

WIJ CREËREN OPLOSSINGEN



Roto DoorLine

Een stevig houvast voor uw deur!

De scharniersystemen voor deuren

Roto DoorLine PS 23 en PS 27

ROTO DOORLINE – DEURSCHARNIEREN VOOR KUNSTSTOFDEUREN

Deurscharnieren zijn op het eerste gezicht simpele onderdelen. Zij zorgen er slechts voor dat men een deur kan openen en sluiten. Maar Roto zou geen wereldmarktleider op het gebied van beslag zijn, als wij geen bijzondere mogelijkheden uit dit basisonderdeel van uw toegangsdeuren zouden halen. Daarom zijn DoorLine-deurscharnieren eerste keus, wanneer u waarde hecht aan veiligheid, design en comfort voor uw toegangsdeuren.

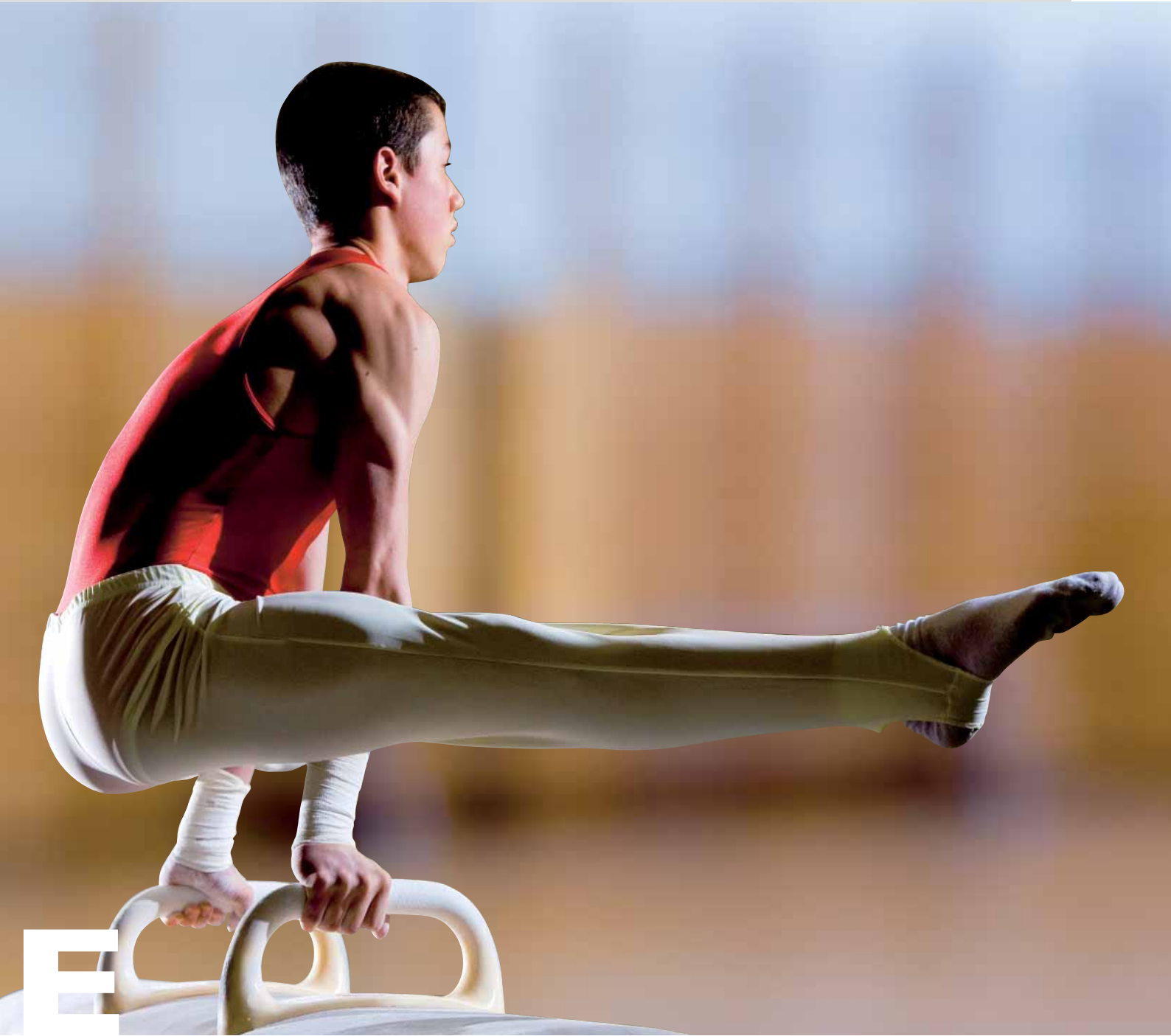
Comfort: Roto DoorLine-deurscharnieren houden uw deur stevig en veilig op zijn plaats - met eenvoudige montage, kinderlijk eenvoudige afstelling en vele jaren zonder onderhoud te vragen.

Veiligheid: Hoe meer u hecht aan veiligheid rond uw toegangsdeuren, des te belangrijker is een deurscharnier dat sterke, zware deuren veilig op hun plaats houdt en zelf onderdeel uitmaakt van het veiligheidsconcept.

Meer flexibiliteit: Roto DoorLine deurscharnieren accentueren door hun ingetogen vormgeving het design van elke toegangsdeur - onopvallend en stijlvol.

DOORLINE





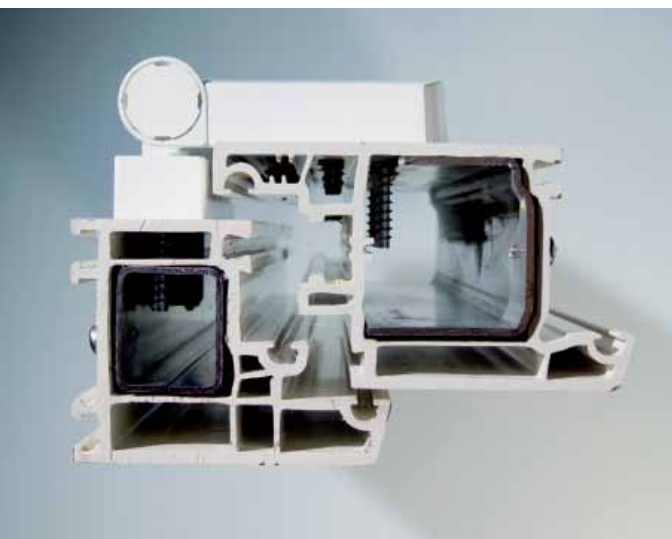
VEILIGHEID EN DESIGN PERFECT IN BALANS!

Met Roto DoorLine-deurscharnieren kiest u voor het hoogste veiligheidsniveau en een stevig houvast voor uw toegangsdeuren. En u geeft blijk van goede smaak, want het compacte, strakke ontwerp van dit buitengewone deurscharnier is opvallend, zonder de aandacht op zich te vestigen.

DOORLINE PS 23 UND PS 27: DEURSCHARNIEREN VOOR ALLE KUNSTSTOFDEUREN

Een combinatie van design en veiligheid

Met onze nieuwe Doorline-generatie bieden wij technisch overtuigende oplossingen voor alle toepassingen van deurscharnieren:



Een veilig houvast

Moderne toegangsdeuren worden door hogere eisen aan de inbraakwerendheid steeds zwaarder. Daarom worden voor Doorline-deurscharnieren uitsluitend hoogwaardige materialen toegepast die duurzaam aan deze eisen tegemoetkomen. Tegelijkertijd is het bij grote, zware deuren van belang voor een exacte passing van de deur in het kozijn te zorgen. DoorLine-deurscharnieren maken dat mogelijk door fijnafstelling in drie richtingen. ♦ veilig houvast voor de deur door nauwkeurige fabricage, hoogwaardige materialen, speciale schroeven en extra stalen stiften ♦ eenvoudig af te stellen in drie richtingen voor een grote precisie gedurende vele jaren ♦ extra grote bevestigingsvlakken van het scharnier op de deur ♦ energiebesparing door een nauwkeurig sluiting van de deur

VEILIGH

Inbraakwerendheid

Zelfs de meest stabiele deur en het modernste slot kunnen geen veiligheid bieden, als de deur gemakkelijk uit de scharnieren kan worden gelicht. Daarom zijn DoorLine-scharnieren met een speciale, gepatenteerde beveiliging uitgerust, die het uitlichten van de deur doeltreffend verhindert. ♦ hoge veiligheid door gepatenteerde uithefbeveiliging



Design en comfort

Deurscharnieren zijn essentiële, in het oog springende onderdelen van deuren. Daarom was het voor ons van groot belang, in samenwerking met ontwerpers van naam een vorm te ontwikkelen, die aan de hoogste eisen tegemoet komt en tegelijkertijd zo zuiver en eenvoudig is, dat zij met de meest uiteenlopende modellen deuren harmonieert. ♦ modern, zuiver ontwerp ♦ zelfsmarend en 100% roestvrij, en daardoor gemakkelijk te onderhouden ♦ ruime keuze aan kleuren volgens RAL-norm

ROTO DOORLINE -NIEUWE TECHNISCHE VOORDELEN VOOR EEN GEMAKKELIJKE MONTAGE



De compacte oplossing

Om de montage van deurscharnieren zo eenvoudig mogelijk te houden, bieden DoorLine-deurscharnieren bijzondere voordelen:

- ◆ Roto DoorLine is in beide formaten PS 23 voor deurgewichten tot 80 kg en PS 27 voor deurgewichten tot 120 kg verkrijgbaar. Met deze twee scharniertypen kunnen alle gangbare formaten toegangsdeuren worden uitgerust.
- ◆ Doordat het scharnier voor het grootste deel is voorgemonteerd, zijn er weinig losse onderdelen.
- ◆ Beide scharnierformaten zijn zonder gebruik van extra onderdelen geschikt voor linkse of rechtse toepassing.
- ◆ Eenvoudige montage aan de voorzijde, zonder zijdelingse schroeven en een hoge stabiliteit door ver uit elkaar geplaatste positioneringsstiften.



De flexible oplossing

Om de exacte afstelling van de deur in het kozijn te garanderen, bieden onze DoorLine-scharnieren PS 23 en PS 27 ruime stelmogelijkheden in drie richtingen. Daar de afdekkappen van het deurscharnier voor de afstelling niet verwijderd hoeven te worden, kunnen alle afstellingen eenvoudig worden uitgevoerd.

- ◆ afstellen in drie richtingen kan eenvoudig plaatsvinden in gemonteerde toestand
- ◆ ruim afstelbereik voor nog meer flexibiliteit
- ◆ traploze zijdelingse afstelling
- ◆ traploze hoogteverstelling
- ◆ regeling van de aandrukkraft



Zijdelingse afstelling



Hoogteverstelling



Afstelling van de aandrukkraft

Eenvoudig de juiste keuze gemaakt

Ter verbetering van de isolerende eigenschappen worden deuren van kunststof met steeds meer profielkamers opgebouwd. De opdekhoogte van de Roto DoorLine-scharnieren komt aan deze trend tegemoet. Om in de keuze van passende opdekhoogten een zo groot mogelijke flexibiliteit te waarborgen, bieden wij een breed scala aan scharnierformaten:

- ◆ 3 scharnierformaten voor PS 23 voor opdekhoogten van 14 - 23,5 mm zonder opvulplaatje
- ◆ 4 scharnierformaten voor PS 27 voor opdekhoogten van 14 - 26,5 mm zonder opvulplaatje
- ◆ overlappende opdekhoogten van de verschillende scharnierformaten voor een grotere flexibiliteit

in de keuze van scharnieren

- ◆ opdekhoogte kan met stapelbare 1,5 mm-opvulplaatjes verder vergroot worden

SELECTIE

VAKKENNIS ZONDER GRENZEN

Heeft u belangstelling voor onze producten? Vraag dan onze uitgebreide brochures aan.

België:

Roto Frank N.V.
1 rue du Bosquet – Zoning Industriel II
1400 Nivelles
Telefoon: +32 67 89 41 40
Telefax: +32 67 84 14 56
E-mail: info.west@roto-frank.com

Frankrijk:

Roto Frank Ferrures S.A.S.
42 rue de Longchamp
B.P. 30065
57502 Saint Avold Cedex
Telefoon: +33 3 87 29 24 40
Telelefax: +33 3 87 29 24 44
E-mail: info.west@roto-frank.com

Nederland:

Roto Frank Nederland
Dorpsstraat 134
3991 BZ Houten
Telefoon: +31 (0)30 638 55 50
Telefax : +31 (0)30 634 28 40
E-mail: info.west@roto-frank.com

Groot Brittannië:

Roto Frank Ltd.
Swift Point
Rugby CV 21 1 QH
Telefoon: +44 (0)1788 55 86 00
Telefax: +44 (0)1788 55 86 05
E-mail: info.west@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

WIJ CREËREN OPLOSSINGEN

