

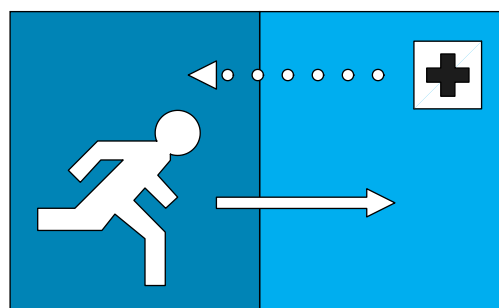
ORCA ANTI-PANIEKSLOTEN

1.2. Werkingsfuncties B, D en E

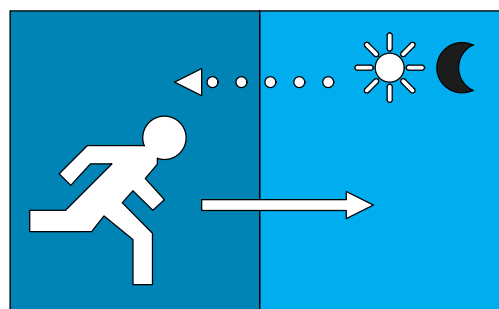
Het principe van een paniekslot is het volgende: wanneer de handgreep of bedieningsstang geactiveerd wordt vanaf de binnenzijde, dan moet het slot abrupt openen met een welbepaalde kracht. Niet enkel de dagschieter, maar ook de nachtschieters moeten ingetrokken worden. Deze basisfunctie heeft 3 varianten die op hetzelfde slot kunnen ingesteld worden.

Functie D

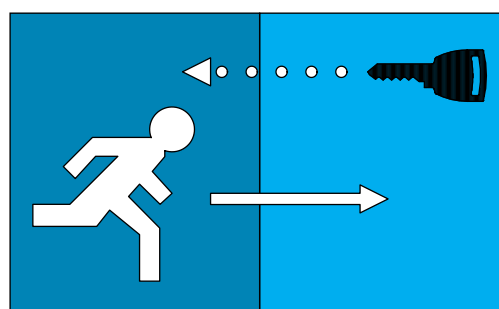
- Paniekfunctie D is louter bedoeld voor deuren met een vluchtfunctie die anders niet gebruikt worden.
- Wanneer de paniekfunctie vanaf de binnenzijde geactiveerd wordt, dan wordt niet enkel de deur geopend, maar wordt ook de handgreep aan de buitenzijde gekoppeld. In deze configuratie vormt de deur geen obstakel om het gebouw te betreden of om te vluchten. De originele functie kan gereset worden door opnieuw te vergrendelen door middel van de sleutel.
- De deurkrukken, elk voorzien van een vierkantstift, kunnen mechanisch gekoppeld worden door een niet doorlopende kruknoot.
- Toepassingsvoorbeelden: paniekdeuren in kantoorgebouwen, bejaardentehuizen, secundaire toegangsdeuren (bvb. in scholen en hotels).

**Functie B**

- Paniekfunctie B met een handgreep aan beide zijden, is bedoeld voor gebouwen die toegankelijk zijn door het grote publiek.
- De handgreep aan de binnenzijde heeft een paniekfunctie, de handgreep aan de buitenzijde kan mechanisch ingeschakeld worden, indien gewenst, door de dagschieter met de sleutel te bedienen.
- De deurkrukken, elk voorzien van een vierkantstift, kunnen mechanisch gekoppeld worden door een niet doorlopende kruknoot.
- Toepassingsvoorbeelden: vluchtdoors in industriële kantoorgebouwen.

**Functie E**

- Paniekfunctie E is bedoeld voor gebouwen die toegankelijk zijn voor een bepaalde groep van personen.
- Een vaste greep of knop wordt gemonteerd aan de buitenzijde en de deur kan enkel maar bediend worden met een sleutel. De handgreep aan de binnenzijde heeft een paniekfunctie.
- Toepassingsvoorbeelden: toegangsdeuren tot bijvoorbeeld verwarmingsinstallaties, liftinstallaties, ondergrondse parkeergarages, opslagplaatsen.





ORCA ANTI-PANIEKSLOTEN

1.3. Beschrijving werkingsfuncties

Groen:

- deurkruk of stang: dagschieter en/of nachtschieters kunnen ingetrokken worden
- sleutel: dagschieter kan ingetrokken worden

Rood:

- deurkruk (enkel buitenzijde): dagschieter kan niet ingetrokken worden
- sleutel: dagschieter kan niet ingetrokken worden

Men kan steeds de deur vergrendelen (nachtstand) of ontgrendelen door middel van de sleutel.

Functie D

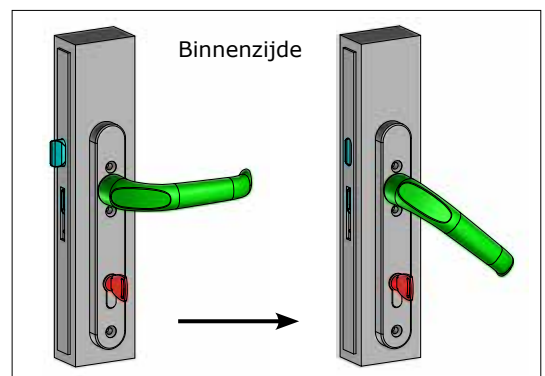
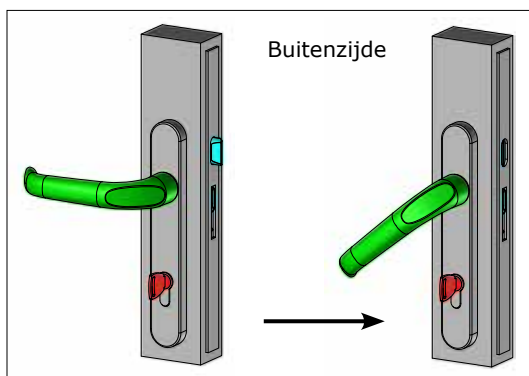
Toepassing: gebouwen waar na het verlaten via de paniekfunctie, het gebouw nog toegankelijk moet blijven van buiten naar binnen, bvb. door de brandweer in geval van brand.

Bedieningen:

- binnenzijde: deurkruk of drukstang
- buitenzijde: deurkruk

Basisstand

- In deze stand (= dagstand) is zowel doorgang van binnen naar buiten, als doorgang van buiten naar binnen mogelijk via de deurkruk of drukstang (enkel binnen).
- De Dagschieter intrekken, maw. de deur openen door middel van de sleutel, is niet mogelijk bij functie D.



Vergrendelde stand

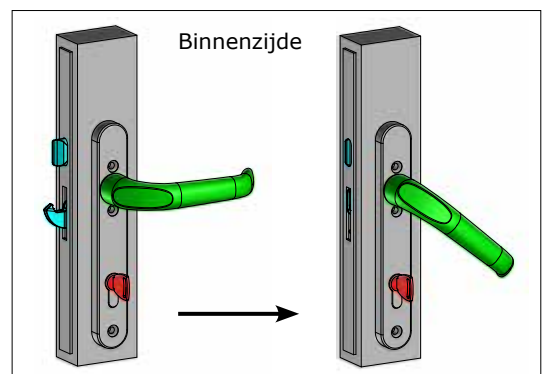
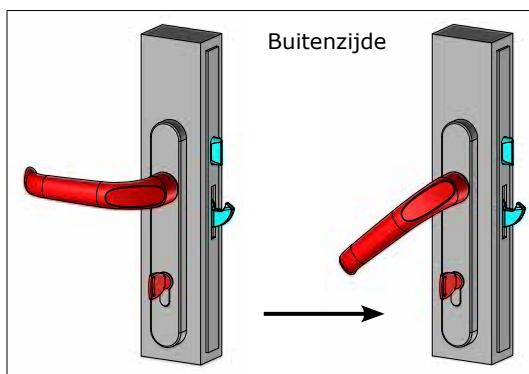
- Na het vergrendelen door middel van de sleutel zitten zowel de dagschieter als de nachtschieters in de sluitplaten.

Werking aan de buitenzijde

- Bij het bedienen van de deurkruk aan de buitenzijde worden de dagschieter en nachtschieters niet ingetrokken. De deur blijft in vergrendelde stand.

Werking aan de binnenzijde

- Door het bedienen van de deurkruk of drukstang aan de binnenzijde (=paniekfunctie) worden zowel de dagschieter als de nachtschieters ingetrokken. De deur komt opnieuw in de basisstand.



Positie na paniekfunctie

- Na de paniekfunctie is zowel doorgang van binnen naar buiten, als doorgang van buiten naar binnen mogelijk via de deurkruk of drukstang (enkel binnen). Maw. de deur staat opnieuw in de basisstand.



ORCA ANTI-PANIEKSLOTEN

Functie B

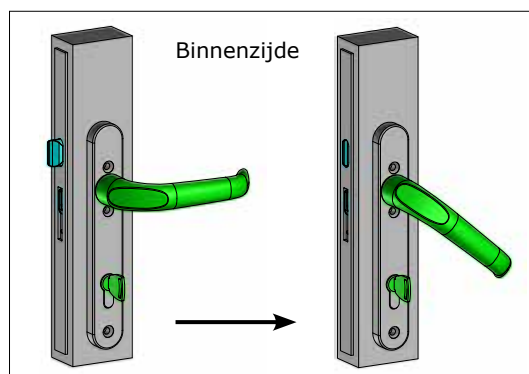
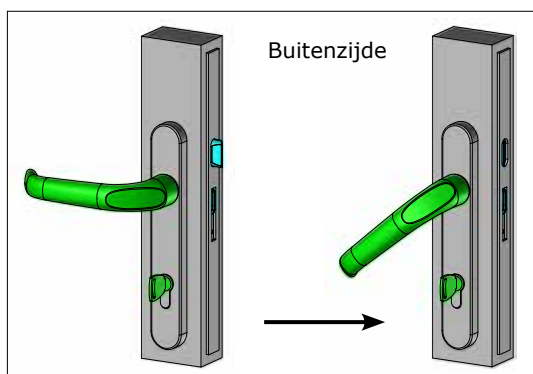
Toepassing: gebouwen waar na het verlaten via de paniekfunctie, het gebouw niet meer onmiddellijk toegankelijk mag zijn van buiten naar binnen, bvb. een toegangsdeur in een bedrijf.

Bedieningen:

- binnenzijde: deurkruk of drukstang
- buitenzijde: deurkruk

Basisstand

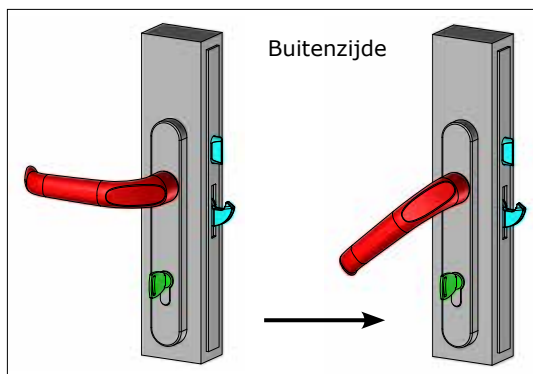
- In deze stand (= dagstand) is zowel doorgang van binnen naar buiten, als doorgang van buiten naar binnen mogelijk via de deurkruk of drukstang (enkel binnen).
- De dagschieter intrekken, maw. de deur openen door middel van de sleutel, is altijd mogelijk bij functie B.

**Vergrendelde stand**

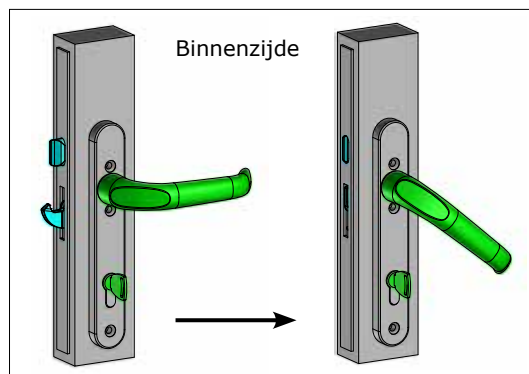
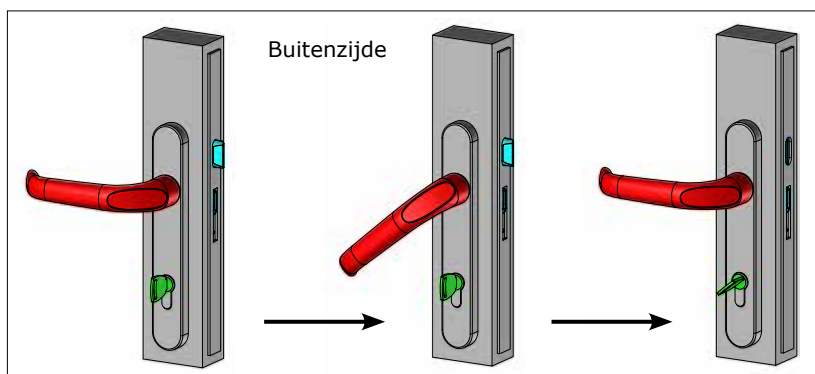
- Na het vergrendelen door middel van de sleutel zitten zowel de dagschieter als de nachtschieters in de sluitplaten.

Werking aan de buitenzijde

- Bij het bedienen van de deurkruk aan de buitenzijde worden de dagschieter en nachtschieters niet ingetrokken. De deur blijft in vergrendelde stand.

**Werking aan de binnenzijde**

- Door het bedienen van de deurkruk of drukstang aan de binnenzijde (=paniekfunctie) worden zowel de dagschieter als de nachtschieters ingetrokken.

**Positie na paniekfunctie**

- Na de paniekfunctie is doorgang van binnen naar buiten mogelijk via de deurkruk of drukstang (= basisstand binnenzijde).
- Doorgang van buiten naar binnen is slechts mogelijk na 'inschakeling' van de buitenkruk. Hiervoor moet de deur éénmalig geopend worden door middel van de sleutel. Maw. door éénmalig de dagschieter achteruit te trekken.
- Na het inschakelen van de buitenkruk komt de deur opnieuw in de basisstand.



ORCA ANTI-PANIEKSLOTEN

Functie E

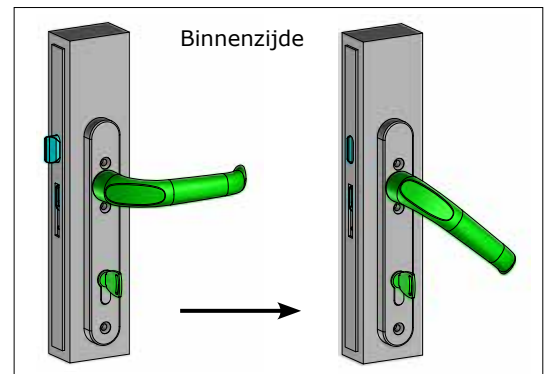
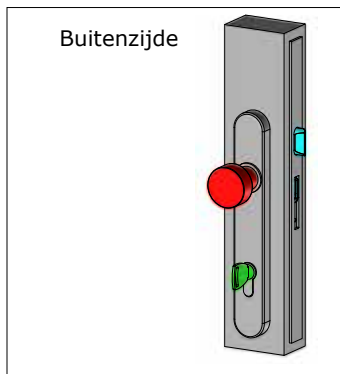
Toepassing: gebouwen waar na het verlaten via de paniekfunctie, het gebouw enkel nog toegankelijk mag zijn door personen in het bezit van een sleutel.

Bedieningen:

- binnenzijde: deurkruk of drukstang
- buitenzijde: vaste deurkruk, deurknop of deurtrekker

Basisstand

- In deze stand (= dagstand) is doorgang van binnen naar buiten mogelijk via de deurkruk of drukstang.
- Doorgang van buiten naar binnen is enkel mogelijk door het intrekken van de dagschieter door middel van de sleutel.
- De dagschieter intrekken, maw. de deur openen door middel van de sleutel, is altijd mogelijk bij functie E.

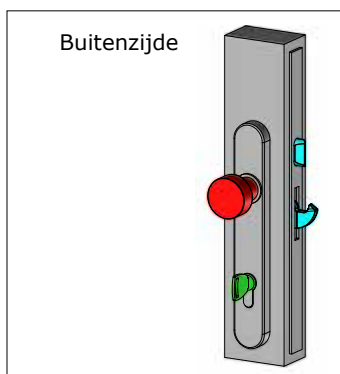


Vergrendelde stand

- Na het vergrendelen door middel van de sleutel zitten zowel de dagschieter als de nachtschieters in de sluitplaten.

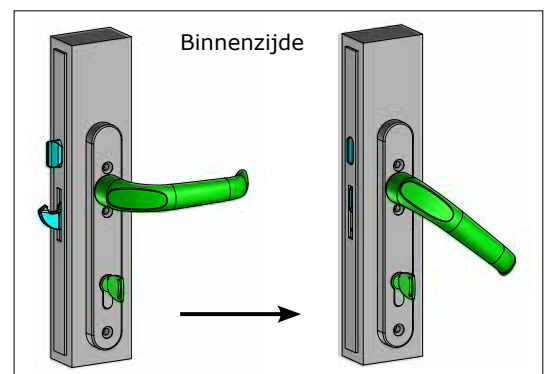
Werking aan de buitenzijde

- Er is geen krukbediening mogelijk vanaf de buitenzijde door de vaste deurkruk, -knop of -trekker.
- Men kan enkel de dagschieter intrekken, maw. de deur openen door middel van de sleutel.



Werking aan de binnenzijde

- Door het bedienen van de deurkruk of drukstang aan de binnenzijde (=paniekfunctie) worden zowel de dagschieter als de nachtschieters ingetrokken. De deur komt opnieuw in de basisstand.



Positie na paniekfunctie

- Na de paniekfunctie komt de deur opnieuw in de basisstand.