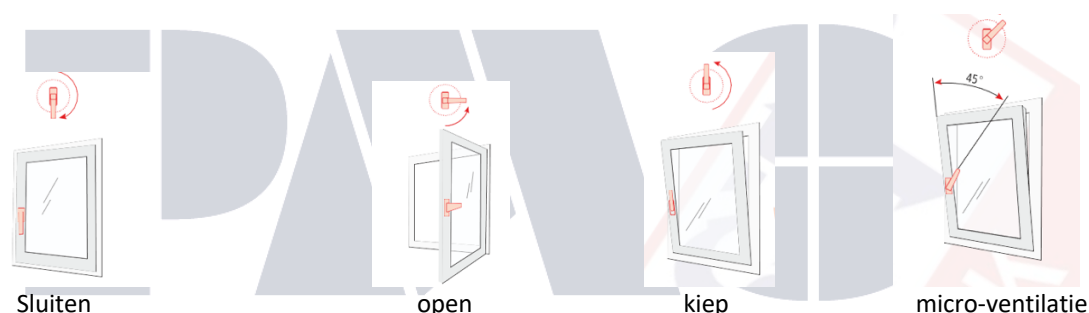


**PMO RAMEN – DEUREN - ZONWERING**  
BE0778.348.586  
Ganzendries 2  
2660 Antwerpen  
tel: +324 85 51 09 60  
[ramen.PMO@gmail.com](mailto:ramen.PMO@gmail.com)  
**WWW.RAMENPMO.COM**



## INSTRUCTIES VOOR ONDERHOUD EN BEDIENING VAN RAMEN EN DEUREN

### 1. Basisfuncties



a / u mag niet proberen de raamkruk te draaien als deze open staat;

b / het is niet toegestaan het raam af te sluiten met bijvoorbeeld een ingestoken elektrische kabel of enig ander voorwerp dat een gemakkelijke sluiting verhindert;

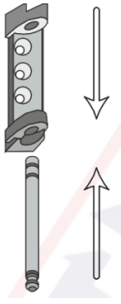
c / sluit het raam, druk de vleugel tegen het kozijn en draai vervolgens de kruk in de juiste stand; d / het is verboden de vleugel in gekantelde stand te laden;

e / het is verboden ramen en deuren te openen bij harde wind en tocht;

f / klapvleugel kan tot letsel leiden. Plaats bij het sluiten van het raam uw hand niet tussen de vleugel en het kozijn;

g / in het geval van toegang tot het raam door kinderen of mensen met psychische stoornissen, moet een element worden geïnstalleerd dat het ongewild openen van het raam blokkeert, bijvoorbeeld een met een sleutel vergrendelde handgreep of een openingsblok;

h / om de negatieve effecten van overmatig vocht te voorkomen, vergeet niet de kamers te ventileren. Een teken van het gebrek aan ventilatie in de kamers is glasdauw en schimmelbloei die op de muren verschijnt.

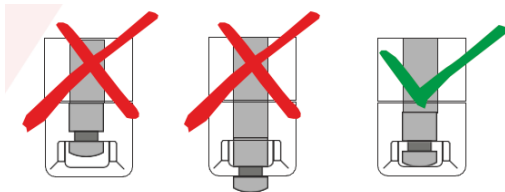


#### A / VERWIJDEREN

Met de vleugel gesloten, duw de bovenste scharnierpen naar beneden.

#### B / AANSLUITEN

Hang het raam op en sluit het raam (niet op slot). Druk op de scharnierpen totdat de pen in het scharnier vastklikt.



Visuele inspectie

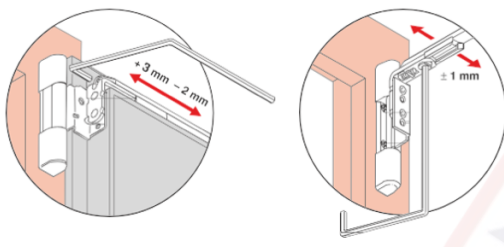
de juiste positie van de scharnierpen.

A / om de vleugel te demonteren, met het raam gesloten, de bovenste scharnierpen met een geschikt gereedschap verwijderen;

b / de doorn mag niet worden uitgeslagen met een ander element;

c / de pen mag niet volledig worden uitgetrokken, omdat dit het bovenste scharnier kan beschadigen; d / open de vleugel tot 90 ° (beveilig de vleugel tegen eruit vallen!), trek de hoekverbinder eruit van het bovenste scharnier en verwijder het blad van het onderste scharnier. Hermontage in omgekeerde volgorde. **Als de beschreven aanbevelingen niet worden opgevolgd, kan de vleugel eruit vallen!**

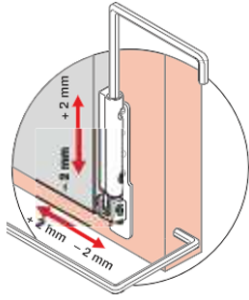
## 2. Raamaanpassing



BOVENSTE SCHARNIER - AFSTELLING

Het bovenste scharnier kan worden aangepast:

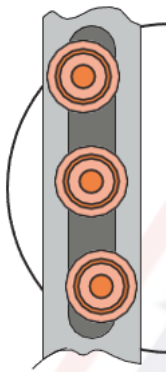
- 2/3 mm naar rechts of links met een inbussleutel van 4 mm;
- in de richting van de druk met 1 mm met een 4 mm zeskantsleutel.



#### ONDERSTE SCHARNIER - AFSTELLING

Het onderste scharnier is in drie vlakken te verstellen:

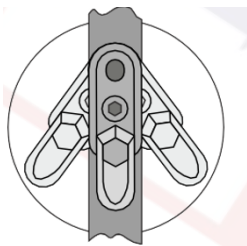
- hoogteverstelling met 2 mm met een 4 mm inbussleutel;
- L/R zijverstelling met 2,3 mm met een 4 mm inbussleutel;
- afstelling van de druk van de vleugel op het kozijn met 0,75 mm met een zeskantsleutel type T 15



BOVEN: lichte druk  
 MIDDEN: normale druk. Standaard positie raambeslag  
 ONDER: sterke druk

#### PINS - AANPASSING

door de pennen van de omhullende elementen van het beslag kan de druk van de kozijnvleugel met 0,75 mm worden ingesteld met een zeskantsleutel type T 15



#### HANDGREEP DRAAIVERGREDELING - AFSTELLING

Bij de draaiblokkering van de kruk (vleugellift) kunt u met een inbussleutel type T 15 de hoogte-instelling tot 3 mm wijzigen.

## 4. Gebruik en onderhoud van ramen

De ramen en deuren van PMO zijn relatief eenvoudig te reinigen en te onderhouden. De voorwaarde van efficiëntie en gebruikscomfort is het regelmatig uitvoeren van de volgende activiteiten:

a / Vermijd kalk- en cementvlekken die het profiel, het glas of het raam- of deurbeslag aanzienlijk kunnen beschadigen.

b / Gebruik geen bijtende middelen of verdunners om het oppervlak van het frame te reinigen. Er moet een milde oplossing van afwasmiddel worden gebruikt.

c / Laat de raamgrepen niet los. De aan te draaien schroeven bevinden zich onder het deksel van de handgreepbehuizing, die in verticale positie kan worden gedraaid.

d / Om de elasticiteit van de afdichtingen te behouden, moeten ze van tijd tot tijd worden onderhouden met een speciale voorbereiding. Beschadigde afdichtingen moeten absoluut worden vervangen, omdat hierdoor regenwater in de kamer kan komen.

e / De doorgankelijkheid van afwateringsopeningen in het frame dient regelmatig te worden gecontroleerd.

f / Het wordt aanbevolen om de vergrendelingspunten en alle bewegende delen minstens één keer per jaar te smeren en te oliën. Gebruik hiervoor alleen vet of machineolie zonder hars en zuur voor smering van envelopfittingen.

### smering en technisch toezicht

