

Zeitschrift: Bauen + Wohnen = Construction + habitation = Building + home : internationale Zeitschrift

Herausgeber: Bauen + Wohnen

Band: 14 (1960)

Heft: 8: Industriebau = Bâtiments industriels = Industrial buildings

Artikel: Lagerhalle für Stahlprofile in Padua = Entrepôt pour profils d'acier à Padua = Storage depot for steel profiles in Padua

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-330397>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 17.03.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>



Angelo Mangiarotti und Bruno Morassutti

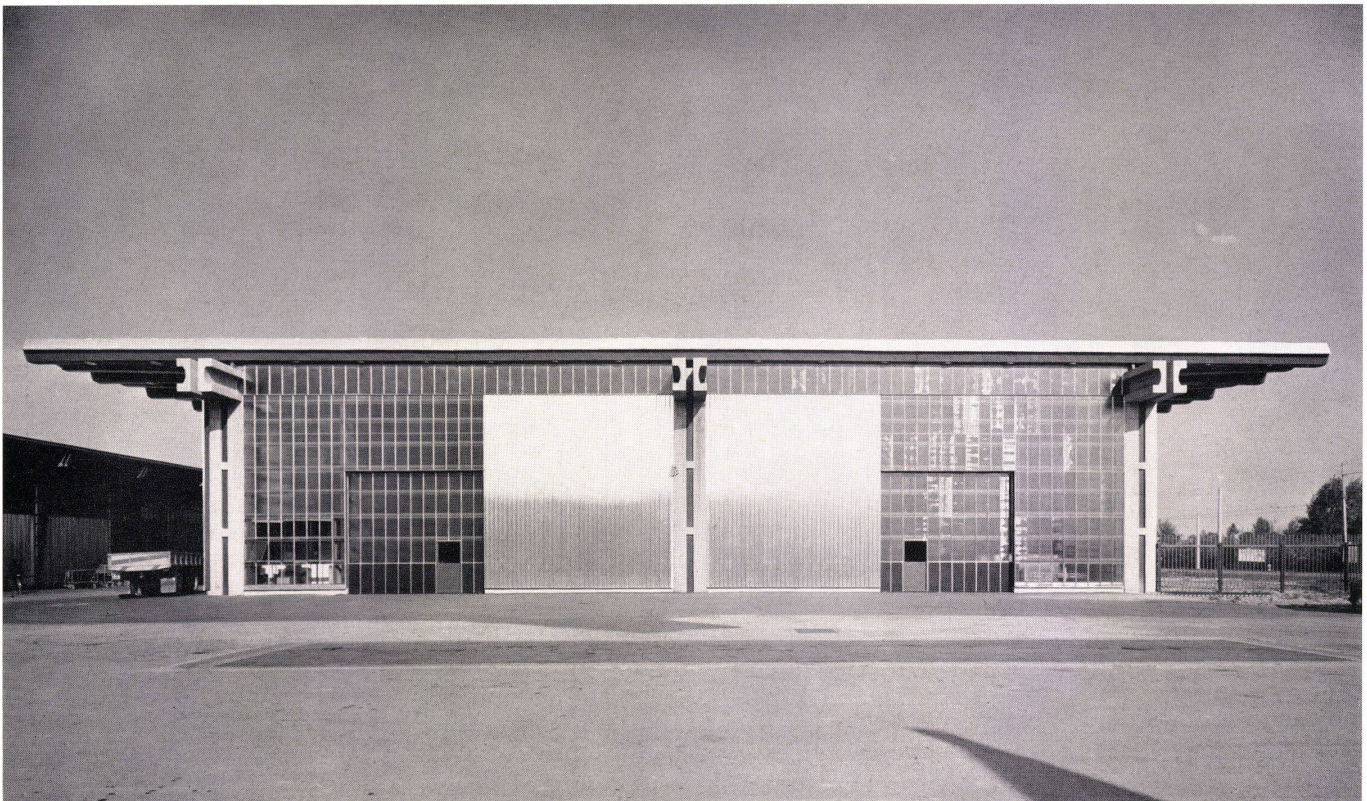
Lagerhalle für Stahlprofile in Padua

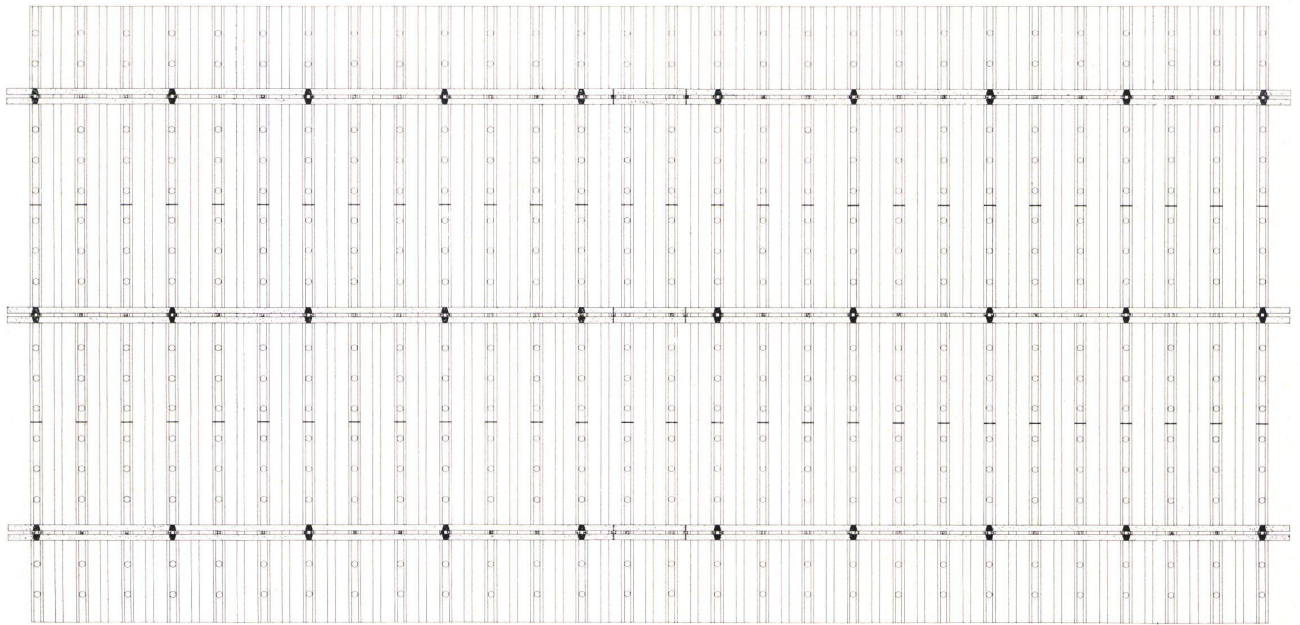
Entrepôt pour profils d'acier à Padua
Storage depot for steel profiles in Padua

Entwurf 1958, gebaut 1959

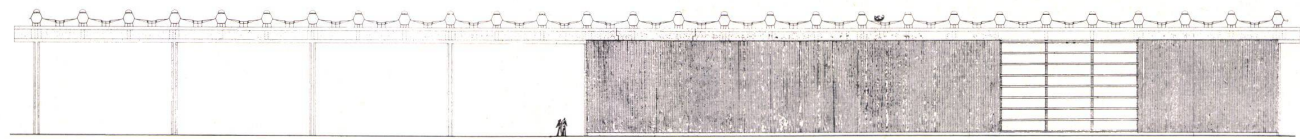
Längsfassade.
Façade longitudinale.
Longitudinal elevation.

Stirnfassade des geschlossenen Lagerraumes.
Frontispice de la remise fermée.
Front elevation of the closed store hall.





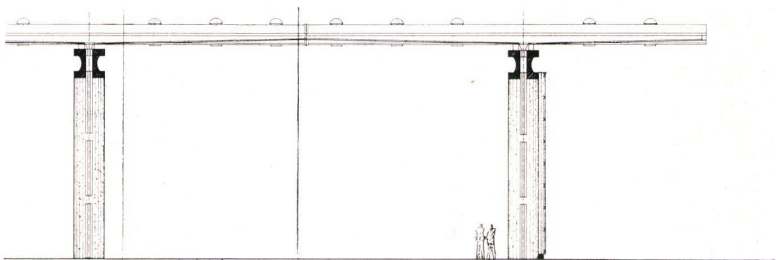
1



2

1
 Übersicht von Trägern und Dach 1:600.
 Vue inférieure des poutres et du toit.
 Inferior view of girders and roof.

2
 Längsansicht 1:600.
 Vue longitudinale.
 Longitudinal view.



3

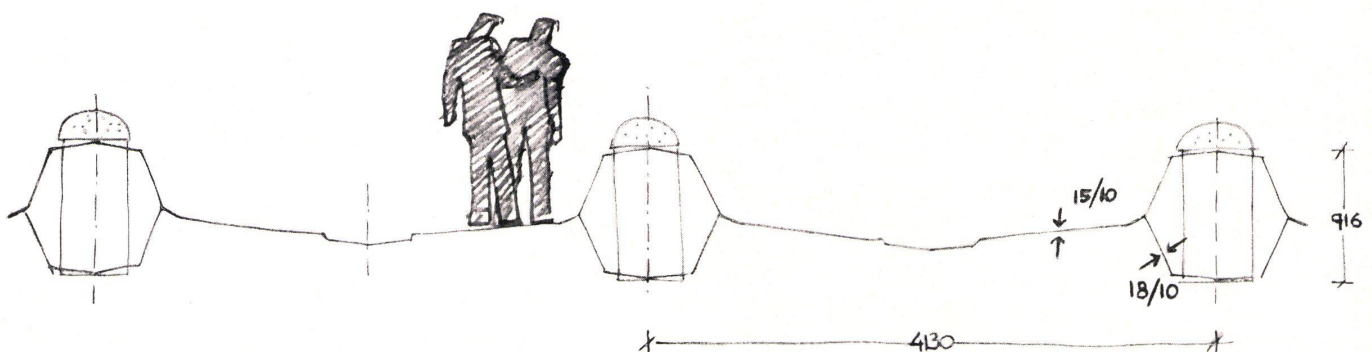
3
 Querschnitt durch eine Hälfte der Lagerhalle 1:300.
 Coupe transversale d'une moitié de la remise.
 Cross section of one half of store-hall.

4
 Dachuntersicht mit den Lichtöffnungen.
 Vue inférieure du toit avec les lumières.
 Inferior view of the roof with the light-openings.

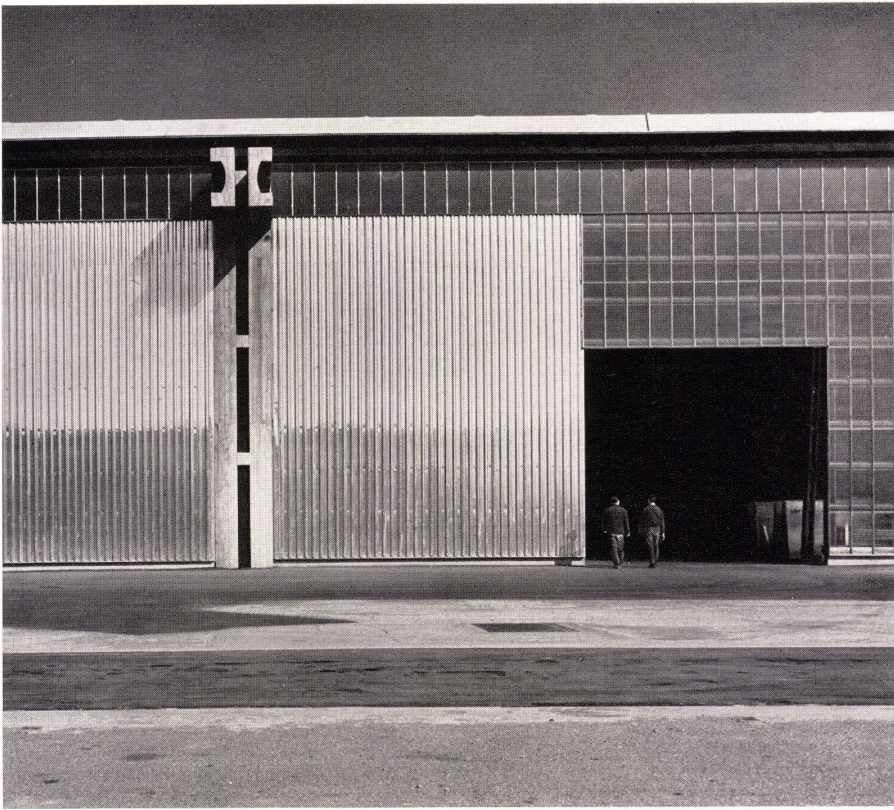


4

5
 Die Lichtöffnungen in den sechseckigen Kammern des Blechdaches.
 Les lumières dans les poutres en tôle.
 The light-openings in the tin girders.



5



Die Halle bildet den Teil einer Industrieanlage.

Die Konstruktion besteht aus Stahlbetonstützen und Stahlbetonträgern. Die Träger haben eine Spannweite von 13,3 m. Auf den Trägern liegt ein Stahlblechdach. Das Blech ist im Abstand von je 4,4 m zu sechseckigen Kammern verschweißt, die als Träger wirken und 21,4 m weit gespannt sind. Sie ragen 8,1 m über die äußeren Stahlbetonträger aus. Die Auskragung wirkt sich statisch relativ günstig aus, weil sie zur Spannweite zwischen den beiden Betonträgern im Verhältnis von rund 1:2,6 steht.

Die Stirnwände sind von Glas und Wellaluminiumbahnen abgeschlossen.

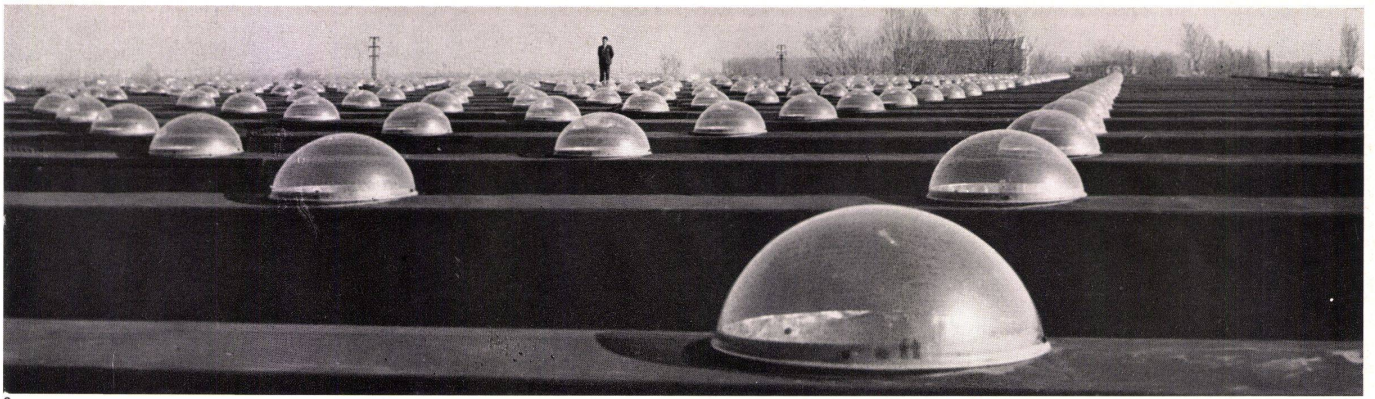
Das Licht fällt zur Hauptsache durch kleine Glaskuppeln, die auf die sechseckigen Stahlblechkammern aufgesetzt sind, in die Halle. üe



1
Ausschnitt von der geschlossenen Stirnfassade.
Partie de la Façade frontale fermée.
Section of closed front elevation.

2
Ausschnitt der offenen Lagerhalle.
Partie de la remise ouverte.
Section of open store-hall.

3 und 4
In die Blechkammern, die als Träger dienen, sind Blechzylinder eingesetzt, die mit kleinen Plexiglaskuppeln abgedeckt wurden.
Des cylindres de tôle couverts de petites coupoles en plexiglas sont combinés avec les poutres en tôle.
Tin cylinders covered with little plexiglas vaults are put into the tin girders.



3



4