



Gefeliciteerd met de aankoop van deze Tzunali SKG\*\* gekeurde INOX barrièrestanghouders en stang(en). U zult mits correct gemonteerd vele jaren kunnen genieten van de kwaliteit en het vakmanschap waarmee deze producten werden vervaardigd.

#### VOORDAT U AAN DE SLAG GAAT:

**ATTENTIE: Dit RVS barrièrestangstelsel is geschikt voor op de dag (ODD) of in de dag (IDD) en bestaat uit:**

- Barrièrestanghouders met blind gat voor eindmontage **ODD** art.nr. 1999.0076.04.1
- Barrièrestanghouders met doorgaand dwars geboord gat voor tussenmontage art.nr. 1999.0077.04.1
- Kruisplaat met doorlopend gat en haaks daarop 2 blinde gaten art.nr. 1999.0078.04.1
- Op maat te leveren barrière stang D=16mm art.nr 1999.0079.04.1
- Barrièrestanghouders met doorgaand gat voor eindmontage **IDD** 1999.0082.04.1



Houder **ODD schroef 5x50mm**



Houder tussenmontage **schroef 5x50mm**



Kruisplaat en stang



Houder **IDD schroef 6x70mm**

Bij elke houder wordt montage materiaal meegeleverd. Elke barrièrestanghouder wordt vastgezet met 2 stuks INOX schroeven 5x50mm of 6x70mm waarvan na montage de Torx aandrijfszijde wordt afgedopt met een loden kogeltje. Het gebruik van andere schroeven is NIET toegestaan. Het systeem wordt binnenshuis geplaatst.

Het is van wezenlijk belang om de afstand tussen de barrièrestang en het kozijn EN de barrièrestangen onderling niet groter te maken dan MAX. 150 mm. In de praktijk blijkt dit de maximale toelaatbare afstand. Maakt U de afstand toch groter dan bestaat de mogelijkheid dat inbrekers zich toch door de grote ruimte kunnen wurmen. Plaats indien noodzakelijk meer barrièrestangen. U kunt maximaal een vrije overspanning bereiken van 1000 mm. Wilt of moet U breder dan kunt U gebruik maken van een houder met doorlopend gat en deze in het midden plaatsen indien daar een kozijn deel aanwezig is. Is dit niet het geval dan gebruikt U het kruisstuk en fixeert dat met verticale stangen en barrièrestanghouders op het kozijn.

**Benodigd montage gereedschap:** Blokhaak en/of krasmaat, potlood, rolmaat, accu-schroevendraaier, priem, hamer, drevsel, elektrische boormachine en een boortje D=3mm.

**Veiligheid:** Draag bij de werkzaamheden een veiligheidsbril, handschoenen en een stofmasker. Heeft U lang haar draag dan een haarnetje. Werk kalm en beheerst en houdt gereedschap, machines en het barrièresysteem in al haar onderdelen weg bij kleine kinderen. Trek indien U klaar bent met boren altijd de stekker uit de wandcontactdoos zodat anderen niet spontaan de machine kunnen bedienen.

#### Montage-instructie:

- Meet het raam en bepaal waar U de barrièrestanghouders plaatst. Het beste is om het midden van het kozijn daarvoor te kiezen.
- Verdeel de stang(en) over het raam waarbij de onderlinge afstand niet meer dan 150mm mag zijn.
- Teken de barrièrestanghouder af op het kozijn. Let op: de gaten in de houders zijn schuin geboord zodat de schroeven na montage NOG beter houden. Neem simpel de gaten over met een dun potloodje.
- Boor onder ca 10 graden de afgetekende schroefgaten voor met het boortje D=3mm. Boor 50 of 70 mm diep. Door schuin voor te boren houden de schroeven nog beter omdat een inbreker gedwongen wordt de houder recht uit te trekken. Monteert U de schroeven in een hardhouten kozijn dan vergemakkelijkt U het inschroeven door op de schroefdraad wat vaseline aan te brengen.
- Plaats aan 1 zijde van het kozijn alle barrièrestanghouders.
- Bepaal de lengte van de stangen. Zorg ervoor dat de stangen 1 mm vrij heen en weer kunnen bewegen. Bij eventueel doorzagen rolt de stang mee hetgeen het doorzagen ernstig bemoeilijkt.
- Bij IDD wordt de stanglengte bepaald tussen de 2 kozijn delen minus 1 mm.
- Bij ODD wordt de stanglengte bepaald door de afstand tussen de houders plus diepte van de gaten minus 1 mm.
- Schuif de barrièrestang in de houders en draai daarna de schroeven stevig vast.
- Na het vastdraaien slaat U de loden kogeltjes in de Torx aansluiting. Sla ze goed vlak aan met de drevsel. Inbrekers kunnen dan geen bite meer in de Torx aansluiting zetten om de schroeven uit te draaien. U kunt echter bijvoorbeeld ivm schilderwerkzaamheden (weliswaar met heel veel tijd en moeite) wel het lood verwijderen en dan de schroeven uitdraaien. Gebruik uitsluitend de meegeleverde Torx schroeven. De maat 5x50mm voor **OpDeDag**. Bij de houders voor **InDeDag** monteert U de schroeven met afmeting 6x70mm

Voor meer productinformatie kunt u terecht bij uw leverancier / dealer of natuurlijk direct bij de fabrikant:

Dipanox BV  
1812RR ALKMAAR  
[WWW.DIPANOX.EU](http://WWW.DIPANOX.EU)  
[WWW.TZUNALI.EU](http://WWW.TZUNALI.EU)  
[info@dipanox.eu](mailto:info@dipanox.eu)