

Kwaliteit en veiligheid samengevoegd

De totaaloplossing op het gebied van toegangscontrole in combinatie met persoonlijke woonvrijheid. Deze gebruiksvriendelijke beslag-slot combinatie (krukbestuurd) is voorzien van een vluchtveiligheidsfunctie met een zeer duidelijke LED-indicator welke dimt na enkele seconden.

Daarom is dit slot met zorgfunctie de perfecte oplossing voor toepassing bij patiëntenkamers in zorginstellingen etc. De zorgverlener bepaalt de ver- en ontgrendeling en de patiënt ervaart het gevoel van persoonlijke woonvrijheid door het toepassen van de privacy-functie.
Hierbij ondersteunt men de patiënt bij een stuk zelfontplooiing en "regie" over hun eigen functioneren.

Eenvoudige bediening

De Brondool Carelock® biedt niet alleen de perfecte oplossing, maar is ook gemaakt voor een uiterst eenvoudige bediening.

● Afgesloten

De deur wordt afgesloten door aan de gangzijde de cilinder te bedienen met een sleutel. Met dezelfde sleutel kan deze functie ook weer worden opgeheven. De zorgverlener bepaalt dus of de kamer is afgesloten of een loopfunctie heeft. Indien de deur is afgesloten, dan is aan beide zijden de kruk niet te bedienen en geeft de LED-indicator de kleur rood weer (binnen- en buitenzijde).

● Privacy-sluiting

Deze functie houdt in dat de gebruiker of zorgverlener aan de binnenzijde de LED-indicator indrukt zodat andere bewoners de ruimte niet kunnen betreden. De LED-indicator kleurt dan aan de binnenzijde half rood / half groen, zodat de gebruiker duidelijk kan waarnemen dat deze privacy-sluiting is ingeschakeld (buitenzijde kleurt oranje). Deze privacy-sluiting geeft daardoor de patiënt een gevoel van persoonlijke woonvrijheid. Deze functie is **altijd** door de zorgverlener te **overrulen** (d.m.v. sleutelbediening) en is de deur altijd te openen. Deze privacy-functie kan door de zorgverlener ook geheel worden uitgeschakeld door in de geopende deurstand de wissel 5 seconden vast te houden (optioneel), deze komt dan in een programmeerstand en door aan de binnenzijde de privacy-knop 2 seconden ingedrukt te houden is deze in- of uitgeschakeld. Na uitschakelen van de privacy-functie gaat aan de gangzijde de LED in een langzaam tempo knipperen.

● Loopfunctie

De deur heeft de loopfunctie als deze niet vergrendeld is en niet op de privacy-stand staat zodat men vrij deze ruimte kan betreden en verlaten. De LED-indicator geeft de kleur groen weer (binnen- en buitenzijde).

Vluchtveiligheidsfunctie

De Brondool Carelock® heeft daarnaast ook nog een ingebouwde vluchtveiligheidsfunctie, die niet door de patiënt en de zorgverlener wordt bediend, maar die via een brandmeldcentrale of het calamiteitensysteem loopt. Dat betekent dat met één druk op de knop alle deuren in de loopfunctie worden gezet, zodat iedereen direct toegang heeft tot al deze vrijgegeven ruimtes.

Zorgcilinder

Door het toepassen van de Brondool zorgcilinder (optioneel) kan de patiënt zelf zijn of haar kamer openen en afsluiten d.m.v. een sleutel. Maar door de beperkte slag in de cilinder kan de patiënt met deze sleutel **nooit** de afgesloten situatie van de zorgverlener opheffen!!

Carelock® connect

Door het toepassen van de Brondool Carelock® connect is het mogelijk om de Carelock® 1.0 en 4.0 te koppelen met diverse toegangs-controlesystemen en diverse signaleringen terug gemeld te krijgen waaronder de status van het slot met zorgfunctie (Afgesloten, Privacy of Loopfunctie).



Brondool Carelock® 4.0

Zware uitvoering met zorgfunctie






LED kleur functionaliteiten beslag

Gangzijde:

-  Rood: Afgesloten
-  Oranje: Privacy-sluiting
-  Groen: Loopfunctie

Kamerzijde:

-  Half rood: Afgesloten
-  Half rood/groen: Privacy-sluiting
-  Half groen: Loopfunctie



Veiligheidsschild met privacy knop



Gegevens slot:

Elektrische aansluiting:	12 tot 24 V DC
Geheugen:	Bij spanningsuitval komt het slot in de laatst gekozen positie terug
Inschakelstroom:	780 mA bij 24 VDC [bij een lagere spanning wordt de stroom navenant hoger]
Houdstroom:	280 mA bij 24 VDC [bij een lagere spanning wordt de stroom navenant hoger]
Opgenomen vermogen:	18,72 Watt (Inschakelen)
Opgenomen vermogen:	6,72 Watt (Houd)
Belasting:	Continu (100% ED)
Tolerantie:	± 10%
Cilindermaat:	17 mm europrofiel
Steekmaat:	PC72
Doornmaat:	60 mm
Grootste slotkastdikte:	18 mm
Sparingsmaat:	[D] 100 x [H] 170 mm
Cilinderschroef:	M5 x 70
Dagschoot:	Staal vernikkeld [dagschoot getest > 30.000N]
Dagschootvergrendelpal:	Messing vernikkeld
Signalering:	d.m.v. dagschootvergrendelpalsignalering
Afwerking slotkast:	staal verzinkt corrosiebestendig
Voorplaat:	RVS, Rechthoekig (267 x 29 x 6 mm) standaard
Sluitplaat:	V-2695-L=232 Universele sluitplaat 3 mm RVS

Aan te sluiten op brandmeldcentrale en/of calamiteitensysteem

Gegevens beslag: RVS (5500-CL)

Steekmaat:	PC72
Schild afmetingen:	250 x 50 mm
Uitvoering:	Ei-kruk / Kruk D-model verend
Schilddikte:	11,5 mm kamerzijde / 9,5 mm gangzijde
Draairichting:	DIN-Links / DIN-Rechts
Kleur:	RVS geborsteld

Aluminium (225430-CL)

Steekmaat:	PC72
Schild afmetingen:	289 x 50 mm
Uitvoering:	Kruk D-model / Kruk D-model rotaveer
Schilddikte:	12 mm kamerzijde / 8 mm gangzijde
Draairichting:	n.v.t.
Kleur:	F1 Aluminium

Optioneel

- Brondool kabelovergang M1190 / M1191
- Brondool kabelovergang BBW-4-N
- Brondool kabel (5 x 0,34 mm²)
- Brondool (vrijloop-) deurdranger
- Zorgcilinder
- Deurstandsignalering d.m.v. deurmagneetcontact (DMC)
- Carelock® connect



Carelock® connect in behuizing