



A Tata Steel Enterprise

WOHNBAUTEN BÂTIMENTS RÉSIDENTIELS EDIFICI RESIDENZIALI RESIDENTIAL BUILDINGS

Verschiedenste Referenzobjekte mit unseren bewährten Profilen.
Divers objets de référence avec nos profils éprouvés.

Diversi oggetti di riferimento con i nostri profili collaudati.
Various reference objects with our proven profiles.



SWISS MADE⁺

Torri Adriano, Milano (IT)



METALLFASSADEN BEI WOHNBAUTEN – ELEGANT, KREATIV UND ZEITLOS

Unsere zahlreichen Referenzobjekte beweisen, wie man heute Begriffe wie Eleganz und Kreativität in Form einer Metallfassade kombiniert. Mit den MONTAFORM® Design Profilen lassen sich unregelmäßige und individuelle Querschnittsformen realisieren. Aber auch unsere Standardprodukte wie SWISS PANEL® oder MONTALINE® Profile eignen sich für ästhetisch anspruchsvolle und einzigartige Fassaden.

Nutzen Sie unsere Erfahrung mit Wohnprojekten und kontaktieren Sie unser Verkaufsteam. Wir unterstützen Sie gerne mit unserem Know-How, damit auch Ihr Projekt ein unverwechselbares Erscheinungsbild erhält.

FAÇADES MÉTALLIQUES DES BÂTIMENTS RÉSIDENTIELS – ÉLÉGANT, CRÉATIF ET INTEMPOREL

Nos nombreux objets de référence prouvent comment des concepts tels que l'élégance et la créativité sont aujourd'hui combinés sous la forme d'une façade métallique. Les profils MONTAFORM® Design peuvent être utilisés pour créer des formes de section transversale irrégulières et individuelles. Mais nos produits standards tels que les profils SWISS PANEL® ou MONTALINE® conviennent également aux façades esthétiquement sophistiquées et uniques.

Profitez de notre expérience en matière de projets résidentiels et contactez notre équipe commerciale. Nous serons heureux de vous soutenir avec notre savoir-faire pour que votre projet ait également une apparence unique.

FACCIADE METALLICHE PER EDIFICI RESIDENZIALI - ELEGANTE, CREATIVO E SENZA TEMPO

Le nostre numerose referenze dimostrano come certi quali eleganza e creatività si combinano oggi sotto forma di facciata metallica. I profili MONTAFORM® Design permettono la realizzazione di forme trasversalmente irregolari ed individuali. Pure i nostri prodotti standard come i profili SWISS PANEL® o MONTALINE® si prestano per la realizzazione di facciate uniche e sofisticate.

Approfittate della nostra esperienza con i progetti residenziali e contattate il nostro team di vendita. Saremo lieti di supportarvi con il nostro know-how affinché anche il vostro progetto abbia un aspetto unico.

METAL FACADES FOR RESIDENTIAL BUILDINGS - ELEGANT, CREATIVE AND TIMELESS

Our numerous reference objects prove how concepts such as elegance and creativity could be combined in a metal façade today. The MONTAFORM® Design profiles can be used to create irregular and individual cross-sectional shapes. But our standard products such as SWISS PANEL® or MONTALINE® profiles are also suitable for aesthetically sophisticated and unique façades.

Take advantage of our experience with residential projects and contact our sales team. We will be happy to support you with our know-how so that your project also has a unique appearance.

Ausführliche Angaben zu allen Referenzen finden Sie jederzeit auf unserer Webseite www.montana-ag.ch > Referenzen.

Vous trouvez des informations détaillées sur toutes les références à tout moment sur notre site web www.montana-ag.ch > Références.

Tutte le informazioni sulle nostre referenze le potete trovare in qualsiasi momento sul nostro sito www.montana-ag.ch > Referenze.

Please find detailed information for all references on our website at any time www.montana-ag.ch > References.

WOHNHAUS, ZÜRICH (CH)

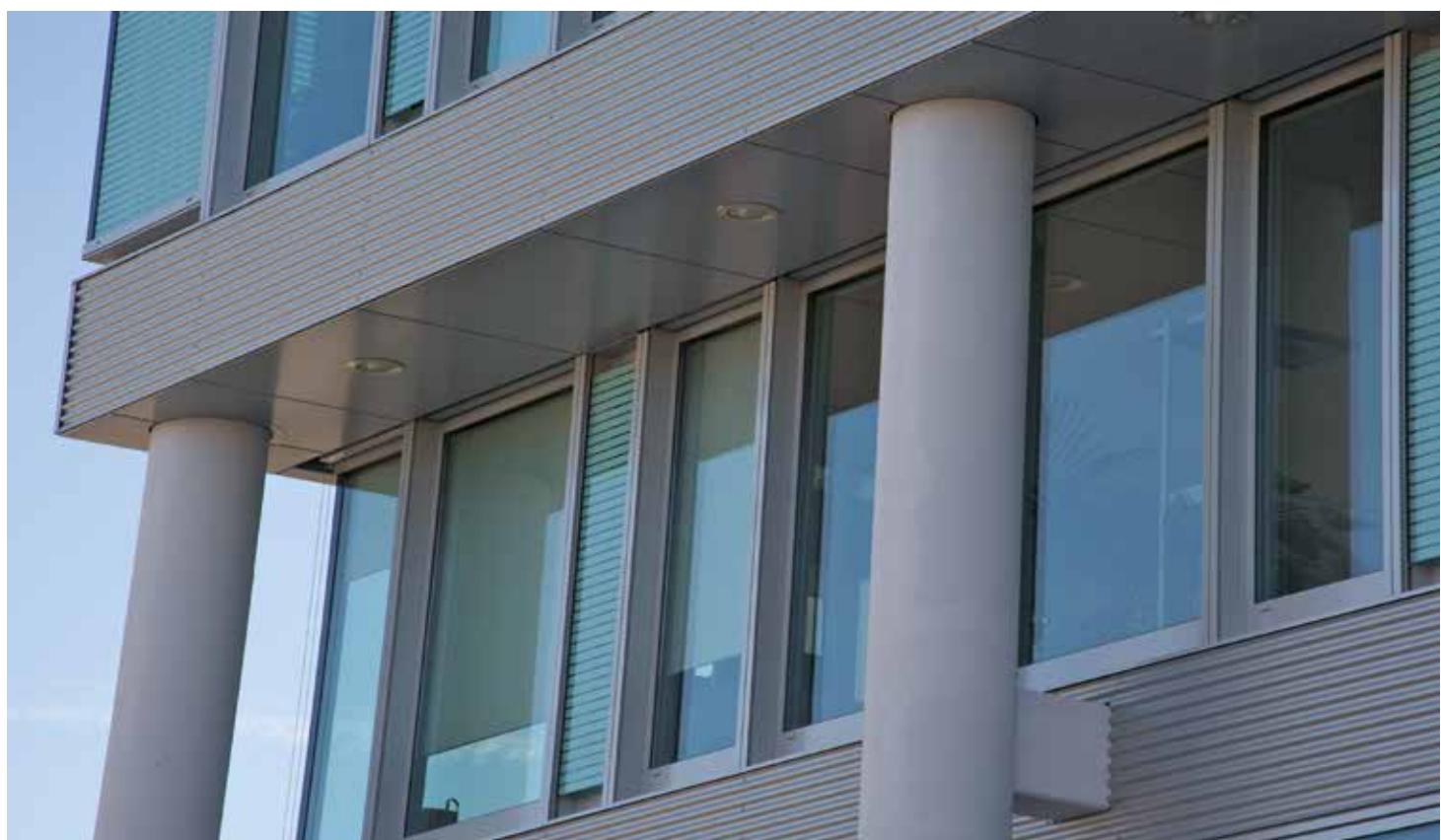
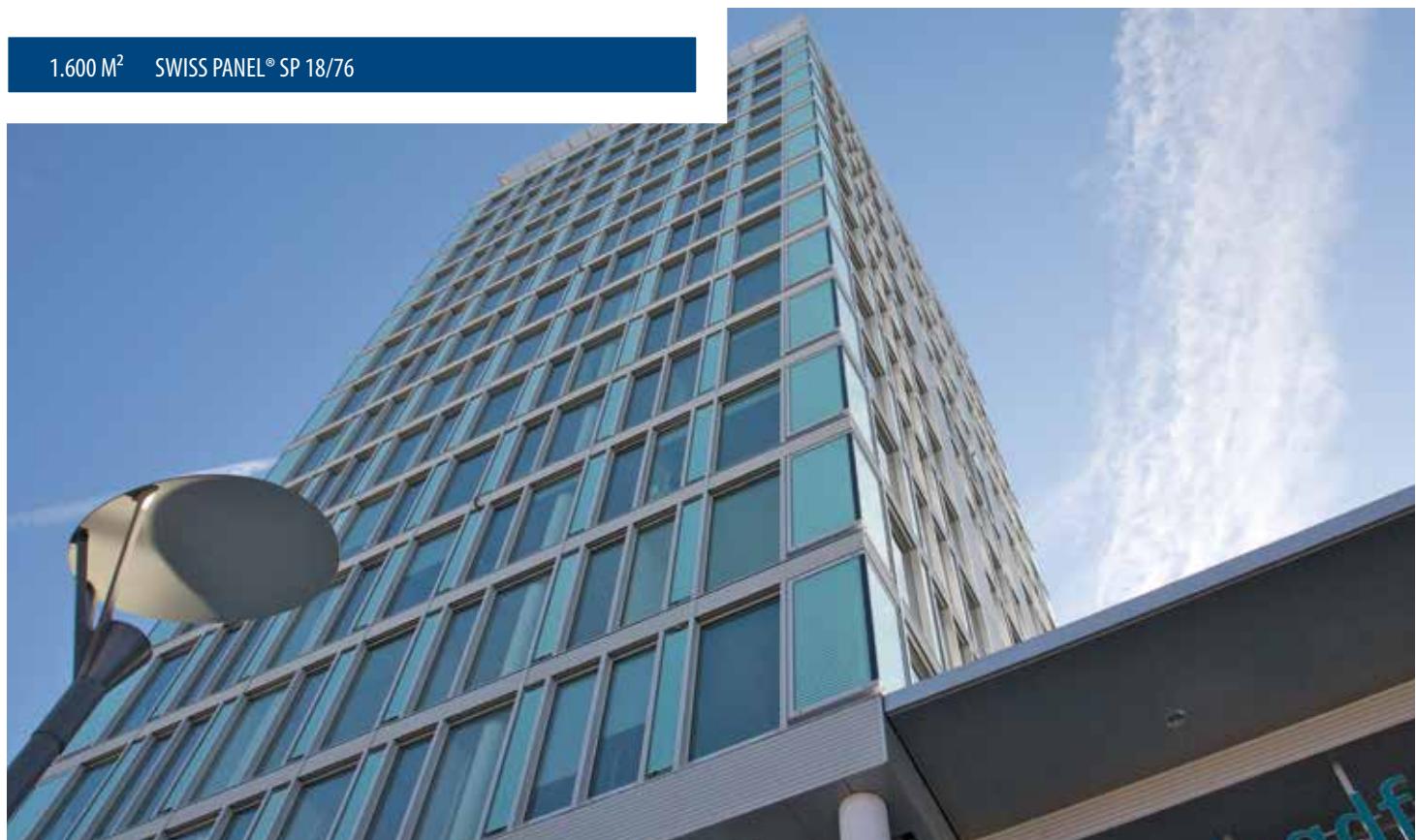


700 M² MONTAFORM® Design MF 35-5/250



JAGDFELDZENTRUM, DACHAU (DE)

1.600 M² SWISS PANEL® SP 18/76



ST. JOSEFSHEIM, BREMGARTEN (CH)



KREATIVE FASSADENGESTALTUNG

Architekten wünschen sich bei der Umsetzung ihrer Entwürfe häufig individuelle Lösungen. Dies gilt insbesondere für die Aussenhülle, denn sie ist die Visitenkarte eines Gebäudes.

Das 25 Meter hohe Wohnhaus der St. Josefs-Stiftung in Bremgarten bildet zusammen mit dem Zentralbau und dem Personalhaus eine hofartige Situation. Die zentralen tragenden Kerne sowie die Wände und Decken bestehen aus massivem Stahlbeton. Entlang der Fassaden leiten Betonverbundstützen die Vertikalkräfte ab. Die Aussenhülle ist mit nicht tragenden Holzelementen konstruiert. Die äussere Verkleidung der Holzelemente geschieht mit perforierten Profilen aus anodisiertem Aluminium. So entsteht ein filigranes Äusseres, das dem Gebäude Leichtigkeit und Eleganz verleiht.

Die Metallfassade reflektiert das einfallende Licht auf unterschiedliche Weise, glitzert und erinnert an fallendes Wasser. Auf diese Weise wird die Einmaligkeit der individuellen Fassade täglich neu interpretiert.

CONCEPTION DE FAÇADE CRÉATIVE

Les architectes souhaitent souvent donner vie à des solutions personnalisées lors de la réalisation de leurs projets. Cela s'applique en particulier à l'enveloppe extérieure des constructions, simplement parce qu'elle est la carte de visite du bâtiment.

Le bâtiment résidentiel de 25 mètres de haut de la Fondation St. Josef à Bremgarten forme avec le bâtiment central et l'immeuble du personnel une sorte de cours intérieure. Les noyaux porteurs centraux ainsi que les murs et les plafonds sont conçus en béton armé. Des piliers en béton reprennent les forces verticales le long des façades. Le revêtement extérieur des éléments en bois est réalisé avec des profils perforés en aluminium anodisé. C'est ainsi que les architectes ont été en mesure de créer une façade extérieure filigrane qui confère élégance et légèreté à l'ensemble du bâtiment.

La façade métallique reflète la lumière de différentes manières, jouit d'un aspect scintillant et crée une impression d'eau tombante. Ainsi, l'unicité de la façade individuelle est réinterprétée quotidiennement.

BESONDERHEIT

Kreative Fassadengestaltung mit total 8 verschiedenen Profilformen.

PARTICULARITÉ

Conception créative de façades avec 8 formes de profils totalement différents.

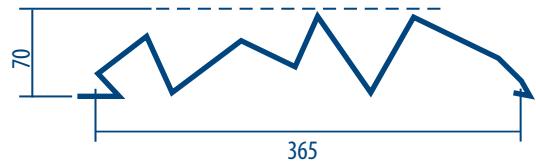
CARATTERISTICHE

Design creativo della facciata con 8 forme di profilo diverse.

SPECIAL FEATURES

Creative façade design with totally 8 different profile shapes.

3.000 M² MONTAFORM® Design Spezial A (4/7)



UNA FACIATA UNICA E INCONFONDIBILE

Per la realizzazione dei propri progetti, gli architetti aspirano spesso alla creazione di soluzioni ad hoc. Specialmente se si tratta dell'involucro esterno dell'edificio che, si sa, è il suo biglietto da visita.

Il edificio residenziale alto 25 metri della Fondazione St. Josef a Bremgarten va ad accompagnarsi all'edificio centrale e alla casa del personale creando una sorta di corte interna. I nuclei portanti centrali, così come le pareti e i soffitti, sono in getto di cemento armato. Lungo le facciate, i pilastri in calcestruzzo a struttura mista acciaio-calcestruzzo scaricano le forze verticali. L'involucro esterno è costruito con elementi non portanti di legno; lungo la facciata sono i pilastri in acciaio a sostenere i carichi verticali. Il rivestimento esterno degli elementi di legno è costituito da profilati perforati in alluminio anodizzato. L'effetto a filigrana conferisce all'edificio leggerezza ed eleganza.

La facciata in metallo ha la caratteristica di riflettere la luce in modi diversi, di brillare e luccicare come tante gocce d'acqua. In questo modo, l'unicità della singola facciata viene reinterpretata quotidianamente.

UNIQUE FACADE DESIGN

Architects often wish individual solutions for the realization of their concepts. This is especially true for the outer shell which is the business card of a building.

The 25-metre high residential building of the St. Josefs Foundation in Bremgarten forms a courtyard-like situation together with the central building and the staff house. The central load-bearing cores as well as the walls and ceilings are made of solid reinforced concrete. Along the facades, composite concrete columns transfer the vertical forces. The outer shell is constructed with non-load-bearing timber elements. The outer cladding of the wooden elements is made with perforated profiles made of anodised aluminium. This creates a filigree exterior that lends the building lightness and elegance.

The metal façade reflects the incoming light in different ways, glitters and is reminiscent of falling water. In this way, the uniqueness of the individual façade is reinterpreted daily.

MAISON GÉNÉRATIONS, ST. MARTIN (CH)



1.000 M² MONTAFORM® Design MF 45-7/860
400 M² SWISS PANEL® SP 18/76



WOHNHAUS, WOHLEN (CH)



900 M² MONTALINE® ML 26/250 F



CASA MATTER, GORDOLA (CH)



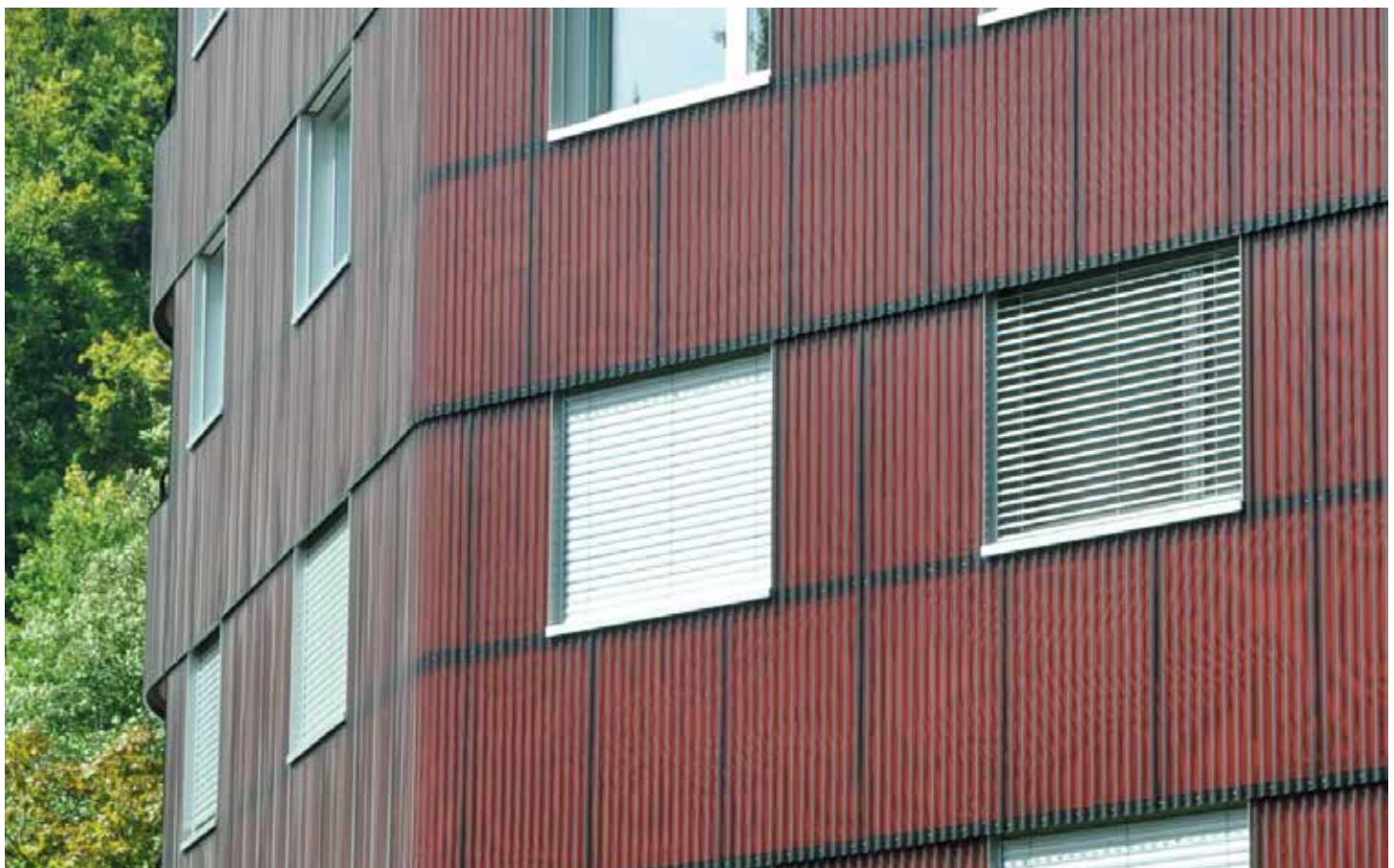
400 M² MONTAFORM® Design MF 35-5/250



HAUENTAL, SCHAFFHAUSEN (CH)



3.000 M² SWISS PANEL® SP 18/76 A (3/5)



RIEDPARK, ZUG (CH)



METALLFASSADE FÜR EXKLUSIVE WOHNHÄUSER

Üblicherweise erhalten Wohnbauten Putz- oder Holzfassaden. Je nach Region entscheiden sich viele Planer auch für Sichtbeton oder Sichtmauerwerk. Nicht so am Riedpark in Zug. Hier plante die Architektengemeinschaft Fassadenprofile, die sich schnell und einfach montieren lassen, langlebig sind und den Architekten vielfältige Gestaltungsspielräume eröffnen.

Sie nahmen die natürliche Form der Landschaft auf und entwarfen besondere Haustypen mit charakteristischer Zackenfassade und grosszügigen Glasflächen. Materialisiert ist die Fassade in horizontalen Betonbändern und gelochtem, eloxiertem Aluminiumtrapezblech in vertikaler Anordnung. Ausgeführt wurde die „zickzackförmige“ Variante MONTAFORM® MF Design 35-5/250 VA mit einer vier Millimeter Voll-Lochung und sieben Millimeter-Teilung in versetzten Reihen sowie verdeckter Befestigung.

Die Überbauung mit den ästhetischen Fassaden verleiht der Umgebung einen neuen Impuls und bietet von den meisten Wohnungen aus eine Fernsicht bis in die Alpen.

FAÇADE MÉTALLIQUE POUR BÂTIMENTS RÉSIDENTIELS DE HAUT STANDING

Habituellement, les bâtiments reçoivent des façades crépies ou en bois. Selon les régions, de nombreux architectes optent également pour du béton apparent ou une maçonnerie apparente. Rien de tel sur le site du Riedpark. Ici, les architectes associés ont planifié l'installation de profils de façade, qui ont une grande longévité, se laissent monter simplement et rapidement et offrent aux architectes de multiples possibilités et une grande liberté d'action en matière d'aménagement.

Ils ont intégré dans leur projet la forme naturelle du site et ils ont dessiné des bâtiments typés, dotés de façades dentelées caractéristiques et de larges surfaces vitrées. La façade est constituée de bandes de béton horizontales et de tôles trapézoïdales en aluminium anodisé perforé disposées verticalement. La variante «en forme de zigzag» MONTAFORM® MF Design 35-5/250 VA a été aménagée avec une perforation totale de quatre millimètres et un pas de sept millimètres en rangées décalées, et avec une fixation caché.

Les façades esthétiques donnent une nouvelle impulsion aux environs et offrent une vue dégagée sur les Alpes depuis la plupart des appartements.

BESONDERHEIT

Realisierung in drei Bauetappen.

PARTICULARITÉ

Réalisation en trois étapes de construction.

CARATTERISTICHE

Realizzazione in tre fasi di costruzione.

SPECIAL FEATURES

Realization in three construction stages.



10.000 M² MONTAFORM® Design MF 35-5/250 A (4/7)



FACCIATA METALLICA PER CASE DI ABITAZIONE ESCLUSIVE

Solitamente le abitazioni vengono dotate da facciate intonacate o di legno. Secondo la regione, molti architetti optano anche per calcestruzzo a vista o con muratura ad elementi a vista. Non così nel Riedpark. Qui la società di architetti ha previsto profili per facciate, che possono essere montati in modo rapido e semplice, che sono duraturi e che danno agli architetti ampie possibilità di configurazione.

Hanno assimilato la forma naturale del paesaggio e hanno sviluppato tipi di case particolari con una caratteristica facciata a pannelli "zig-zag" con ampie facciate vetrate. La facciata presenta strisce orizzontali in calcestruzzo con lamiere grecate e perforate in alluminio anodizzato disposte verticalmente. La variante MONTAFORM® MF Design 35-5/250 VA "a forma di zig-zag" è stata realizzata con una perforazione totale di quattro millimetri e un interasse di sette millimetri, a disegno intercalato, nonché con un fissaggio nascosto.

Le facciate estetiche danno un nuovo impulso all'ambiente circostante e offrono una vista sulle Alpi dalla maggior parte degli appartamenti.

METAL FAÇADE FOR EXCLUSIVE RESIDENTIAL BUILDINGS

Usually residential buildings receive plaster or wooden façades. Depending on the region, many planners also choose fair-faced concrete or fair-faced masonry. Not so at the Riedpark in Zug. Here, the architects' association planned façade profiles that can be installed quickly and easily, are durable and offer architects a wide range of design options.

They took up the natural shape of the landscape and designed special house types with characteristic jagged façades and generous glass surfaces. The façade is materialised in horizontal concrete strips and perforated, anodised aluminium trapezoidal sheet metal in vertical arrangement. The "zigzag-shaped" variant MONTAFORM® MF Design 35-5/250 AV was executed with four millimetre full perforation and seven millimetre divisions in staggered rows and concealed fastening.

The aesthetically pleasing façades give a new impulse to the surroundings and offer a view of the Alps from most of the apartments.

DORF, ROOT (CH)



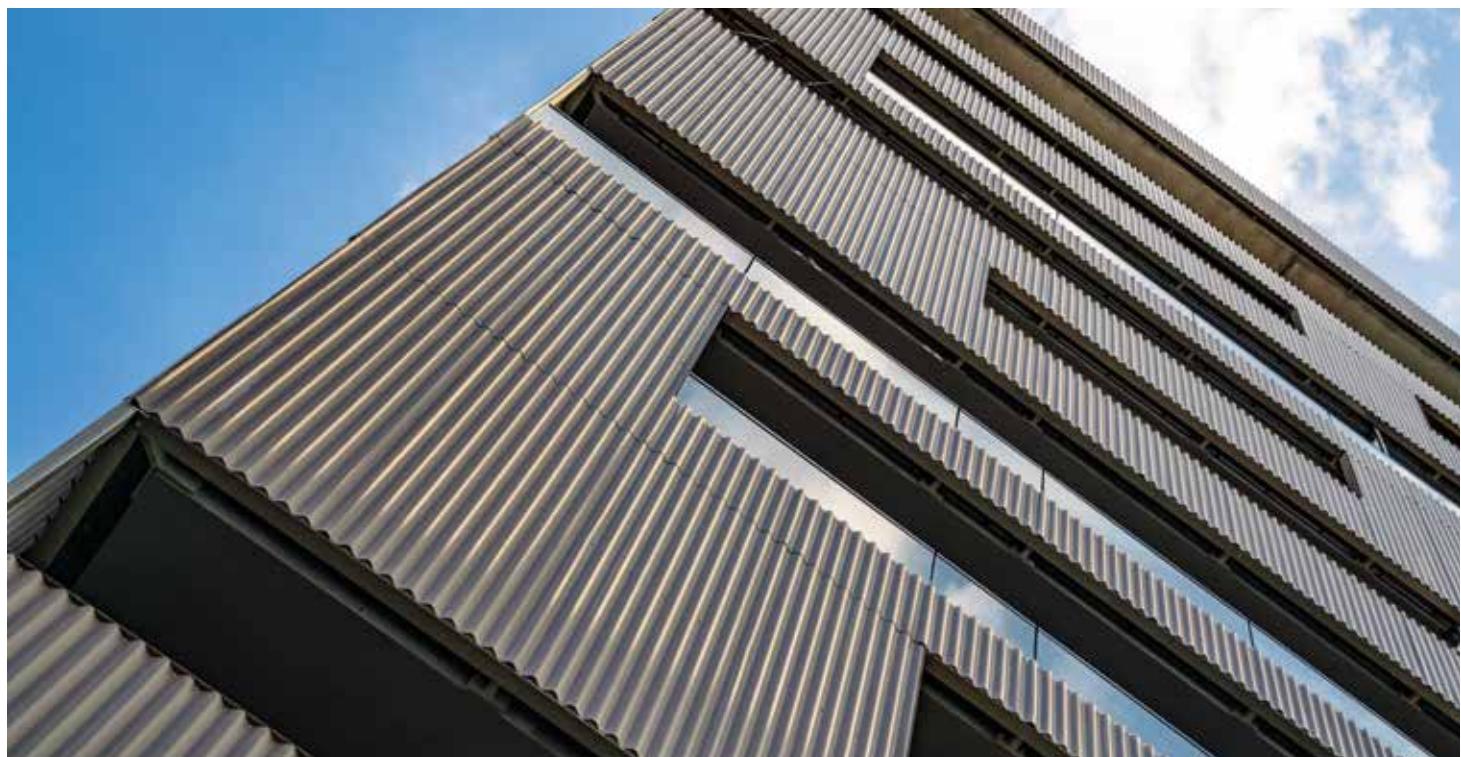
1.200 M² MONTAFORM® Design MF 35-5/440 A (3/5)



BOTANICZNA, POZNAN (PL)



4.500 M² SWISS PANEL® SP 27/111 A (3/5.5)



WIDMI, LENZBURG (CH)



3.000 M² MONTAFORM® Design MF 35-5/440



16+, LENZBURG (CH)



750 M² MONTAFORM® MF Spezial



MAISON, MARIN-EPAGNIER (CH)



500 M² SWISS PANEL® SP 18/76
300 M² SWISS PANEL® SP 18/76 A (5/8)



WOLLERAU PARK, WOLLERAU (CH)



1.400 M² SWISS PANEL® SP 45/150 A (5/8)



www.montana-ag.ch

Warenzeichen von Tata Steel

Montana ist ein eingetragenes Warenzeichen von Tata Steel oder ihrer Tochtergesellschaften.

Es wurde grösstmögliche Sorgfalt angewandt, um zu gewährleisten, dass der Inhalt dieser Veröffentlichung korrekt ist. Tata Steel noch ihre Tochtergesellschaften übernehmen jedoch keinerlei Verantwortung oder Haftung für Fehler oder Informationen, die als irreführend erachtet werden.

Es obliegt dem Kunden, die von der Tata Steel oder ihren Tochtergesellschaften gelieferten oder hergestellten Produkte vor deren Einsatz auf ihre Eignung hin zu prüfen.

Copyright © 2022
Montana Bausysteme AG

Marques commerciales de Tata Steel

Montana est une marque déposée de Tata Steel.

Le plus grand soin a été apporté pour garantir l'exactitude des informations contenues dans cette publication. Cependant, Tata Steel et ses filiales déclinent toute responsabilité pour toute erreur éventuelle ou information pouvant être considérée comme erronée.

Avant d'utiliser des produits et services fournis par Tata Steel et ses filiales, les clients doivent en vérifier leur aptitude pour leurs applications.

Droit d'auteur © 2022
Montana Bausysteme AG

I marchi di Tata Steel

Montana è un marchio registrato di Tata Steel.

Anche se è stato fatto un lavoro con cura per fare in modo che le informazioni contenute in questa pubblicazione siano accurate, né Tata Steel, né le sue controllate, accettano la responsabilità per eventuali errori o per informazioni che possano essere fuorvianti.

Prima di utilizzare i prodotti o i servizi forniti o realizzati da Tata Steel e suoi consociati, i clienti devono ritenerli adatti alle proprie esigenze.

Copyright © 2022
Montana Bausysteme AG

Trademarks of Tata Steel

Montana is a registered trademark of Tata Steel.

While care has been taken to ensure that the information contained in this publication is accurate, neither Tata Steel, nor its subsidiaries, accept responsibility or liability for errors or for information which is found to be misleading.

Before using products or services supplied or manufactured by Tata Steel and its subsidiaries, customers should satisfy themselves as to their suitability.

Copyright © 2022
Montana Bausysteme AG

MONTANA BAUSYSTEME AG

Durisolstrasse 11
CH-5612 Villmergen
+ 41 56 619 85 85
www.montana-ag.ch
info@montana-ag.ch

MONTANA BAUSYSTEME AG

Zweigniederlassung
D-86845 Grossaitingen
+49 8203 95 90 555