



REYNAERS PREZINTĂ SOLUȚII EXCLUSIVE DE ALUMINIU PENTRU CLĂDIRI PASIVE

Odată cu lansarea la BAU Munchen 2011 a noului sistem de uși și ferestre CS 104, Reynaers introduce piesa de rezistență a gamei sale de soluții eficiente energetic, atingând astfel valori de izolare termică de neegalat pentru sistemele arhitecturale de aluminiu din industria construcțiilor.

Dedicată politicii sale de Responsabilitate Socială, compania Reynaers Aluminium, lider european în furnizarea de soluții inovatoare de aluminiu de înaltă calitate, prezintă noile modalități durabile de utilizare a soluțiilor de aluminiu pentru a satisface cererea tot mai mare pentru construirea clădirilor cu consum redus de energie. Se cunoaște faptul că toate țările europene vor aplica până în 2020 soluțiile cu consum redus de energie, fiecare țară având termene diferite.

Soluții eficiente energetic

Peste 40% din energia utilizată în cadrul Uniunii Europene este consumată pe căldura, răcire, iluminare și gestionarea clădirilor în care trăim și muncim. În scopul de a îndeplini obiectivele globale actuale privind schimbările climatice, această cifră trebuie să fie redusă cu 60% până în 2050. Ca furnizor al unei game complete de elemente arhitecturale eficiente energetic și durabile, Reynaers Aluminium își propune și reușește reducerea impactului clădirilor noi și existente asupra mediului. Soluțiile Reynaers pentru uși și ferestre, uși glisante și pereți cortină asigură valori de izolare termică excelente, în timp ce sistemele de parasolare sunt proiectate pentru a păstra în interiorul caselor și al clădirilor o temperatură optimă. Gama de produse solare permite utilizatorilor generarea în mod activ de energie "curată".



Valori izolatoare bune
și etanșietatea aerului



Parasolare



Sisteme de energie solara



Sisteme inovatoare

Cum izolarea termică este de obicei primul pas pentru a atinge eficiența energetică a construcțiilor, aceasta este una din temele principale ale inovațiilor lansate la standul Reynaers, la BAU Munchen.

Odată cu lansarea sistemului CS 104, Reynaers atinge valori de izolare termică de neegalat pentru profilele de aluminiu din industria construcțiilor, introducând astfel o soluție viabilă pentru casele pasive.

Reynaers Aluminium a prezentat, de asemenea, sistemul de uși glisante CP 155 certificat MINERGIE cu valori de izolare foarte bune. Fără a-și pierde funcțiile de glisare, designul beneficiază de suprafețe mari de sticlă combinate cu rame puternice, dând libertatea arhitecților și executanților de a lucra cu soluții inovatoare, eficiente energetic și durabile.

Certificatul MINERGIE este de asemenea acordat sistemului de uși și ferestre CS 86-HI. Utilizând sticla tripan, sistemul de aluminiu CS 86 HI atinge un nivel de izolare foarte bun pentru construcțiile noi, cât și pentru proiectele în curs de renovare. Sistemul CS 86 HI este recunoscut de către arhitecți, constructori și executanți ca fiind soluția ecologică ideală. Sistemul combină designul (geamuri mari de sticlă), eficiența energetică și standardele de siguranță pentru satisfacerea celor mai noi cerințe tehnice și tendințe în construcții.

Noul sistem de ferestre coplanare de luminator cu un grad mare de izolare întregeste seria produselor inovatoare. Acest sistem se integrează perfect în luminatoarele grădinilor de iarnă. Sistemul este recomandat pentru instalarea în zone greu accesibile și ca o soluție etanșă la apă pentru fațadele ușor inclinate.

Despre Reynaers Aluminium

Reynaers Aluminium este liderul european în furnizarea soluțiilor arhitecturale inovatoare și durabile de aluminiu. Acestea includ o mare varietate de sisteme de uși și ferestre, pereți cortină sisteme de glisare, parasolare, sere, luminatoare și sisteme de jaluzele și grile de ventilație. Înființată în anul 1965 și cu sediul în Duffel (Belgia), Reynaers Aluminium are birouri în peste 30 de țări din întreaga lume.