



**TUIMEL- EN
WENTELRAMEN**



H11.11
VERDEKTLIGGENDE PIVOTS
REEKS 2500

10.06.2021



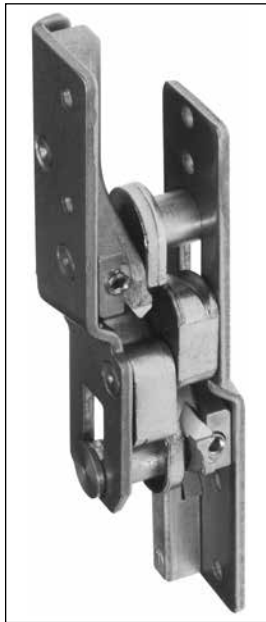
VERDEKTLIGGENDE PIVOTS REEKS 2500

INDELING

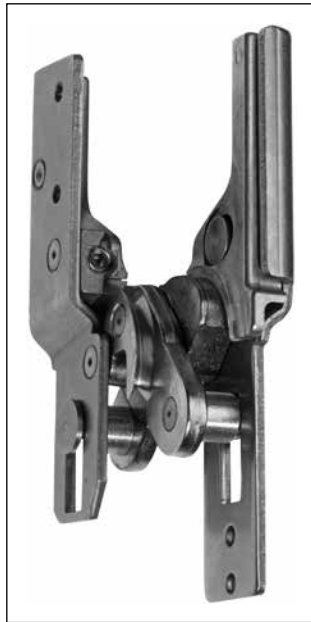
1. Algemene kenmerken	H11.11.03
2. Toepassingsgebied	H11.11.04
3. Algemene afmetingen	H11.11.05
4. Montage	H11.11.06
5. Uitfrezingen	H11.11.07
6. Inbouwvoorbeeld	H11.11.08



1. Algemene kenmerken



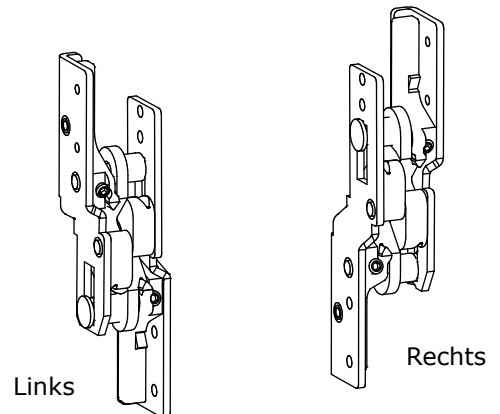
Gesloten stand



180° opening

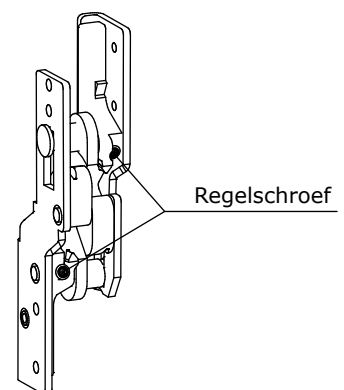
- Per raam wordt een linkse en een rechtse pivot voorzien.

- De pivot wordt volledig verdektliggend ingebouwd waardoor een esthetisch geheel bekomen wordt.
- De pivot garandeert een soepele en geruisloze werking door de speciale constructie.
- De pivot is volledig vervaardigd uit roestvrije materialen: inox, messing, kunststof en zamak.
- De pivot is niet voorzien van een ingebouwde blokkage. De begrenzing van de openingshoek moet via een afzonderlijke raambegrenzer.



Regelbare rem

- Krachtige ingebouwde, regelbare rem die verhindert dat het raam dichtvalt. Hoe meer de rem wordt aangespannen, hoe hoger de bedieningskracht. De regeling is dus afhankelijk van het gewenste comfort. De nodige remkracht om het raam in elke positie tussen 0° en 180° open te houden, is afhankelijk van de profielkeuze, de afmetingen en het gewicht van de vleugel.
- **Belangrijk om weten!**
 - Hoe meer remweerstand nodig is om het raam in een bepaalde positie te houden, hoe stroever het openen en sluiten van het raam verloopt. De remkracht is telkens aanwezig en moet dus overwonnen worden.
 - Wij adviseren om de buitendichtingen van het glas zo dik mogelijk te nemen om de lastarm zo klein mogelijk te houden.
 - **Bepaling bedieningskrachten: zie QR-code.**
- De remkracht wordt geregeld via de 2 regelschroeven met behulp van een zeskantsleuteltje van 4 mm. Beide schroeven moeten gelijkmatig bijgesteld worden.
- Werkwijze: eerst de rem (beide schroeven) hard aanspannen bij beide pivots, dan het raam verschillende malen volledig laten wentelen, de rem terug lossen en vervolgens de rem regelen volgens de grootte en het gewicht van het raam.





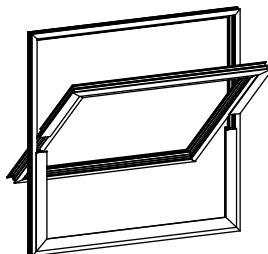
VERDEKTLIGGENDE PIVOTS REEKS 2500

2. Toepassingsgebied

- De pivots zijn zowel bruikbaar voor tuimel- als voor wentelramen:

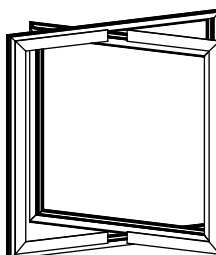
1 Tuimelraam:

- vleugelbreedte: max. 2400 mm
- vleugelhoogte: max. 2000 mm
- vleugelgewicht: max. 180 kg



2 Wentelraam:

- vleugelbreedte: max. 2000 mm
- vleugelhoogte: max. 2400 mm
- vleugelgewicht: max. 120 kg

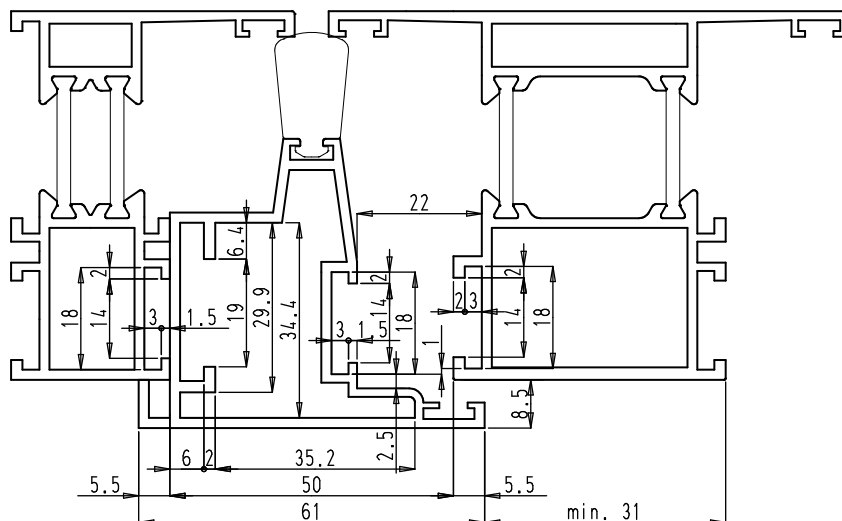


• Opgelet!

- De minimum vleugelhoogte (bij tuimelramen) of de minimum vleugelbreedte (bij wentelramen) is profielgebonden en is afhankelijk van de centrale sluiting. Er moet namelijk op gelet worden of er geen hindernissen (vb. sluitstuk) zijn bij het openen van de vleugel.
- De maximale vleugelafmetingen en -gewichten zijn tevens afhankelijk van de stabiliteit van de profielen.

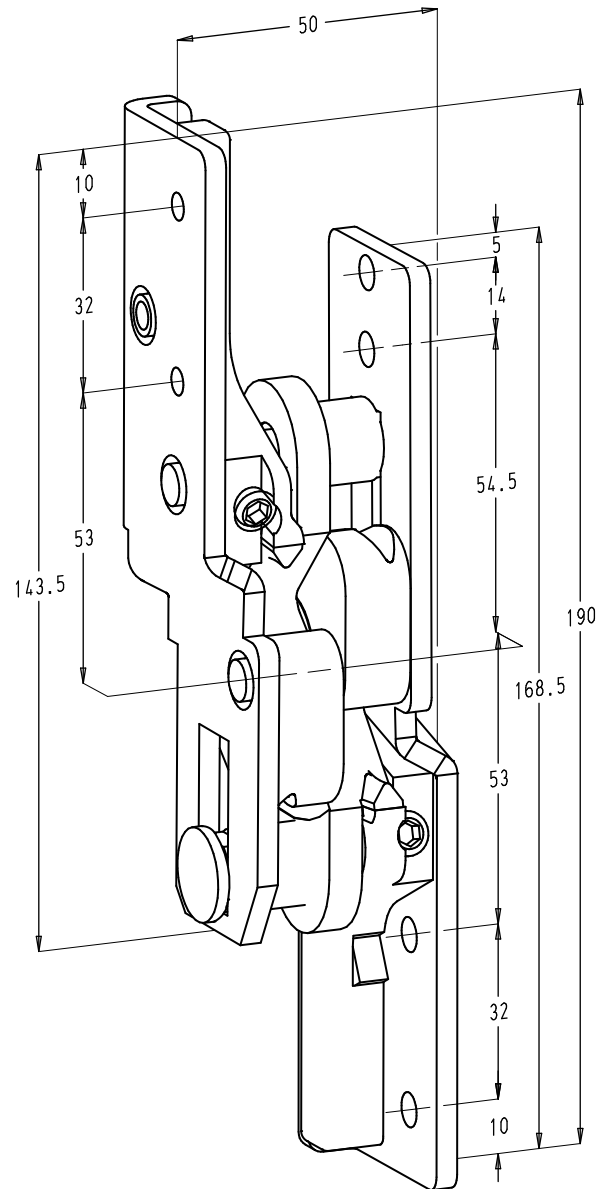
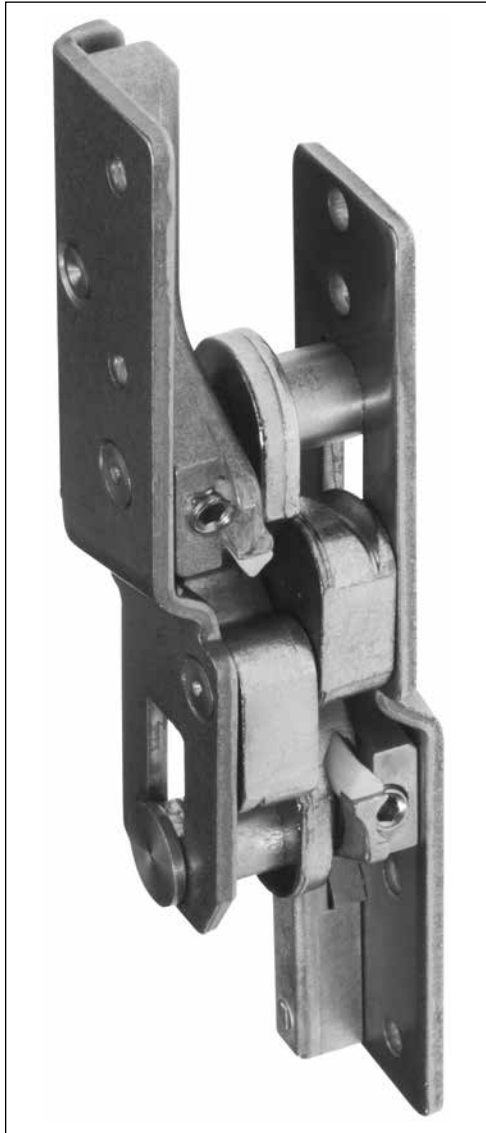
• Afwijkende maten op aanvraag !

- De pivot is bruikbaar voor profielen met volgende profielafmetingen.





3. Algemene afmetingen



Bevestigingsgaten zijn geschikt voor schroeven M6.



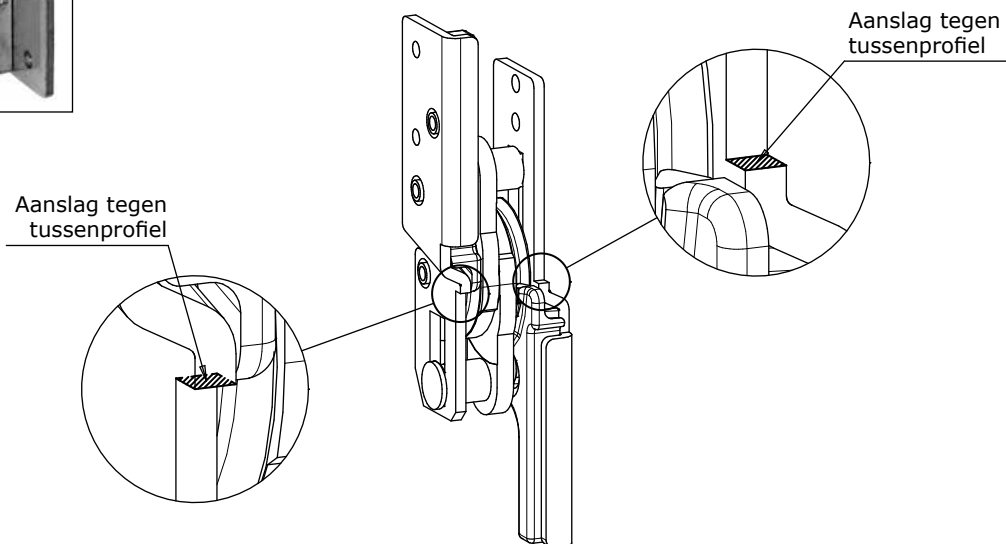
VERDEKTLIGGENDE PIVOTS REEKS 2500

4. Montage



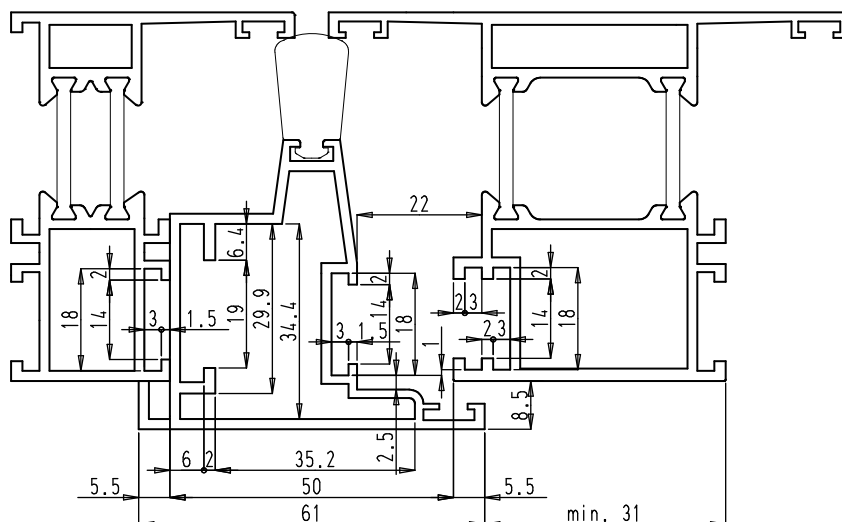
45° opening

- Vlotte en eenvoudige montage.
- De bevestigingsschroeven en de manier van bevestiging is profiel-afhankelijk. Bij voorkeur worden de pivots bevestigd door middel van blindklinkmoeren M6.
- De positionering in het profiel gebeurt door middel van een aanslag. Deze aanslag steunt op het tussenprofiel. Zie detail.



Aantrekstukken

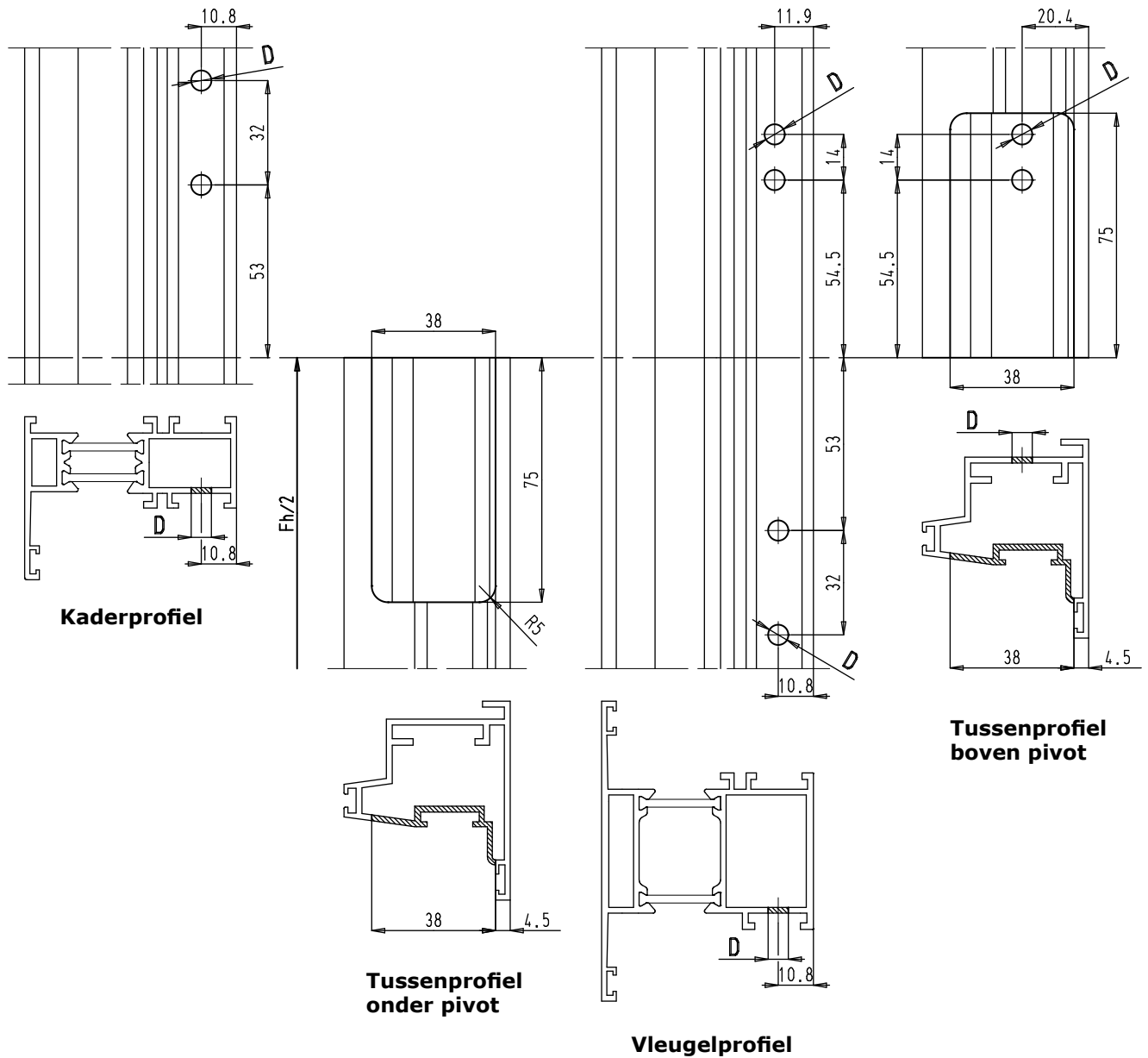
- Op aanvraag kunnen de pivots gemonteerd worden met aantrekstukken voor zover het profiel hiervoor geschikt is. Meestal is het vleugelprofiel voorzien van een dubbele groef. De aantrekstukken worden in de bovenste vleugelgroef geplaatst.





VERDEKTLIGGENDE PIVOTS REEKS 2500

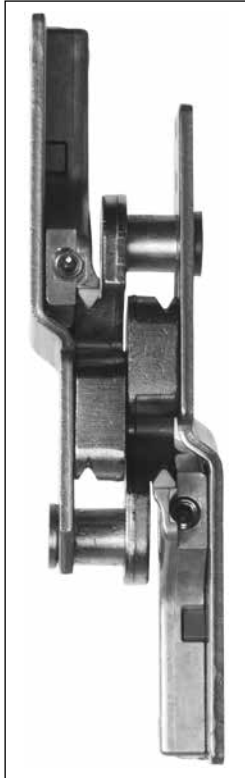
5. Uittreuzingen



- De uittreuzing van de tussenprofiel is louter indicatief. Dit moet profiel per profiel bekeken worden.
- Boringen D voor de bevestigingen M6:
 - Met blindklinkmoeren: $\varnothing 9,1$ mm
 - Met aantrekstukken in de profielbuis: $\varnothing 6,2$ mm



6. Inbouwvoorbeeld



Linkse pivot

