

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

Herausgeber: Bauen + Wohnen

Band: 11 (1957)

Heft: 7

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 17.01.2026

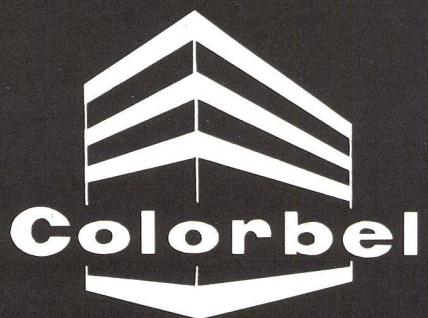
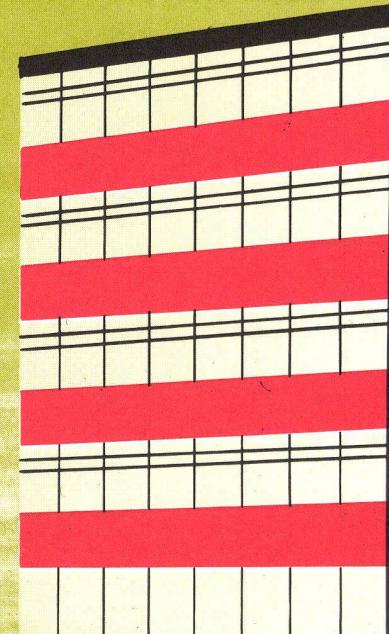
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>



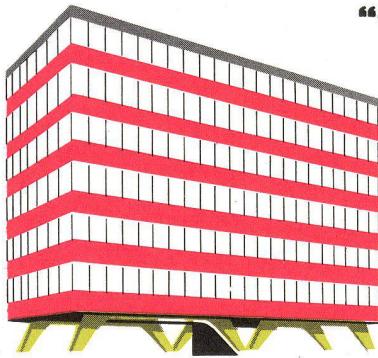
**Frische Farben und
ein neuartiges Material
für Ihre "Curtain-Wall-Konstruktionen" :**



Das Emaillierglas



Colorbel



"Curtain Walls" : Die Konstruktion der Zukunft.

Die moderne Architektur strebt mehr und mehr nach einer leichten Bauweise, die durch dünne aber isolierende Wände, sog. Curtain Walls charakterisiert wird.

Diese neue Technik der selbsttragenden, dünnen Wände ermöglichte die Errichtung eindrucksvoller Hochbauten. Bei dieser Konstruktionsart wird ein Gitterwerk aus horizontalen und vertikalen Leichtmetallsprossen am Skelett des Gebäudes befestigt. Jede Zelle dieser Konstruktion ist für die Aufnahme eines Isolier-Fensters oder einer Brüstungsplatte vorgesehen.

Das Emaillierglas COLORBEL entspricht vollkommen den modernen architektonischen Tendenzen. Es ist die ideale Brüstungsplatte.

COLORBEL ist ein UNIVERBEL-Dickglas, welches durch eine unter Hitze aufgetragene Emailschicht undurchsichtig gemacht wird.

Das Emaillierungsverfahren des COLORBEL gewährleistet die Vitrifizierung des Emails und verleiht ihm die uneßliche Verbindung, Härte und Beständigkeit. Dieser Prozess verleiht dem Emaillierglas COLORBEL eine Widerstandskraft gegen thermische und mechanische Beanspruchungen, die 3-4 mal grösser ist als bei gewöhnlichem Glas.

COLORBEL ist das ideale Brüstungsmaterial, sowohl vom ästhetischen wie auch vom funktionellen Standpunkt.

Seine Funktion : COLORBEL garantiert Ihnen unveränderliche Brüstungen.

Das Glas altert nicht und ist nicht der Korrosion unterworfen.

Die Verbindung Glas-Email bietet grösste Widerstandskraft gegen thermische und mechanische Beanspruchungen.

Auch das farbige Email ist ein Glas. Dank der Vitrifizierung vollkommen mit dem Brüstungsglas verschmolzen, ist es praktisch unverwüstlich. Ueberdies ist es durch die Dicke des Brüstungsglases vor klimatischen Einflüssen geschützt.

Seine Schönheit : COLORBEL ermöglicht Brüstungen von höchster Aesthetik

Es ist in einer grossen Skala von frischen Farben erhältlich, welche durch das Brüstungsglas Tiefe und Unveränderlichkeit erhalten.

Der Farbton der verschiedenen Platten ist einheitlich.

Die glatte Oberfläche des Glases ist leicht und billig zu reinigen.

Diese Oberfläche ist vollkommen, denn es ist diejenige des weltberühmten UNIVERBEL-Glases.

Charakteristiken von Colorbel :

Dicken : $6,4 \pm 1 \text{ mm}$ für Oberflächen bis $1,75 \text{ m}^2$.

$8 \pm 1 \text{ mm}$ für Oberflächen über $1,75 \text{ m}^2$
und für besondere Formen.

Maximaldimensionen : $220 \times 150 \text{ cm}$

Toleranzen der Abmessungen : $+ 0 / - 5 \text{ mm}$

Planimetrie-Toleranzen :

Kurze Bogen : Für jeden beliebigen Abschnitt von $30 \text{ cm} : 1,5 \text{ mm}$
 $= 5 \text{ %}$

Plattenlänge bis $91 \text{ cm} : 3,5 \text{ %}$

Plattenlänge bis $152 \text{ cm} : 4,15 \text{ %}$

Plattenlänge bis $213 \text{ cm} : 6 \text{ %}$

In 14 Standardfarben lieferbar.

Andere Farben auf Wunsch für Mengen ab 200 m^2 .

Das Emaillierglas **Colorbel**

ist ein

Univerbel

-Produkt

Um eine Dokumentation über COLORBEL zu erhalten, wenden Sie sich bitte an den Glasgrosshandel oder an unseren Generalvertreter :

O. CHARDONNENS, Genferstrasse 21, Zürich 27
Tel. 051 - 25 50 46 & 25 65 70