

VÉRANDAS ET CONSTRUCTIONS VITRÉES.

PLUS D'ESPACE, PLUS DE LUMIÈRE, MEILLEURE QUALITÉ DE VIE.

Fenêtres, portes et volets

FINSTRAL[®]





VÉRANDAS & ESPACES VITRÉS

2

FINSTRAL

Ma nouvelle pièce favorite

Les vérandas FINSTRAL s'adaptent à la forme et au style de votre maison et créent un nouvel espace de vie que vous pourrez apprécier toute l'année. Qu'il s'agisse d'une pièce supplémentaire dans une maison individuelle, d'une couverture de piscine ou de terrasse panoramique ou bien encore d'une salle à manger d'hôtel baignée de soleil, l'étendue de la gamme permet un très large éventail de solutions personnalisées sur mesure. Dotées de systèmes innovants pour l'aération, l'occultation et l'ouverture, les vérandas FINSTRAL garantissent un espace de vie naturel et confortable dans le cadre d'une nouvelle valorisation de votre habitation.



Exemples de typologies de vérandas



Variations et personnalisations

La flexibilité des possibilités de personnalisation et l'abondance des variantes du système de véranda permettent de réaliser les projets les plus complexes. Les solutions les plus personnelles comme de grandes fenêtres panoramiques en angle, des couvertures de balcon et des vérandas à un ou deux étages sont facilement intégrables dans le style et l'originalité de l'habitation.



Espaces vitrés: typologies

Occultation et protection solaire

La mise en œuvre en toiture et en façade de vitrages réfléchissants les plus modernes garantit une protection solaire et une isolation thermique exceptionnelles ainsi qu'une excellente transparence. Les stores vénitiens intérieurs ou bien positionnés entre le vitrage permettent une occultation ciblée et efficace. Les brise soleil orientables et les panneaux apportent eux aussi une protection solaire performante.

Ouvertures modernes et confort d'aération

- Les portes peuvent être réalisées également avec un seuil plat
- Pour l'aération, l'intégration de dispositifs d'aération motorisés est prévue
- Ouverture manuelle ou motorisée des lucarnes de toit

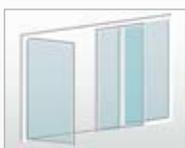
Types d'ouvertures



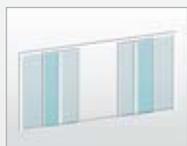
Porte OF/OB Ouverture vers l'intérieur



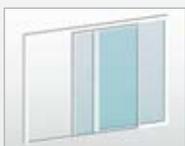
Porte OF/OB Ouverture vers l'extérieur



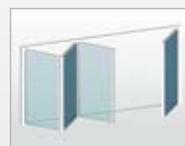
Porte OF/OB Ouverture coulissante



Porte coulissante décrochable



Porte levante coulissante



Porte en accordéon



4

FINSTRAL

Systèmes de façade certifiés

Façades en PVC/aluminium

- Les façades des vérandas sont réalisés sur la base du système 200 à joint central FINSTRAL, qui répond aux plus hautes sollicitations.
- Profilés aluminium verticaux élancés avec effet de profondeur et profilés horizontaux en retrait apparent.
- Profils PVC renforcés acier et capotage aluminium extérieur, permettant un vaste choix de teintes et d'aspects de surfaces.
- Fixation du capotage aluminium aux profils PVC par clips, évitant tout risque de corrosion et de dégradation des matériaux.
- Effet autonettoyant des surfaces aluminium et par conséquent nettoyages et entretiens réduits



Ouvrant Classic-line Plus



Ouvrant traditionnel



Ouvrant couplé avec store



Ouvrant caché Nova-line

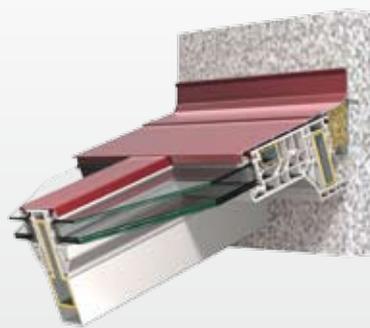


Conception sur mesure pour une haute isolation thermique

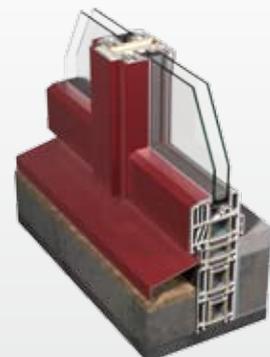
- Solutions réalisées sur mesure et parfaitement intégrées au style de la construction.
- Profils élancés et renforcés en acier pour une haute stabilité et un solide ancrage à la maçonnerie.
- Excellente tenue dans le temps, utilisation sûre et entretien réduit.
- En standard, vitrages isolants faiblement émissifs, U_g 1,1 W/m²K. Les façades peuvent aussi être réalisées avec un triple vitrage U_g 0,6 W/m²K.
- Valeur d'isolation thermique moyenne des façades et de la toiture, entre 1,3 et 1,5 W/m²K selon le type de vitrage utilisé.



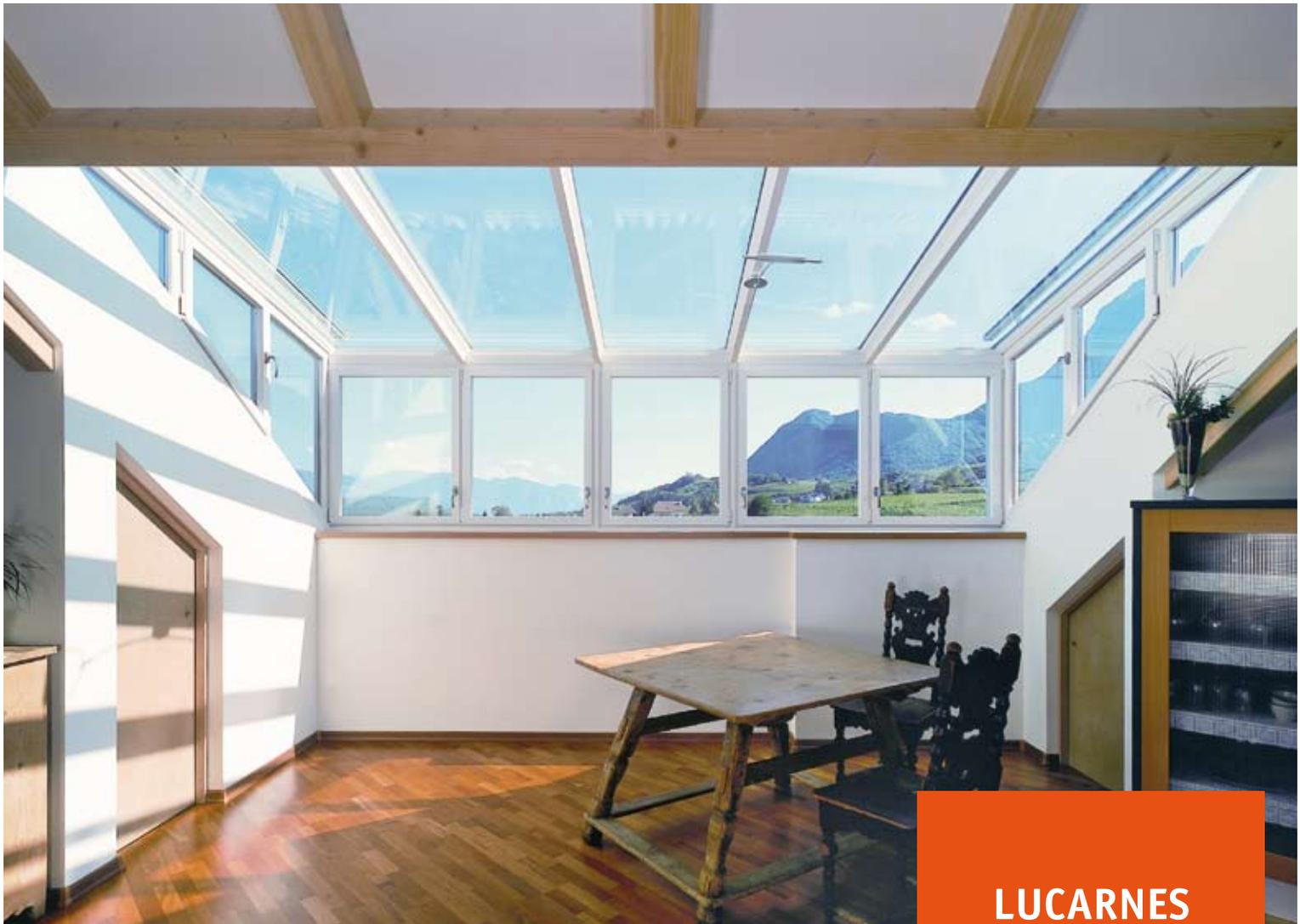
Isolation thermique et acoustique élevées au niveau du chéneau



Adaptations sophistiquées et éprouvées



Adaptation au sol isolée thermiquement grâce à des profils multichambres



LUCARNES & TOITURES VITRÉES

6

FINSTRAL

Pour privilégier lumière et panorama.

Appartements en attique, mansardes, studios et ateliers artistiques sont valorisés par la lumière du jour et par la vue panoramique qu'ils offrent. Les lucarnes, puits de lumière et autres toitures vitrées FINSTRAL inondent de lumière naturelle les espaces qu'ils recouvrent, les rendant agréable à vivre ou à travailler. La particularité de ces constructions consiste en des formes minces et élancées qui permettent d'augmenter les surfaces vitrées, mêmes dans les plus petites pièces. La combinaison optimale des vitrages, aération et occultation créent une atmosphère de bien-être et de repos.



Exemples de typologies de lucarnes et toitures vitrées.



COUVERTURES DE TERRASSE

FINSTRAL

7

Protection et légèreté

Petite intervention, gros impact: simples à installer, les couvertures de terrasse FINSTRAL vous protégeront efficacement du vent, des intempéries et de la fraîcheur du soir.

Avant-toits, couvertures de terrasses, fermetures de loggias, ce type de construction légère offre des solutions multiples et variées, adaptées à toutes les situations. Il permet également d'aménager une entrée ou un espace de vie tout en conjuguant fonctionnalité et esthétique.

Les toitures vitrées FINSTRAL sont fabriquées sur mesure; leur esthétique et leur qualité sont particulièrement convaincantes.



Typologies de couvertures de terrasses

FINSTRAL AG
SIEGE
GASTERERWEG 1
I-39054 UNTERINN/RITTEN
TEL. +39 0471 296 611
FAX +39 0471 359 086
FINSTRAL@FINSTRAL.COM
WWW.FINSTRAL.COM

FINSTRAL
SYSTÈME
SARL
1, RUE DE KREBSBACH
F-68230 WIHR AU VAL
TEL. 03 89717100
FAX 03 89717101
FINSTRALFRANCE@FINSTRAL.COM
WWW.FINSTRAL.FR

FINSTRAL
BELUX
FINSTRALBELUX@FINSTRAL.COM
WWW.FINSTRAL.COM