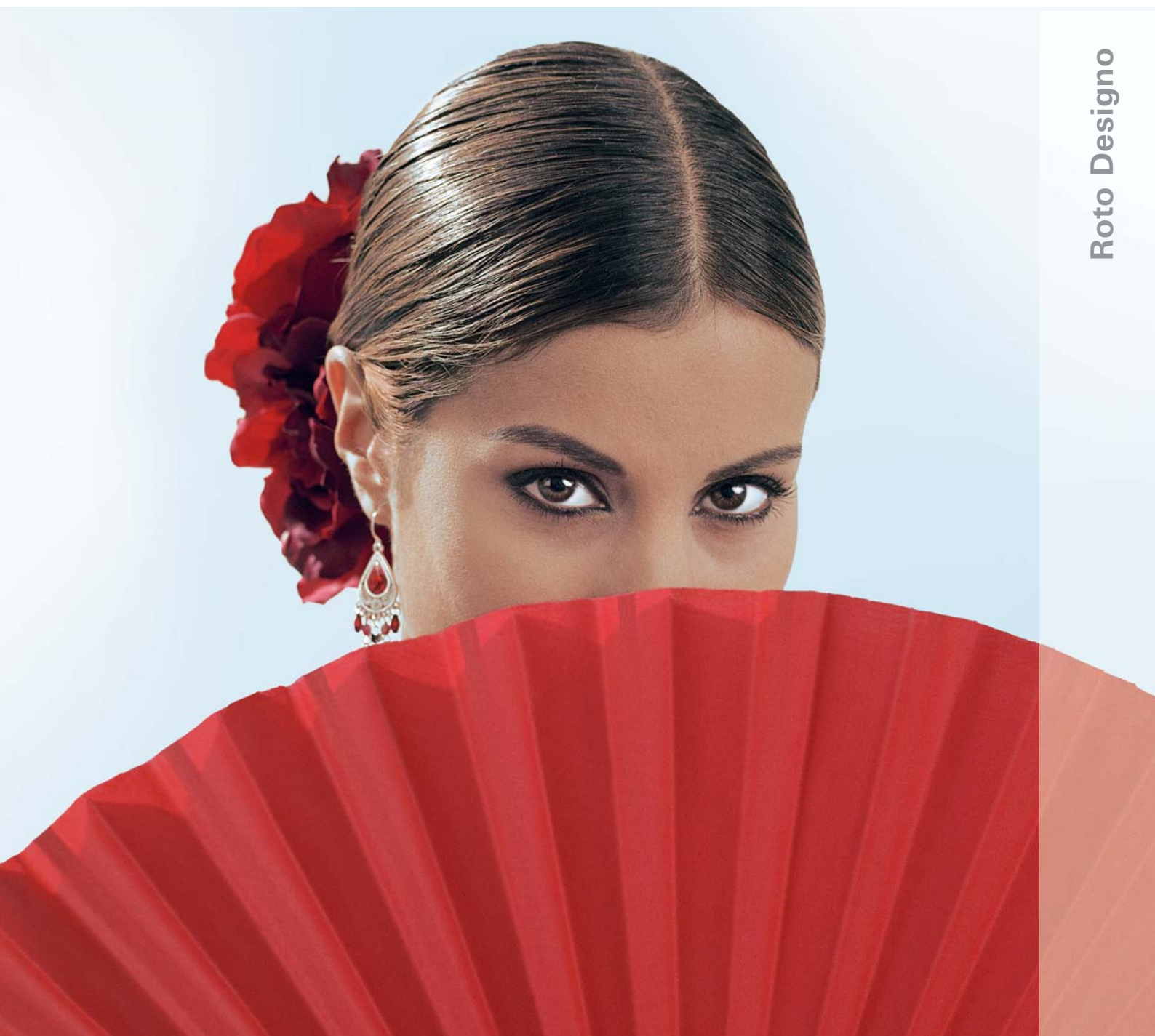


Uiterst fraai

De estheet op het gebied van raambeslag
zet een nieuwe standaard.

Roto Designo



UITERST COMFORTABEL: OPENINGSHOEK 100° EN GEMAKKELIJKE MONTAGE

Klanten worden steeds veeleisender – op het gebied van design en functionaliteit.

Daarbij geldt: hoe minder er zichtbaar is van de techniek van een raam, hoe beter. Hier stelt Roto NT Designo een nieuwe norm: geen van buitenaf zichtbare scharnieren, geen afdekkappen die los kunnen raken, niets verstoort het uiterlijk van het raam. Roto heeft dit verdekt liggende beslag met zijn elegante, mat zilverkleurige ontwerp van de grond af nieuw ontwikkeld. Voor fraaie ramen van hout of kunststof die u ook in de seriebouw interessante mogelijkheden bieden.

Een breed gezichtsveld. Het raam kan tot een hoek van 100 graden worden geopend. Roto NT Designo biedt daarmee een zeer royale opening en een onbelemmerd uitzicht voor de klant.

Zeer verfijnde techniek. Alle onderdelen zijn van buitenaf onzichtbaar in raam en kozijn geïntegreerd. De ramen kunnen door middel van stelschroeven in drie richtingen worden versteld, wat de afstelling vergemakkelijkt. De speling wordt afgesteld op het hoekscharnier en op de schaargeleiding. Onderhoudsarm: speciale vethouders zorgen voor doorlopende smering van de schuivende delen en reduceren daarmee de slijtage.



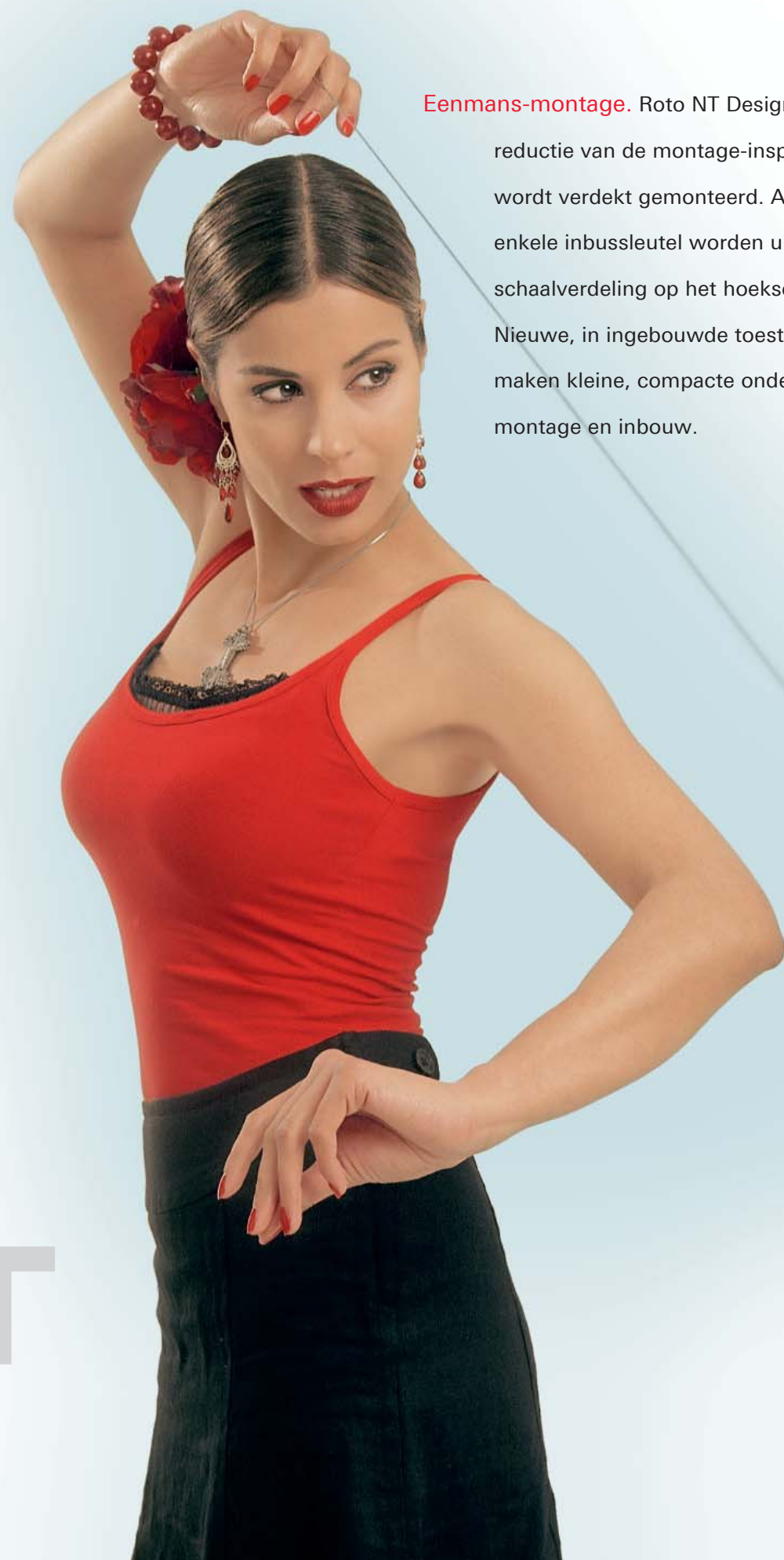
Een breed gezichtsveld
Roto NT Designo kan tot 100 graden geopend worden



Afstelling in drie richtingen aan het hoekscharnier
voor optimaal stellen van het raam in zijwaartse en verticale richting en afstellen van de aandrukkracht



Eenvoudige afstelling van de speling van het raam
met behulp van twaalfkantige stelschroef en 4 mm inbussleutel



Eenmans-montage. Roto NT Designo zorgt voor een duidelijke reductie van de montage-inspanning. De gehele scharnierzijde wordt verdekt gemonteerd. Alle afstellingen kunnen met een enkele inbussleutel worden uitgevoerd, de afstelmargin is op een schaalverdeling op het hoekscharnier duidelijk zichtbaar. Nieuwe, in ingebouwde toestand onzichtbare krachtverdelers maken kleine, compacte onderdelen mogelijk. Voordeel: Snelle montage en inbouw.

UITERST STERK: HOGE RAAMGEWICHTEN EN GROTE VEILIGHEID

Raamgewichten tot 80 kg. Met het Roto NT Designo standaardbeslag zijn raamgewichten tot 80 kg mogelijk. Vanaf 2007 kunt u ook ramen met een gewicht tot 130 kg fabriceren. Voordeel: Zware ramen en deuren met een groot oppervlak kunnen in de objectbouw met hetzelfde beslag worden uitgevoerd.



NT DESIGNO

Vernieuwend veiligheidsconcept. Roto NT Designo is uitgerust met kleine, compacte onderdelen voor de scharnierzijde. Zo blijft er veel ruimte over voor extra veiligheid tot WK 2. De uithefbeveliging is bij dit beslag reeds standaard in het hoekscharnier geïntegreerd. Onbedoeld uitlichten van het raam of de deur (bijvoorbeeld bij de toepassing van een oplooppwig voor een balkondeur) wordt daardoor voorkomen. Ook de nieuwe T-uitsparing in het kiepmechanisme draagt bij aan een grotere veiligheid.

Uithefbeveiliging in het hoekscharnier
wordt automatisch geactiveerd
bij de eerste keer dat het raam
gesloten wordt



Kleine onderdelen aan de scharnierzijde
zoals het compacte hoekscharnier
bieden ruimte voor later aan te brengen
veiligheid



Nieuwe T-uitsparing voor de schaararm
biedt beveiliging tegen het onbedoeld uitlichten van het
raam bij een te grote speling

UITERST EENVOUDIG: DESIGNO IS VOLLEDIG IN HET NT-BOUWSYSTEEM GEÏNTEGREERD

Een modulaire opbouw maakt de fabricage gemakkelijker. Bij Roto NT Designo zijn alle onderdelen perfect op het Roto NT-bouwsysteem afgestemd. Dat vermindert de montage-inspanning aanzienlijk. Verdere voordelen: een beperkt aantal verschillende onderdelen, weinig magazijnruimte benodigd. In het algemeen is Roto NT Designo ook met de hand gemakkelijker te monteren. Het beslag wordt eenvoudigweg in de hoeken geplaatst waardoor fouten worden voorkomen. Montage door één man is zonder bezwaar mogelijk.

Geautomatiseerde raammontage is mogelijk. Evenals bij Roto NT kunnen ook bij Roto NT Designo de ramen automatisch gemonteerd worden. Uw productie kan doorgaan en hoeft bij wisselen van het beslag niet onderbroken te worden.

Nieuwe accessoires voor individuele eisen. Bijvoorbeeld een extra draaibegrenzer (omschakelbaar van 90 naar 100 graden) voor grote en zware ramen.

Doelmatige montage van het beslag
De ramen kunnen met Roto NT Designo volautomatisch gemonteerd worden zonder dat daarbij de productie onderbroken hoeft te worden



Draaibegrenzer
Ontlast de in het hoekscharnier geïntegreerde aanslag en voorkomt beschadiging van het beslag bij een plotselinge belasting (bijvoorbeeld een windstoot)



Verwerking volgens het bouwdoosprincipe

Ongeacht of het gaat om standaard- of veiligheidsramen, om halfautomatische of volautomatische productie – alle onderdelen zijn gebaseerd op het Roto NT bouwdoosprincipe en zijn steeds op dezelfde plaatsen te koppelen. Gemakkelijk en snel door het gepatenteerde Clip&Fit-systeem.



NT



Schept innerlijke waarden

Roto Frank AG
Venster- en deurtechnologie

Stuttgarter Straße 145 – 149
D-70771 Leinfelden-Echterdingen
Duitsland
Telefoon +49 711 7598-0
Telefax +49 711 7598-253
info@roto-frank.com
www.roto-frank.com

Roto Frank N.V.

Rue du Bosquet 1
Zoning Industriel II
1400 Nivelles
Belgie
Telefoon +32 (0)67 89 41 40
Telefax +32 (0)67 84 14 56
info.west@roto-frank.com
www.roto.be

Roto Frank Ferrures S.A.S.

42 rue Longchamp
B.P. 30065
57502 Saint Avold
Frankrijk
Telefoon +33 (0)3 87 29 24 40
Telefax +33 (0)3 87 29 24 44
info.west@roto-frank.com
www.roto.fr

Roto Frank Nederland

Rue du Bosquet 1
Zoning Industriel II
1400 Nivelles
Belgie
Telefoon +32 (0)67 89 41 40
Telefax +32 (0)67 84 14 56
info.west@roto-frank.com
www.roto-frank.nl

Roto Roof Windows and Hardware Ltd.

Swift Point
Rugby CV 21 1 OH
Groot Brittannië
Telefoon +44 (0)1788 55 86 00
Telefax +44 (0)1788 55 86 05
info.west@roto-frank.com
www.roto-frank.com

Belangstelling in onze produkten?

Aarzel niet om onze documentatie aan te vragen.

Telefoneer ons:

+32 67 89 41 40