## Nouveaux volets métalliques à panneaux indépendants

Autor(en): [s.n.]

Objekttyp: Article

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band (Jahr): 60 (1934)

Heft 19

PDF erstellt am: 16.05.2024

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-46412

## Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek* ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch



Preventorium « Le Rosaire ». Coupe transversale 1:400.

tion duquel est placé cet établissement — est le modèle d'un preventorium répondant aux exigences de l'hygiène la plus difficile et d'un confort discret, sans luxe inutile.»

## Nouveaux volets métalliques à panneaux indépendants.

Ces intéressants volets métalliques construits par les Ateliers de construction Paul Bracke, à Bruxelles, consistent en 12 panneaux de 4,50 m de largeur sur 2,20 m d'émergence,

plus 2 petits panneaux obliques, de raccord, formant une barrière de protection de  $56~\mathrm{m}$  de longueur environ sur  $2,20~\mathrm{m}$  de hauteur.

Ces panneaux, très rigides, sont constitués par un cadre revêtu de tôle au cuivre, afin d'éviter l'oxydation; la partie supérieure en tôle striée au cuivre, forme bouchon de la gaine ménagée dans le trottoir et s'adapte exactement aux bordures en cuivre de ladite gaine.

Tous ces panneaux sont indépendants les uns des autres, et sont manœuvrables séparément tout en s'emboîtant les uns dans les autres, de façon à former un écran sans solution de continuité.

L'indépendance des panneaux est visible sur la figure cidessous.

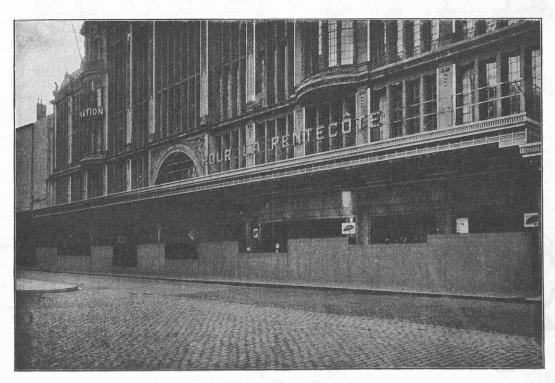
Chaque panneau étant presque équilibré, sa manœuvre à la main est très aisée; aussi la manœuvre de la totalité des volets a pu être réalisée en quelques minutes à l'aide de deux hommes seulement.

Le système qui vient d'être esquissé peut être équipé électriquement. On peut ainsi commander à distance la manœuvre de chaque panneau séparément ou de tous les panneaux à la fois.

Ce système présente de nombreux avantages et n'est pas plus coûteux que n'importe quel autre.

Parmi ces avantages on peut citer:

- a) Continuité des moyens de protection;
- b) simplification des vitrines, par suite de l'absence de tout dispositif pour l'établissement de volets;
- c) entretien facile, par suite de l'accessibilité en tout temps, des sous-sols où sont logés les panneaux ;
- d) possibilité de donner à ces panneaux de protection une longueur quelconque, illimitée, et la hauteur désirée, ceci bien entendu pour autant que les sous-sols le permettent.



Volets métalliques, système P. Bracke, indépendants, les uns descendus partiellement, les autres relevés.