



Rapporto del progetto

Fondazione St. Josef a Bremgarten, Svizzera

Edificio residenziale per persone con disabilità cognitiva

Prodotti:

3.000 m2 MONTAFORM® Design profilati speciali in alluminio anodizzato

Committente:

Fondazione St. Josef, Bremgarten, CH

Architetto:

Meyer Gadiant Architekten AG, Lucerna, CH

Facciata:

Gerber & Gadola Fassaden AG, Cham, CH

Realizzazione:

2013 - 2015

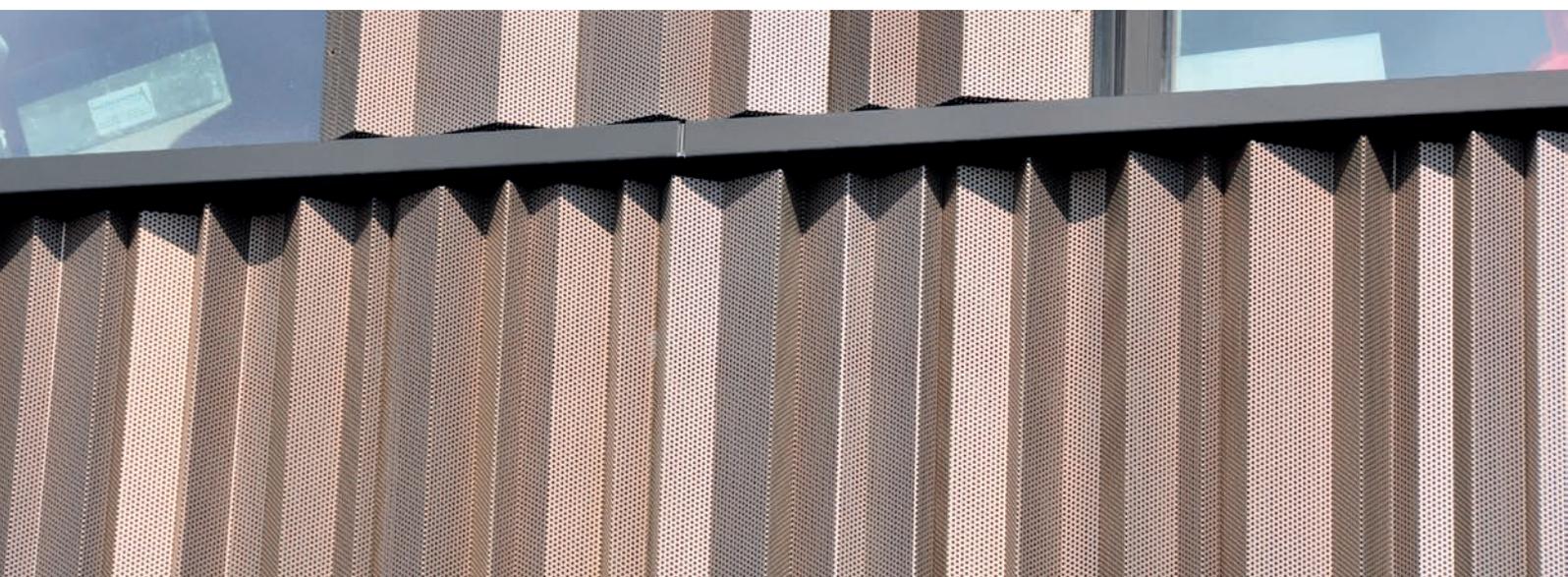
Costi di costruzione:

ca. 35 Mio. CHF



ALLUMINIO ANODIZZATO PER UNA FACCIATA 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. Le menti creative di Meyer Gadiant Architekten AG di Lucerna e i maghi del profilato della Montana Bausysteme AG di Villmergen si sono uniti per progettare e realizzare una facciata personalizzata con una caratteristica unica: profilati industriali in alluminio del tutto particolari.



La fondazione "St. Josef" di Bremgarten, nel Canton Argovia, si prende cura di persone con disabilità. Nella sua missione di offrire istruzione, educazione e assistenza di bambini, giovani e adulti con disabilità intellettiva, la fondazione dispone di una struttura residenziale, una scuola ortopedagogica, un servizio di educazione ortopedagogica precoce e ambulatori di terapia psicomotoria.

Tutte le strutture sono riunite all'interno di un complesso architettonico, di significativo pregio urbanistico, situato in una zona centrale della cittadina di Bremgarten, circa 16 km a ovest di Zurigo. L'edificio principale, dal secondo al settimo piano, ospita attualmente 12 comunità abitative, dove alloggiano bambini, giovani e adulti con disabilità cognitiva grave e plurima. Gli appartamenti, tuttavia, ormai non soddisfano più le attuali esigenze organizzative e tecniche e gli spazi disponibili sono diventati insufficienti.

Per sopperire a tali necessità, nel 2010 il consiglio direttivo della fondazione "St. Josef"

ha approvato il risanamento completo e la ristrutturazione dell'intero complesso, facendo esaminare i possibili scenari di fattibilità. Dopo una dettagliata analisi finale della situazione, i calcoli per la stima dei costi e ulteriori studi approfonditi, si è infine optato per una soluzione in tre fasi.

Il primo intervento previsto è la costruzione di un nuovo edificio residenziale per 12 comunità abitative, ognuna delle quali dotata di 7 camere singole e dei relativi spazi comuni e vani accessori. Alla prima fase seguono poi la riorganizzazione dell'edificio centrale e infine il risanamento del piano interrato. Ad aggiudicarsi il concorso d'architettura a procedura libera per la progettazione del nuovo edificio, indetto a fine 2010, è stato lo studio d'architettura Meyer Gadiant Architekten AG di Lucerna con il progetto "Falling Water".

A dominare il complesso architettonico della fondazione "St. Josef" attualmente è l'imponente edificio centrale degli anni '70,

collocato su un basamento. Il progetto degli architetti di Lucerna vuole mettere in risalto anche la nuova struttura residenziale, di 25 metri d'altezza, che occuperà l'angolo sud-est del basamento.

Con questa soluzione, il nuovo stabile va ad accompagnarsi all'edificio centrale e alla casa del personale creando una sorta di corte interna. "Mentre le facciate est e sud chiudono il complesso in modo deciso, all'angolo nord-ovest la linea dei balconi reagisce alla vicinanza dell'edificio centrale tramutandosi in forme morbide" – queste le parole con cui la giuria di concorso ha descritto il progetto.

L'edificio residenziale di 6 piani sporge sopra il basamento in modo tale che, da un lato, risulta, al livello del giardino, un ampio spazio esterno coperto e multisensoriale, dall'altro, al pianoterra va a crearsi una corte interna che funge da area d'ingresso e parco giochi per l'intero palazzo.

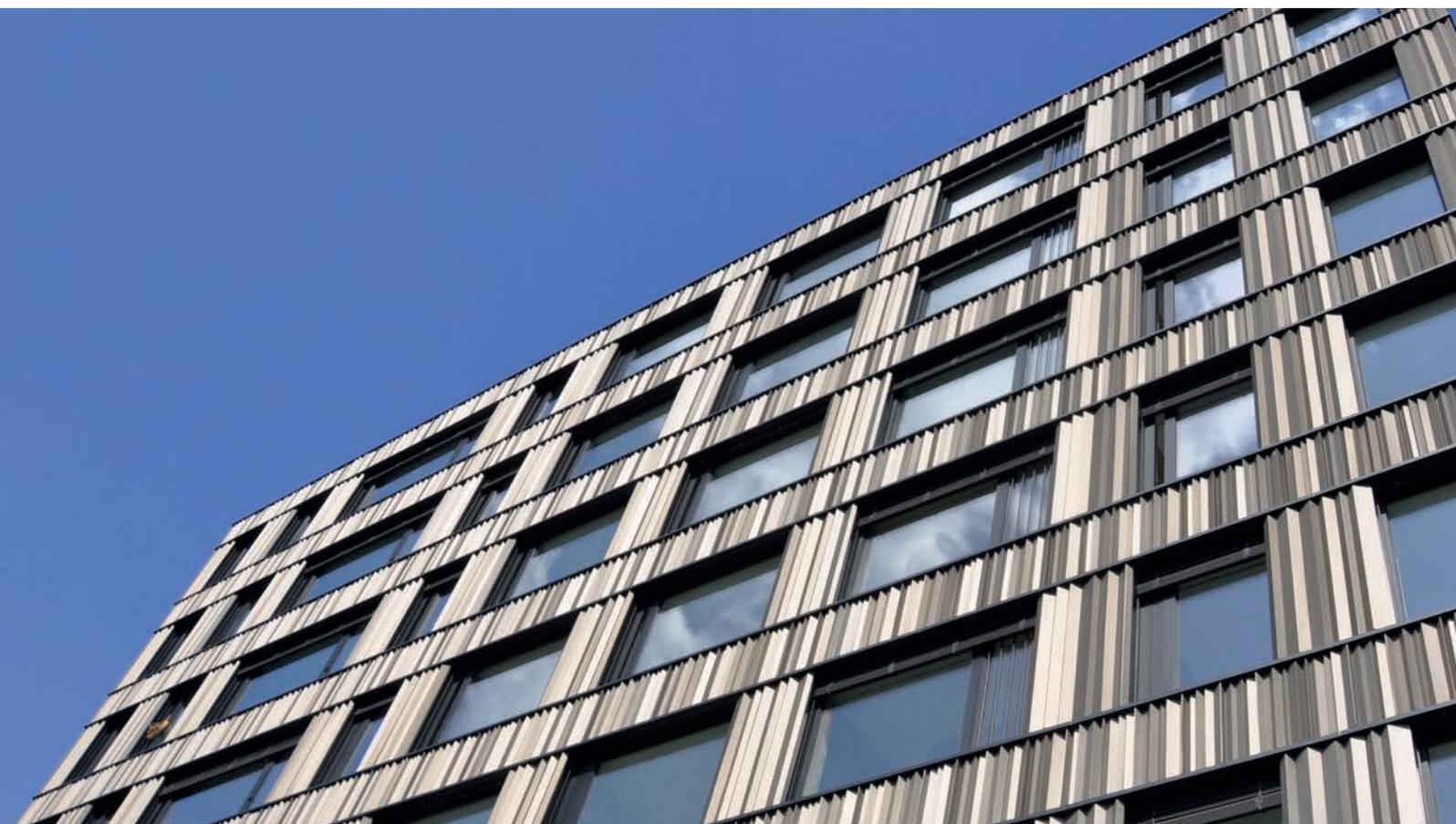
Per gli architetti, non accontentandosi dei profilati in metallo comunemente in commercio, lo sviluppo e la produzione di questa costruzione personalizzata erano di vitale importanza. Chi cercavano era dunque un partner in grado di soddisfare fin in dettaglio le loro aspettative. Con Montana Bausysteme AG hanno trovato il produttore perfetto per realizzare il progetto di questa facciata in metallo unica nel suo genere.

MONTAFORM® Design offre ai progettisti e agli architetti un mondo inedito di possibilità per trasformare in realtà le proprie idee. Piegatrici d'ultima generazione permettono al leader dei profilati in metallo di realizzare in pratica qualsiasi tipo di profilato. Partendo da

una larghezza dei pannelli di 1.240 mm, sono disponibili innumerevoli forme spigolate o arrotondate.

I profilati MONTAFORM® Design erano quindi la risposta ideale alle esigenze creative e individuali della facciata "Falling Water" degli architetti Meyer e Gadiant. Un'équipe di esperti provenienti dal reparto vendita, tecnico, acquisti e stampaggio ha dato il via allo sviluppo degli elementi di facciata sulla base delle idee degli architetti, concependo complessivamente oltre 40 varianti. A gennaio 2013 è stata realizzata la prima campionatura in 8 diversi profilati. Il gruppo di progetto ha infine optato per l'esecuzione in alluminio anodizzato; soluzione che crea l'effetto.

Dopo il completamento del nuovo edificio residenziale a ottobre 2015, la superficie di circa 3.000 metri quadrati della straordinaria facciata in metallo interpreterà il progetto in modo diverso, di giorno in giorno, secondo l'ora e della stagione. Gli architetti e il committente sono riusciti a conciliare le proprie idee, inconsuete sia in fatto di progetto sia che di esecuzione, dando vita a un edificio concepito apposta per il benessere di chi ci abiterà. Una qualità materiale e artistica che si è resa possibile solo grazie al produttore dei profilati in metallo. In questo progetto Montana Bausysteme AG ha dimostrato una volta di più di essere il partner giusto per la realizzazione di facciate in metallo personalizzate fuori dal comune.



www.montana-ag.ch

MONTANA BAUSYSTEME AG

Durisolstrasse 11
CH-5612 Villmergen

T: +41 56 619 85 85
F: +41 56 619 86 10
E: info@montana-ag.ch

10/2015

Nel corso dei continui sviluppi tecnologici ci riserviamo di apportare eventuali modifiche ai nostri prodotti. Le indicazioni nei nostri prospetti sono pertanto raccomandazioni non vincolanti. Gli edifici e le costruzioni raffigurati, i dettagli e le parti preformate, sono proposte non vincolanti di cui, in base all'oggetto e alle richieste, deve esserne verificata la loro idoneità. Particolari tecnici possono essere bilateralmente definiti ed avere valore contrattuale solo dietro nostra approvazione scritta. Valgono le nostre condizioni generali di vendita e consegna! Le rispettive versioni attuali dei nostri prospetti e documenti sono disponibili per il download sulla nostra home page. Riproduzione e ristampa vietate!

MONTANA BAUSYSTEME AG
A Tata Steel Europe Ltd enterprise.