



Roto NT Designo

Die verdeckte Bandlösung
für Fenster und Fenstertüren mit hohen Flügelgewichten

Der Ästhet unter den Fensterbeschlägen aus dem Roto NT Programm

Für schöne Kunststofffenster, die durch hohen Komfort, exklusives Design und zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten gekennzeichnet sind, bieten wir Ihnen mit unserer verdeckt liegenden Bandseite Roto NT Designo die ideale Lösung für den gehobenen Eigenheim-, Wohnungs- und Objektbau.

- Maximaler Fensteröffnungswinkel bis zu 100° für eine ungestörte Sicht nach draußen.
- Serienmäßige Ausstattung mit Kippweitenbegrenzung und Zuschlagsicherung.
- Wartungsfreundlich, leichtgängig und verschleißarm durch integrierte Fettdepots.
- Mit nur zwei zusätzlichen, verdeckten Bauteilen zur Lastabtragung lässt sich der Roto NT Designo Standardbeschlag problemlos von 80 kg bis zu einem Flügelgewicht von 150 kg aufrüsten. So lassen sich auch große Fenster mit schwerer wärme- und schallisolierter Mehrfachverglasung dezent und elegant montieren.
- Komfortable Justiermöglichkeiten durch dreidimensionale Einstellung des Fensterflügels.
- Alle Verstellungen sind mit nur einem Inbusschlüssel (4 mm Innensechskant) durchführbar.
- Einfache und schnelle Montage durch komplette Integration in das Roto NT Baukastensystem.

Roto NT Designo

Dreh-/Drehkipp-/TiltFirst-Beschlag für Fenster und Fenstertüren Kunststoff

Im Flügel falz völlig verdeckt liegender Zentralverschluss mit Eingriff-Bedienung.

Allgemeine Beschlageigenschaften:

- Profiliertes Stulp
- Leichter und abriebbarer Lauf durch flächengeführte, verstellbare Schließzapfen
- Schließzapfen mit Standardwerkzeug leicht einstellbar
 - E-Zapfen: anpressdruckverstellbarer Exzenterzapfen oder/und
 - P-Zapfen: anpressdruckverstellbarer Sicherheitsexzenterzapfen oder/und
 - V-Zapfen: anpressdruck- und höhenverstellbarer Sicherheitsexzenterzapfen
- Kraftschlüssige und hubverlustfreie „Clip&Fit“ Verbindung
- Kulissengeführter Axerarm, serienmäßig mit
 - Integrierter Zuschlagsicherung (nur Drehkipp/TiltFirst Variante)
 - Variable Kippweitenbegrenzung (80-140 mm, nur Drehkipp/TiltFirst Variante)
 - Drehhemmung
 - Fehlbedienungssicherung in Kippstellung (nur Drehkipp/TiltFirst Variante)
- Im Flügel falz völlig verdeckt liegende Axer- und Ecklager
- Hochwertige Oberfläche Roto Sil Nano (matt Silber) für höchste Korrosionsbeständigkeit (DIN EN 13126/8 Klasse 4) unter Einsatz von Nanopartikeln (frei von Chrom-VI-Verbindungen)
- 10 Jahre Garantie auf die Funktionsfähigkeit der Beschläge
- 3D-Verstellung im Axerarm/Eckband/Ecklager
- Wartungsarm durch patentierte Fettdepot-Taschen
- Geprüft nach EN 13126-8:2006-02 und EN 1191:2000-08 und zertifiziert nach QM 328
- Griffe in verschiedenen RAL-Farben möglich
- Standardmäßig mit einbruchhemmender Aushebelsicherung im Kipplager
- Flügelgewichte über 80 kg bis 150 kg durch Lastabtragungs-Bauteil
 - Dauerhafte und sichere Entlastung des Ecklagers
 - Montage ohne Lehren

Anwendungsbereiche:

Dreh-/Drehkipp-/TiltFirst-Flügel:

- Flügel falzbreite: 330–1400 mm
- Flügel falzhöhe: 280–2600 mm
- Flügelgewicht: bis max. 150 kg*
- Griffsitz: konstant, mittig/variabel
- Sicherheitsstufen: nach DIN EN 1627-1630

Fabrikate: Roto NT Designo oder gleichwertig

Legende:

*Anwendungsbereiche gemäß Anwendungsdiagramm sind einzuhalten.

Roto NT Designo

Kippbeschlag für Fenster und Fenstertüren

Kunststoff

Im Flügelalzfalz völlig verdeckt liegender Zentralverschluss mit Eingriff-Bedienung.

Allgemeine Beschlageigenschaften:

- Profilierter Stulp
- Leichter und abriebbarer Lauf durch flächengeführte, verstellbare Schließzapfen
- Schließzapfen mit Standardwerkzeug leicht einstellbar
 - E-Zapfen: anpressdruckverstellbarer Exzenterzapfen oder/und
 - P-Zapfen: anpressdruckverstellbarer Sicherheitsexzenterzapfen oder/und
 - V-Zapfen: anpressdruck- und höhenverstellbarer Sicherheitsexzenterzapfen
- Kraftschlüssige und hubverlustfreie „Clip&Fit“ Verbindung
- Hochwertige Oberfläche Roto Sil Nano (matt Silber) für höchste Korrosionsbeständigkeit (DIN EN 13126/8 Klasse 4) unter Einsatz von Nanopartikeln (frei von Chrom-VI-Verbindungen)
- Im Flügelalzfalz völlig verdeckt liegender Falzaxer mit Anpressdruck- und Falzlufverstellung
- 10 Jahre Garantie auf die Funktionsfähigkeit der Beschläge
- Wartungsarm durch patentierte Fettdepot-Taschen
- Geprüft nach EN 13126-8:2006-02 und EN 1191:2000-08 und zertifiziert nach QM 328
- Griffe in verschiedenen RAL-Farben möglich

Anwendungsbereiche:

Kippflügel:

- Flügelalzbreite: 450–1400 mm
- Flügelalzhöhe: 370–1200 mm
- Flügelgewicht: bis max. 80 kg*
- Griffsitz: konstant, mittig/variabel
- Sicherheitsstufen: nach DIN EN 1627-1630

Fabrikate: Roto NT Designo oder gleichwertig

Legende:

*Anwendungsbereiche gemäß Anwendungsdiagramm sind einzuhalten.