



Frederikskaj | DK

INNOVATIONEN WAGEN, GESCHICHTE ERHALTEN.

DARING TO INNOVATE WHILE PRESERVING HISTORY.



Im ehemaligen Hafengelände von Kopenhagen trifft man auf eine ungewöhnliche Kupferfassade mit zwei Strukturen. Planebene Steckfalzpaneele und profilierte Designbleche der Marke wellTEC® von MN Metall gliedern die Fassade des Wohnkomplexes Frederikskaj. Die moderne Architektursprache in Verbindung mit dem Werkstoff Kupfer spannt auf perfekte Weise einen Bogen zu den historischen Kupfertürmen und -dächern der Hafenfront. Der charakteristische braune Farbton des Kupfers strahlt Wärme und Behaglichkeit aus. MN Metall und KME Architectural Metals entwickelten in enger Zusammenarbeit die Details der speziellen Kupferfassade mit zwei Strukturen und fertigten vorab Elemente und Profile für ein Fassaden-Mock-up. Anschließend wurden sämtliche Paneele, Anschlussprofile und Sinuswellentafeln im Werk fassaden- und achsweise vorgefertigt und just in time zur Baustelle geliefert. Durch die produktionsbegleitende Qualitätskontrolle wurden die exakte Einhaltung der Maßhaltigkeit und ein entsprechend ökonomischer Montageablauf vor Ort gewährleistet.

Copenhagen's former docklands are home to an unusual copper facade with two textures. Smooth flat-faced slot-in panels and MN Metall's wellTEC® profiled architectural cladding sheets divide up the facade of the Frederikskaj apartments. The combination of modern architectural language and copper materials evokes perfectly the historic copper towers and roofs of the waterfront. Warmth and comfort radiate from the copper's characteristic rich brown colours.

MN Metall and KME Architectural Metals, working in close cooperation, developed the details of this special copper facade's dual textures, and prepared panels and profiled elements in advance for a facade mock-up. Thereafter, all panels, connecting profiles and sinusoidal sheets were prefabricated – facade by facade and axis by axis – and delivered 'just in time' to the site. Effective in-process quality control achieved the required tolerances and thereby ensured cost-effective installation on-site.

DESIGN

Dissing & Weitling Architects, Copenhagen, DK

PROCESSED BY

KME Architectural Solution, Osnabrück, DE

EXECUTED IN

wellTEC® W-8/25

MATERIAL

TECU® Classic

