



Rapporto del progetto

Prime Selfstorage a Darmstadt, Germania

Prodotti:

1'500 m² MONTALINE ML 26/300 F-K, RAL 9006, 1.00 mm

Committente:

Prime Selfstorage GmbH a Wiesbaden, Germania

Appalto generale:

Eurobilia GmbH a Wiesbaden, Germania

Architetti:

Norbert Riedel a Hamburg, Germania

Realizzazione:

2015/2016



UNA COSTRUZIONE ARROTONDATA

Privo di colori, triste e squallido – questi sono i primi pensieri che passano per la testa della maggior parte delle persone quando si pensa a capannoni per magazzini. Del fatto che le cose stiano in un altro modo vi è un recente esempio lampante a Darmstadt. Qui la Prime Selfstorage GmbH nel corso dell'ultimo anno ha completato il suo nuovo piccolo magazzino. Situato direttamente all'incrocio tra Gräfensteiner Strasse e Ecke Carl-Schenck-Ring, la costruzione offre una posizione centrale e facilmente raggiungibile. Soprattutto in una posizione simile, in cui conta non solo la funzionalità ma anche l'estetica, i profilati di rivestimento MONTALINE® della Montana Sistemi di Costruzioni SA offrono la soluzione ottimale.



Un design di successo combina la funzionalità all'estetica – questo risponde ad un principio fondamentale dell'architettura. Il nuovo magazzino della ditta Prime Selfstorage a Darmstadt mostra che anche un edificio funzionale può catturare piacevolmente lo sguardo. Situato direttamente su un incrocio importante nel nord-ovest

della città, la costruzione si adatta bene all'ambiente circostante grazie alle sue forme architettoniche sinuose. Dato che il lotto d'angolo non era adatto ad una costruzione rettangolare, l'architetto Norbert Riedel senza esitazione ha tagliato la forma del deposito per adattarla alla superficie a disposizione. Ciò ha prodotto una facciata ellittica, che si affaccia

sulla strada, mentre il retro dell'edificio si piega in ogni angolo a novanta gradi. Un elemento che cattura subito l'occhio e che sfrutta la superficie in modo ottimale.

[Perfettamente adattato](#)

Tuttavia, non solo la forma è importante per l'aspetto esterno di un edificio. Anche la qualità

della facciata è un fattore decisivo. La Montana con i suoi profilati di rivestimento MONTALINE® offre la soluzione ideale per dare alle facciate un aspetto particolarmente elegante. Questi profilati di rivestimento, disponibili in acciaio o in alluminio, costituiscono la base per una parete esterna particolarmente elegante. Gli elementi con le testate ripiegate sui due lati danno alle facciate a pannellature lisce caratteristiche di alta qualità. Grazie al loro fissaggio nascosto come pure al disegno raffinato i profilati MONTALINE® si distinguono chiaramente dai profilati tradizionali a trapezio o ondulati. Nelle diverse versioni – con o senza giunti – esse danno un aspetto di alta qualità. “Dato che la Prime Selfstorage ha anche molti clienti privati, il nuovo magazzino non doveva trasmettere una idea di triste edificio industriale”, ha detto Christoph Schlosser il collaboratore esterno della Montana. Così i profilati MONTALINE®, che vengono spesso utilizzati anche per edifici comunali o

abitazioni, hanno risposto in maniera ottimale alle esigenze.

Curve impegnative

A causa della forma non comune dell'edificio a Darmstadt si è reso necessario un profilato di rivestimento flessibile. L'arrotondamento della parte frontale è stato il primo aspetto da considerare. La decisione è caduta su una posa orizzontale di pannelli MONTALINE®. Per una lunghezza di 3,2 metri questi sono stati consegnati direttamente in cantiere con un arrotondamento convesso prefabbricato. Grazie agli elementi preformati, l'installazione si è volta senza problemi e rapidamente. Un altro punto positivo - questo ha fatto risparmiare all'impresa tempo di costruzione e costi aggiuntivi.

Per rendere la facciata del nuovo magazzino più moderna e aperta, i pannelli di alluminio sono state integrati con ampi elementi in vetro. Posati con le costolature verticali, essi

creano un interessante contrasto ottico con le componenti orizzontali MONTALINE®. In una larghezza mantenuta simile a quella dei pannelli di facciata di 300 mm di altezza, gli elementi in vetro completano il concetto generale del rivestimento dell'edificio.

Le costolature verticali delle vetrate richiamano inoltre la posa a giunto aperto della facciata. Oltre all'aspetto estetico, le parti in vetro del rivestimento dell'edificio perseguono anche uno scopo molto pratico: in questo modo gli interni sottostanti sono provvisti di sufficiente luce solare – la luce artificiale e, quindi, la corrente elettrica possono essere così risparmiate almeno durante il giorno. Inoltre, una generosa vetrata al primo piano dell'edificio serve all'azienda da cartellone pubblicitario. Qui, dietro al vetro, vi è la possibilità di installare un banner pubblicitario. Questo si sviluppa lungo l'intero lato circolare dell'edificio e può essere visto da tutto l'incrocio.



Il retro piuttosto squadrato

Ovviamente la luce solare non è stata considerata solo per la parte anteriore, ma anche la parte posteriore dell'edificio è dotata di ampi elementi di vetro. Pure questi sono contornati da pannelli MONTALINE®. Qui l'uso flessibile di questo rivestimento della facciata è stato ancora una volta cruciale. „Il rivestimento della facciata doveva essere posato su più spigoli rettangolari“, ha spiegato Schlosser. „Si è trattato di realizzare elementi d'angolo sia positivi sia negativi“. Non è stato un problema preparare e fornire direttamente sul cantiere, pronti per l'installazione e direttamente dalla fabbrica, gli appositi elementi per gli angoli retti, progettati specialmente per questi casi.

La combinazione tra convenienza, eleganza e flessibilità della conformazione ha reso il profilato MONTALINE® della Montana SA il

profilato di rivestimento migliore per il nuovo deposito della Prime Selfstorage a Darmstadt.

Accanto agli elementi ad angolo forniti già pronti e la possibilità di una curvatura dei pannelli, per i costruttori è stata un punto importante anche l'estetica non soggetta alla moda.

E questo è vero in due sensi: in primo luogo, naturalmente, conta l'aspetto dell'alluminio, elegante e di alta qualità, e in secondo luogo il rivestimento della facciata evita il rischio di danni climatici o di alghe. Il risultato: una facciata che richiede una limitata manutenzione, e dunque economica, che non perde, anche sul lungo periodo, niente del suo aspetto attraente.



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

04/2017

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.