

WIR ÖFFNEN RÄUME



Roto NT Designno

Echt schön

Der Ästhet unter den Fensterbeschlägen
setzt neue Maßstäbe

SCHÖN KOMFORTABEL: 100° ÖFFNUNGSWINKEL UND EINFACHE MONTAGE

Kunden werden immer anspruchsvoller – in Sachen Design und Funktionalität. Dabei gilt: Je weniger man von der Technik eines Fensters sieht, desto besser. Hier setzt Roto NT Designo Maßstäbe: Keine von außen sichtbaren Bänder, keine Abdeckkappen, die sich lösen könnten, nichts stört die Optik des Fensters. Roto hat diesen verdeckt liegenden Beschlag mit seinem eleganten, mattsilbernen Design von Grund auf neu entwickelt. Für schöne Holz- und Kunststofffenster, die Ihnen auch im Objektbau interessante Perspektiven eröffnen.

Weites Sichtfeld. Das Fenster lässt sich bis zu einem maximalen Winkel von 100° öffnen.

Roto NT Designo bietet somit eine besonders großzügige Öffnungsweite und ungestörte Sicht für den Kunden.

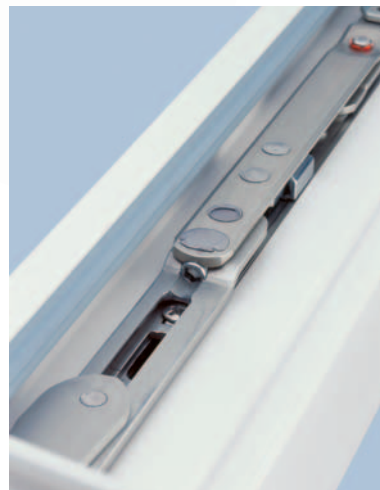
Feinste Technik. Alle Bauteile sind von außen unsichtbar im Fensterrahmen und -flügel integriert. Die Fensterflügel lassen sich über Verstellerschrauben dreidimensional einstellen, was die Justierung vereinfacht. Die Falzluftverstellung erfolgt über das Eckband und den Axerstulp. Wartungsarm: Spezielle Fettdepot-Taschen sorgen für eine Dauerschmierung der Laschen und reduzieren den Verschleiß.



Weites Sichtfeld
Roto NT Designo lässt sich bis zu 100° weit öffnen




3D-Justierung im Ecklager
für eine optimale Seiten-/Höhen- und Anpressdruckverstellung des Fensterflügels



Einfache Falzluftverstellung am Flügel
durch Zwölfkant-Schraube und 4er-Inbusschlüssel

NT



Ein-Mann-Montage. Roto NT Designo reduziert den Montageaufwand deutlich. Die komplette Bandseite wird verdeckt montiert. Alle Verstellungen sind mit nur einem 4er-Inbusschlüssel durchführbar, Verstellreserven durch eine Skala am Eckband optisch sichtbar. Neue, im eingebauten Zustand unsichtbare Kraftableitungen ermöglichen kleine, kompakte Bauteile. Vorteil: Kurze Montage- und Anschlagzeiten.

ROTO NT DESIGNO

SCHÖN STARK: HOHE FLÜGELGEWICHTE UND HOHE SICHERHEIT

Flügelgewichte bis 80 kg. Mit dem Roto NT Designo Standard-Beschlag sind Flügelgewichte bis 80 kg möglich. Ab Anfang 2007 können Sie Fenster mit bis zu 130 kg Flügelgewicht umsetzen. Vorteil: Schwere, großflächige Fenster und Türen lassen sich im Objektbau mit dem gleichen Beschlag realisieren.



NT DESIGNO

Innovatives Sicherheitskonzept. Roto NT Designo ist mit kleinen, kompakten Bandseitenbauteilen ausgestattet. So bleibt viel Platz für zusätzliche Sicherheit bis WK 2. Die Aushebesicherung ist bei diesem Beschlag bereits serienmäßig im Eckband integriert. Das unbeabsichtigte Aushängen des Flügels (z. B. bei Verwendung eines Auflaufkeils an der Balkontür) wird dadurch verhindert. Auch der neue T-Einschluss im Kippmechanismus trägt zu einer hohen Sicherheit bei.

Aushebesicherung im Eckband
wird beim ersten Schließen des
Fensters automatisch aktiviert



Kleine Bandseitenbauteile
wie das kompakte Ecklager schaffen
Platz für nachrüstbare Sicherheit



Neuer T-Einschluss im Axerbereich
bietet hohe Sicherheit gegen das ungewollte Aushängen
des Flügels bei zu großer Falzluft

SCHÖN EINFACH: DESIGNO IST KOMPLETT IN DAS NT BAUKASTENSYSTEM INTEGRIERT

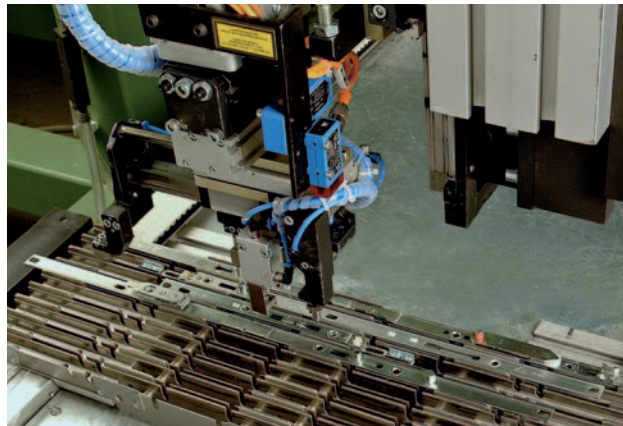
Modulare Bauweise erleichtert die Fertigung. Bei Roto NT Designo sind alle Bauteile perfekt auf das Roto NT Baukastensystem abgestimmt. Das reduziert den Montageaufwand erheblich. Weitere Vorteile: geringe Teilevielfalt, weniger Platzbedarf im Lager. Generell ist Roto NT Designo auch manuell leichter zu montieren. Der Beschlag wird einfach in die Ecke gesetzt, Fehler werden dadurch vermieden. Die Ein-Mann-Montage ist problemlos möglich.

Automatisierbare Flügelmontage. Wie bei Roto NT können auch bei Roto NT Designo die Fensterflügel automatisch montiert werden. Ihre Produktion kann durchlaufen und muss bei einem Wechsel des Beschlages nicht unterbrochen werden.

Neues Zubehör für individuelle Anforderungen. Zum Beispiel ein zusätzlicher Drehbegrenzer (umstellbar auf 90° oder 100°) für großflächige und schwere Fenster.

Rationelle Beschlagmontage

Die Fensterflügel des Roto NT Designo lassen sich vollautomatisch montieren, ohne dass dabei die Fertigung unterbrochen werden muss



Drehbegrenzer

Er entlastet den im Ecklager integrierten Endanschlag und verhindert eine Beschädigung des Beschlages bei plötzlicher Stoßbelastung (z. B. Windstoß)



Verarbeitung nach dem Baukastensystem

Ob Standard- oder Sicherheitsfenster, ob teilautomatische oder vollautomatische Fertigung – alle Bauteile basieren auf dem Roto NT Baukastenprinzip und sind an immer den gleichen Stellen koppelbar. Einfach und schnell durch das patentierte Clip&Fit-System.



NT DESIGNNO

KOMPETENZ OHNE GRENZEN

Bitte fordern Sie bei Interesse unsere ausführlichen Prospekte und Unterlagen an.

Die Verkaufsbüros und Werke in Deutschland:

Kundencenter Nord

Brandenburg-Park

Seestraße 8

D-14974 Genshagen

Telefon: +49 3378 8670-0

Telefax: +49 3378 8670-66

kc-nord@roto-frank.com

Kundencenter Süd

Stuttgarter Straße 145-149

D-70771 Leinfelden-Echterdingen

Telefon: +49 711 7598-390

Telefax: +49 711 7598-853

kc-sued@roto-frank.com

Roto Frank AG

Werk Velbert

Eintrachtstraße 95

D-42551 Velbert

Telefon: +49 2051 203-1

Telefax: +49 2051 203-251

Die Roto-Niederlassungen in Österreich und in der Schweiz:

Österreich: Roto Frank Austria GmbH • A-8401 Kalsdorf

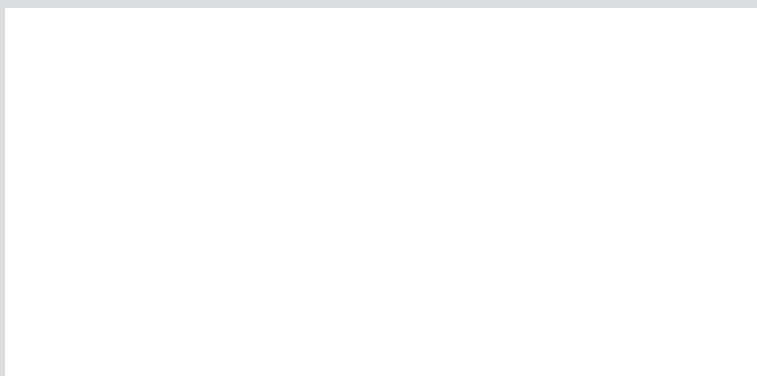
Telefon: +43 3135 504-0 • Telefax: +43 3135 52727

info@roto-frank.com • www.roto-frank.com

Schweiz: Roto Frank AG • Bernstrasse 390 • CH-8953 Dietikon

Telefon: +41 44 7458555 • Telefax: +41 44 7458556

info.ch@roto-frank.com



Roto Frank AG

Stuttgarter Straße 145-149 • 70771 Leinfelden-Echterdingen

Telefon: +49 711 7598-0 • Telefax: +49 711 7598-253

info@roto-frank.com • www.roto-frank.com

WIR ÖFFNEN RÄUME

