- Más ejemplos bajo www.welser.com





SUS VENTAJAS

- **Reducción de peso** o bien una fabricación económica al utilizar una materia prima óptima. P.ej.: materiales de alta resistencia o fleje galvanizado o lacado, así como flejes con superficies altamente decorativas
- **Tolerancias de las perforaciones deseadas** así como **tolerancias de la geometría** gracias al know-how de Welser, **utillaje hecho por nosotros**, maquinaria de última tecnología
- **Alta consistencia de las piezas**, incluso en la fabricación de perfiles más largos de 25 m con diferentes grupos de perforaciones
- **Poco uso de material** gracias a una patente innovadora en la técnica del estampado
- **Geometrías complejas** también en aceros cromo-níquel (protección anticorrosiva)
- Aplicación de **plástico en rellenos** para la protección de los cantos



En la técnica de almacenamiento se exige mucha consistencia a los perfiles que son muy largos.



En los encofrados se da mucha importancia a los cantos vivos de los radios. Así no se mete el hormigón y no hay que eliminarlo posteriormente, como aquí en esta obra del Burj Dubai.



- **Cumplimiento de las más altas exigencias en seguridad**, p.ej.: mediante modularidad a través de elementos de unión
- Suministro de **elementos de protección contra el ruido**
- **Extensión enorme de trabajos posteriores**
- **Gran ahorro** gracias a una producción continuada e integración de procesos adicionales como estampar, punzonar, curvar, zincar posteriormente el cordón de soldadura

INFORMACIÓN – Welser Profile

- Fabricante de perfiles especiales y tubos de acero, inoxidable y materiales no férricos
- Empresa familiar en su onceava generación
- Más de 19.000 formas diferentes
- Superficie total de 420.000 m²
- Alrededor de 1750 trabajadores
- 3 centros de producción /60 perfiladoras
- 12 delegaciones comerciales