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

internationale Zeitschrift

Herausgeber: Bauen + Wohnen

Band: 19 (1965)

Heft: 5: Rathäuser und Stadtzentren = Hôtels de ville et centres urbains =

Town halls and city centers

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

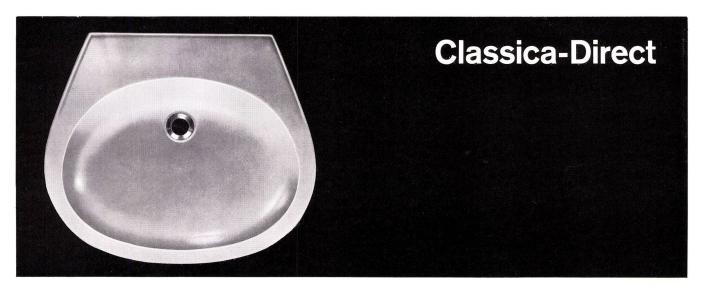
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 11.12.2025

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





Sanitas AG Zürich, Limmatplatz 7 Bern, Effingerstr. 18 St. Gallen, Sternackerstr. 2 Basel, Kannenfeldstr. 22 Der Waschtisch Classica-Direct schliesst sich unmittelbar an die Wand an, was die Reinigung wesentlich vereinfacht.

Classica-Direct – der Waschtisch unserer Zeit. Größe: 53×44 cm, 57×52 cm, 61×54 cm

C1

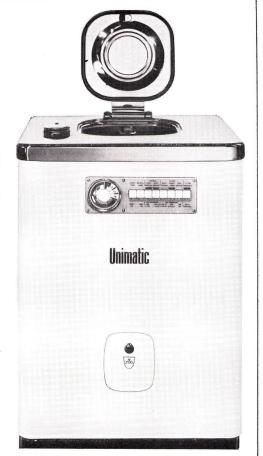
Unimatic

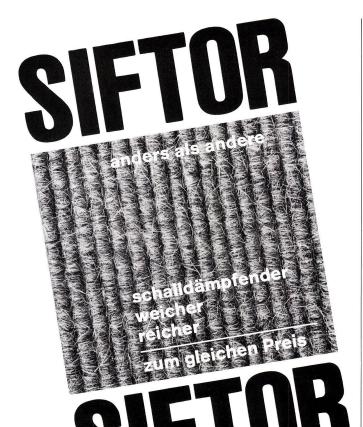


Mag eine Waschmaschine noch so gut sein, sie ist nie besser als die Service-Organisation, die hinter ihr steht. Darum baut die Verzinkerei Zug AG nicht nur hochklassige Produkte, sie verfügt auch über einen das ganze Land umspannenden, musterhaften Kundendienst. Wer die vollautomatische Waschmaschine Unimatic kauft, kauft risikolos.

Denn Unimatic ist ein Zuger Produkt. Das bedeutet Zuger Qualität, Zuger Garantie und Zuger Service. Die Konstruktion entspricht den höchsten Anforderungen: Obeneinfüllung, ideale Arbeitshöhe, doppelseitig gelagerte Trommel, Drucktasten, Vollautomatik

Verzinkerei Zug AG, Zug Telefon 042/4 03 41





Siftor bietet mehr! Er bietet mehr durch sein völlig neuartiges und nur dem Siftor eigenen Fabrikationsverfahren. Teppichfasern, Gummizwischenschicht und Vernauren, repprenasern, Gummizwischenschleit und Juteunterlage werden in einem einzigen Arbeitsgang zur dauerhaften Qualität miteinander verbunden. Siftor enthält 1,2 kg hochwertige Naturfasern pro m² Gehfläche – ein Materialeinsatz also, wie ihn sonst nur teure, schwere Qualitäten kennen.

Siftor ist vornehm und ruhig in Farbe und Struktur. Er ist dauerhaft, standfest, schmutzunempfindlich und schützt vor Feuchtigkeit und Kälte.

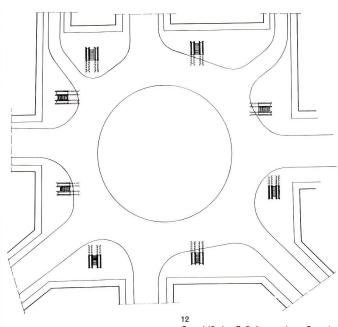
Siftor ist Boden und Teppich in einem. Er lässt sich ohne weitere Zwischenlagen in Alt- und Neubauten leicht und direkt auf Holz, Cement oder andere Unterböden verlegen: Dadurch bis zu 50% Einsparung

Von Anfang an im Bauplan einbezogen, kommt Siftor an Verlegekosten. nicht wesentlich teurer als ein harter Belag.

Siftor wird durch die guten Fachgeschäfte der Teppich- und Bodenbelagsbranche verkauft.

Generalvertretung

Sonnhaldenstrasse 14 8030 Zürich



Grundriß der Fußgängeranlage Omoniaplatz in Athen. Acht Ausgänge auf die Bürgersteige, zwei wetterfeste Fahrtreppen und eine feste Treppe pro Ausgang.

Geländer der festen Treppe. In Bild 6 ist ferner die damit zusammenhängende Kehrrinne zum leichten Reinigen der festen Treppe erkennbar

Auf Bild 9 gleicht die feste Treppe bis zu den Handleisten den mit 30° Steigungswinkel konstruierten beiden Fahrtreppen. Das Stufenmaß der festen Treppe mußte dazu etwas steiler sein, als dies sonst bei öffentlichen Verkehrsanlagen üblich ist. In Einzelfällen - bei sehr großen Förderhöhen und besonders starkem Verkehr - ist es zweckmäßig, drei Fahrtreppen parallel nebeneinander zu legen. Die Bilder 6 und 8 geben zwei Beispiele aus neuerer Zeit. Weitere Anlagen dieser Art befinden sich in den tiefen Stationen der Stockholmer und der Londoner Untergrundbahn.

Wetterfeste Fahrtreppen

Mit dem immer mehr zunehmenden Kraftfahrzeugverkehr stieg die Zahl der auf der Straße getöteten und verletzten Fußgänger sprunghaft an. Die öffentliche Hand stand also vor der Notwendigkeit, an den Brennpunkten der Städte kreuzungsfreie Übergänge in Form von Fußgängertunneln mit Fahrtreppen zu schaffen, da Erfahrungen bei früheren Bauten bewiesen haben, daß das Publikum Anlagen ohne mechanische Beförderungsmittel ablehnt. Auch die architektonische Gestaltung (unterirdische Ladenstraßen) und Beleuchtungseffekte müssen neuzeitlichen Begriffen entsprechen.

Ein besonderes Problem stellten die Dachbauten dar, die bisher an den Tunnelausgängen zum Schutz der Fahrtreppen gegen Witterungseinflüsse angebracht werden mußten (Bild 10). Sie behindern die Übersicht für Kraftfahrer und Fußgänger und sind städtebaulich höchst unerwünscht. Jahrzehntelang herrschte aber die Ansicht vor, daß die empfindliche Mechanik einer Fahrtreppe das Aufstellen im Freien verbiete. Auch diese Frage, die Städtebauern wie Architekten Schwierigkeiten bereitete, ist jetzt gelöst. Seit 4 Jahren

bietet der größte europäische Her-

steller Fahrtreppen in einer Spezial-

ausführung an, die jede Überdachung entbehren können. Alle mechanischen und elektrischen Teile dieser in umfangreichen Großversuchen entwickelten «wetterfesten Fahrtreppen» sind vollständig Witterungseinflüsse schützt. Schnee- und Eisbildung werden durch Beheizung ausgeschlossen. Regen- und Schmelzwasser, Schmutz von Schuhen, Streugut - alles, was ein Betrieb im Freien mit sich bringt - wird durch besondere Vorrichtungen gesammelt und entfernt.

In dieser Sonderkonstruktion sind die neuesten Erkenntnisse auf mehreren Spezialgebieten - Korrosionsschutz, Wasserableitung, Anschluß an das öffentliche Kanalisationsnetz, Feuchtraumverkabelung usw. - verwertet. Wer solche Fahrtreppen zu beschaffen hat, wird zweckmäßig schon im Stadium der Vorplanung mit der Fachfirma in Verbindung treten und sich deren Erfahrungen zunutze machen.

Über fünfzig «wetterfeste Fahrtreppen» sind bereits in der ganzen Welt in Betrieb; dies beweist, daß hier eine echte Bedarfslücke der modernen Personenbeförderung ausgefüllt werden konnte. Bild 11 zeigt eine ausgeführte Anlage. Der Fußgängertunnel am Omoniaplatz in Athen (Bild 12) ist mit acht Zugängen und sechzehn «Wettertreppen» zugleich ein bemerkenswertes Beispiel neuzeitlicher Verkehrsplanung.

Vom hölzernen Ungetüm der Jahrhundertwende hat sich «die Treppenmaschine mit dem surrealistischen Trick, ihre eigenen Stufen erst zu schaffen und dann wieder zu verschlingen», bis zum unentbehrlichen Verkehrsmittel unserer Tage entwickelt. Unser städtisches Leben ist ohne die Fahrtreppe nicht denkbar, und wir können ihr noch eine große Zukunft voraussagen.

Bildnachweis:

Bilder 2 bis 9, 11 und 12 sowie Tabelle: Rheinstahl Hamburg, Stahlbau Eggers & Friedrich Kehrhahn GmbH, Hamburg. Bild 1: Aus einem zeitgenössischen technischen Journal. Bild 10: L.Windstoßer, Stuttgart.