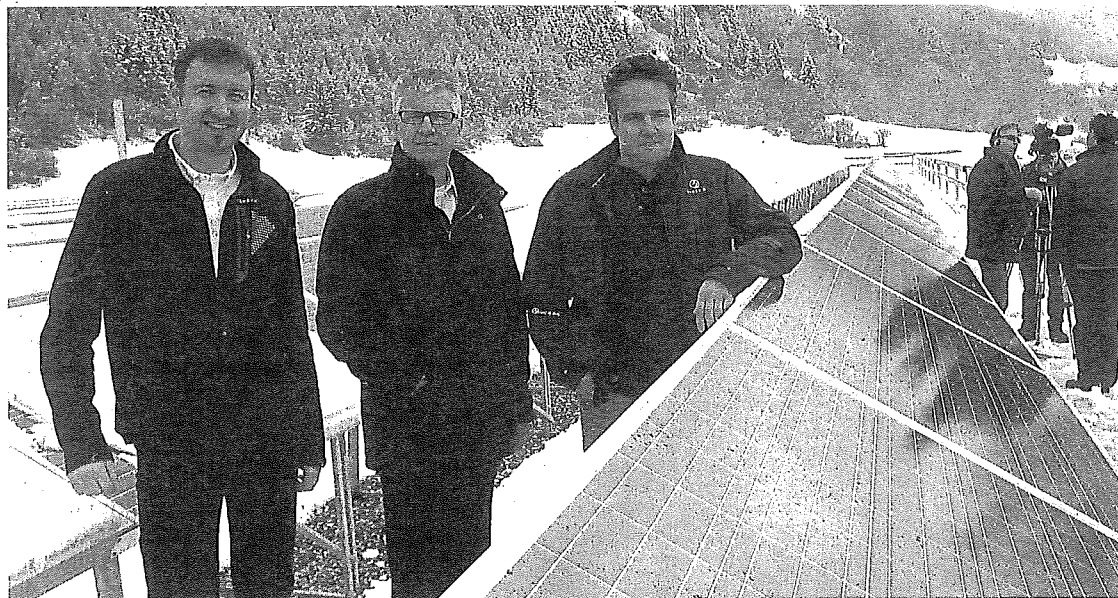


ENERGIA

Savognin: igl pi grond indrez solar digls Grischun è an funcziun

Innovativ anfignen segl tetg



Segl tetg dalla halla da producziun dad offer house a Savognin èn montos 622 penels an 16 retschas da mintgamai 72 m. (da san.) James Cristallo dad offer house, Erwin Gantenbein digl ewz ed Enrico Uffer dad offer house.

● **pb.** L'interpresa offer house ag ò antschet a produtgier all'antschatta fanadour da chest onn ainten la sia nova halla dasperas igl stradung davains Savognin. Segl tetg dalla halla è an funcziun siva digl 1. november igl pi grond indrez solar digl Grischun.

offer house è ena interpresa fitg innovativa tgi s'orientescha agl avigneir an chegl tgi pertotga la construcziun da tgesas. Ed an chel senn è igl avigneir gio cò, pertge igls davos onns ò Enrico Uffer cun la sia firma gio erigia ena antiera retscha da tgesas tgi correspondan agl standard da minergeia, minergeia plus ed alloura er tgesas passivas. Vot deir tgesas tgi dovran graztga ad ena isolaziun fitg effizianta fitg paca energiea e chella ins reteira cun sondas or dalla tera u digl suglegl. Vot deir tg'ins è cun excepziun digl electric quasi independent dad energieas estras. E chesta furma da construcziun tgi spargna a lunga vista blers costs ed è da l'otra vart fitg ecologica vign agl avigneir dumandada adegna duple. Ins ò er gio santia discussiuns politicas per ple u manc sfurzar tals tgi erigan tgesas novas da sa tigneir ve dad en sistem cun en basigins minimal d'energeia.

Ena gronda halla

Uscheia ò l'interpresa offer house sa veiramaintg investo aint igl avigneir. E chegl betg pac, numnadamaintg set milliuns. Ena halla da producziun da 72 m lunghezza, 32 m larghezza e da 14 m otezza lubescha da preproductgier la gronda part dad ena tgesa ainten halla. E la construcziun è succedeida an en taimp da gronda recessiun e betg sainza riscio.

L'interpresa offer house è atgnamaintg ena interpresa generala, vot deir tgi surpeglia la construcziun dad ena tgesa davent digls fundamaints anfign tar la surdada dalla clav. Uscheia dattigl ainfra offer house ena firma tgi sa nomna «offer holz ag» ed egna cun igl nom «offer gips ag». Lavours dad otras spartas ins lascha far otras interpresas dalla regiun, pero tot sur l'interpresa generala offer house.

Tiers tgi ainten la nova halla èn installadas grondas maschinaz per part fitg modernas dovrigl er anc luvrants. Da stad lavouran 40 persungas tar la lennareia e 30 da chels on lavour sur onn.

Antschever tar sasez

offer house propagescha betg angal la construcziun ecologica per tgesas, mabagn fò er sez igl

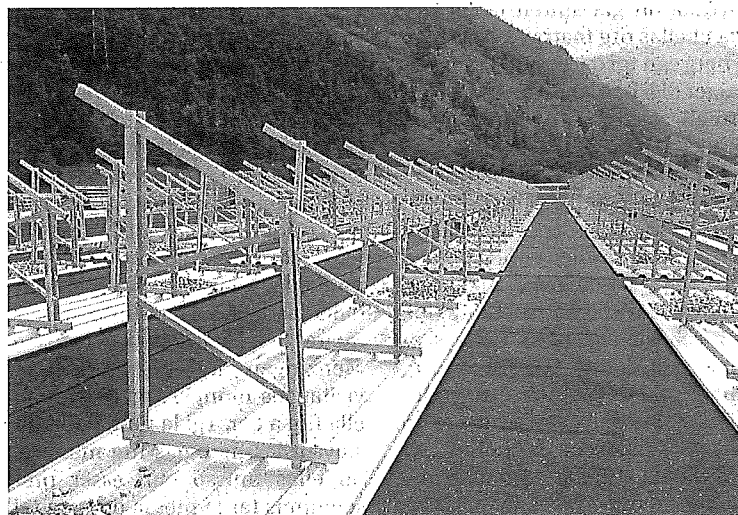
pussebel per spargner energiea, zont energiea estra. Chegl antscheva gio tar la illuminaziun dalla halla. Cun las grondas fatschedas cun elemaints tgi laschan antrar la gleisch vign la halla illuminada da gleisch naturala. Ena gleisch tgi è er fitg ampernevla. Pero cun chegl ègl betg fitto. offer house ò er nizigia igl grond tetg dalla halla. Siva digl 1. november èn an funcziun sen ena surfatscha da 2500 m² betg manc da 622 penels solars sen ena lunghezza totala da 1200 meters. E chest èn indrez da fotovoltaic; tgi è

digl reminent igl pi grond digl Grischun, dovra en taimp d'amortizaziun energetica dad angal en mez onn anfignen tg'ins ò ena bilantscha positiva da CO₂. Lez mument è l'energeia tgi è neida duvrada per la producziun digls penels solars cumpensada ed alloura vign produtgia energiea absolutamaintg sainza schinumada energiea primara, scu carburants u energiea atomara.

Igl current vo agl ewz

E produtgia vign ad onn 225 000 kWh current electric cun la forza digl suglegl. Chegl è chel quantum energiea tgi 60 casals dovran an en onn. Ed antras chella producziun vign duvro pi paca energiea fossila. An en onn fò chegl or ena spargnamaint da 58 tonnas CO₂ tgi gravagess schiglio l'aria cun las consequenzas ancunaschaints sen igl clima. Per visualisar chegl pi bagn: ins spargna cotras ad onn 22 500 liters ieli chegl tgi corresponda ad en autocisterna plagn. Ins chinta tgi en indrez da fotovoltaic tigna ca. 25 onns. An chel taimp nissan oramai produtgias 5.6 gigawatt current electric.

Digl reminent èn igls penels segl tetg dalla halla da producziun dad offer house betg montos sen ena construcziun da fier u dad aluminium, mabagn da lenn scu tgi totga per ena interpresa tgi lavoura cun la materia prima tgi vign digls noss gòts.



La construcziun tgi porta igls penels è ena simpla construcziun da lenn.