

Klímaváltozás, elszabadult energiaárak: ezek napjaink és egyben jövőnk fontos kérdései, melyekre nem kerülhetjük el a megfelelő válaszokat. Érdemes komplex rendszerekben gondolkodni, mi is ezt tesszük, amikor a hő- és füstelvezetést, a tűz- és füstgátlást, a napi szellőztetést, az árnyékolást, a természetes fény beengedését és a hűtést egy nagy egész szorosan összefüggő részeként kezeljük. Új épületek tervezésekor, meglévő épületek bővítése vagy átalakítása során is együttműködünk a szakági tervezőkkel, hogy a fenti elvet a gyakorlatban is alkalmazni lehessen.

Két szemléletes példával mutatjuk be, hogyan lehetséges a már meglévő rendszer cseréje, illetve új építés esetén eleve korszerű, energiahatékony rendszer kiépítése.

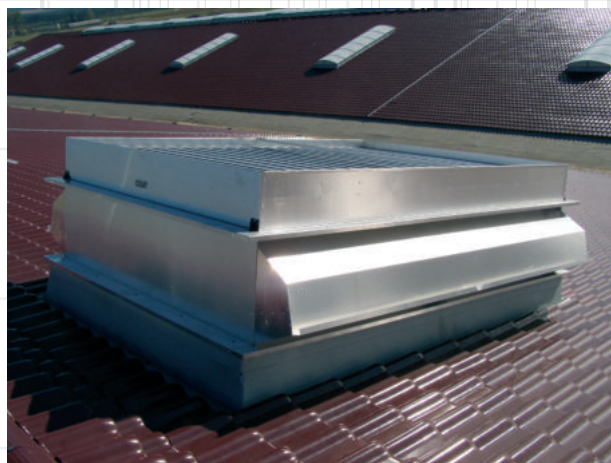
KORSZERŰSÍTÉS

Creaton tetőcserépgyár, Lenti

Természetes szellőztetés zsalus szellőzővel, hő-, és füstelvezetéssel kombinálva



Eredeti szellőztető és füstelvezető nyílászárnyak (30 cm emelési magasság, kevesebb, mint 30% szabad keresztmetszet).



Új megoldás: nagy teljesítményű szellőztető zsaluk esőbiztos alépitménnyel az eredeti szerkezet helyére.



Magasan beépített, hatástalan ablak.



Új lamellás szellőzők, nagy megnyitott keresztmetszetek.

A végeredmény: költséghatékony gravitációs szellőztető rendszer.

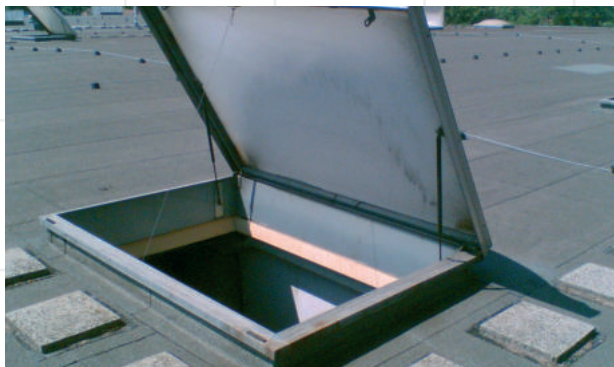
ÚJ ÉPÍTÉS ÉS MEGLÉVŐ CSARNOK KORSZERŰSÍTÉSE

Linamar Autóipari és Gépgyártó Zrt., Orosháza

A Linamar orosházi gyárában bővítették a gyártókapacitást. Egy 7.000m²-es új csarnokot építettek a meglévőhöz úgy, hogy a két csarnokot összenyitották. A régi csarnok elavult, bonyolult, nehezen kezelhető RWA rendszerét is lecseréltük és az új építés során alkalmazott rendszert építettük be a meglévő csarnokba is.



A meglévő csarnok légkezelője kapott egy adiabatikus hűtőberendezést



A meglévő csarnok bowdenes füstelvezetője (amely napi szellőztetésre nem is alkalmas) lecserélésre került egy nagy hatékonyságú zsalus szellőzőre, esőbiztos aléptímmenlyel kombinálva.



Az új csarnokrész már eredendően az új, korszerű rendszerrel került megépítésre (adiabatikus hűtés, légkezelők, természetes szellőztetés zsalus szellőzővel, hő- és füstelvezetéssel kombinálva).

A hazai piac meghatározó szereplőjeként gravitációs szellőzési, épületgépészeti és épületenergetikai megoldásokat nyújtó cégünk, a Colt Hungária Kft. 14 év után Autent Solutions Kft. néven folytatja tevékenységét. A névváltozás háttérében a piacon kínált termék és szolgáltatási portfóliónk jelentős megújítása áll.

Autent Solutions Kft.

1103 Budapest, Gyömrői út 156-158. • Telefon: +36 1 433 2786
info@autentsolutions.hu • www.autentsolutions.hu

