

La divisione Coperture e Facciate di Alpewa propone soluzioni metalliche per l'architettura e il design, caratterizzate da innovazione ed elevato standard qualitativo, in grado di soddisfare i requisiti di estetica, funzionalità, plasmabilità, libertà progettuale, sostenibilità e integrazione con i sistemi di risparmio energetico. L'offerta Alpewa comprende numerosi prodotti tra i quali lo zinco titanio Rheinzink e il rame KME, con la sua gamma di superfici e colori TECU per l'architettura, e KME Design per l'arredo. Dalla collaborazione con l'azienda tedesca Moradelli, specializzata nella foratura e bugnatura di laminati metallici, è nata una linea che coniuga le superfici metalliche in zinco titanio Rheinzink e rame KME con le soluzioni tecnologiche Moradelli.

Le tecniche di lavorazione utilizzate sono la foratura, la bugnatura - anche combinate tra loro - il taglio laser e a getto d'acqua ad alta pressione. La foratura delle lamiere può essere standard, con fori rotondi ed ellittici in dimensioni uniformi e a distanza regolare, ma si possono realizzare fori personalizzati su disegno. Allo stesso modo oltre alle bugnature standard, di forma tonda, semirotonda, a piramide e a rombo, si possono realizzare bugnature personalizzate, per ottenere risultati originali in base alle esigenze del progetto. Moradelli esegue lavorazioni su lamiere con spessore minimo di 0,3 mm fino a un massimo di 12 mm, a seconda del materiale. Il risultato sono involucri architettonici per esterni e superfici per interni che grazie alle potenzialità offerte dai materiali e dalle varie lavorazioni offrono ai progettisti la massima libertà creativa.



LAMIERE MORADELLI PROGETTARE CON IL METALLO MORADELLI METAL SHEETS DESIGNING WITH METAL

■ LAVORAZIONI MORADELLI - ESEMPI DI REALIZZAZIONI MORADELLI PROCESSING - EXAMPLES

- 1- FORATURA QUADRATA - CENTRO COMMERCIALE / SQUARE PERFORATIONS
SHOPPING CENTRE - PASSAU, GERMANY
AUER + WEBER + ASSOZIERTE
- 2- FORATURA ROTONDA, DIFFERENTI TIPOLOGIE - JOOST EDIFICIO COMMERCIALE
CIRCULAR PERFORATIONS, VARIOUS TYPES - JOOST RETAIL COMPLEX - BRUCHSAL
BLOCHER BLOCHER PARTNERS
- 3- PERFOART: RIPRODUZIONE DI UN'IMMAGINE TRAMITE FORATURA/BUGNATURA
EDIFICIO A DESTINAZIONE MISTA / IMAGES CREATED WITH PERFORATIONS
AND EMBOSING - MULTI-PURPOSE BUILDING - MUENCHEN
STUDIOSOKO
- 4- FORATURA A FERRO DI CAVALLO - EDIFICIO PER UFFICI / HORSESHOE-SHAPED PERFORATION
OFFICE COMPLEX - LAUSANNE, SWITZERLAND
CCHE ARCHITECTURE

Alpewa's roofing and facades division offers innovative, top-quality metal solutions for architecture and design. At the heart of these products are aesthetics, functionality, flexibility, design freedom, sustainability and integration with energy-saving systems.

The Alpewa range is broad, encompassing Rheinzink titanium zinc and KME copper, with its array of TECU colours and surface architecture, and KME Design for furniture.

Partnering with the German company Moradelli - specialists in metal working - brought life to a line that blends Rheinzink titanium zinc metal surfaces with KME copper using Moradelli technology.

The metal working includes drilling, embossing - sometimes in combination - and both laser and waterjet cutting. The holes drilled can be standard circles or ovals at regular intervals, or alternatively customised patterns can be created. Similarly, the embossing can produce standard - circles, semi-circles, pyramids, diamonds - or customised shapes that produce original effects.

Moradelli works metal sheets that are between 0.3 mm and 12 mm thick, depending on the material. The resultant range of interior and exterior cladding ensures tremendous design freedom.



ALPEWA in Italy

Via Negrelli, 23
I - 39100 Bolzano
Tel. +39 0417 065252
F +39 0471 065253
E-mail: info@alpewa.it
www.alpewa.it

MORADELLI METAL DESIGN abroad

Daimlerstraße 1
D - 85551 Kirchheim
Tel. +49 (0)89 900001-20
Fax +49 (0)89 900001-40
E-mail: info@moradelli.de
www.moradelli.de