



CHRONO PLUS DK EN KD MET ZICHTBARE SCHARNIEREN

Gebruiksvriendelijk en snel monteerbaar systeem voor aluminium ramen

Algemene eigenschappen

Raamsysteem voor draai-kipramen en kipdraairamen 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.

Het systeem is voorzien van 2 inbraakvertragende sluitpunten aan de krukzijde, meer bepaald ter hoogte van de hoekoverbrenging en de kippgrendel. Het inbraakvertragend sluitpunt bestaat uit een paddestoeltap in roestvrij staal in combinatie met een speciaal sluitstuk in zamak.

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

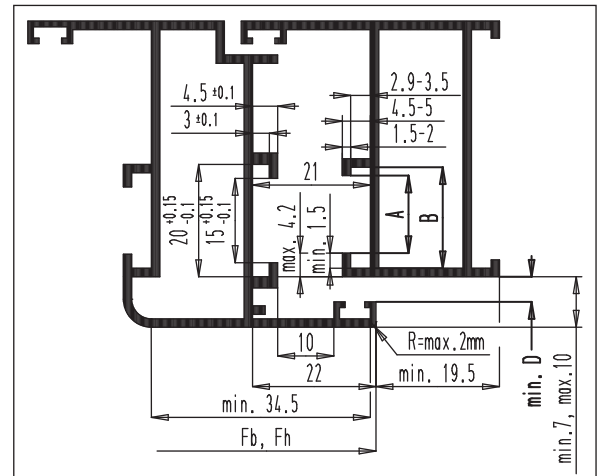
Op de kunststof sluitlatten staan standaard sluitnokken die kunnen dienen als sluitpunt in geval van grote vleugelhoogtes en -breedtes. Bijkomende plaatjes met sluitnokken zijn niet meer nodig.

Voor een goede stabiliteit en werking zijn er, afhankelijk van de vleugelbreedte, 3 schaar types. De twee grootste scharen zijn voorzien van een voorsluiting om vanuit kipstand gemakkelijk en probleemloos te sluiten. De schaar is voorzien van een toeslagzekering 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 ontkoppeling 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 uithefzekering is zo ontworpen dat het raam in kipstand niet kan uitgeheven worden.

Alle onderdelen worden door speciale koppelingen aan elkaar verbonden.

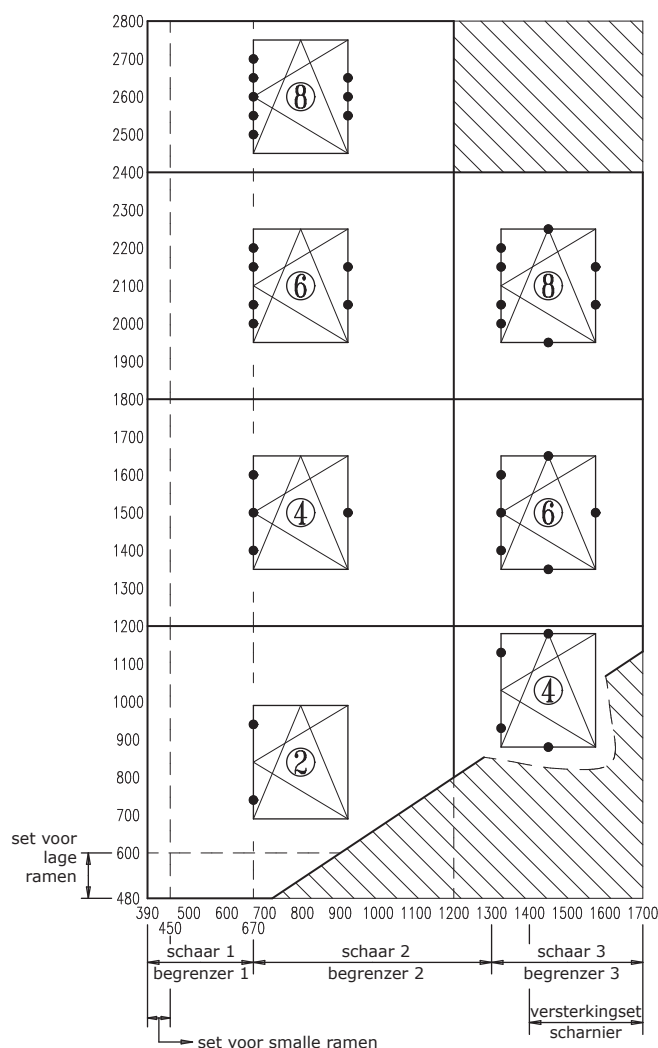




CHRONO PLUS DK EN KD MET ZICHTBARE SCHARNIEREN

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 = 450-1700 mm en Fh = 600-2400 mm
 - Fb = 450-1700 mm en Fh = 685-2400 mm (inbouwslotje voor handgreep met vierkantstift 7 mm)
 - Fb = 450-1200 mm en Fh = 2400-2800 mm
- Minimum vleugelhoogte met speciale sets:
 - met meenemer: 480-600 mm
 - met inbouwslotje: 605-685 mm
- Minimum vleugelbreedte met speciale set: 390-450 mm.
- Vleugelgewicht: max. 130 kg
- Verhouding Fb/Fh: max. 1,5
- Plaats handgreep: A = min. Fh/3, max. 2Fh/3
- Toeslagzekering verplicht: Fb = 390-670 mm en Fh = 1800-2800 mm
- Aandrukregeling van de sluitrollen en paddestoeltappen: +/-0,8 mm
- Regeling scharnieren:
 - Horizontale regeling schaar: +2/-4 mm
 - Horizontale regeling onderscharnier: +/-1 mm
 - Verticale regeling onderscharnier: +/-2 mm





CHRONO PLUS DK EN KD MET ZICHTBARE 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 Kaderoploopblokje Vleugeloploopblokje Scharnierbus Afdekkapje scharnier Bevestigingsclips hoekoverbrenging Raambegrenzer
Aluminium	Scharnierdelen Aantrekstuk kaderdelen scharnier Verbindingstringel schaar
Zamak (zwart gepassiveerd)	Schaar Hoekoverbrenging Sluitstuk Veiligheidssluitstuk Grendel Aantrekstuk vleugeldeel onderscharnier Inbouwslotje Raambegrenzer Versterkingsset scharnier
Messing	Vleugeldeel bovenscharnier
Inox	Armen schaar Scharnierassen Roltappen Paddestoeltappen Schroeven Raambegrenzer

Classificatie

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

Tot 130 kg

Gebruiks-categorie	Duurzaamheid	Gewicht	Brand-werendheid	Gebruiks-veiligheid	Corrosie-bestendigheid	Veiligheid	Toepassing deel	Test-afmetingen
-	4	130	0	1	4	-	8	1300x1200



CHRONO PLUS DK EN KD MET ZICHTBARE SCHARNIEREN

Opties (zie afzonderlijke technische fiches)

- Kierstand 12 mm
- Magneetcontact
- Snapper
- Inbouwslotje
- Raambegrenzer
- Versterkingsset scharnier
- 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 PLUS DK EN KD MET ZICHTBARE 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



