

Référence

Dépôt de Bus à Grützenfeld



Réduction massive de la consommation d'énergie

Le nouveau bâtiment, conçu par l'architecte BDE Winterthur et réalisé par l'entrepreneur général Balttensperger AG permet non seulement l'optimisation des procédures internes, le bâtiment en lui-même est également extrêmement efficace dans l'utilisation de l'énergie. Vu la bonne étude du bâtiment, l'énergie n'est redistribuée que dans les différents espaces effectivement nécessaires.

L'aile administrative est équipée d'une installation en Minergie-Standard et le nouveau garage souterrain dispose d'un sol chauffant basse-température, lequel puise l'énergie de chauffage à partir d'un échangeur de chaleur dans la nappe phréatique.

Par conséquent la ville de Winterthur peut réduire la consommation d'énergie pour le bâtiment d'environ 70 pour cent. De-même que le toit pointu dirigé vers le ciel vaut le coup d'oeil. Les pentes de toit ont un angle d'inclinaison optimale vers le soleil et sont équipées de panneaux solaires. Il en résulte que cette centrale solaire est la plus grande de la ville, et que l'électricité produite alimente le réseau.

Nous utilisons 8 centrales de ventilation Unifox ainsi que 5 unités d'aération Foxunit

Airfox Trading AG
Industriestrasse 17
CH 3362 Niederönz

