##

##  März 2023 0223

**Über den Dächern von Hässleholm**

**Starker Auftritt: Solarmodule und VMZINC**

Das Bürogebäude Norra Station M4 im schwedischen Hässleholm veranschaulicht das gute Zusammenspiel von VMZINC-Oberflächen und Solarstrom-Modulen. Ein Zinkdach in Doppelstehfalz-Technik bietet einfache und sichere Befestigungsmöglichkeiten für die Module von Photovoltaik- oder Solarthermie-Anlagen. Zudem gestattet die Auswahl an unterschiedlichen VMZINC-Oberflächen festzulegen, wie stark die Solarmodule mit ihren rechteckigen Formen und der typisch dunklen Farbgebung den Gesamteindruck des Daches prägen. Auf helleren Zink-Oberflächen wie Quartz-Zinc oder Azengar bleiben die Module sichtbar, auf dem dunkleren Anthra-Zinc hingegen verschmelzen sie mehr mit dem Hintergrund. Für Norra Station fiel die Wahl auf einen harmonischen Farbkontrast von hellem Quartz-Zinc und dunklen Modulen.

Hässleholm, Standort des Bürogebäudes, verdankt seinen Wachstum einer der ersten Eisenbahnlinien Schwedens. Ihr Bau schloss den Ort Mitte des 19. Jahrhunderts an die wichtigen Städte im Süden des Landes an. Bahnhofsbauten aus dieser Pionierzeit inspirierten das Architekturbüro Sweco zu dem Entwurf für das neue Gebäude. Es beherbergt eine Behörde, die sich mit der Planung des öffentlichen Personennahverkehrs in der Region befasst.

Das Architekturbüro Sweco hat das Vorbild der historischen Bahnhofsgebäude in eine zeitgenössische Version mit großen Giebelfenstern überführt. Auf rund 4.500 m² bietet es Raum für 300 Mitarbeiter sowie Werkstätten und Lagerbereiche. Die durchdachte Platzierung von Eingängen, Fensterflächen und Fallrohren erschafft eine starke Symmetrie. Auch die mittige Teilung der großen Glasflächen an den Giebelseiten betont das Ebenmaß des Gebäudes.

Der Dachfirst tritt ein deutliches Stück aus dem eigentlichen Dach heraus und setzt einen markanten Akzent. Auf der sonnenzugewandten Seite findet sich die große Photovoltaik-Anlage, die fast über die gesamte Dachlänge reicht. Die Kollektoren auf dem Dach sind Teil eines energieeffizienten Gesamtkonzepts, für das Norra Station M4 eine nationale Umweltzertifizierung verliehen wurde.

Vorbewittertes VMZINC bekleidet sowohl die oberen zwei Stockwerke der langen Fassadenseiten als auch das Dach. Fassaden und Dach sind in Doppelstehfalz-Technik in der samtgrauen Oberfläche Quartz-Zinc ausgeführt. Für die Befestigung der Solarmodule sorgen spezielle Falzklemmen, die auf dem Doppelstehfalz des Zinkdaches angebracht werden. Mit Hilfe dieser Klemmen können die Montageschienen für die Solarmodule sicher verschraubt werden.

**Bildunterschriften:**

*Bild 01:* Das Zusammenspiel von VMZINC-Oberflächen und Solarmodulen beruht auf sicheren Befestigungsmöglichkeiten und dem harmonischen Miteinander von Formen und Farben.

*Bild 02:*
An den Giebelseiten des Gebäudes wird die starke Betonung von symmetrischen Formen besonders deutlich.

*Bild 03:*
Die Zinkscharen wurden sowohl auf dem Dach als auch an der Fassade in Stehfalztechnik verlegt.

**Bildrechte: Bosse Lind AB**

**Über VMZINC**®

VMZINC ist eine internationale Marke, die gewalzte Titanzink-Produkte für die Gebäudehülle herstellt. In über 30 Ländern weltweit präsent, bietet VMZINC ein umfangreiches Angebot an Lösungen für Fassade, Dach und Dachentwässerung. VMZINC ist seit 180 Jahren Pionier beim Werkstoff Zink und setzt sein Architektur-Know-how mit einem Angebot von unterschiedlichen Oberflächen und Systemen sowie einem maßgeschneiderten Service um.

**Über VM Building Solutions**

VM Building Solutions Deutschland ist eine 100%ige Tochter der VM BUILDING SOLUTIONS SAS in Frankreich. VM Building Solutions ist auf hochwertige Produkte und Dienstleistungen für den Dach- und Fassadenprofi spezialisiert. VM Building Solutions Deutschland GmbH produziert und vertreibt die Marke VMZINC® und weitere Produkte für die Gebäudehülle in Deutschland, Österreich, der Schweiz und Italien.

www.vmzinc.de