

VERANDA'S EN ERKERS.

MEER RUIMTE, MEER LICHT, MEER WOONKWALITEIT.

Ramen, deuren en verandas

FINSTRAL[®]





VERANDA'S EN ERKERS

2

FINSTRAL

Mijn nieuwe lievelingsstek

FINSTRAL veranda's worden harmonieus ingepast in de vorm en stijl van uw huis en creëren nieuwe woonruimtes die het ganse jaar door kunnen worden gebruikt. Of het nu een extra leefruimte, een zwembadoverkapping of zelfs het panoramaterras of een zonovergoten restaurant wordt, de directe "link" met buiten is de grote troef voor dit nieuwe vertrek!

Het veelvoud aan mogelijkheden en varianten biedt oplossingen op maat voor quasi alle eisen. Uitgerust met de modernste verluchtungs- en zonweringssystemen met allerhande schuif-, draai- en valramen zorgen de Finstral veranda's voor natuurlijk en zeer aangenaam wonen. Alzo verhogen ze niet alleen de waarde van het gehele huis, maar ook de attractiviteit ervan.

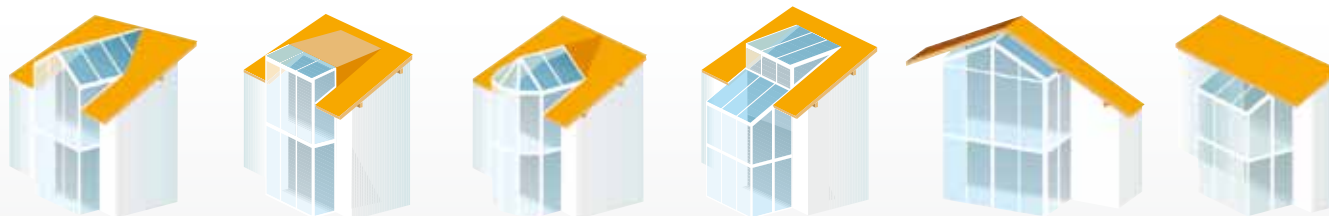


Enkele voorbeelden van basistypes



Veel varianten en variaties, en dus heel persoonlijk

Woondromen worden werkelijkheid dankzij de flexibele vormgeving en de brede variatie van het systeem. Oplossingen op maat zoals grote “panoramaramen”, zelfs overhoeks, en veranda’s over meerdere verdiepen worden naar de stijl van uw woning voor U uitgewerkt.



Enkele basistypes van erkers en uitbouwen

Zonwering en Schaduwpartijen

De modernste zonwerende beglazingen voor dak- en gevelelementen zorgen voor uitstekende zon- en warmtewering en toch voldoende lichtinval. Geïntegreerde jaloezieën, maken een gerichte, doelbewuste verduistering en zonwering mogelijk. Daarnaast zijn er ook nog mogelijkheden zoals raffstores en dakpanelen voor een efficiënte bescherming tegen zon en warmte.

Hedendaags gebruiksgemak en verluchttingscomfort

- de deuren kunnen ook met een (lage) alu dorpel worden uitgevoerd
- als verluchting worden mechanische aan- en afzuigapparaten ingebouwd
- dakkoepels kunnen manueel en via een motor worden bediend

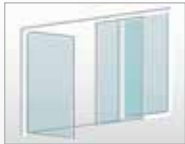
Openingsvarianten



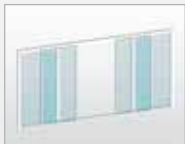
Draaikipraam naar binnen openend



Draairaam naar buiten openend



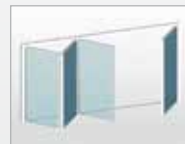
Schuifkipraam in combinatie met een draaikipraam



Schuifkipraam



Hefschuifraam



Vouwdeur



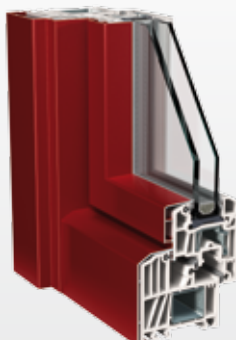
Gecertificeerd meerkamersysteem in kunststof-aluminium

Wanden in Kunststof met aluminium buitenschaal

- Wanden uitgevoerd in het gecertificeerde FINSTRAL meerkamer middendichtingssysteem 200, dat berekend is op de hoogste eisen
- Vertikaal strak afgelijnde aluminium profielen, horizontaal meestal terugliggend voor een slank en elegant aanzicht
- De afwerking met aluminium profielen aan de buitenzijde maakt een omvangrijke keuze aan kleuren en oppervlaktestructuren mogelijk.
- Een betrouwbare clipsverbinding tussen het kunststofprofiel en de aluminium schaal, dus geen gevaar voor contactcorrosie of vuilopstapeling in de verbindingen
- Het wezenlijk zelfreinigend effect van het aluminium oppervlak resulteert in een zeer beperkt en makkelijk onderhoud



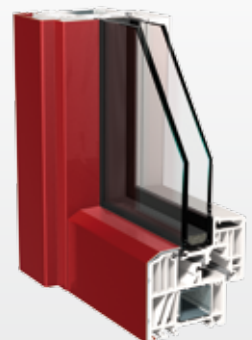
Classic-line vleugel



Step-line vleugel



Samengestelde vleugel KAV

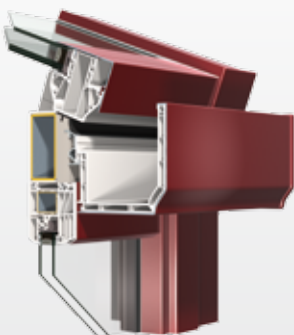


Nova-Line Vleugel

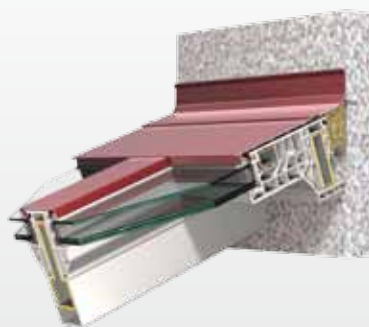


Maatwerk in een warmtegeoptimeerd systeem voor prima U-waarden

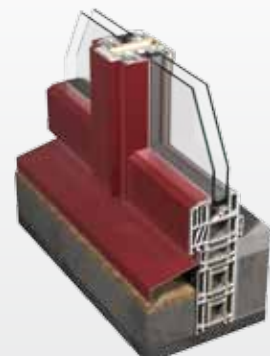
- Precisie en maatwerk, aangepast aan verschillende bouwstijlen voor individuele behoeftes en eisen.
- Slanke, staalversterkte profielen voor optimale stabiliteit en solide verankering met de aanwezige structuren.
- Lange tijd betrouwbaar en bedrijfszeker, ook met een beperkt onderhoud
- Standaard is warmte-isolerend glas met $1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ voorzien, maar de wanden kunnen ook uitgevoerd worden met drieboudig glas met $U_g 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Gemiddeld zal de U-waarde van de volledige constructie, dus wanden en dak, tussen $U_w 1,3$ en $1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ bedragen, geheel volgens de beglazingstypes.



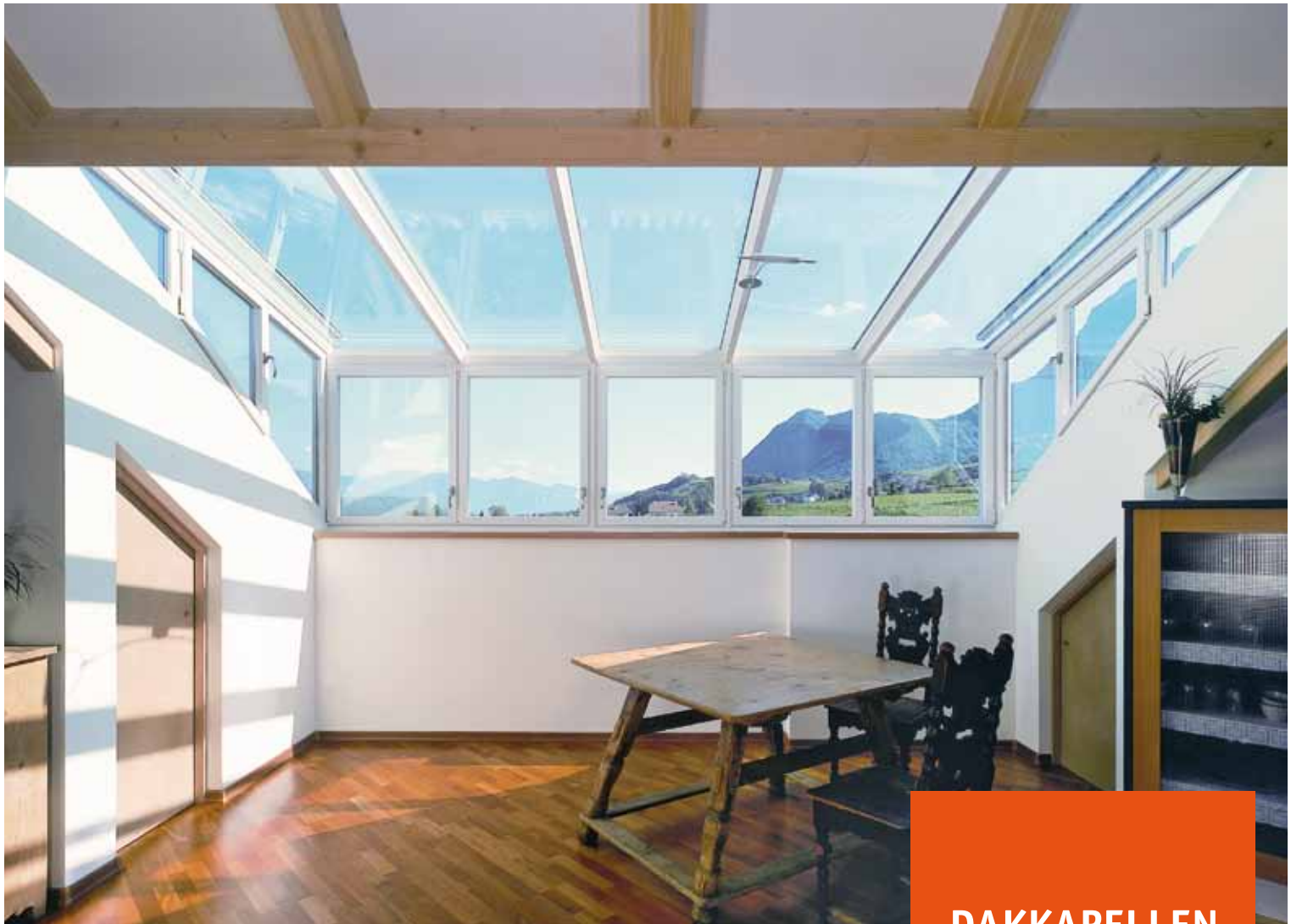
De **goot** met prima warmte- en geluidsisolatie



Uitgekiende en betrouwbare **dakaansluitingen**



Warmtegeoptimeerde en winterharde **vloeraansluitingen** met meerkamerprofielen



DAKKAPELLEN & LICHTSTRATEN

6

FINSTRAL

Leven met licht en een prachtig uitzicht.

De penthouse of de mansarde, studio's of werkruimtes het is er steeds genieten van overvloedig daglicht en een blik over de wijde omgeving. FINSTRAL dakbeglazingen & dakkapellen, lichtstraten en koepels laten de onderliggende ruimtes baden in natuurlijk licht en maken ze nog waardevoller en geliefder om in te wonen, te werken of te spelen.

Het bijzondere hierbij zijn de slanke constructies die ook voor kleine ruimtes maximale glasoppervlakken mogelijk maken. De optimale afstemming van beglazing, verluchting en schaduw creëert een atmosfeer van genot en welbehagen.



Voorbeelden van dakkapellen en lichtstraten en -koepels



PERGOLA'S & OVERKAPPINGEN

FINSTRAL

7

Goed beschermd met klare eenvoud.

Een kleine inspanning met een groots effect : de FINSTRAL daken zijn zo eenvoudig te monteren en bieden toch een efficiënte bescherming tegen wind- en weers-invloeden of een snelle afkoeling op een zomeravond...

Of ze nu worden toegepast als voordak, terras- of balkonoverdekking of als losse beschutting, de eenvoudige opbouw is aanpasbaar voor elke bouwsituatie en biedt steeds weer een aantrekkelijke en functionele uitvoering van uw constructie van de inkom tot het terras.



Enkele basistypes van pergola's

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

FINSTRAL N° Vert: 0800 99 801
BELUX FINSTRALBELUX@FINSTRAL.COM
WWW.FINSTRAL.BE