

Zeitschrift: Tracés : bulletin technique de la Suisse romande
Herausgeber: Société suisse des ingénieurs et des architectes
Band: 139 (2013)
Heft: 20: Planifier l'hétérogénéité

Rubrik: Nouveaux produits

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: 04.05.2025

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

NOUVEAUX PRODUITS

VITRAGE DE CONTRÔLE INFRASELECT®

Le vitrage de contrôle solaire rend l'ombrage superflu.

Pour les amateurs de grands espaces inondés de lumière, il n'y a probablement rien de pire que de devoir baisser les stores lorsque le soleil brille. Mais, sans ombrage, les pièces chauffent rapidement en plein soleil – surtout lorsque les surfaces vitrées sont importantes. Quiconque équipe maintenant ses fenêtres de protection solaire n'a pas besoin de transpirer à l'intérieur en été, peut renoncer à un dispositif d'ombrage mécanique et économiser en frais de climatisation : avec le vitrage INFRASELECT®, l'apport en lumière et en chaleur peut être contrôlé individuellement. Ainsi, le climat intérieur reste agréable en toutes saisons et quelles que soient les conditions météorologiques. On obtient des conditions d'éclairage particulièrement naturelles avec le nouvel INFRASELECT® : en réglage sur clair, 55 % de la lumière du jour pénètre dans la pièce – une valeur élevée pour un vitrage de protection solaire puissant. Avec l'écran tactile «EC Comfort» la teinte peut être réglée en continu d'un simple glissement de doigt ou reliée à un capteur de luminosité qui l'ajuste automatiquement en fonction des conditions météorologiques.

Grâce à la technologie électrochrome moderne, le vitrage se teinte presque imperceptiblement. Par rapport à un vitrage de protection solaire statique traditionnel ($g = 40\%$), l'apport d'énergie solaire peut être réduit jusqu'à un dixième avec INFRASELECT® Plus. Avec INFRASELECT® Plus Trio, on peut même obtenir un coefficient g de 8 %. Même par rapport à un vitrage thermo isolant associé à un store extérieur asservi, INFRASELECT® affiche de bien meilleures performances avec à peine un tiers de l'apport énergétique.

Malgré cela, protection solaire et luminosité ne s'excluent pas mutuellement : la transmission lumineuse varie entre 55 et 15 % en fonction de la coloration du vitrage. Même à l'état entièrement teinté, la pièce reste claire et l'on peut apprécier sans aucune gêne le soleil estival avec une vue vers l'extérieur parfaitement dégagée.

**Flachglas (Schweiz) AG**

Flachglas (Schweiz) AG, 4806 Wikon / www.flachglas.ch

DOMOTEC

La classe compacte de Domotec

La pompe à chaleur et la chaudière gaz à condensation – Domotec Rotex HPSU compact et Domotec GasSolarUnit – n'occupent qu'un espace total de 0,36 – 0,64 m². Le qualificatif « compact » ne désigne pas seulement leurs dimensions modestes, mais indique également que toutes les composantes importantes sont déjà intégrées à l'unité.

Avec la classe compacte, Domotec fixe de nouvelles normes de référence en matière d'exploitation efficace de l'espace disponible. 0,36 m² – 0,64 m² suffisent à loger le chauffage complet, le système de production d'eau chaude et un accumulateur solaire à stratification d'un contenu de 300 l. resp. 500 l. Avec ce mode de construction compact, le calorifère (la chaudière gaz à condensation ou la pompe à chaleur air/eau) est déjà intégré à l'accumulateur solaire, ce qui minimise l'espace occupé ainsi que le travail d'installation. La version avec accumulateur de 300 l, notamment, peut être installée dans pratiquement n'importe quel local.

Le cœur des appareils Domotec de la classe compacte est constitué de l'accumulateur de chaleur. Domotec Rotex est un des seuls fournisseurs du marché qui associe la technologie des pompes à chaleur ou des chaudières gaz à condensation et la production d'eau chaude hygiénique, en les logeant dans un appareil compact. À l'aide de l'échangeur thermique à tube ondulé en inox, l'eau potable n'est réchauffée qu'au moment de son soutirage. Ainsi, elle ne reste que peu de temps dans l'accumulateur, ce qui prévient le développement de légionnelles.

En tant qu'accumulateur à stratification, l'accumulateur de chaleur intégré est déjà équipé pour le raccordement de capteurs solaires. Dans les appareils disposant d'un volume d'accumulation de 500 l, la fonction de soutien solaire est déjà intégrée. La production d'eau chaude se fait de manière hygiénique, selon le principe du chauffe-eau. La structure variable de l'accumulateur Domotec permet de raccorder sans restriction les sources et les porteurs d'énergie les plus divers.

Domotec SA

1029 Villars-Ste-Croix / www.domotec.ch

ROBINET CURVETRONIC

Design de qualité pour les espaces publics

Les espaces sanitaires publics exercent une fonction représentative importante. Pour répondre aux exigences élevées en termes d'hygiène et de design, Sanimatic a enrichi sa gamme de robinetterie à fermeture automatique en y ajoutant l'armature de lavabo raffinée Curvetronic.

Les espaces sanitaires des restaurants, centres commerciaux, salles de sport, gares ou aéroports ne sont désormais plus contraints de s'accommoder de robinetteries purement fonctionnelles, peu attrayantes. Avec Curvetronic, Sanimatic propose désormais une robinetterie à fermeture automatique design reposant sur une technologie infrarouge destinée à être utilisée dans les espaces publics et semi-publics. L'ancrage visuel de Curvetronic est son élégant bec galbé en forme d'arc décrivant sensuellement le chemin parcouru par l'eau. Une impression de perfection et de dynamisme émane tout en douceur de ses bords lumineux, ce qui valorise l'ensemble de l'espace environnant, sans effet oppressant. Grâce à sa forme facile d'entretien et à sa commande sans contact, Curvetronic satisfait aux exigences d'hygiène les plus strictes. C'est le designer originaire de Stuttgart Andreas Dimitriadis platinumdesign qui a dessiné les formes.

L'électronique intégrée de haute qualité Curvetronic offre de nombreuses fonctionnalités adaptées aux besoins individuels. Le robinet est opérationnel à tous moments à la fois sur piles et sur alimentation secteur. Nous avons également veillé à une grande facilité de maintenance : l'élégant bec galbé en forme d'arc a été doté d'un couvercle amovible qui permet un accès rapide et aisé à la technologie intégrée, sans avoir à démonter la robinetterie.

En comparaison avec les robinets à levier, Curvetronic permet d'économiser jusqu'à 70 % d'eau et, grâce à sa technologie écologique, satisfait aux exigences de l'étiquette-énergie « A » de l'Office fédéral de l'énergie.

**Similor AG**

4242 Laufen / www.similor.ch