

Marchés DOSSIER SPÉCIAL

↓ Nouveautés

BATIMAT

ECODIS présente en avant-première son logiciel d'éclairage naturel **Ecodesign** : il calcule les apports solaires et l'autonomie en lumière naturelle. Intégrant le moteur de calcul RT 2012, il contribue à réaliser des économies d'énergie. Ecolux Spot apporte de la lumière naturelle sans transmettre la chaleur : une solution incluant conduit de lumière



1 - Premium Ecoplan Glass, verrière zénithale d'Ecodis.

2 - Logiciel d'éclairage naturel Ecodesign d'Ecodis.

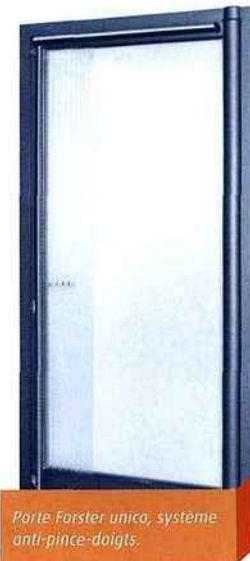
Monograught et conduit réfléchissant pour équiper les couvertures de type support d'étanchéité ou toitures sèches. Enfin Le Premium Ecoplan Glass est une solution d'éclairage zénithal : une verrière autoportante à RPT, pour tous types de toiture, qui peut intégrer des ouvrants d'aération et de désenfumage. **Hall 5a Stand M104**



Portes et fenêtres très fines avec face vue des profilés de vantail de 45 mm. Forster.

FORSTER expose nombre de développements intéressants et nouveaux produits. Ils sont inspirés par l'écologie, les économies d'énergie et la sécurité, valeurs phares du spécialiste de l'acier qui s'attache à proposer des gammes offrant une très haute isolation thermique avec des produits recyclables, car 100 % acier. Ses façades, portes et fenêtres répondent également à tous les souhaits architecturaux en termes de dimensions et finesse. Forster unico se veut ainsi la solution à toutes les exigences. Ce système à coupure thermique pour vitrages fixes, portes et fenêtres étend encore ses possibilités avec une version extrêmement fine homologuée pour la protection

incendie E30 et dotée d'une quincaillerie cachée, invisible en position fermée. Le système de portes Forster unico est testé pour E30/EW30, E60 et EW60. Autre nouveauté, des portes très fines avec face vue des profilés de vantail de 45 mm seulement et une quincaillerie adaptée. Ces portes isolées pour halls d'entrées offrent toute sécurité contre le vandalisme et/ou système anti-pince-doigts. Leur équipement modulable les rend accessibles aux PMR. Forster présente aussi une solution très simple pour rendre les profilés unico résistants aux balles : un profilé additionnel à glisser tout simplement dans le profilé du cadre (classement FB4 N5 pour portes et fenêtres).



Porte Forster unico, système anti-pince-doigts.



Profilés Forster unico résistants aux balles.