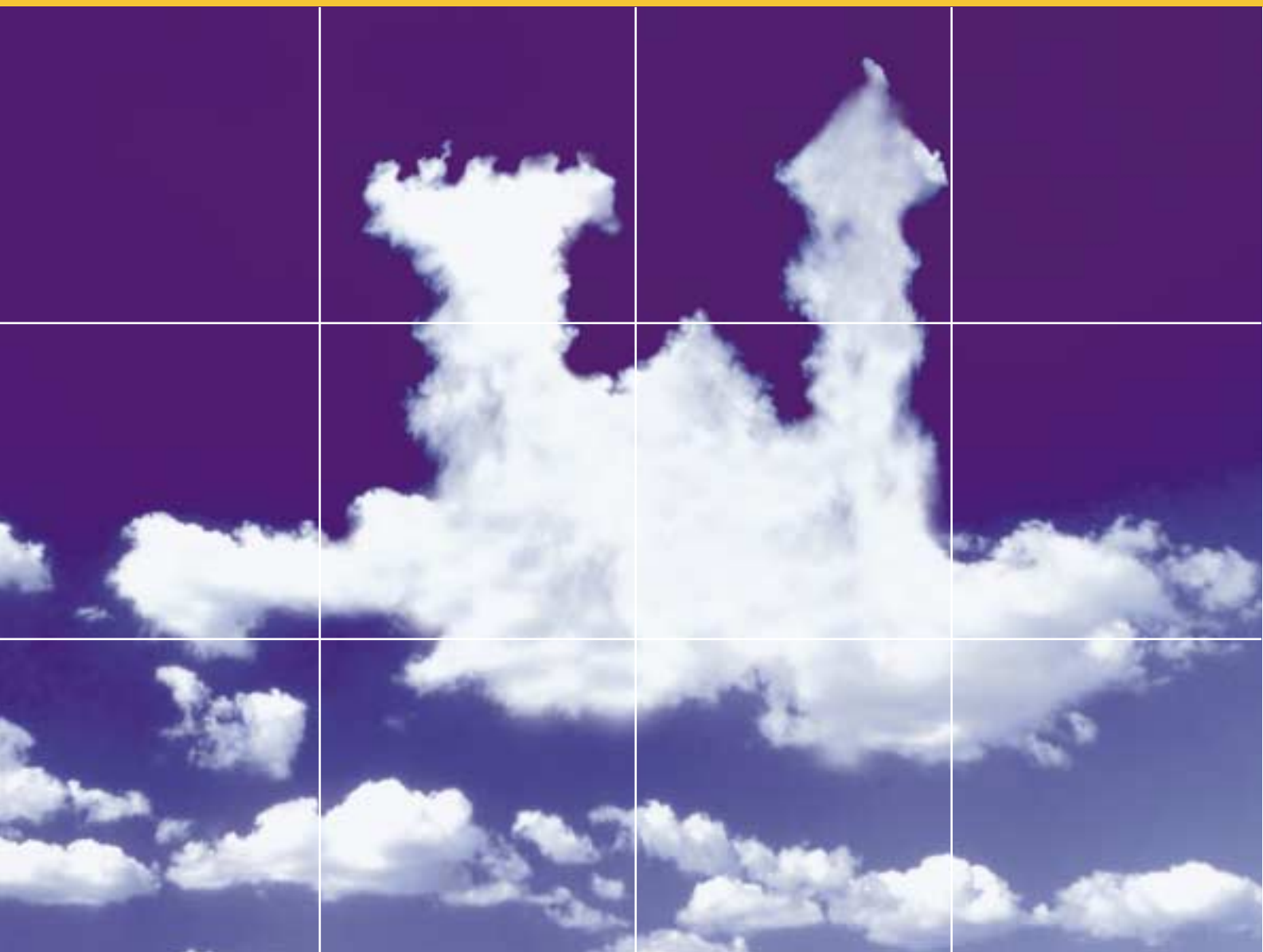


KiT de commande

Pour aération douce



MINERGIE

Mehr Lebensqualität, tieferer Energieverbrauch
Meilleure qualité de vie, faible consommation d'énergie

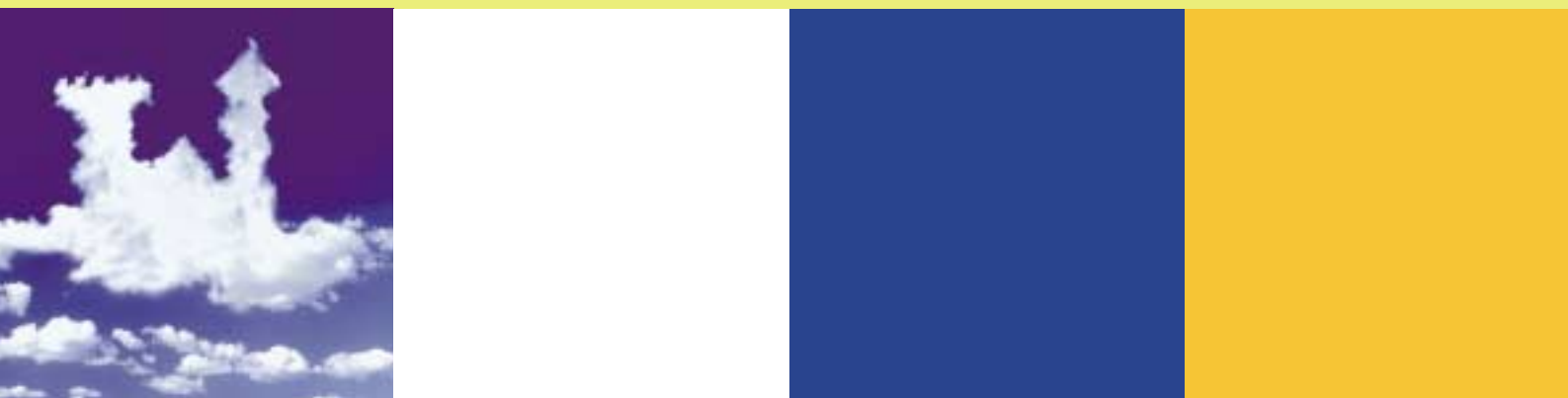


suisse énergie

qu'est-ce qui te branche?

Pour habiter au 7^e ciel :

Un air sain pour un plus grand confort.



Les fenêtres sont hermétiquement fermées. Et pourtant vous pouvez vous prélasser confortablement dans votre salon et vous remplir les poumons d'air frais chargé d'oxygène. Tout cela grâce à l'aération douce. Ce système assure un apport d'air frais dans chaque pièce de la maison. Et ce, de jour comme de nuit. Sans générer de courants d'air ni refroidir les pièces. Pour vous, ceci signifie : un climat plus sain et un confort d'habitation accru. Mais aussi et avant tout une meilleure efficacité énergétique. Il n'est pas étonnant dans ces conditions que les maîtres d'ouvrages soient de plus en plus nombreux à considérer l'aération douce comme la clé permettant d'apporter une plus-value aux bâtiments. Notre conseil : décidez-vous vite. Faites de votre demeure une véritable « bulle d'air » où il fait bon vivre tout en limitant efficacement la consommation d'énergie. Vous trouverez dans le présent KiT de commande l'ensemble des documents dont votre architecte aura besoin.

Décupler la valeur de l'habitat grâce à l'aération douce.



Adieu l'air vicié et les rhumes des foins qui vous empoisonnent la vie.

Donnez-vous la peine d'entrer, respirez à fond et laissez-vous aller pour en profiter pleinement. Avec une aération douce, vous bénéficierez dans l'intimité de votre foyer d'un air plus sain et plus pur que dans votre propre jardin. Eh oui, vous avez bien lu. Mais comment est-ce possible, vous demanderez-vous sans doute ? Tout simplement parce que l'air extérieur qui est acheminé dans le bâtiment est débarrassé des substances polluantes grâce à des filtres. Pour les personnes allergiques, des filtres antipollen supplémentaires peuvent même être montés. Fini une fois pour toutes les yeux qui piquent et le nez qui gratte. Mais que vous soyez ou non sujet au rhume des foins, une aération douce constitue de toutes façons un atout réel pour l'amélioration de la qualité d'habitation ainsi que du confort des occupants.

Oublié les murs humides et les moisissures.

Une bonne isolation thermique impose une aération correcte des bâtiments. Une aération insuffisante provoque rapidement la formation de moisissures et d'humidité, ce qui a non seulement un impact négatif sur la qualité de l'air, mais risque également de déprécier la valeur du bâtiment. L'aération douce permet de résoudre ce problème, car elle assure un renouvellement d'air permanent, sans que vous ayez à vous en soucier. L'air vicié et humide est évacué automatiquement et de l'air frais filtré pénètre dans la maison. Une qualité d'air constante est ainsi garantie. Résultat : des effets bénéfiques pour les occupants, mais également un meilleur maintien de la valeur de votre maison.

Fini les déperditions de chaleur et les gaspillages d'énergie.

«Celui qui aère copieusement est assuré d'avoir de l'air frais, mais il sera confronté à d'importantes déperditions d'énergie de chauffage». C'est là une question de logique et de bon sens, et vous avez raison de penser ainsi, dans la mesure où l'aération s'effectue en ouvrant les fenêtres. Mais une telle logique ne s'applique pas à l'aération douce. Car l'énergie thermique contenue dans l'air évacué n'est pas simplement refoulée vers l'extérieur, mais récupérée en grande partie grâce à des échangeurs de chaleur. Les économies d'énergie qui en résultent sont nettement supérieures à la consommation électrique nécessaire au fonctionnement de l'installation d'aération. Un calcul qui tombe juste et qui vous permettra de réaliser des économies. Grâce à un bilan énergétique favorable, l'aération douce constitue également un élément primordial pour atteindre le standard MINERGIE®.

Terminé une fois pour toutes la gêne occasionnée par le tapage nocturne.

Vous voulez profiter de l'air frais la nuit et dormir la fenêtre ouverte ? Avec l'aération douce, c'est tout à fait possible. À la différence près que vos fenêtres restent hermétiquement fermées et verrouillées. Les avantages sont évidents : d'une part, aucun bruit gênant ne viendra perturber votre repos amplement mérité et ce, non seulement la nuit, mais aussi durant la journée, et d'autre part, vos biens seront à l'abri des voleurs puisque les fenêtres sont hermétiquement fermées. Vous voyez bien : une aération douce ne préserve pas seulement la qualité de votre sommeil.

Faire 7 vœux. et respirer d'aise.

Imaginez-vous une installation qui :

1. vous assure un apport d'air frais et pur sans générer de courants d'air
2. n'occasionne pas de bruits gênants
3. corresponde à vos attentes sur le plan esthétique
4. permette de réaliser des économies d'énergie et soit rentable
5. occasionne peu de frais d'entretien et d'exploitation
6. se nettoie facilement
7. s'utilise sans qu'il soit nécessaire de posséder de connaissances techniques particulières

La qualité de la conception et de la réalisation de votre aération douce constitue un critère déterminant qui aura une incidence directe sur la rentabilité de votre installation ainsi que sur l'amélioration du confort d'habitation. Une bonne installation est celle qui répond aux sept critères de qualité mentionnés ci-contre. Parlez-en le plus tôt possible avec votre architecte. Remettez-lui également à cette occasion les documents que vous trouverez dans votre KIT de commande. Vous n'aurez alors plus de soucis à vous faire. Car votre nouvelle installation sera planifiée dans les règles de l'art et ne laissera assurément rien à désirer en matière de qualité, de rentabilité et de confort.



Un, deux, trois et directement au but parfait.

Etape 1 : Transmettre les documents à votre architecte.

Transmettez à votre architecte l'ensemble des documents que vous trouverez dans ce dossier. Le responsable de la conception disposera ainsi de toutes les informations et outils requis pour réaliser votre système d'aération douce conformément aux recommandations de SuisseEnergie et MINERGIE®.

Etape 2 : Faire signer l'engagement qualité par votre architecte.

Au début des travaux de conception, faites certifier par votre architecte que votre installation d'aération douce sera réalisée conformément aux recommandations de SuisseEnergie et aux directives du KiT de conception. Demandez à l'architecte, de préférence au moment de lui confier la mission, de signer à cet effet l'engagement qualité. Vous trouverez ce document dans le pack Garantie qualité qui est joint au présent dossier.

Etape 3 : Demander à votre architecte de vous délivrer le certificat qualité.

À l'issue des travaux, durant la phase de réception de l'installation, faites compléter et signer le certificat qualité par l'architecte ainsi que par le concepteur de l'installation d'aération. Vous trouverez ce document dans le pack Garantie qualité joint au présent dossier.



Des experts de premier plan dans le domaine de l'aération douce ont contribué à l'élaboration de cet outil pratique. SuisseEnergie et MINERGIE® remercient tout particulièrement les personnes ci-dessous pour leur coopération constructive :

Thomas Baumgartner, Th. Baumgartner & Partner AG, Dubendorf
Hanspeter Bürgi, MINERGIE® Agence bâtiment, Berne
Rudolf Fraefel, Bureau d'architecture Fraefel, Gruningen
Heinrich Huber, École d'ingénieurs de Horw
Lucien Keller, Bureau d'Etudes Keller-Burnier, Lavigny
Andreas Rapp, RIGGENBACH AG, Brugg
Bernhard Fischer, Suissetec, Zurich
Hans Bertschinger, EMPA, Dubendorf
Karl Viridén, Bureau d'architecture Viridén + Partner, Zurich

Concept, Développement produit, animation et gestion de projet :
K.M. Marketing, Winterthur

Recherches de marché :
Kärle Marketing, Berne

Graphisme :
Walther & Partner AG, Zurich



MINERGIE



SuisseEnergie

Pour tout renseignement sur le kit de commande, adressez-vous à : L'Agence MINERGIE® romande, Grandes Rames 12, CH-1700 Fribourg.
Tél. 026 321 53 25. Fax 026 321 53 24. Courriel : romandie@minergie.ch. Page d'accueil: www.minergie.ch

No de commande OFCL 805.282.1f