

RAMEN / VASTE BEGLAZING

FIESTA 42

Systeembeschrijving



Productinformatie

De ramen van de serie FIESTA 42 bestaan uit thermisch niet-onderbroken aluminium profielen, die in combinatie met de FIESTA 42-vouwwand en -deur resulteren in een op elkaar afgestemd compleet systeem.

De ramen kunnen worden toegepast als enkele of dubbele opendraaiende ramen en als vaste beglazing. Ze zijn geschikt als ventilatiemogelijkheid bij een terrasbeglazing of een veranda en voor restaurant-/hotelterrassen, waarbij ze het hele jaar door kunnen worden gebruikt.

De vaste beglazing van de serie FIESTA 42 wordt gebruikt als er behoefte is aan thermisch niet-onderbroken beglazingen.

Systeemkenmerken

- Thermisch niet-onderbroken raamsysteem
- Beglazing: 4 tot 27 mm
- Raambreedtes tot 1200 mm (enkele vleugel)
- Raamhoogtes tot 2400 mm
- Openingsvarianten: draai-, draaikiep-, dubbel opendraaiende ramen en klapparamen
- Grepen van Hoppe (Toulon-serie)
- Scharnieren standaard in zwart
- Verkrijgbaar in de Sunparadise TREND-kleuren en in naturel geanodiseerd E6/EV1 zonder meerprijs

Opties

- Op het frame geplaatste, elektrische kettingmotor van Aumüller (24 V incl. voeding)
- Bovenlicht als kiepraam met snapper, krukstang, handhendel of elektrische kettingmotor
- Optioneel kunnen er stijlen of ventilatieroosters worden geïntegreerd
- Ramen en tussenstijlen kunnen individueel worden vormgegeven door deze af te schuinen
- Verbredingsprofielen 40, 60 en 100 mm
- Compensatieprofiel 54 mm
- Statisch wapeningsprofiel
- Afdekprofiel 10 mm

Prestatiegegevens



Weerstand tegen wind
klasse B2/C4, EN 12210



Waterdichtheid
tot klasse E 750, EN 12208



Luchtdichtheid
klasse 4, EN 12207



Vleugelgewicht
max. 100/130 kg

De actuele controlewaarden en certificaten vindt u online op: www.sunparadise.com

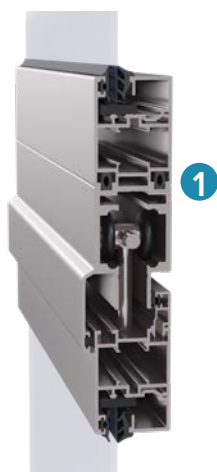
Dit zijn de FIESTA 42 raam



1

Individuele vaste beglazing

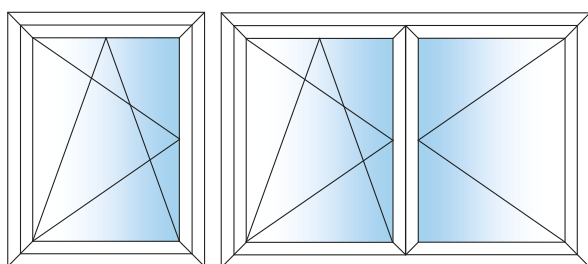
- Flexibele uitbreiding voor ramen en deuren
- Vulling met dubbel glas of isolatiepanelen
- Afschuiningen en vormgeving mogelijk volgens wens van de klant



2

Koppelingsdetail met vouwwand en deur

- Het framesysteem van de ramen FIESTA 42 kan worden uitgebreid met het vouwwand- en deursysteem van de FIESTA 42-lijn.
- De aluminium frames zijn met een framedikte van 42 mm perfect op elkaar afgestemd.
- Een in de binnenste en buitenste groef geplaatst afdichtingsrubber garandeert een veilige verbinding tussen de frames.



Enkele vleugel

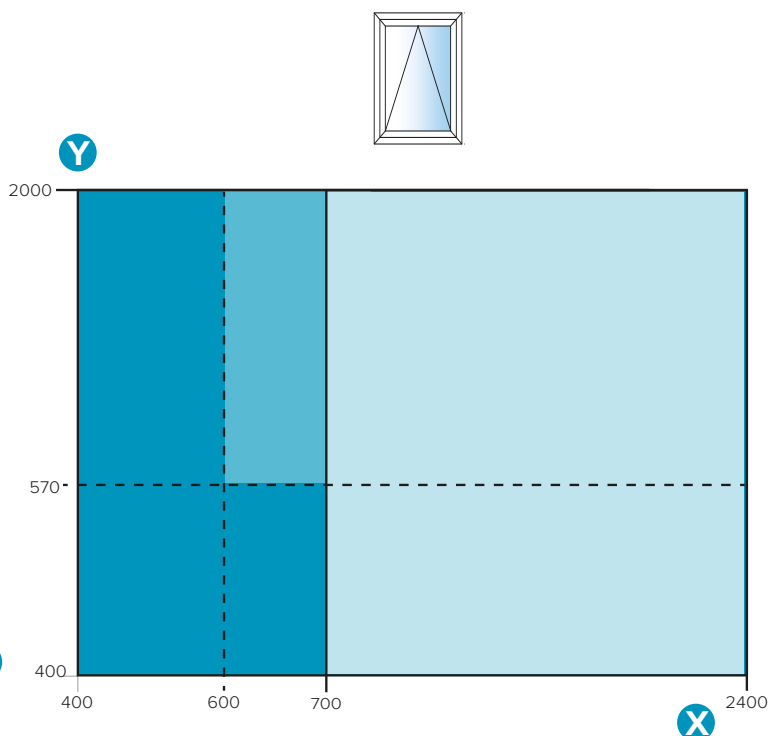
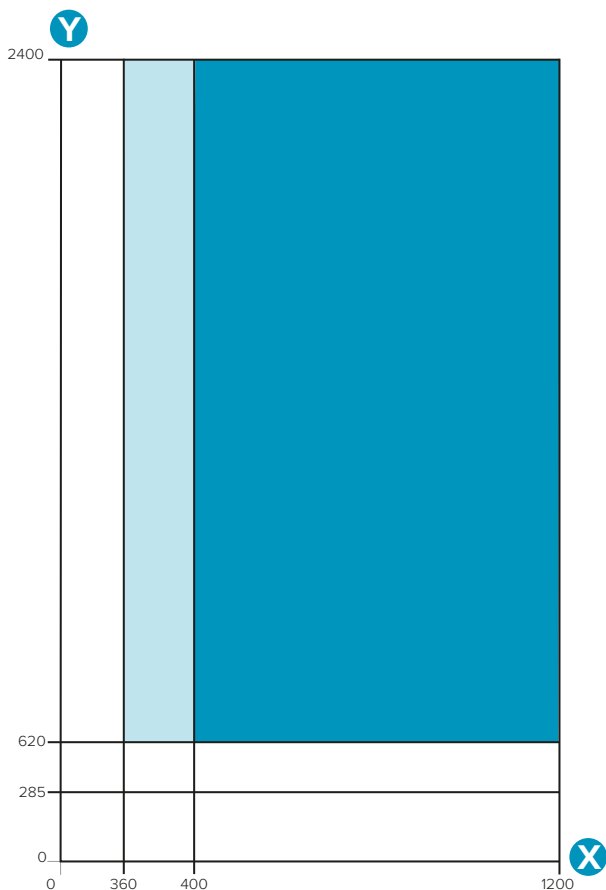
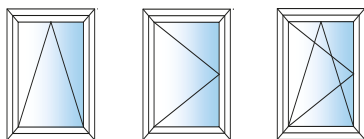
Dubbele vleugel

3

Individuele openingsvarianten

- Op maat gemaakt zijn de volgende constructies mogelijk:
 - Vaste beglazing
 - Draai-, draaikiep- of kiepraam
 - Balkondeuren

Diagrammen



Y Installatiehoogte (max. 2400 mm)

X Installatiebreedte (max. 1200 mm)



Toepasbare raamgroottes



Toepasbare raamgrootte (stulpvleugel)

Y Installatiehoogte (max. 2000 mm)

X Installatiebreedte (max. 2400 mm)



Toepasbare raamgroottes



Toepasbare raamgrootte met greep aan zijkant



Toepasbare raamgrootte met motor

Houd rekening met het volgende:

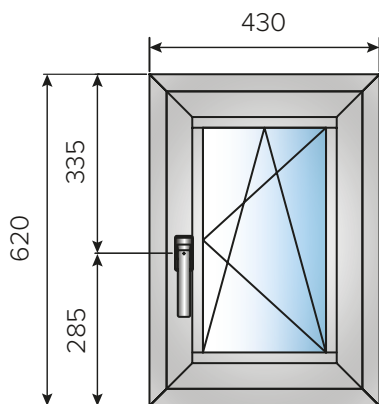
- Dit diagram heeft betrekking op de buitenmaten van het frame.
- U dient bij de dimensionering rekening te houden met het gewicht van maximaal 100 kg.

Berekening van een benadering van het glasgewicht:

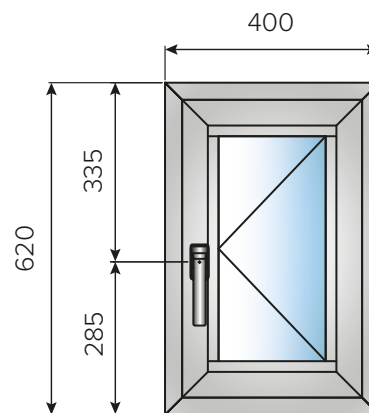
$2,6 \times \text{aantal mm glas (glasdikte)} \times \text{installatiehoogte (m)} \times \text{installatiebreedte (m)}$

Minimale grootte volgens openingsvariant

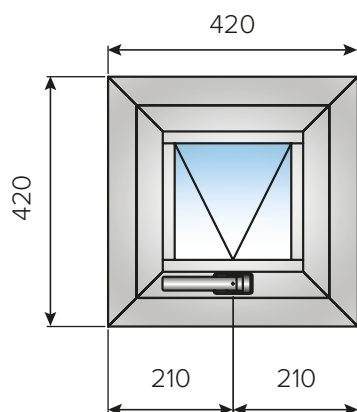
Draaikiepraam



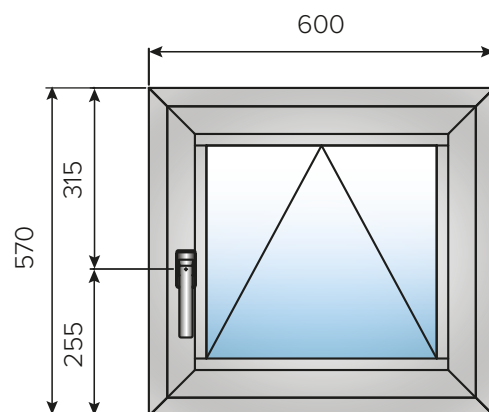
Draairaam



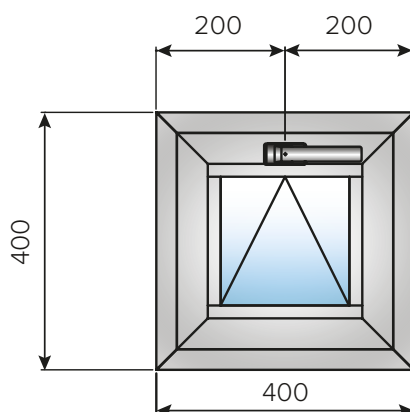
Naar buiten openend raam



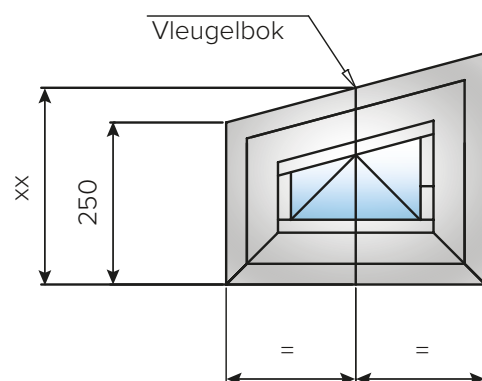
Kiepraam met handgreep aan de zijkant



Kiepraam met handgreep boven



Schuin raam



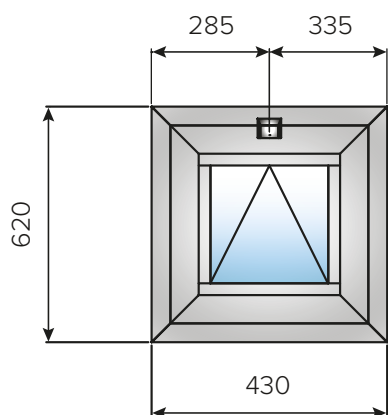
XX = 400 mm bovenlichtopener

XX = 400 mm motor

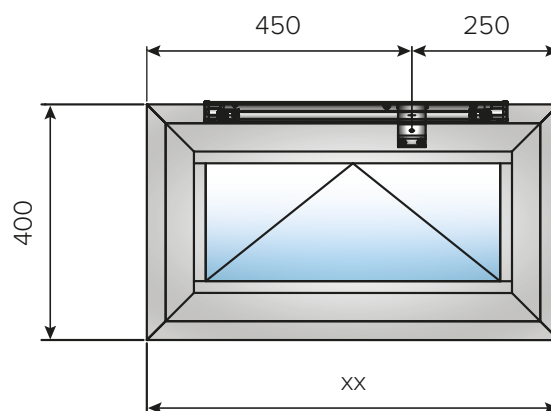
XX = 250 mm snapper

Minimale grootte volgens openingsvariant

Kiepraam met snapper

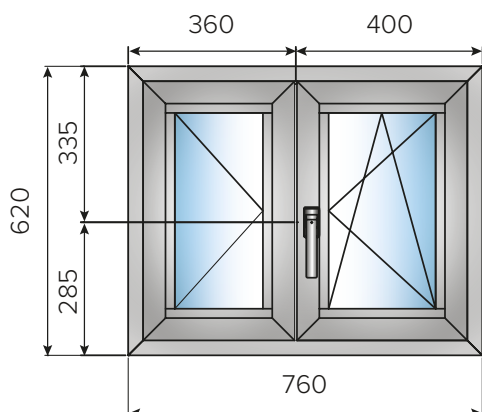


Kiepraam met motor

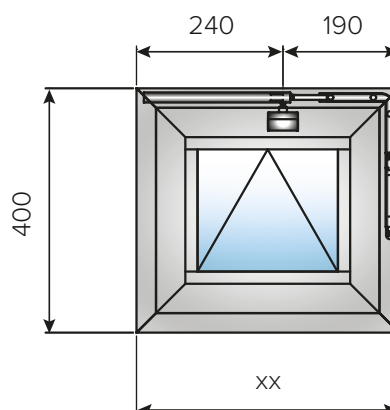


XX = 700 mm vleugelbok versprongen
XX = 900 mm vleugelbok in het midden

Dubbel raam



Kiepraam met bovenlichtopener



XX = 430 mm vleugelbok versprongen
XX = 480 mm vleugelbok in het midden



Gedetailleerde informatie, gegevens over de afmetingen en het gedetailleerde vleugelschema vindt u in het document "Technische documentatie".

Greepvarianten

Standaard



Draai- en draaikiepramen

WH: raamgreep 180°

Klapraam

WH: raamgreep 180°
Horizontale uitvoering

Kleur greep:
F1 aluminium zilverkleurig



Kiepraam

SC: snapper

Kleur greep:
– Wit (RAL 9016)
– Grijs (RAL 9006)
– Zwart (RAL 9005)

Optioneel



Draai- en draaikiepramen

PH: trekgreep buiten

Kleur greep:
F1 aluminium zilverkleurig



Draai- & Kiepraam en draaikiepramen

LWH: handgreep
afsluitbaar binnen

Kleur greep:
F1 aluminium zilverkleurig



Draai- & Kiepraam en draaikiepramen

RH: verwijderbare greep

Kleur greep:
F1 aluminium zilverkleurig



Kiepraam

SN: trekkoord

KB: krukstangbediening

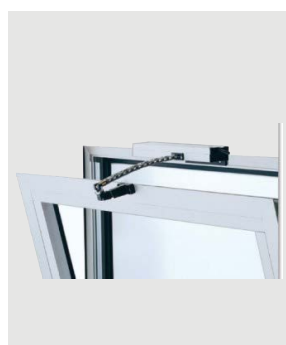
Kleur greep:
– Wit (RAL 9016)
– Grijs (RAL 9006)
– Zwart (RAL 9005)



Kiepraam

UHK: neerklaphendel

Kleur greep:
– Wit (RAL 9016)
– Grijs (RAL 9006)
– Zwart (RAL 9005)



Kiepraam

MO: kettingmotor 24 V
incl. transformator

Hub: 200 mm standaard
Hub: <200 mm kan worden
besteld

Kleur greep:
naturel geanodiseerd E6/EV1



Gedetailleerde informatie over de grepen, greepcombinaties en cilinderdoorsneden vindt u in het document "Greepdocumentatie".

FAQ met betrekking tot de ramen FIESTA 42

Hier vindt u meer informatie, details en antwoorden op veel gestelde vragen.

Voor welke toepassingen en situaties zijn de ramen geschikt?

De ramen van de FIESTA 42-lijn zijn geschikt voor alle toepassingen, waarbij een niet-geïsoleerd raam moet worden gebruikt. Met name in combinatie met de vouwwand of deur van de FIESTA 42-lijn.

Wanneer wordt er een vast raam van de FIESTA 42-lijn gebruikt?

Een vaste beglazing is een raamelement zonder een beweegbare vleugel. Een vaste beglazing heeft zeker zin als het raam niet geopend hoeft te worden. Voorbeelden voor het gebruik van vaste ramen zijn vaste beglazingen bij ramen van plafond tot vloer, samen met terrasdeuren of bij zijvertrekken in een poolhouse.

Kunnen een of meer draai-/kiepramen in een vast raam worden geïntegreerd?

Ja, het is mogelijk om horizontale of verticale spijlen te gebruiken voor grotere raampartijen. In de ontstane kleinere velden kunnen naar wens kiep- of draaikiepramen worden geïntegreerd.

Met welke andere systemen zijn de ramen van de FIESTA 42-lijn compatibel?

Omdat de profielen, afdichtingen en de accessoires hetzelfde zijn, zijn de ramen compatibel met alle systemen van de FIESTA 42-lijn. Daardoor kunnen de ramen worden gecombineerd met de uitstekende vouwwand en de deuren.