

Roto AluVision T600

Het topmodel voor grote aluminium ramen



AluVision T600



AluVision T600

Uiterst functioneel. Perfecte look

Roto: toonaangevend in de aluminiumsector.

Roto-beslagsystemen voor aluminium ramen en deuren combineren de modernste techniek met een maximale veiligheid en een aantrekkelijke look. Ze zijn modulair opgebouwd, waardoor ze in bijna alle profielsystemen kunnen worden geïntegreerd. Dankzij de roestvrije materialen zijn de beslagsystemen duurzamer en in hoge mate bestand tegen milieu-invloeden. Geen wonder dus dat aluminium ramen met Roto-raamtechnologie over de hele wereld gewaardeerd worden.

Roto AluVision. Ontdek de vooruitgang.

AluVision is de naam voor de nieuwe aluminiumcompetentie van Roto. Wat schuilt daar achter? We willen het werken aan ramen voor u vereenvoudigen. Hier stelt Roto AluVision nieuwe normen op het gebied van verwerkingsvriendelijkheid en efficiëntie. Ten tweede hebben we ons productaanbod vernieuwd en uitgebreid. Zo kan u nog flexibeler inspelen op de eisen van de markt. Een uitstekend voorbeeld: Roto AluVision T600 – het topmodel voor grote aluminium ramen. De „T” verwijst naar „Tilt and Turn” – ofwel draai- en kieptoepassingen.

Roto AluVision T600: Als schoonheid grootsheid toont

Ontwerpers en opdrachtgevers stellen steeds hogere eisen aan het uiterlijk en de functie van ramen. In de bouwsector is er steeds meer vraag naar grote raamformaten. Tegelijkertijd is er ook een grote voorkeur voor esthetische vormen en smalle profielen. Hoe minder er van de raamtechniek te zien is, hoe beter. Roto AluVision T600 voldoet aan deze eis – als volledig verdekt liggend beslag voor grote aluminium ramen met een vleugelgewicht tot 130 kg.

Ontdek uw mogelijkheden met Roto AluVision T600.

Volledig verdekt liggend tot 130 kg Want mooie, grote ruimten vragen om mooie, grote ramen

Niets verstoort het mooie uiterlijk van het raam.

Wat design en functionaliteit betreft, stelt Roto AluVision T600 normen met een volledig verdekt liggende scharnierzijde. Dat betekent dat er aan de buitenkant geen scharnieren zichtbaar zijn, die aan de kleur moeten worden aangepast – niets verstoort het uiterlijk van het raam. Alle onderdelen zijn onzichtbaar in het kozijn en het raam verwerkt. Roto AluVision T600 is zonder twijfel het meest elegante, verdekt liggende beslag voor grote aluminium ramen.



Een grote openingshoek van 100 graden.

Verdekt liggende scharnieren worden ook door anderen aangeboden. Maar een raam met een openingswijdte groter dan 90° zal u slechts zelden aantreffen. Roto AluVision T600 doet zijn naam alle eer aan, want het biedt een breed gezichtsveld. Mooie grote ramen in aluminium kunnen tot een maximale hoek van 100° worden geopend en geven u zo een ongestoord uitzicht. Nog een constructief voordeel: het geopende raam staat niet zo ver in het gezichtsveld als bij de traditionele verdekte liggende ramen in aluminium.

Traditioneel aluminium raam met zichtbare scharnieren



Raam in aluminium met Roto AluVision T600 en onzichtbare scharnieren





Hoge vleugelgewichten tot 130 kg zijn geen enkel probleem.

Grote raamelementen of geluidsisolerende vlakken zijn mooi, maar tegelijk zwaar. Vleugelgewichten van meer dan 100 kg zijn hier geen uitzondering. Er is dus vraag naar een onopvallend beslag voor „elegante zwaargewichten”. De oplossing: Roto AluVision T600 – het volledig verdekt liggende beslag voor grote, zware ramen in aluminium tot 130 kg. Het voordeel: slechts één extra, eveneens van buitenaf onzichtbaar speciaal onderdeel volstaat om in combinatie met het standaardbeslag de hoogst mogelijke gewichtsstabiliteit te bereiken.



Verhoogde veiligheid voor weerstandsklasse 2
dankzij de verstelbare veiligheidsnokken

Kleine onderdelen zorgen voor grote veiligheidsreserves.

Roto AluVision T600 biedt voor verdekt liggend beslag een uitstekende inbraakwerendheid. De integratie in het modulaire T540-sluitsysteem maakt een hoog, eventueel later uit te breiden veiligheidsniveau (tot WK 2 volgens DIN EN 1627-1630) mogelijk. De kleine, compacte hoeklagers maken het mogelijk extra veiligheidsonderdelen te integreren, zoals bijvoorbeeld de uittilbeveiliging.

Rondom top gebouwd

Resultaat: eenvoudige montage en een lang, lang leven

De grootst mogelijke bescherming tegen corrosie dankzij een uniek oppervlak: RotoSil Nano.



Roto focust voor de duurzaamheid niet enkel op hoogwaardige, deels gecoate staalsoorten. Met de innovatieve RotoSil Nano-oppervlaktebehandeling versterkt Roto opnieuw zijn positie als trendsetter in de raamtechnologie. Zeer kleine nanodeeltjes zorgen voor een oppervlak, dat naast zijn optimale corrosiebescherming (corrosieklasse 4) ook een uniek zelfherstellend vermogen bezit. Deze moderne oppervlaktetechniek is voor de nieuwe scharnieren standaard, zonder meerprijs. Want kwaliteit is bij Roto AluVision de allereerste vereiste.

Minder onderdelen, een korte montagetijd.

Roto AluVision T600 maakt gebruik van de centrale vergrendeling van AluVision T540-10. Dat heeft veel voordelen: minder componenten vragen minder plaats in het magazijn, waardoor er kosten bespaard worden. Het hoeklager is zo gebouwd dat een boring in het raamkozijn niet nodig is. Alle scharnieren worden geklemd op het raam en het kozijn. Dat vereenvoudigt de montage en verkort de montagetijd. Daarbij komt de comfortabele afstelling: Roto AluVision T600 kan met slechts twee gereedschappen gemonteerd en afgesteld worden. De stelruimte is optisch zichtbaar. Interessant voor de gebruiker: geïntegreerde vetdepots zorgen door constante smering voor minder slijtage en maken het topmodel onder de aluminium-beslagen onderhoudsarm en lichtlopend.

Eenvoudige afstelling aan de schaar
met een twaalfkantige schroef en een 4 mm inbussleutel



Verschillende afstel mogelijkheden
Eenvoudige zijdelingse en hoogteregeling aan het hoekscharnier



Geen gevaar voor de vingers
De smalle kier aan de scharnierzijde vermindert het risico op beknelde vingers





RotoLine
greep zonder rozet



RotoLine
greep



RotoLine
opbouwkrak

Raamgrepen die niets te wensen overlaten.

Ook aan de sluitzijde bewijst Roto zijn vakkundigheid. Naast de betrouwbare Rotoline opbouwkrak van RotoLine - afsluitbaar of Tilt-First - biedt Roto u voor de Roto AluVision T600 een inbouw-mechanisme, samen met de elegante RotoLine-greep zonder rozet. Hij zorgt niet alleen voor een volledig nieuwe look, hij kan ook passend op het raamprofiel afgestemd worden. Alle RAL-kleuren en speciale kleuren zijn mogelijk.

Perfect voor alle openingswijzen.

Met Roto AluVision T600 zijn alle beslagvarianten mogelijk: draaikiep-, draai-, kiep- en stolpraam, Tilt-First met vleugelgewichten tot maximaal 130 kg.

Uw voordelen met Roto AluVision T600 in vogelvlucht:

- voldoet aan de hoogste eisen voor functionaliteit en design
- lage montagekosten
- kleine compacte componenten
- grote openingshoek
- hoog maximaal vleugelgewicht
- uniek RotoSil Nano-oppervlak





Roto Frank S.A.
Roto Frank Nederland
Technologie des fenêtres et des portes
Raam- en deurtechnologie

Rue du Bosquet, 1
Zoning Industriel II
1400 Nivelles
Belgique
Téléphone: +32 67 89 41 40
Fax: +32 67 84 14 56
info.west@roto-frank.com
www.roto-frank.com