



CHRONO STANDAARD DK EN KD MET INVISION GO SCHARNIEREN

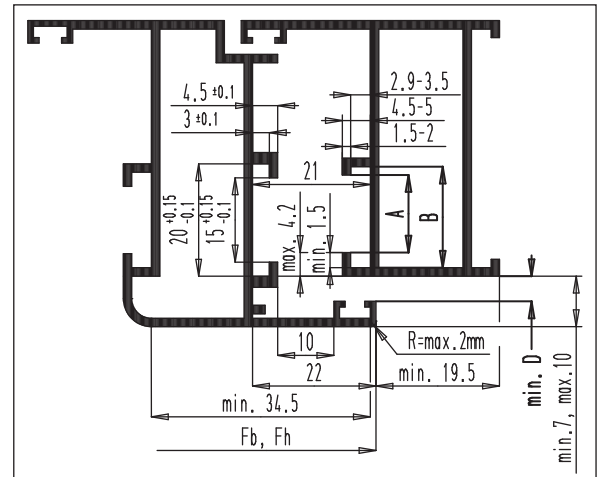
Gebruiksvriendelijk en snel monteerbaar systeem voor aluminium ramen

Algemene eigenschappen

Raamsysteem voor draai-kipramen en kip-draairamen dat zowel links als rechts bruikbaar is en beschikbaar voor zowel kadergroef 14/18 mm als voor 10/14 mm. Alle onderdelen zijn vervaardigd uit hoogwaardige roestvrije materialen. Extra snelle montage door middel van kunststof verbindingstangen.

De verbindingstangen of tringels zijn in verschillende vaste lengtes en vervaardigd uit een vormvaste, niet-vocht opnemende vezelversterkte kunststof POM die er tevens voor zorgen dat er geen rammelgeluiden zijn bij de bediening en het openen van het raam.

Op de kunststof sluitlatten staan standaard sluitnokken die kunnen dienen als sluitpunt in geval van grote vleugelhoogtes en -breedtes. Bijkomende plaatjes met sluitnokken zijn niet meer nodig.



Klembare scharnieren (links of rechts) die volledig verdecktliggend zijn ingebouwd, vervaardigd uit roestvrij staal AISI 430. De schaar beschikt over een extra vergrendeling voor een optimale wind- en waterdichtheid en verhoogde inbraakwerendheid. De onderscharnier is voorzien van een regelbare remweerstand bij het opendraaien van het raam en een uithefzekerings van het raam in kipstand. De scharnieren zorgen voor een kindveilige (voor de vingers) draaibeweging van de vleugel met maximaal behoud van de lichtmaat.

Voor een goede stabiliteit en werking zijn er, afhankelijk van de vleugelbreedte, 2 schaartypes. De grootste schaar is voorzien van een voorsluiting om vanuit kipstand gemakkelijk en probleemloos te sluiten. De schaar is ook voorzien van een toeslagzekerings om te beletten dat het raam dichtslaat in kipstand. Bijzonder solide en maatvast bevestiging van de schaar door middel van een vastzetboorschroef.

De foutbedieningsveiligheid is ingebouwd in de hoekoverbrenging en zonder demonteren links en rechts bruikbaar. De ont koppeling van de foutbedieningsveiligheid gebeurt door een standaard sluitstuk en niet rechtstreeks op het raam waardoor lakschade op de profiel voorkomen wordt. Het sluitstuk wordt op dezelfde plaats gepositioneerd voor zowel linkse als rechtse ramen.

De uithefzekerings is zo ontworpen dat het raam in kipstand niet kan uitgeheven worden.

Alle onderdelen worden door speciale koppelingen aan elkaar verbonden.

Toepassingsbereik en regelingen

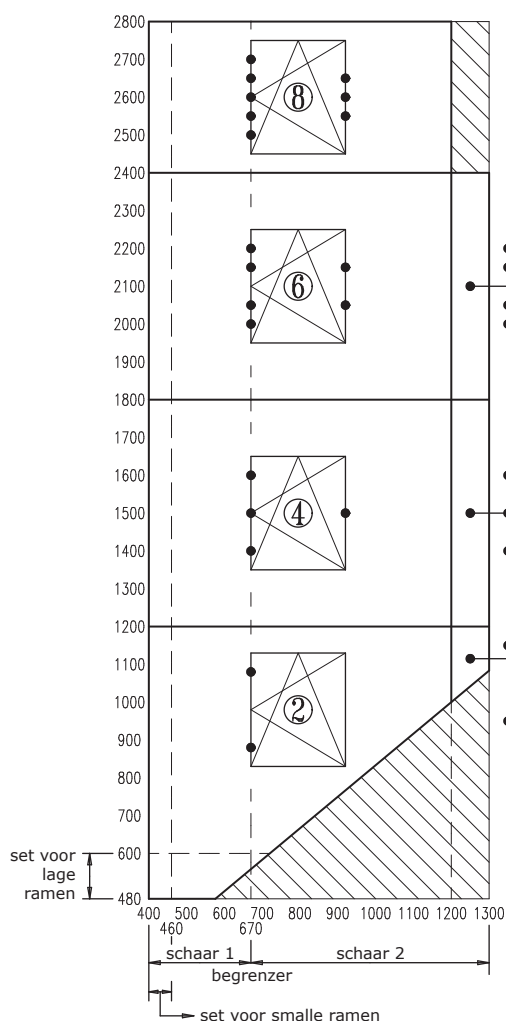
- Beschikbaar voor kadergroef 14/18 mm en 10/14 mm.
- De doorgang D tussen kader en vleugel moet minimaal 4 mm zijn.
- Vleugelafmetingen:
 - Fb = 460-1300 mm en Fh = 600-2400 mm
 - Fb = 460-1300 mm en Fh = 685-2400 mm (inbouwslotje voor handgreep met vierkantstift 7 mm)
 - Fb = 460-1200 mm en Fh = 2400-2800 mm
- Minimum vleugelhoogte met speciale sets:
 - met meenemer: 480-600 mm
 - met inbouwslotje: 605-685 mm (slotje inkorten)
 - met inbouwslotje: 485-605 mm (afzonderlijke set)



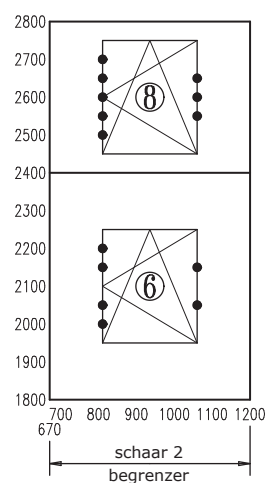
CHRONO STANDAARD DK EN KD MET INVISION GO SCHARNIEREN

- Minimum vleugelbreedte met speciale set: 400-460 mm.
- Vleugelgewicht:
 - max. 90 kg
 - max 130 kg als $F_b = 670-1200$ mm en $F_h = 1800-2800$ mm
- Verhouding F_b/F_h : max. 1,2
- Plaats handgreep: $A = \min. F_h/3, \max. 2F_h/3$
- Toeslagzekering verplicht: $F_b = 400-670$ mm en $F_h = 1800-2800$ mm
- Aandrukregeling van de sluitrollen: $\pm 0,8$ mm
- Regeling scharnieren:
 - Horizontale regeling schaar: $\pm 2/-4$ mm
 - Horizontale regeling onderscharnier: $\pm 1,5$ mm
 - Verticale regeling onderscharnier: $\pm 1,5$ mm
- Maximale openingshoek van het raam is 100° .
- Inklikbare raambegrenzer op 90° , niet instelbaar. Verplicht als:
 - $F_b > 1200$ mm
 - Vleugelgewicht > 90 kg
- Draaicirkel met kleine uitzwenk van max. 3 mm + regeling.

Tot 90 kg



Van 90 kg tot 130 kg





CHRONO STANDAARD DK EN KD MET INVISION GO SCHARNIEREN

Roestvrije materialen

- Alle onderdelen zijn vervaardigd uit hoogwaardige roestvrije materialen.
- Corrosiebestendigheid volgens de Europese norm EN 13126-8, Klasse 4.

Materiaal	Onderdeel
Kunststof	Tringels Meeneemstuk handgreep Scharnierbus onderscharnier Geleiding onderscharnier Kaderoploopblokje Vleugeloploopblokje Bevestigingsclips hoekoverbrenging Raambegrenzer
Aluminium	Verbindingstringel schaar
Zamak (zwart gepassiveerd)	Huis schaar Hoekoverbrenging Sluitstuk Grendel Vleugeldeel onderscharnier Inbouwslotje Raambegrenzer
Messing	Kaderarm onderscharnier
Inox	Armen schaar Kaderdeel bovenscharnier Assen, rivetten voor scharnieren Kaderdeel onderscharnier Roltappen Schroeven Raambegrenzer
Speciale legering	Diverse rivetten schaar, onderscharnier

Classificatie

- Chrono standaard met Invision Go scharnieren voor draai-kipramen en kip-draairamen werd getest volgens de Europese norm EN 13126-8:2006 en heeft de volgende classificatie-code:

Tot 90 kg

Gebruiks-categorie	Duurzaamheid	Gewicht	Brand-werendheid	Gebruiks-veiligheid	Corrosie-bestendigheid	Veiligheid	Toepassing deel	Test-afmetingen
-	4	90	0	1	4	-	8	1300x1200

Tot 130 kg

Gebruiks-categorie	Duurzaamheid	Gewicht	Brand-werendheid	Gebruiks-veiligheid	Corrosie-bestendigheid	Veiligheid	Toepassing deel	Test-afmetingen
-	4	130	0	1	4	-	8	900x2300



CHRONO STANDAARD DK EN KD MET INVISION GO SCHARNIEREN

Opties (zie afzonderlijke technische fiches)

- Kierstand 12 mm
- Magneetcontact
- Snapper
- Inbouwslotje
- Raambegrenzer
- Regelbaar sluitstuk
- Verstevigingsstuk handgreep
- Afzonderlijke toeslagzekering

Handgrepen

- Handgrepen met een koers van 34 mm bij 180° verdraaiing.
- De handgreep is verkrijgbaar met of zonder cilinder. De handgreep met cilinder kan vergrendeld worden in gesloten of kipstand.
- Voor kip-draairamen is een afsluitbare handgreep verkrijgbaar met vrijloop tot kipstand in vergrendelde stand.
- De handgrepen zijn vervaardigd uit aluminium of uit aluminium/zamak en zijn verkrijgbaar:
 - geanodiseerd (aluminium modellen)
 - polyester poeder gelakt in meer dan 450 RAL-kleuren
 - NCS kleuren
 - struktuurlak
 - inox look
- Bediening van de handgreep voor draai-kipramen:
 - handgreep verticaal naar onder: sluitstand
 - handgreep horizontaal: draaistand
 - handgreep verticaal naar boven: kipstand
- Bediening van de handgreep voor kip-draairamen:
 - handgreep verticaal naar onder: sluitstand
 - handgreep horizontaal: kipstand
 - handgreep verticaal naar boven: draaistand

Handgrepen met vork

- Het raam wordt bediend door een handgreep met 1 vork.
- Verkrijgbaar in 5 modellen.





CHRONO STANDAARD DK EN KD MET INVISION GO SCHARNIEREN

Handgrepen met vierkantstift

- Het raam wordt bediend door een handgreep met vierkantstift.
- Afneembare greep in combinatie met een inbouwslotje om ramen zonder handgreep gemakkelijk te kunnen stapelen en te vervoeren naar de werf.
- Types:
 - rozetloze afneembare handgreep
 - inox handgreep
 - verschillende designs



