

Roto NX

Prezentare pentru clienți



Roto NX: Întotdeauna decizia corectă

Noul
sistem de
feronerie
oscilo-
batantă



Roto – pionierul sistemelor oscilo-batante

- Inventatorul primului sistem de feronerie oscilo-batantă produs la nivel industrial
- Aproximativ 500.000.000 de garnituri oscilante/ oscilo-batante vândute în peste 55 de țări
- Cel mai bine vândut sistem de feronerie oscilo-batantă din lume



Roto NX

Prezentare pentru clienți



Roto – pionierul sistemelor oscilo-batante

- Feronerie oscilo-batantă dezvoltată pe parcursul mai multor generații de produse
- Orientați în permanență spre nevoile pieței și ale clienților
- Noul sistem de feronerie oscilo-batantă bazat pe sistemul Roto NT consacrat



Roto NX

Prezentarea produsului



Noul sistem de feronerie oscilo-batantă

Roto NX

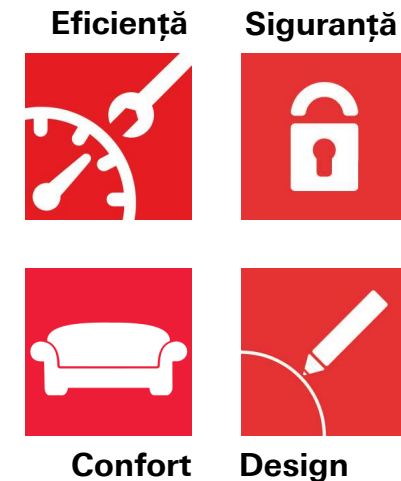
Întotdeauna decizia
corectă





Noul sistem de feronerie oscilo-batantă

- **Roto NX** oferă soluții inteligente pentru solicitările viitorului, cum ar fi siguranță, sisteme de control pentru locuință, suprafețe vitrate mari, optimizarea producției și creșterea eficienței.
- **Roto NX** oferă producătorilor și distribuitorilor de ferestre o investiție sigură pentru viitor.



Roto NX

Prezentarea produsului



Eficiență

- **Roto NX** se montează ușor și rapid – în cadrul procesului de fabricație și de montaj.
- Cu **Roto NX**, numărul de articole este redus, costurile de depozitare și logistică fiind astfel minimizate.
- **Roto NX** asigură componente de înaltă calitate.



Roto NX

Prezentarea produsului



Siguranță

- Ferestrele TiltSafe **Roto NX** oferă o protecție antiefracție ridicată în poziție batată. Protecția antiefracție conform RC 2 este asigurată cu componente suplimentare, cum ar fi mânerul blocabil etc.
- **Roto NX** este ideal pentru prelucrarea în siguranță a unor greutateți mai mari admise.
- Datorită calității și a varietății gamei de produse, sistemul de feronerie **Roto NX** este deosebit de fiabil și versatil.



Roto NX

Prezentarea produsului



Confort

- **Roto NX** se evidențiază prin gradul înalt de confort la utilizare, manevrarea ușoară și funcționarea optimă.
- Cu **Roto NX** se îmbunătățește, de asemenea, confortul în locuință – de exemplu, prin proprietăți de aerisire optimizate pentru asigurarea unui climat echilibrat în încăpere și prin integrarea în cadrul sistemelor de control pentru locuință.



Roto NX

Prezentarea produsului



Design

- **Roto NX** are un aspect atrăgător, din toate punctele de vedere, datorită șuruburilor ascunse, capacelor de mascare discrete și vopsirii în câmp electrostatic.
- **Roto NX** permite o configurare modernă a încăperilor cu suprafețe vitrate mari. Înălțimea maximă a ferestrelor este mărită cu 200 mm până la 2800 mm.



Roto NX

Prezentarea produsului



Cele mai importante noutăți



- 1 Balama tip P pentru ferestre din PVC și balama tip T pentru ferestre din lemn cu ventilație de noapte integrată**
- 2 Fereastră TiltSafe (în poziție batată conform RC 2)**
- 3 Mecanism cu dornmas mărit**
- 4 Mecanism de canat inactiv Plus**
- 5 Contraacționare greșită**
- 6 Clips mecanic pentru ușă de balcon**
- 7 Mecanism de închidere tip V**

1 Balama tip P pentru ferestre din PVC

- Componente de balamale (lagăr toc și balama inferioară toc) pentru greutatea ale cercevelei de 130 kg și 150 kg
- Șablon standard de înșurubare și găurire: fără șuruburi suplimentare pentru greutatea ale cercevelei de 130 kg
- Lagărul toc, balama inferioară toc și placa foarfecă pot fi utilizate stânga/ dreapta
- Șuruburi ascunse pentru un aspect atractiv al lagărului toc



1 Balama tip P pentru ferestre din PVC

- Ventilație de noapte integrată în brațul foarfecă
 - nu sunt necesare componente de toc suplimentare
 - elementul conic (în formă de s) distribuie uniform forța de manevrare pe toată durata procesului de închidere → manevrare deosebit de confortabilă, deoarece fereastra poate fi închisă fără efort
- Capace de mascare cu o gamă vastă de culori și suprafețe vopsite în câmp electrostatic (**nou:** vopsire în câmp electrostatic - Titan)



1 Balama tip T pentru ferestre din lemn

- Componente de balamale (lagăr toc și balama inferioară toc) pentru greutatea cercevei de 150 kg
- Ventilație de noapte integrată în brațul foarfecă (nu sunt necesare componente de toc suplimentare)
- Capace de mascare cu o gamă vastă de culori și suprafețe vopsite în câmp electrostatic (**nou:** vopsire în câmp electrostatic - Titan)



2 Fereastră TiltSafe (în poziție batată conform RC 2)

- Acționare manuală sau acționare electrică în combinație cu sistemul de control Roto E-Tec Drive
- Trei blocatori de siguranță din oțel identici pentru ventilație batantă (în combinație cu mecanisme de închidere tip ciupercă și un mâner blocabil, 100 Nm)
- Deschidere batantă de până la 65 mm



3 Mecanism cu dornmas mărit (sistem EasyMix)

- Tija ștulp și carcasa de mecanism/ carcasa de închidere sunt detașabile începând cu un dornmas de 25 mm pentru o configurație conform cerințelor
- Tija ștulp și carcasa de mecanism/ carcasa de închidere se clipsează una de cealaltă fără a utiliza șuruburi (sistem EasyMix)



4 Mecanism de canat inactiv Plus

- Blocatorii sunt fixați în același loc pe toc în zona cercevelei active/ pasive, ca urmare a mișcării în aceeași direcție a tijei mecanismului de canat secundar cu cel de pe canatul principal
- Tăiere și montaj rapid în cercevea datorită livrării din fabrică în poziție deschisă
- Un singur șablon de montaj al blocatorilor pentru ambele cercevele



5 Contraacționare greșită

- Reglaj rapid stânga/ dreapta în cazul unei acționări necorespunzătoare, datorită arcului flexibil
- Mecanism cu arcuri robuste pentru o rezistență de lungă durată



6 Clips mecanic pentru ușa de balcon

- Tocul și cerceveaua se poziționează optim unul față de celălalt datorită ajustării înălțimii de până la 7 mm a cercevelei
- Construcție cu arc stabilă pentru o funcționare sigură și de durată
- Comportament îmbunătățit la funcționare și o putere mare de susținere



7 Mecanism de închidere tip V*

- Posibilități de reglaj îmbunătățite pentru un reglaj precis al cercevei și tocului
- Marcaj de identificare al reglajului presiunii garniturii
- Reglajul presiunii garniturii se efectuează cu o cheie imbus standard (4 mm) (nu sunt necesare unelte speciale)
- Se pot utiliza și mecanismele de închidere tip P și tip E



*Disponibil din 2019

Privire asupra celor mai importante noutăți



Sistem optimizat pentru o producție deosebit de economică



Ventilație sigură în poziție batată cu ferestrele TiltSafe



Mai mult confort în locuință datorită ventilației de noapte integrate



Design contemporan pentru ferestre cu balamale atractive și capace de mascare cu formă optimizată



Roto NX

Prezentare pentru clienți



Roto NX...

- bazat pe clasicul Roto NT consacrat deja de milioane de ori
- diversitate mare a aplicațiilor, posibilități individuale de adaptare la diferite cerințe de siguranță
- dispune de protecția suprafețelor Roto Sil Nano pentru o rezistență remarcabilă la coroziune
- 10 ani garanție pentru funcționarea feroneriei



Roto NX

Prezentare pentru clienți



Producție și dezvoltare

- Toate componentele sistemului sunt dezvoltate de Roto
- Sistemul este produs în fabricile Roto
- Astfel, calitatea Roto și capacitatea de aprovizionare sunt garantate



Leinfelden (Germania)



Kalsdorf (Austria)



Lövö (Ungaria)

Roto NX

Prezentare pentru clienți



Disponibilitate

Februarie 2018

Roto NX

Prezentare pentru clienți



Roto NX - noul sistem de feronerie
oscilo-batantă pentru ferestre și uși de balcon

