

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Band:** 113 (1995)  
**Heft:** 11

## Werbung

### 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

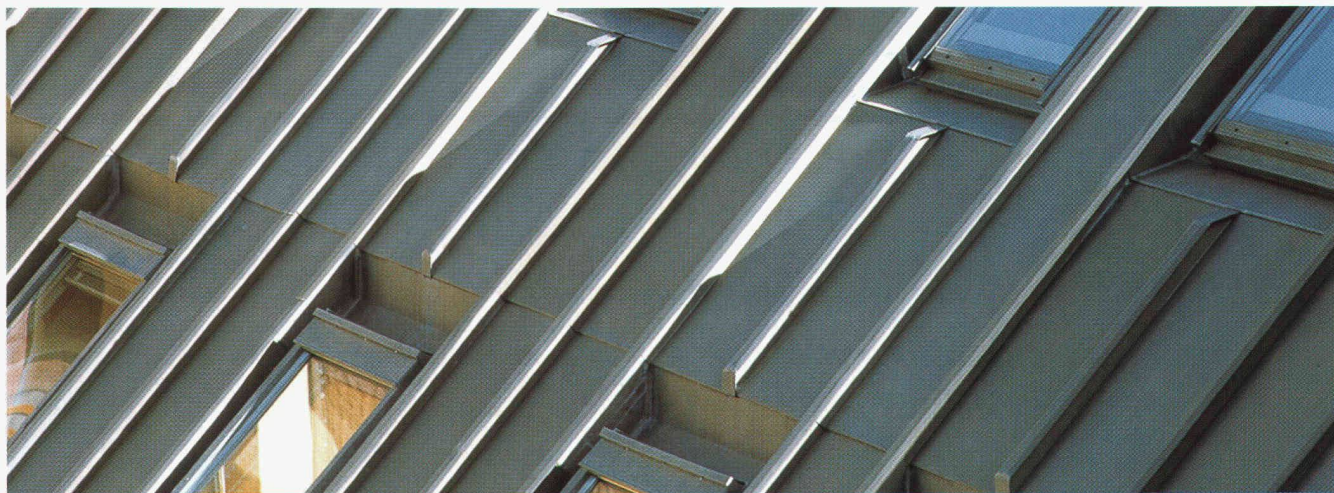
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### 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:** 24.11.2024

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



Schulhaus in Lömmenschwil/SG



Schulhaus in Root/LU

# VM ZINC. Dächer machen Häuser

Wie der Hut bei der Kleidung gehört das Dach zu den augenfälligeren Merkmalen des Hauses. Es markiert Unterschiede, prägt die Erscheinung und setzt Akzente. Ganz besonders Dächer mit VM ZINC.

Seit mehr als 150 Jahren beschäftigen wir uns mit der Verarbeitung von Zink sowie mit seiner Anwendung als Dachbekleidungsmaterial. Die von uns entwickelten Anwendungstechniken gelten als wegweisend für die Branche in ganz Europa.

Wir unterstützen und begleiten unsere Partner von der Konzeption bis zur Realisation. Mit umfang-

reichem Service und hochwertigen Produkten, die den strengsten Normen gerecht werden.

VM ZINC-Bleche und -Bänder gibt es in unterschiedlichen Standardstärken und -größen sowie in 3 Oberflächenausführungen:



Als Architekt sprechen Sie bei uns mit kompetenten Fachleuten, die Sie beraten, Ihnen beim Erstellen der Pläne und der Detailzeichnungen helfen.

Aber das ganz Besondere an VM ZINC ist der kreative Freiraum, den dieses edle Material dem Architekten bei der Ausgestaltung seiner Dächer einräumt. VM ZINC verleiht Ihrer Architektur das gewisse Etwas, vor dem man den Hut zieht. Auf Jahrzehnte hinaus.

VM ZINC, Gammen, 3206 Rizenbach, Tel. (031) - 747 58 68, Fax (031) - 747 58 68



**Lagerraum ist knapp und teuer...  
L'aire de stockage est restreinte  
et coûteuse...**



**...Rollregale von Hulftegger sparen Platz, Zeit und Geld!**

Wirtschaftlich lagern heisst Raum nutzen: Optimale Raumnutzung, perfekte Ordnung und rasche Zugriffsmöglichkeiten sind die Grundlagen für ein gut funktionierendes Archiv- und Lagersystem. Mit dem breit gefächerten Programm modernster verfahrbarer Foreg-Regale bietet Hulftegger + Co AG optimale Anlagen für alle denkbaren Raum-, Lager- und Ordnungsansprüche. Individuelle Lösungen mit Standardelementen, fachmännische Beratung und gewissenhafter Service, darauf hat sich Hulftegger spezialisiert.

**...les étagères mobiles de Hulftegger vous aident à gagner de la place, du temps et de l'argent!**

Un stockage économique équivaut à une utilisation optimale de l'aire de stockage, à savoir: L'utilisation judicieuse de la place disponible, ainsi que le maintien de l'ordre parfait et l'accès rapide aux documents, constituent tous ensemble les critères d'un système de stockage et d'archivage fonctionnel. Le programme moderne et multifonctionnel du domaine des étagères mobiles Foreg chez Hulftegger offre des installations en mesure de répondre à toutes les exigences du stockage des documents. L'entreprise Hulftegger est spécialiste dans le domaine des solutions individuelles avec les éléments d'étagères standard, accompagnées de conseils techniques spécialisés et de service consciencieux approprié.



Förder-/Lagertechnik  
**hulftegger**  
Kompetent in jeder Dimension

Hulftegger + Co AG  
CH-8712 Stäfa

Hulftegger + Co AG  
Industriestrasse 6  
CH-8618 Oetwil am See  
Telefon 01-929 19 81  
Telefax 01-929 27 37

Hulftegger + Cie SA  
Z.I. Le Bey  
CH-1442 Montagny-près-Yverdon  
Téléphone 024-24 60 65  
Téléfax 024-24 42 35

# Ideen, die beweglich machen!

## Idées «mobiles»!

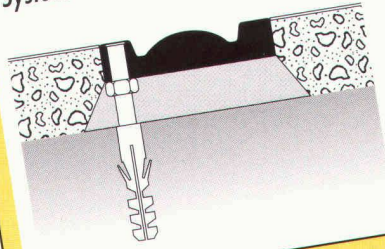
### Keine Stolperkanten!

Das von Foreg entwickelte Sicherheits-Schienensystem garantiert eine exakte Führung der Regalelemente. Der bündige Abschluss mit dem Fussboden ermöglicht den problemlosen Einsatz von Archiv- oder Bücherwagen.

### Pas de risque de trébucher!

Le système de rails de sécurité développé par Foreg, garantit un guidage parfait des étagères mobiles. La jointure nette et propre avec le sol permet le passage des chariots pour la manutention des livres et documents pour les archives.

### Verlegungsart der Lauf- und Führungsschienen Système de montage des rails de roulement et de guidage



Durch im Boden verlegte Führungsschienen entfallen unfallgefährdende Stolperkanten völlig.

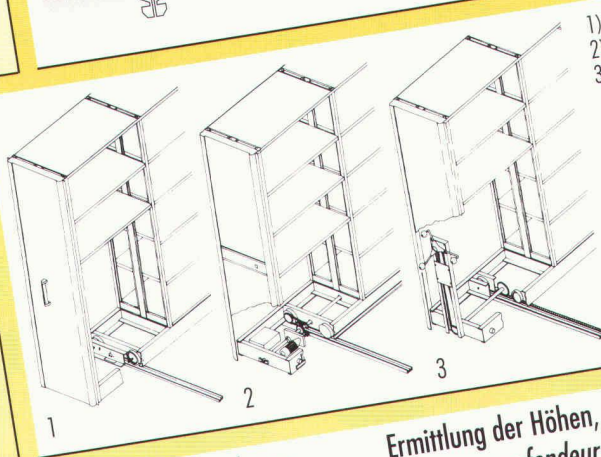
La pose des rails noyés dans le sol élimine les accidents de trébuchement dus au dépassement des rails.

### Antriebssysteme nach Mass

Leichte Bedienbarkeit ist Bedingung für ein gut funktionierendes Rollregal-System. Bei Foreg stehen vier Versionen zur Wahl: Handschub-, Elektro- und zwei Versionen mit Drehsternantrieb.

### Systèmes de déplacement sur mesure

L'utilisation simple des étagères mobiles est d'une grande importance. Foreg offre quatre versions, au choix: manuelle par poignée, électrique et deux versions avec déplacement par étoile tournante.



- 1) Handschub-
- 2) Elektro- und
- 3) Drehsternantrieb in zwei Versionen

- 1) déplacement manuel par poignée
- 2) déplacement électrique
- 3) déplacement par étoile tournante à 3 branches en deux versions

### Verschiedenste Aufbauten

Regalaufbauten können exakt für den gewünschten Einsatzzweck gestaltet werden – vom Tablarregal bis zum Rollschranksystem in modernstem Büro-Design. Vorsatzrollschranksystem in modernstem Büro-Design. Vorsatzrollschranksystem in modernstem Büro-Design. Vorsatzrollschranksystem in modernstem Büro-Design. Vorsatzrollschranksystem in modernstem Büro-Design.

### Réalisations de tout genre

Les étagères mobiles peuvent être conçues sur mesure pour l'utilisation souhaitée, allant d'une simple étagère à rayons jusqu'à l'armoire mobile dans une conception très moderne pour bureaux. Les parois frontales (également perforées) sont livrables de série en 8 couleurs.

### Nutzflächen und Lastannahmen Profondeurs utiles et capacités de charge

Lagergut	Tiefe (mm)	Last (kg/m)
Archivboxen	350	40
Archivkartons	400	80
Bücher	250	50
Magnetbänder	300	60
Ordner DIN A4	300	30
Ordner DIN A5	300	15
Zeitschriften	300	60

### Ermittlung der Höhen, Tiefen und Längen Hauteurs, profondeurs et longueurs

Höhe: Rahmenhöhe + 160 mm Wagen/Sockel
Tiefe: Rahmenhöhe + 30 mm Sicherheitsabstand
Länge: Feldbreite x mal + 100 mm Konstruktion
Rahmenhöhen: 1632, 1932, 2232, 2592, 2952
Rahmentiefen: 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 800
Feldbreite: 900, 1000, 1100, 1200

Radlasten und Flächenpressung werden durch uns errechnet. Nous nous chargeons aussi de la calculation des charges sur les roues et de la pression de surface au sol.

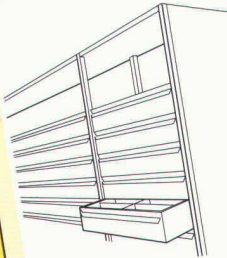
### Flexibler Innenausbau

Das facettenreiche Zubehörprogramm ermöglicht die kompromisslose Ausrichtung auf alle erdenklichen Anwenderwünsche. Selbstverständlich liefern wir auch Sonderausführungen nach Mass.

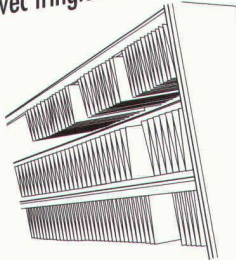
### L'équipement spécifique des étagères est très flexible.

Le programme d'accessoires à multiples possibilités permet un équipement sans compromis, adapté à chaque utilisation prévue. Nous réalisons également, bien entendu, les exécutions spéciales sur mesure.

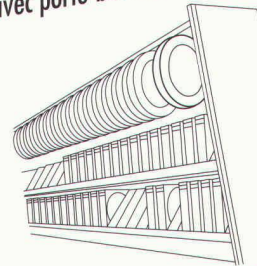
### Schubladen avec rayons



### Hängerrahmen avec tringles de suspension



### Datenträger avec porte-bobines et cassettes



Hulfegger + Co AG  
CH-8712 Stäfa

Hulfegger + Co AG  
Industriestrasse 6  
CH-8618 Oetwil am See  
Telefon 01-929 19 81  
Telefax 01-929 27 37

Hulfegger + Cie SA  
Z.I. Le Bey  
CH-1442 Montagny-près-Yverdon  
Téléphone 024-24 60 65  
Téléfax 024-24 42 35

### Kompetente Fachberatung

Optimal organisierte Archive, Registraturen und Ablagen erfordern bereits bei der Planung ein hohes Mass an Perfektion. Beratung, Planung, Realisierung und Service sind anspruchsvolle Aufgaben, die individuelle und flexible Lösungen verlangen – Aufgaben für die erfahrenen Spezialisten von Hulfegger.

### Conseils techniques par nos spécialistes

La structure optimale des archives et du système de classement de l'entreprise exige une grande précision déjà au niveau de la planification. Les conseils techniques ainsi que la planification et la réalisation du projet ensuite, sont des tâches importantes qui demandent des solutions individuelles et flexibles. Un défi à relever pour les spécialistes de l'entreprise Hulfegger.



Technique de  
manutention et stockage

**hulfegger**

La compétence en toutes dimensions