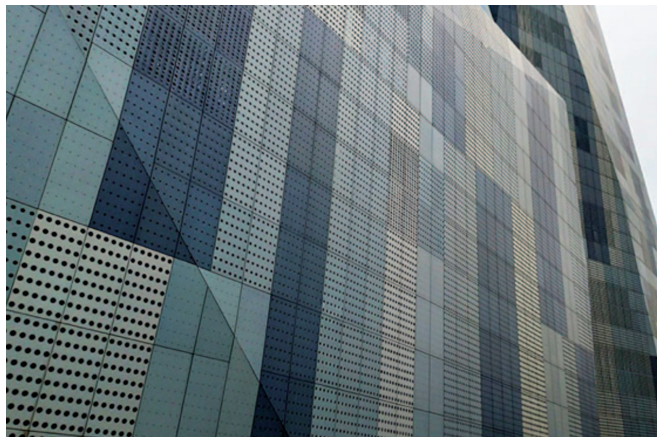
SLIM ALLUMINIUM GROUP › L'ALLUMINIO OFFRE SOLUZIONI ECOLOGICHE PER LE ESIGENZE DI DOMANI

L'alluminio è un elemento essenziale della vita moderna

Parte della nostra vita di tutti i giorni, l'alluminio è una lega leggera e resistente infinitamente riciclabile che influisce e migliora la nostra vita.
Dagli ultimi smartphone al futuro trasporto stradale e marittimo, l'alluminio offre soluzioni ecologiche per le esigenze di domani.



ARCHITETTURA ED EDILIZIA

Slim ha molti anni di esperienza nella produzione di materiali per l'industria delle costruzioni civile e industriali. Dalle facciate pre-anodizzate ai pannelli delle porte forniamo una gamma di leghe per verniciatura, anodizzazione (continua e a lotti), formatura, piegatura e sagomatura.

AUTOMOTIVE

Lavoriamo per rendere le auto più leggere e più efficienti nei consumi. Un focus particolare riguarda le soluzioni dedicate alla nuova generazione di auto elettriche. Il nostro impegno di collaborare con i nostri clienti crea nuove applicazioni che rendono le vetture più efficienti e sicure.

TRASPORTO COMMERCIALE

Consentiamo alla struttura del vostro veicolo di trasporto di ridurre il peso complessivo, migliorare la distribuzione dei pesi dello stesso, aumentare il carico utile, migliorare la stabilità, e facilitare la progettazione. Abbiamo progettato le nostre leghe per il mercato dei trasporti commerciali, per soddisfare le esigenze dei clienti in termini di resistenza all'usura e all'impatto, riduzione del peso, piegabilità, saldabilità e resistenza alla corrosione.

COSMESI E FARMACEUTICA

Le nostre tecnologie di laminazione e finitura sono in grado di fornire eccellente qualità della superficie, formabilità, anodizzazione o lucidatura, assicurando la soddisfazione di alcune delle aziende leader di settore.

ELETTRONICA

L'alluminio oltre ad essere uno dei metalli più diffusi sul nostro pianeta, è anche uno dei più conduttivi. Presenta una conducibilità elettrica inferiore solo a quella del rame e dell'argento.
Questa capacità di conduzione combinata con un'eccellente malleabilità fa dell'alluminio il metallo favorito nell'industria elettronica e lo rende un ottimo materiale per la produzione di condensatori.
La riciclabilità, durabilità, formabilità e il rapporto tra caratteristiche meccaniche e peso, sono tutte caratteristiche che, combinate con la sua gradevole estetica, ne fanno il materiale di riferimento per i prodotti elettronici.

PIASTRE

Slim Fusina Rolling è in grado di servire questo mercato con brevi tempi di consegna, e lotti minimi di 1000 kg. Le nostre piastre temprate e non temprate – disponibili anche con superficie satinata.

SETTORE INDUSTRIALE

Il progresso nella tecnologia aeronautica e aerospaziale è direttamente legato allo sviluppo e alla produzione delle leghe di alluminio.

La vasta gamma di prodotti, da 6 a 110 mm in differenti leghe, consente ai nostri clienti di progettare con ampia scelta di caratteristiche tecniche soddisfando così ogni esigenza individuale.

SETTORE NAVALE

Oltre 30 anni di esperienza sono garanzia di eccellente resistenza alla corrosione, insieme a leghe ad alta resistenza, di facile saldabilità e formabilità.

Slim Fusina è leader nel mercato marino con Il marchio NAUTICAL identifica tutti i prodotti che hanno una certificazione marina.
Con una gamma importante di spessori fino a 45 mm e tutte le principali certificazioni navali disponibili, Slim Fusina offre il materiale per lo scafo delle navi e le loro sovrastrutture in base agli standard dei diversi paesi del mondo.
Lavoriamo a stretto contatto con i più qualificati distributori nel settore marino, per offrire il livello di servizio in termini di quantità minima e di tempi di consegna brevi, richiesti dal mercato della cantieristica navale.

CONFEZIONAMENTO

Fogli e contenitori in alluminio per uso domestico e utilizzi vari come cibi sottovuoto, foglio in alluminio, confezionamento per liquidi, contenitori semi-rigidi.
Slim è specializzata nella fornitura di laminati di alluminio progettati per migliorare l'imballaggio per l'industria alimentare.

Slim Aluminium SpA — Piazzale dell'Alluminio (Cisterna di Latina) • Tel. 06 968301
Info.cisterna@slimalu.com • Info.fusina@slimalu.com • Info.merseburg@slimalu.com • www.slimalu.com