

FIN-Vista

Raamwand 157/169/193 aluminium-kunststof

Modulair raamwandsysteem in stijl- en regelwerk, met smalle profielen.



Raamwand FIN-Vista, buiten aluminium Antracietgrijs F716 en binnen kunststof Wit gesatineerd 45, randemallerskleur Gitzwart glanzend G01

Altijd beter.

Voordelen van deze Finstral-raamwand.

Het beste glas

Finstral vervaardigt het isolatieglas zelf. Uit het best verkrijgbare glas op de markt en met hoekgelaste, warmte-isolerende afstandhouders. Perfecte isolatie, maximale lichtinval, fraaie afwerking tot in de details. Dat is standaard bij Finstral.

Schuifdeuren perfect integreerbaar

De Finstral-schuifdeuren passen naadloos en nauwsluitend in de raamwand. En in de Nova- of Cristal-uitvoeringen kunnen zij de indruk van heel veel glas nog verder accentueren.

Stabiel maar toch slank

Dankzij een stalen versteviging in de profielen kan het raamwerk een enorme belasting aan. De statisch noodzakelijke bouwdiepte is doorgaans geringer dan bij klassieke stijl-en regelsystemen van aluminium.

Altijd alles uit één hand

Van ontwikkeling, productie van de profielen, isolatieglasproductie en assemblage van uw raam tot de stipte levering en de montage door een gecertificeerde montage-expert: opdat alles bij elkaar past, maakt Finstral alles zelf.

Met glas overdekt raamwerk

Of het nu gaat om plinten, stijlen of regels: met de Nova-uitvoering kan Finstral heel wat zichtbare delen van het raamwerk achter glas laten verdwijnen. Zo ziet de raamwand er nog slanker en fijner uit.

Verlijmd in plaats van opgeklost

Eens de raamwerksegmenten van FIN-Vista gemonteerd zijn, wordt het isolatieglas direct op de bouwplaats ingevoegd - en omlopend verlijmd in plaats van opgeklost, zoals altijd bij Finstral. De raamwand wordt zo nog steviger en blijft duurzaam stabiel.

Altijd kunststof in de kern

In de kern van het raamwerk bevindt zich een lucht- en waterdicht, hoekgelast profiel van compleet gerecycleerde kunststof. De raamwand bereikt daardoor topwaarden op vlak van isolatie en is onderhoudsvriendelijk en duurzaam. De profielen zijn niet geschuimd, de materialen kunnen gescheiden worden. Ze zijn dus 100% recycleerbaar.

Elegante, slanke look

In plaats van ramen naast en bovenop elkaar te koppelen, vervaardigt Finstral de raamwand uit een slank raster van stijlen en regels, waarin de vaste beglazing of raamvleugel geplaatst zijn. Zo ziet het er altijd slank uit.

Hoge mate van prefabricage

In plaats van de raamwand op de bouwplaats stijl voor stijl en regel voor regel te monteren, levert Finstral reeds in de fabriek voorgebouwde raamwerksegmenten aan. Zo verloopt de montage ter plaatse sneller en soepeler.



Buiten

De gevelzijde.



Midden

De kern.

Altijd
*individuele
vormgeving.*

Altijd
*betrouwbare
bescherming.*

Altijd
*juiste
isolatie.*

Altijd
*passende
bouwaansluiting.*

Materiaal

- aluminium gecoat met Qualicoat Seaside-kwaliteit (behalve houtdecor)

Kleur/oppervlak

Raamkleuren

- matte kleuren: circa 200 kleuren
- structuur kleuren: circa 30 kleuren
- houtdecors: 10 houttinten

Glasafdichtingskleuren

- zwart

Glaskleuren

- 7 kleurtinten voor randemaillering

Profielvorm

Bouwdiepte frame

- afhankelijk van de statische vereisten: 157/169 mm

Aansluiting aan muur

- aanzichtsbreedte 50 mm, optioneel 21 mm
- optioneel met glas overdekte plint Nova

Stijlen en regels

- aanzichtsbreedte 50 mm
- optioneel met glas overdekte stijl Nova of met glas overdekte regel Nova

Stilelementen

Panelen

- glad, gegroefd en afgeplat paneel in alle aluminiumkleuren
- geëmailleerd glaspaneel (7 kleuren)
- keramiekpaneel (12 decors)

Inbraak

- veiligheidsglas Multiprotect tot klasse P5A
- panelen tot klasse P5A

Zon/hitte

Zonweringsglas

- Mediterran 2: U_g 1,1 W/m²K, g 0,48, LT 0,74
- Mediterran 3: U_g 0,6 W/m²K, g 0,44, LT 0,67
- Sun-Control 2: U_g 1,1 W/m²K, g 0,38, LT 0,72
- Sun-Control 3: U_g 0,6 W/m²K, g 0,36, LT 0,66
- Sun-Block 2: U_g 1,1 W/m²K, g 0,28, LT 0,60
- Sun-Block 3: U_g 0,6 W/m²K, g 0,26, LT 0,54

Verdere zonweringsopties

- rolluiken
- screens
- Raffstore

Inkijk

- ornamentglas (14 designs)

Warmte/kou

Blindraam

- warmte-isolerend kunststof profiel
- warmte-isolerende, hoekgelaste afstandhouders in zwart, grijswit of lichtbruin

Isolatieglas

- argongasvulling
- licht afgeslepen glasranden
- elektronische kwaliteitsscan van het glas
- RAL- en CEKAL-kwaliteitsmerk

2-voudig isolatieglas

- onze leverstandaard Plus-Valor 2: U_g 1,1 W/m²K, g 0,64, LT 0,81
- warmte-isolerende, hoekgelaste afstandhouders in zwart

3-voudig isolatieglas

- innovatief hoogwaardig glas Max-Valor 3: U_g 0,6 W/m²K, g 0,60, LT 0,77
- beste raamglas van Europa, maximale combi tussen isolatie, energiewinst, licht en kleurneutraliteit
- warmte-isolerende, hoekgelaste afstandhouders in zwart
- bijzonder lage reflectie (minder dan 15%)

Warmte-isolatiewaarden

Vast raam overeenkomstig de standaardmaat voor U_w -berekening 1,23 x 1,48 m:

- U_w -waarde 2-voudig glas: U_w 1,3 W/m²K
- beste waarde 3-voudig glas: U_w 0,84 W/m²K

Geluidsisolatiewaarde

R_w -waarden voor vast raam inclusief inschijfelement, oppervlakte element tot 10 m²:

- R_w standaard: 34 (-2;-6) dB
- R_w beste waarde: 45 (-2;-6) dB

Dichtheid

Afdichtende constructie

Slagregendichtheid

- klasse 9A voor raamwand inclusief draai-keiepinschuifelement overeenkomstig EN 12208 voor referentiemaat 4,00 x 3,00 m
- plintprofiel altijd met verdoken profielafwatering, geen vloergoot noodzakelijk

Luchtdoorlatendheid

- klasse 3 voor raamwand inclusief draai-keiepinschuifelement overeenkomstig EN 12207 voor referentiemaat 4,00 x 3,00 m

Weerstand bij windbelasting

- klasse C5 / B5 voor raamwand inclusief draai-keiepinschuifelement overeenkomstig EN 12210 voor referentiemaat 4,00 x 3,00 m
- overspant maximaal 5 m in de breedte of hoogte

Montagemethode

Montage in twee fases

In de natte bouwfase het warmte-isolerende FIN-Fix stelraam in het muurwerk monteren en inpleisteren. Na afronding van de ruwe bouwwerkzaamheden het reeds voormonteerde raster van de raamwand in de droge bouwfase in het stelraam plaatsen. Dan het glas van buitenaf inlijmen en de afdekprofielen voor binnen monteren.

Montage in één fase

Het reeds voormonteerde raster van de raamwand direct in het muurwerk inpleisteren. Dan het glas van buitenaf inlijmen. De afdekprofielen voor binnen kunnen optioneel ook pas na afronding van de natte bouwfase worden gemonteerd.

Levering

Bijzonder grote formaten levert Finstral met eigen XXL-vrachtwagens.

Afdichting

Betrouwbare bouwaansluitingen

- bibliotheek van meer dan 700 gedetailleerde bouwaansluitingstekeningen voor heel Europa, waarvan meer dan 300 onafhankelijk gecontroleerd door het Institut für Fenstertechnik Rosenheim (ift) (Vraag te bouwaansluitingen aan uw adviseur!)

Actuele montagestandaarden

- tijdens verplichte opleidingen voor monteurs van Finstral-producten wordt de inzet van moderne afdichtingsmaterialen uitgelegd
- iedere Finstral-montagepartner is opgeleid, vaak ook als montage-expert gecertificeerd door het Institut für Fenstertechnik Rosenheim (ift). Let op dit label:





Binnen
De woonzijde.



Rondom
De service.

**Altijd
individuele
vormgeving.**

Materiaal

- kunststof (PVC, alle hoofdprofielen met dikte van buitenwanden van klasse A volgens EN 12608- 1, profielen in lichte tinten (wit, parelwit) met weerbestendigheid en kleurechtheid voor klimaatzone S (warm klimaat) volgens EN 12608- 1, profielen in lichte tinten met slagvastheid door middel van valbouten klasse II volgens EN 12608- 1)

Kleur/oppervlak

Raamkleuren

- extra glad (het verdichte oppervlak sluit vuilgevoelige microporiën af): wit
- gesatineerd (directe oppervlaktewalsing zonder verlijmd folie, profiel volledig doorgekleurd): wit, parelwit, zijdegrijs, grijs
- gewalst (directe oppervlaktewalsing zonder verlijmd folie, profiel volledig doorgekleurd): wit, parelwit

Glasafdichtingskleuren

- aangepast aan kunststof-raamkleur

Profielvorm

Elementvorm

- rechthoekige vorm
- schuine vorm
- met boog
- hoekoplossing met stijl
- hoekoplossing met aluminium hoek tot 20°
- hoekoplossing met aluminium hoek (90-150°)
- glazen hoek Nova met stijloverdekkend glas (enkel 90°)

Aansluiting aan muur

- aanzichtsbreedte 50 mm
- verdoken montage van het frame aan alle 4 zijden

**Altijd
intuïtieve
bediening.**

Openingsvarianten

Het gehele assortiment aan ramen, raamdeuren, hefschuifdeuren, vouwdeuren en huisdeuren van Finstral kan in de FIN-Vista-raamwanden geïntegreerd worden.

Bedienveiligheid

Veiligheidsglas

- Bodysafe: gehard veiligheidsglas (ESG)
- Multiprotect: gelaagd veiligheidsglas (VSG)

Borstweringsglas

- glazen balustrade nauwsluitend geïntegreerd in het raamwerk met daarachter een deuropening reeds voormonteerd in de fabriek

Ventileren

Ventilatieopties

- via alle gangbare openingsvarianten
- met ventilatievleugel Vent: vaste lamellen van aluminium gecombineerd met daarachter liggende draaivleugel

**Altijd
eenvoudige
afwikkeling.**

Coördinatie

Planning

- uitgebreid advies over uw bouwproject door competente vakmensen
- individuele planningondersteuning door ervaren experts van Finstral over heel Europa - indien nodig

Staatssubsidies

- ondersteuning bij beroep op staatssubsidies

Offerte

- transparante offertes, die ieder detail beschrijven, inclusief een eerste inschatting van de mogelijke levertijd
- wij presenteren u graag alle details persoonlijk

Fabricage

- Finstral ontwikkelt en vervaardigt zelf de profielen en het isolatieglas en zorgt ook zelf voor de assemblage

Levering en montage

- betrouwbaar, stipt en compleet met een leverbetrouwbaarheid van 97%
- door Finstral opgeleide montageteams

Installatie

Professionele uitvoering

- bindende leveringsinformatie
- voorafgaande toelichting bij het montageproces
- goede voorbereiding van de bouwplaats: afdekken van meubels, vloer afplakken, enz.
- uitvoering van de montage overeenkomstig de richtlijnen van Finstral en van het Institut für Fenstertechnik Rosenheim (ift)
- uitleg over de bediening van de nieuwe ramen na voltooiing van de werkzaamheden

Terugname van oude elementen

- na een raamvervanging halen wij uw oude raamelementen op aanvraag binnen enkele dagen op en voeren ze professioneel af

Oplevering

Oplevering en instructie

- aan het einde van de montage voeren wij samen met u een afsluitende kwaliteitscontrole van de werkzaamheden uit en geven wij instructies over uw nieuwe ramen
- behulpzame service, mocht iets toch niet helemaal naar tevredenheid verlopen

Factuur en prestatieverklaring

- tijdige en transparante eindfactuur samen met de prestatieverklaring

**Altijd
vlotte
service.**

Garanties

5 jaar fabrieksgarantie

Certificaten

Finstral is de meest gecertificeerde raamfabrikant van Europa

Productkwaliteit

- RAL-keurmerk voor kunststof profielsystemen
- RAL- en CEKAL-keurmerken voor meervoudig isolatieglas
- RAL-keurmerk en ift-kwaliteitskeurmerk voor ramen
- gecertificeerde ift-kwaliteit

Montagekwaliteit

- honderden door het Institut für Fenstertechnik Rosenheim (ift) gecontroleerde bouwaansluitingen

Managementsystemen

- kwaliteit ISO 9001
- milieu ISO 14001
- werkveiligheid ISO 45001
- energie ISO 50001

Klantenservice

Studio's en Partnerstudio's

- de showrooms van Finstral en zijn partners zijn de ideale plek voor inspiratie en planning. U vindt er vast ook één bij u in de buurt: www.finstral.com/studios

Klantendienst

- Finstral heeft in alle Europese verkoopgebieden een eigen klantendienst

Architectenservice

- alle details voor uw project - van productstalen, over bouwtechnische aansluitdetails, testcertificaten of CAD-data in DWG-formaat, tot bestekteksten - verkrijgt u op aanvraag bij de Finstral Architectenservice of op het Architectenservice-portaal: www.finstral.com/architectenservice

Finstral
Architecten-
Service.



Environmental Product Declarations (EPD)
vindt u op finstral.com/epd

Technische wijzigingen voorbehouden: kleurafwijkingen ten opzichte van de originele producten kunnen afhankelijk van de druktechniek voorkomen. De afbeelding en beschrijving van de producten in de catalogi hebben slechts een indicatieve waarde. Een eventuele afwijking van het geleverde product ten opzichte van dat reclamemateriaal vormt geen gebrek en geen afwijking, omdat alleen de bestelling als maatstaf ingeroepen kan worden.

Schaal 1:5

FIN-Vista 157/169/193 aluminium-kunststof
met vleugel Slim-line PN60N

