



ESTRUSIONE. CONFEZIONE. VARIETÀ DI MATERIALI.
Profili tecnici per tutti i settori e le applicazioni

REHAU: SPECIALISTA IN POLIMERI

Materiali e processi di produzione

Dalla sua fondazione nel 1948, il Gruppo REHAU è cresciuto fino a diventare un'azienda operante a livello internazionale con un fatturato annuo di quasi 3 miliardi di euro. L'impresa a conduzione familiare dispone di 170 stabilimenti in tutto il mondo e conta oltre 20 000 collaboratori.



I processi di produzione utilizzati sono i seguenti:

- estrusione/coestrusione/estrusione a spinta (costruzione di prototipi)
- pressofusione
- termoformatura
- materiale espanso
- soffiatura a estrusione
- confezione

REHAU vanta un'ampia competenza nell'ambito dei processi e dei materiali grazie a cui è possibile la lavorazione di PVC (rigido/morbido), ABS, PP, PE, TPE, PUR, PC, PMMA, PCABS e siliconi, ma anche di vetroresine (ad es. PA) RAUFLIGHT e WPC.

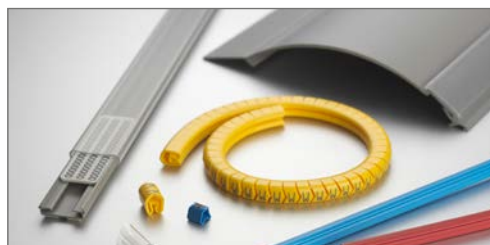
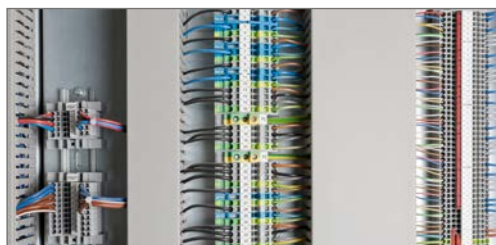
Attraverso la tecnica a lamine (ad es. lamine metalliche) è possibile sviluppare soluzioni sofisticate che fissano nuovi standard estetici e tattili. I profili in plastica con rinforzi locali mirati con metallo oppure Organoblech uniscono il buon isolamento e la leggerezza della plastica alla solidità dei metalli.

UNA SOLUZIONE PER TUTTO

Profili tecnici per tutti i settori e le applicazioni

I **profili tecnici** di REHAU offrono in ogni settore funzionalità e design per numerose applicazioni. Oltre a barre elettrificate, maniglioni e profili per coperture, vi sono altri numerosi settori di impiego.

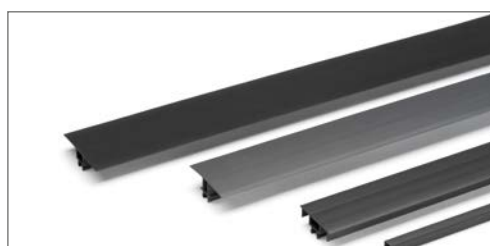
Le progettazioni personalizzate in base alle richieste del cliente sono i punti di forza di REHAU: competenza tecnica specializzata, ricondizionamento della materia prima, costruzione di utensili e laboratorio chimico e di ricerca e sviluppo interni .



Profili per l'approvvigionamento energetico



Tecniche di guarnizione per l'industria dei veicoli commerciali



Profili leggeri nel settore della progettazione aeronautica



Profili per demister per gli impianti di climatizzazione e ventilazione

UNA SOLUZIONE PER TUTTO

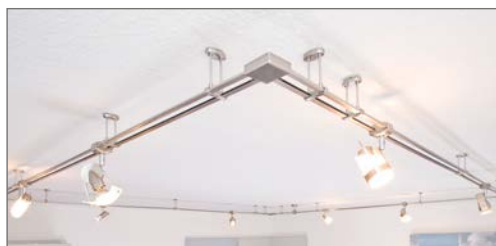
Profili tecnici per tutti i settori e le applicazioni



Profili per pareti doccia negli impianti sanitari



Profili COVEX by REHAU per coperture di piscine all'aperto



Profili per barre elettrificate per il settore dell'illuminazione



Tecniche di guarnizione per portoni e cancelli



Profili per l'estrazione del rame

Volete saperne di più?

Contattateci all'indirizzo profile-solutions@rehau.com.

© REHAU SA + Co
Rheniumhaus
95111 Rehau
www.rehau.de

IND760 IT 06.2017