

WINTERGÄRTEN UND GLASANBAUTEN.

MEHR RAUM, MEHR LICHT, MEHR WOHNQUALITÄT.

Fenster, Türen und Glasanbauten

FINSTRAL[®]



WINTERGÄRTEN

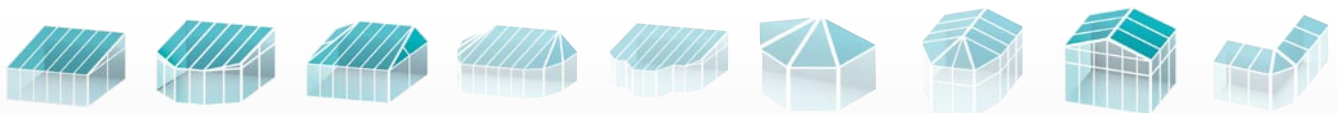


Neuer Freiraum für Feriengefühle

FINSTRAL Wintergärten passen sich harmonisch an Form und Stil Ihres Hauses an und eröffnen neue, ganzjährig nutzbare Wohnflächen. Ob als zusätzlicher Raum in Privathäusern, zum Schutz des Schwimmbades, der Panoramaterrasse oder als sonniger Speisesaal eines Hotels – die große Variationsbreite des Systems erlaubt Lösungen nach Maß für individuelle Ansprüche. Ausgestattet mit innovativen Lüftungs-, Beschattungs- und Öffnungssystemen, sorgen FINSTRAL Wintergärten für ein natürlich angenehmes Wohnklima und zufriedene Wintergarten-Besitzer – europaweit.

SYSTEMMERKMALE UND GRUNDTYPEN

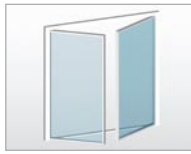
- maßgenaue Anpassung an unterschiedlichste Baustile
- viele Grundtypen und individuelle Gestaltungsmöglichkeiten
- wetterfeste Kunststoff- und Aluprofile, ohne Korrosion und Fäulnisbildung
- hochwertige Mehrkammer-Profile mit Stahlverstärkung
- wärmedämmtes System der Rahmenmaterialgruppe 1 mit systemgeprüften Fenster- und Türelementen
- Wärmeschutzgläser, standardmäßig mit $U_g 1,1 \text{ Wm}^2\text{K}$
- im Dachbereich kann selbstreinigendes Glas eingesetzt werden
- alle gängigen Öffnungsarten sowie Dachluken einsetzbar
- schlanke Profile mit Tiefenwirkung für eine attraktive Optik
- zahlreiche Oberflächen und Farben zur Auswahl (siehe S. 5)
- die stabile Konstruktion und langlebige, pflegeleichte Werkstoffe sichern dauerhafte Funktion bei geringer Wartung



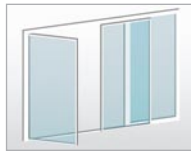
ÖFFNUNGSARTEN



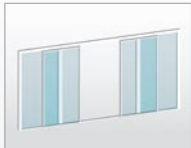
Dreh-Kipptüren
nach innen öffnend



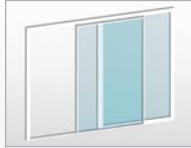
Dreh-Kipptüren
nach außen öffnend



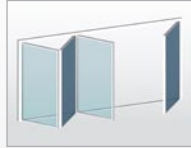
Dreh-Kipp-
Schiebeöffnung



Abstell-Schiebetüren



Hebe-Schiebetür



Falttür



Dreh-Kipptür

- Türen sind auch mit niedriger Bodenschwelle ausführbar
- zur Belüftung können motorische Zu- und Abluftgeräte eingebaut werden
- im Dachbereich kann die Dachluke manuell und motorisch betätigt werden

BESCHATTUNG UND SONNENSCHUTZ

Modernste Sonnenschutzgläser für den Dachbereich und die Wandelemente gewährleisten hervorragenden Sonnen- und Wärmeschutz sowie hohe Lichttransparenz. Innenseitige bzw. zwischen den Glasscheiben integrierte Jalousetten ermöglichen eine gezielte und wirksame Beschattung. Weiters bieten sich z.B. Raffstores und Paneele als effizienter Sonnenschutz an.



Grundtypen Glasanbauten



2-stöckiger Glasanbau mit Dacheinschnitt



Wintergarten im Eck eines Gebäudes



2-stöckiger Glasanbau, an das Hausdach angeschlossen

ÜBERDACHUNGEN



Gut geschützt mit Leichtigkeit

Kleiner Einsatz, große Wirkung: FINSTRAL Überdachungen sind denkbar einfach in der Montage und bieten gleichzeitig effizienten Schutz vor Wind und Wetter sowie vor abendlicher Abkühlung.

Ob als Vordächer, Terrassen- und Balkonüberdachungen oder als Unterstellplätze im Freien – die leichte Bauweise passt sich an vielfältige Bausituationen an und erlaubt eine attraktive wie funktionelle Gestaltung von Eingangs- und Wohnbereichen.

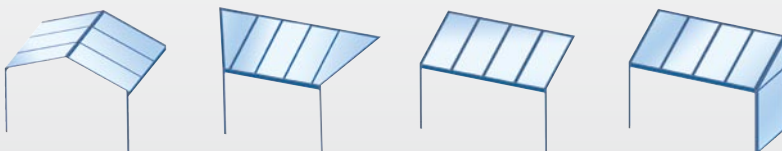
FINSTRAL Überdachungen werden maßgefertigt und überzeugen durch Ästhetik und Qualität.

SYSTEMMERKMALE

- drei Grundtypen mit Variationsmöglichkeit zur Auswahl
- stabile Grundkonstruktion aus verschweißten Stahlprofilen
- Anbau von seitlichen Windschutz-Elementen vorgesehen
- Dacheindeckung mit Einfachverbundglas, wahlweise in transparenter oder mattweißer Ausführung oder als Sonnenschutzglas
- hoher Vorfertigungsgrad mit schneller Montage
- leichte Pflege und geringe Wartung durch den Einsatz von wetterfesten, langlebigen und recyclingfähigen Materialien



Glasaufbau



KONSTRUKTIONSDetails



FINSTRAL Überdachungen bestehen aus einem verzinkten Stahlgerippe. Die Stützen und Verbindungsteile werden mit Kunststoff ummantelt, das Dach außenseitig mit pulverbeschichteten Aluminium-Schalen verblendet – eine stabile, wetterfeste und langlebige Konstruktion. Die Traufe kann mit oder ohne Regenrinne oder als Dachüberstand ausgeführt werden.



OBERFLÄCHEN UND FARBEN

Kunststoff-Oberflächen und Farben



Alu-Lackierungen in über 100 RAL-Farben und vielen metallisierten Farben



Die oben angeführten Farben sind für Wintergärten, Überdachungen, Dachgauben und Lichtbänder gültig. Farbmuster beim Fachhändler.

DACHGAUBEN & LICHTBÄNDER



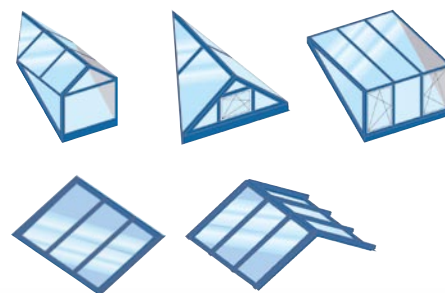
Leben mit Licht und Weitblick

Attikawohnungen, Mansarden, Studios und Ateliers leben vom Tageslicht und dem freien Blick in die Umgebung.

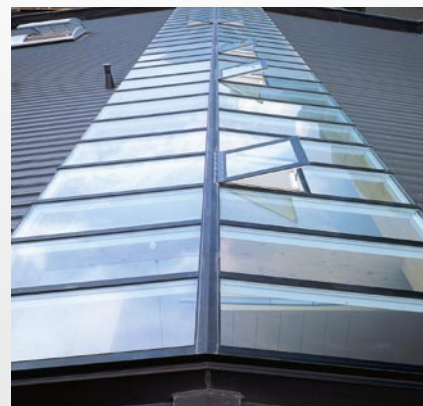
FINSTRAL Dachverglasungen und Dachgauben, Lichtbänder und Lichthauben überfluten die darunter liegenden Räume mit natürlichem Tageslicht und machen sie wertvoll zum Wohnen, Arbeiten und Spielen. Das Besondere hierbei: Schlanke Konstruktionen erlauben große Glasflächen auch für kleinste Räume. Die optimale Abstimmung von Verglasung, Belüftung und Beschattung schafft eine Atmosphäre zum Wohlfühlen und Genießen.

SYSTEMMERKMALE

- schlanke und optisch ansprechende Profilproportionen
- wärmegeämmte Konstruktion für hohe Wohnqualität
- stabile Grundkonstruktion aus verschweißten Stahlprofilen im wettergeschützten Bereich
- standardmäßiger Einsatz von hochwertigen Wärmeschutzgläsern
- außenseitig mit Aluminium-Verblendung in vielen RAL-, Eloxal- und Metallic-Farben (Seite 5)
- zur Klimaregulierung stehen Sonnenschutzverglasungen, Dachluken und Lüftungsflügel sowie Lüftungsgeräte zur Auswahl
- leichte Pflege, geringe Wartung und Langlebigkeit



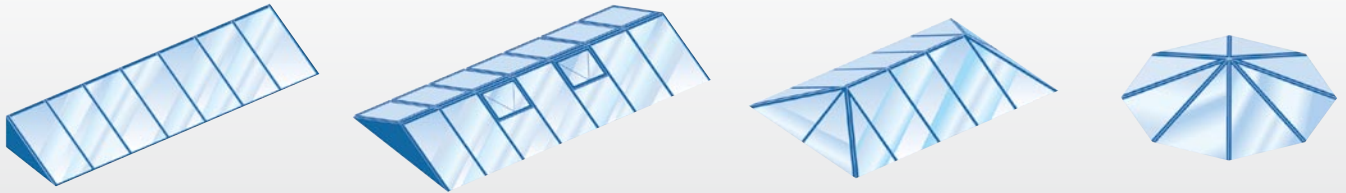
Grundtypen: Dachgauben und Dachverglasungen



GRUNTYPEN UND AUSFÜHRUNGSVARIANTEN

Grundtypen: Lichtbänder und Lichthauben

FINSTRAL Dachgauben und Lichtbänder stehen in unterschiedlichen Grundtypen zur Auswahl. Diese lassen sich jederzeit auf individuelle Bedürfnisse abstimmen und können sowohl an Alt- als auch Neubauten maßgenau angepasst werden.

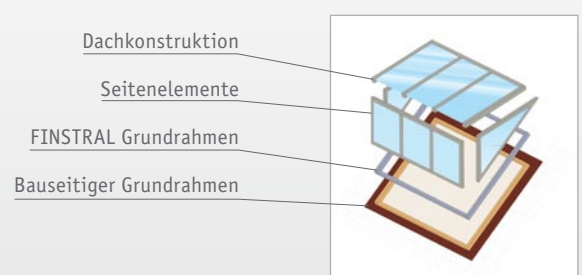
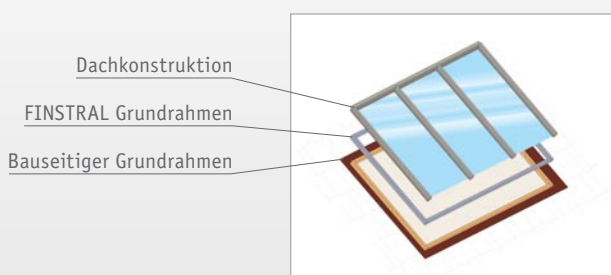


LIEFERUNG UND MONTAGE

Die Lieferung erfolgt in Einzelmodulen mit hohem Vorfertigungsgrad. Dadurch wird eine schnelle und kostengünstige Montage gewährleistet. Das Dach bleibt nur für kurze Zeit offen. Die Montage ist auch ohne Kran und Hebezeugen möglich.



Montagedetails



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

FINSTRAL GMBH
JAKOB-PANZER-STRASSE 6
D-97469 GOCHSHEIM/SCHWEINFURT
TEL. +49 (0) 9721 6446 0
FAX +49 (0) 9721 6446 666
FINSTRAL@FINSTRAL.COM
WWW.FINSTRAL.DE