

Zeitschrift: Bauen + Wohnen = Construction + habitation = Building + home : internationale Zeitschrift
Herausgeber: Bauen + Wohnen
Band: 31 (1977)
Heft: 7-8

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: 06.05.2025

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

INFRASTOP

Reflektierende Sonnenschutz-Isolierscheiben

Seit Jahren bilden die reflektierenden INFRASTOP-Sonnenschutz-Isolierscheiben einen hervorragenden Schutz gegen die Wärmeeinstrahlung der Sonne bei optimaler Lichtdurchlässigkeit. Dank einem umfassenden Typenprogramm bieten die reflektierenden Sonnenschutz-Isolierscheiben INFRASTOP in den unterschiedlichsten Klimazonen echte Vorteile. In vielen Ländern der Erde gestalten Architekten Fassaden anspruchsvoller und repräsentativer Bauten mit INFRASTOP.

Kühlkosten-Einsparung

Dank hoher Energie-Rückstrahlung werden je nach Typ 56% bis 85% der anfallenden Sonnenenergie zurückgestrahlt, so dass die erforderlichen Kühllasten bei vollklima-



Siemens-Albis AG, Zürich, Schweiz, 1976
INFRASTOP-Auresin 39/28
Generalunternehmung Göhner AG, Zürich



Hoofdkantoor I.F.F., Hilversum, Niederlande, 1974/75
INFRASTOP-Bronze 36/26. Ass. van Ingenieurs en
Architectenburo op ten Noort-Blijdenstein BV, Utrecht



IBM Italia, Milano-Segrate, Italien, 1975
INFRASTOP-Auresin 39/28
Arch. Zanuso, Mailand

tisierten Gebäuden im Sommer entscheidend verringert werden und echte Energie-Einsparung bewirken.

Heizkosten-Einsparung

Die hervorragende Wärmedämmung mit Wärmedurchgangszahlen bis zu k-Werten von 1,2 kcal/m²h°C (1,4 W/Km²) verringert den Heizwärme-Verlust im Winter wesentlich und ermöglicht zugleich, die gesamten Heizanlagen kleiner zu konzipieren.

Raumausnutzung

INFRASTOP-Fassaden ermöglichen eine grosszügige Konzeption des Innenausbauens und verbessern die Arbeitsbedingungen in einem Grossraumbüro. Auch Arbeitsplätze direkt am Fenster werden dank der Wärmedämmung als angenehm empfunden.

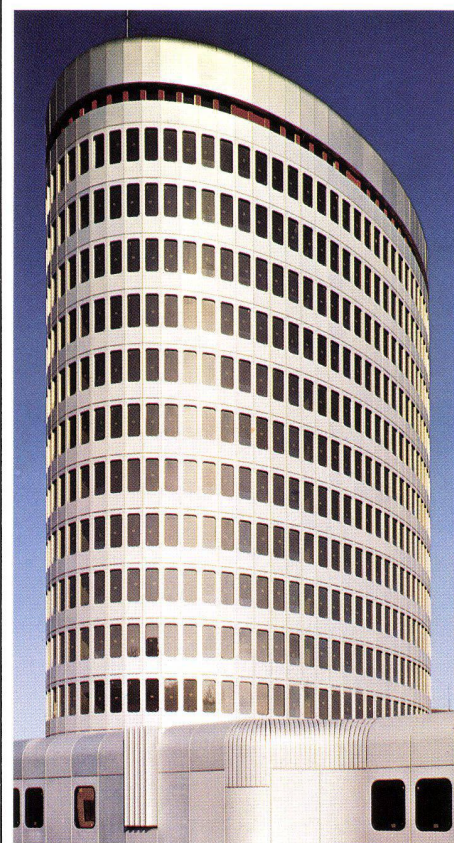
INFRASTOP-Typenprogramm

Das internationale Programm von reflektierenden INFRASTOP-Sonnenschutz-Isolierscheiben umfasst gegenwärtig folgende Typen:

Auresin	66/44	50/36	49/34	39/28
Gold	40/26	30/23		
Silber	48/48	36/33	22/22	
Grün-Bronze	48/40	36/26	22/15	
Grau-Neutral	47/51			

Alle diese Typen sind mit PHONSTOP-Isolierscheiben kombinierbar.

Architekten, Klimatechniker, Ingenieure und Bauherren erhalten ausführliche Dokumentationen mittels des umstehenden Gut-scheines kostenlos.



Grossacker-Zentrum, St. Gallen, Schweiz, 1976
INFRASTOP-Bronze 36/26
Grünegg Generalunternehmens AG, St. Gallen



FLACHGLAS AG

PHONSTOP

Schallschutz-Isolierscheiben



PHONSTOP - Schallschutz - Isolierscheiben bieten hervorragenden Schutz gegen Schall und Lärm und reduzieren den Lärmpegel um 38 bis 43 dB. Dies bedeutet, dass ein intensiver Strassenlärm (ca. 80 dB) durch PHONSTOP - Schallschutz - Isolierscheiben auf die Geräuschkulisse einer ruhigen Wohngegend (35 bis 40 dB) reduziert wird.

PHONSTOP – problemloser Einbau
PHONSTOP kann in bewegliche Fensterflügel eingesetzt werden und benötigt keine Kastenfenster-Konstruktion, um die optimale Schalldämmung bis zu 43 dB zu erzielen. Die Gesamtdicke der PHONSTOP-Einheit beträgt nur max. 26 mm und garantiert deshalb – unter Voraussetzung einer guten, fugendichten Fensterkonstruktion und sachgemäßem Anschluss an den Baukörper – sowohl beim Neubau wie bei Renovationsbauten eine volle Schalldämmung.

PHONSTOP-Typenprogramm

Die Spezialisten der Flachglas AG haben ein umfassendes PHONSTOP-Typenprogramm entwickelt, welches Spezialkombinationen mit Wärmedämmgläsern, Sicherheitsgläsern oder Sonnenschutzgläsern beinhaltet. Deshalb ist es möglich, die aus-

gezeichneten Schalldämmwerte mit den Vorteilen des Sonnenschutzes und der Wärmedämmung zu verbinden.

Architekten, Bauplanern und Bauherren senden wir kostenlos eine vollständige PHONSTOP-Dokumentation zu. Bitte benutzen Sie den untenstehenden Gutschein.

Gutschein

Wir wünschen Dokumentation über:

- ☐ INFRASTOP
☐ PHONSTOP

Wir bitten um:

- ☐ persönliche Beratung

Bitte senden Sie diesen Gutschein an:

Willy Waller

Generalvertretung für die Schweiz
Oberallmendstrasse 16
6300 Zug 2
Tel. 042/31 25 66 Telex 78798

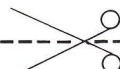
Firma _____

Strasse _____

PLZ/Ort _____

Telefon _____

waller



FLACHGLAS AG