



Luvata´s nya helt integrerade solfångar system kombinerar sol energi med god arkitektur

Arkitekter behöver inte längre välja mellan vackert utseende eller sol paneler.

Med Luvata´s system "Nordic Solar System" är det möjligt att få både och.

(9 september 2009) Luvata´s "Nordic Solar system" gör det möjligt att kombinera ett vackert utseende, bestående av en patinerad koppar yta på utsidan, med ett dolt underliggande sol fångar system. Solfångaren installeras under kopparytan, och utvinner energi då solen värmer fasaden eller taket.

"En ofta förekommande invändning mot sol fångar lösningar med exponerade paneler har tidigare varit att de inte är estetiskt tilltalande. Med Luvata´s solfångar system med dold installation, får nu arkitekterna möjlighet att kombinera miljövänlig solvärmeteknik med vackra tak och fasadlösningar " säger Allan Savola, ansvarig försäljnings direktör för Luvata´s byggprodukter.

Luvata´s "Nordic Solar System " kan kombineras med alla Luvata´s prefabricerade koppar paneler, kassetter och profiler, som också kan levereras med olika ytor alltifrån grönpatinerad koppar till nyanser av blått och mörkbrunt. "Patinerad koppar förbättrar ytterligare möjligheten att utvinna solenergi jämfört med obehandlad koppar" förklarar Savola " det är ett utmärkt val när kunden önskar en solfångar lösning i kombination med estetiska krav på vackra tak och fasadytor.

Nordic Solar System bygger på koppar materialets naturliga egenskaper: såsom att leda värme, korrosions beständigt och långlivat. Dessa egenskaper i kombination med Luvata´s utvecklade tekniska arkitektoniska lösningar gör det till ett logiskt val som förenar solfångarens energifördelar med koppar. Nordic Solar System är baserat på samma grund principer som andra solfångarsystem utan glasyta.



Nordic Solar System projektanpassas för varje enskilt projekt och kan exakt anpassas efter arkitektens önskemål och specifikation. Systemet prefabriceras till hög grad för en snabb och smidig installation, vilket gör det möjligt att klara snäva tidplaner på byggarbetsplatsen.

Den unika lösningen kombinerar de bästa egenskaperna hos kopparmaterialet - skönhet, lättbearbetat, underhållsfritt och utsökt som värmeledare - allt i ett.

-Slut-

Foto: [Pori allmän simhall i Pori i Finland]

Simhallen i Pori har utrustats med Luvata's Nordic Solar System. Solfångarsystemet är integrerat med en helt dold installation bakom den grönpatinerade koppar fasaden.

Om Luvata

Luvata är den ledande internationella metall leverantören med tekniska lösningar, service, komponenter och material för tillverkning och konstruktion. Luvatas tekniska lösningar används inom många olika industrier såsom: återvinning av energi, kraftstationer, bygg industrin, bilindustrin, medicin, luftkonditionering, konstruktionsdetaljer etc. Företagets framgångar baseras på mångårig erfarenhet, specialistkunskap och en strategi att jobba i partnership med sina kunder när det gäller metaller. Luvata är representerat i 18 länder och har 7500 anställda. Luvata arbetar ofta i partnership med sina kunder, som exempel Siemens, Toyota, CERN, Shaaz och DWD international.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Ian Morris
Citigate Dewe Rogerson
Tel: +44(0) 207 282 1037
E-Mail: ian.morris@citigatedr.co.uk

Katie Pugh
Citigate Dewe Rogerson
Tel: +44(0) 207 282 2914
E-Mail: katie.pugh@citigatedr.co.uk