



Producten en diensten AccessOne

Connect people. Create access.



Speciale aanwijzingen

Drukfouten, fouten en technische wijzigingen
voorbehouden.

Technische wijzigingen voorbehouden

Inhoud

Speciale aanwijzingen	2	Stand-Alone offline wandterminals	41
Online en offline gaan hand in hand	4	Sluitmedia	42
Software	6	Dienstverleningen	47
Toegangscontrolecentrales De AccessOne-controllers	8	Software-serviceovereenkomsten voor eindklanten	49
Toebehoren en uitbreidingen voor controllers	11	Speciale functies	50
Onze lezers met toegangs- en updatefunctie	12	Verlengingen	52
Wandlezers en Wandterminals	13	Kleuren	53
PHG Voxio en Datafox-lezer	16	Knop modellen	54
Speciale Lezers	17	Deurkruk modellen	58
Elektronische cilinders	18	Algemene leverings- en betalingsvoorwaarden	59
Elektronische beslagen	29		
CES OMEGA FLEX beslagen en cilinders	37		
Elektronisch meubelslot F4180	38		

Online en offline gaan hand in hand

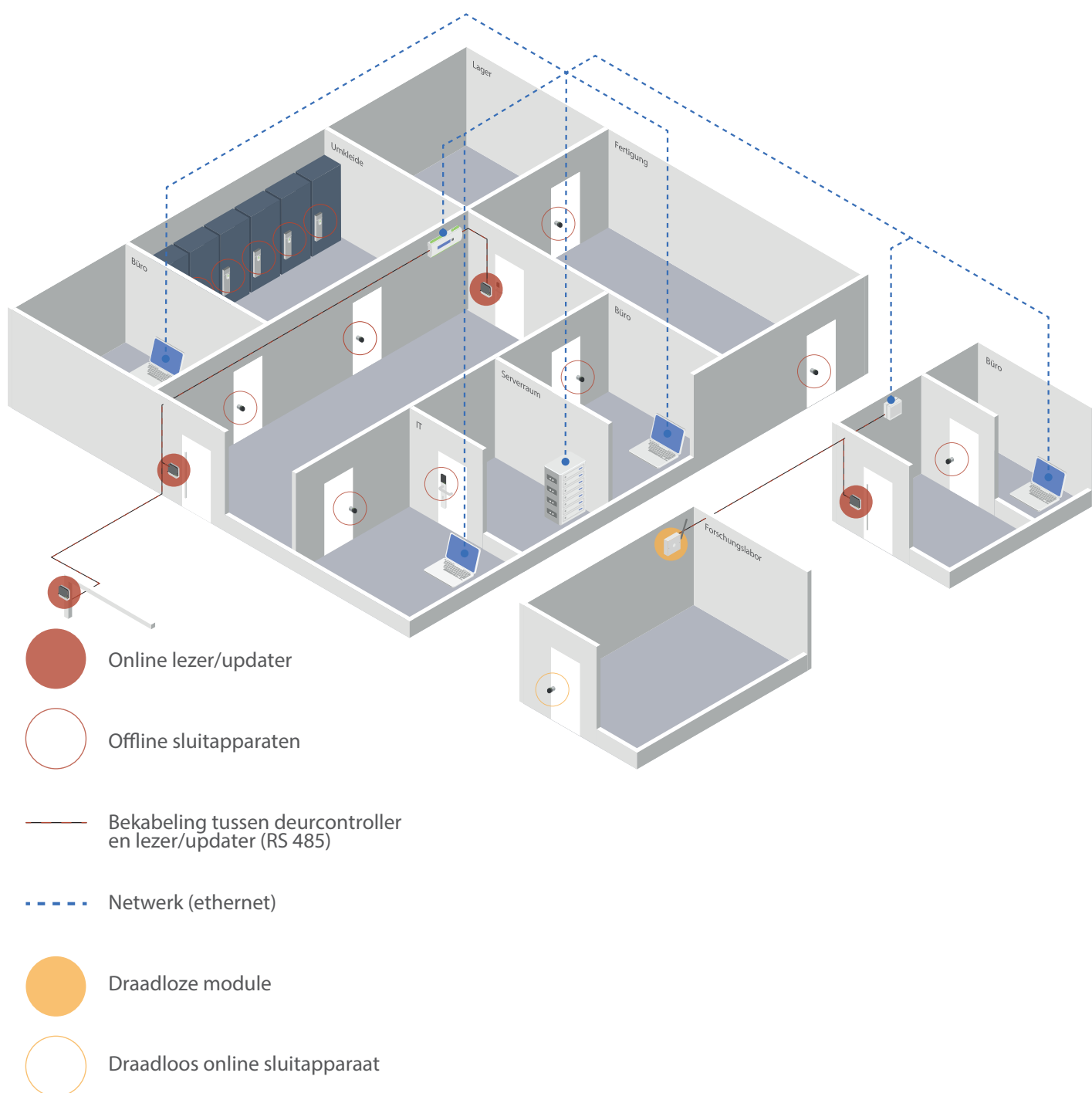
Door de combinatie van online toegangscontrole en offline sluitapparaten past AccessOne zich aan de meest uiteenlopende scenario's aan en zijn functionele en efficiënte toegangso oplossingen mogelijk.

Flexibele schaalbare toegangscontrole

- Uitbreidbaar tot 200.000 sluitmedia / identificatie met maximaal 16.000 online-lezers en maximaal 100.000 offline-sluitapparaten.

Hoge systeemveiligheid

- Communicatie met 128 bit/AES, end-to-end versleuteld
- Instelbare, automatische software-logout
- Procesbewaking met automatisch opnieuw opstarten bij fouten
- Uitvalbeveiliging door optionele USV-concepten
- Uitvalbeveiliging door optioneel serverredundantie-concept



Hoger geplaatste toegangscontrolecentrale

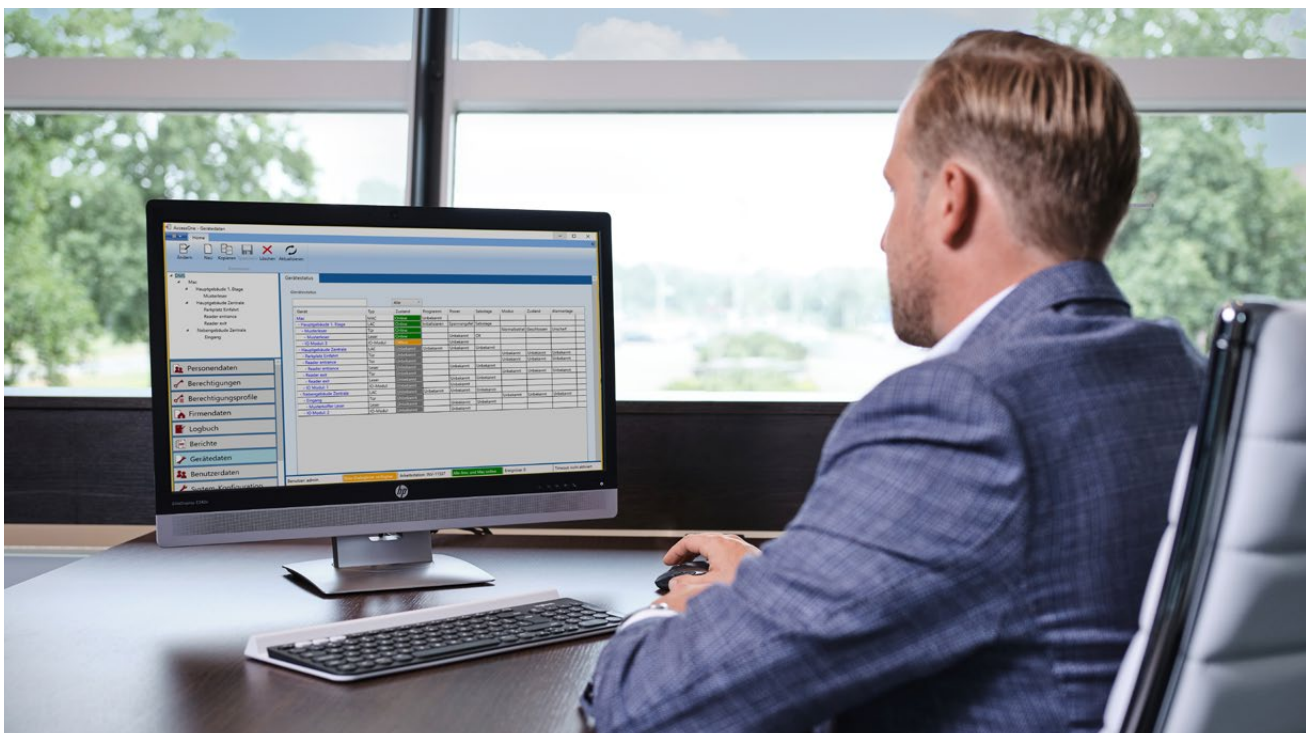
De AccessOne-software

- Uitbreidbaar van de oplossing voor mkb-bedrijven met weinig deuren en maximaal 200 medewerkers tot de volledige versie voor grote bedrijven met complexe eisen op het gebied van organisatie en veiligheid en met maximaal 200.000 medewerkers.
- Gebruikersgerichte, duidelijke weergaven
- Tijdmodellen, dagmodellen, automatische feestdagberekening
- Toegangsbescherming van de gegevens voor breed instelbare gebruikersprofielen
- Meervoudige rechtentoekenning via rechten en rechtenprofielen
- Tot 2000 rechten en 2000 rechtenprofielen
- Eenvoudige configuratie van de toegang via reeds voor-gedefinieerde deurmodellen voor bijv. tourniquetdeuren met in- en uitganglezers
- Toegang met telling
- Deuren met sluisfunctie in beide richtingen begaanbaar
- Ingang met scherpzetfunctie van EMA
- e.v.m.

- Registratie van alle gegevenswijzigingen in een logboek
 - Uitbreidbaar via vele licentieerbare uitbreidingen
 - Optioneel tot 100 verschillende opdrachtgevers
 - Optioneel met geïntegreerde ID-personificatie
 - Optioneel beheer van bezoekers en externe bedrijven via webtoepassing
 - Optionele parkeerplaatsaansturing en -beheer
 - Optionele tijdregistratie van aankomst- en vertrektijden
- Klantspecifieke uitbreidingen zijn mogelijk. U kunt uw wensen aan ons doorgeven.

Systeemvoorwaarden:

Besturingssysteem (server): vanaf Windows Server 2016
 Besturingssysteem (pc): vanaf Windows 10 Professional
 Werkgeheugen: min. 8 GB
 SQL-server: vanaf MS SQL Server 2016, Express-variant bruikbaar
 Harde schijf: min. 1x 500 GB, 2x 500 GB aanbevolen netwerkkaart



Bestelvoorbeeld software

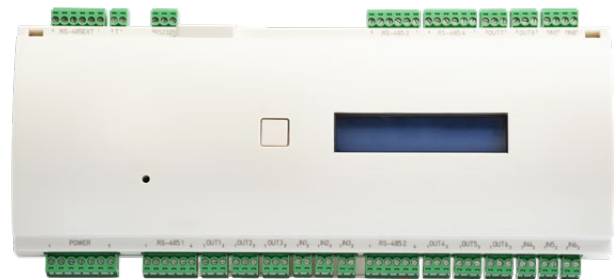
Artikelnummer	Naam	Aantal media	Aantal online-lezers	Aantal offline-apparaten	Aantal werk-plekken
348100V	Basislicentie volledige versie	1500	150	500	20





Toegangscontrolecentrales De AccessOne-controllers

Alle controllers kunnen volledig zelfstandig worden gebruikt en werken autonoom bij uitval van het netwerk of een verbroken verbinding met de hoger geordende centrale.



Afbeelding van de TSG8/Compact

Prestatieparameters

- Tot 200.000 sluitmedia-gegevensrecords
- Tot 100.000 gebeurtenissen
- Actuele dagberekening van de offline-rechtengedens
- Tot 255 op de minuut nauwkeurige dagmodellen met 3 tijdsintervallen
- 8 deuren met maximaal 32 lezers aanstuurbaar
- 8 outputs, openers of sluiters, configureerbaar (actief / potentiaalvrij)
- 8 signaal-inputs, 4x analoog en 4x digitaal voor sensoren, deurcontacten of drukknoppen
- 5 x RS-485-interface voor de lezers en de uitbreidingsmodules.
- Sabotage-ingang voor behuizingscontact
- Verwisselbare geheugenkaart 4 GB
- Menunavigatie via geïntegreerd display
- Versleutelde gegevenscommunicatie AES-128

Technische gegevens

- Kunststof behuizing voor DIN-rail-montage
- Temperatuurbereik -10°C...+70°C
- 230x115x50 (lxbxh) in mm
- Bedrijfsspanning 12 V...24 V DC / 2,4 VA
- Stroomopname 200 mA bij 12 V
- Beschermingsklasse IP 30

Toegang-Controllers	
Artikelnummer	Benaming / uitvoering
348007V	Toegangscontrolecentrale voor maximaal 8 deuren met maximaal 32 lezers via RS485-interface voor DIN-railmontage Type TSG8/Compact

Toegangscontrolecentrales

De AccessOne-controllers

Alle controllers kunnen volledig zelfstandig worden gebruikt en werken autonoom bij uitval van het netwerk of een verbroken verbinding met de hoger geordende centrale.



Afbeelding TSG1/SDC

Prestatieparameters

- Tot 200.000 sluitmedia-gegevensrecords
- Tot 100.000 gebeurtenissen
- Actuele dagberekening van de offline-rechtengedans
- Tot 255 op de minuut nauwkeurige dagmodellen met 3 tijdsintervallen
- 1 deur met maximaal 4 lezers of 2 deuren met elk 2 lezers aanstuurbaar
- 2 x RS-485- of Wiegand (instelbare) -interface naar de lezers
- 2 outputs, openers of sluiters, configureerbaar (actief / potentiaalvrij)
- 4 signaal-inputs, actief / passief voor sensoren, deurcontacten of drukknoppen
- Sabotage-ingang voor behuizingscontact
- Verwisselbare geheugenkaart 4 GB
- Versleutelde gegevenscommunicatie AES-128

Technische gegevens

- Kunststof behuizing voor opbouwmontage
- Temperatuurbereik -25°C...+60°C
- 116x116x62 (lxbxh) in mm
- Bedrijfsspanning 12 V DC of PoE
- Stroomopname 80 mA bij 12 V
- Beschermingsklasse IP 30

Toegang-Controllers	
Artikelnummer	Benaming / uitvoering
348008V	Toegangscontrolecentrale voor maximaal 2 deur met maximaal 4 lezers via RS485-interface voor opbouwandmontage Type: AccessOne TSG1/SDC

Hardware-uitbreidingen voor AccessOne-controllers

AMC2 8IO-EXT

Uitbreidingsmodule voor maximaal acht ingangs- en acht uitgangskontakten voor de aanvulling van de TSG8/compact controller.

Te combineren met AMC2 16IO-EXT

AMC2 16IO-EXT

Uitbreidingsmodule voor maximaal 16 ingangs- en 16 uitgangskontakten voor de aanvulling van de TSG8/compact controller.

Te combineren met AMC2 8IO-EXT



Afbeelding 16-IO-module

Technische gegevens

- 16 (8) relaisuitgangen – ohms belasting:
- max. schakelspanning: 30 V DC
- max. schakelstroom: 2A
- 16 (8) analoge ingangen
- Sabotagecontact
- Temperatuur: 0°C tot +45°C
- Voeding: 10 tot 30 V DC, max. 60VA
- Beschermingsklasse IP 30
- Afmetingen max. bxhxd (mm): 232x90x46
- Gewicht ca. 0,4 kg

Bestelvoorbeeld controller en toebehoren		
Artikelnummer	Naam	Aantal
348007V	Toegangscontrolecentrale TSG8/Compact	10
348008V	Toegangscontrolecentrale TSG1/SDC	5

Toebehoren en uitbreidingen voor controllers

Toebehoren en uitbreidingen voor controllers	
Artikelnummer	Benaming / uitvoering
348021V	Input-/output-uitbreidingsmodule voor nog eens 8 analoge ingangen en 8 relaisuitgangen voor de besturing van complexe taken via de TSG8/Compact-controllers RS485-interface, 10-30 V DC, IP30 DIN-railmontage Type BOSCH AMC2-8IO-EXT
348022V	Input-/output-uitbreidingsmodule voor nog eens 16 analoge ingangen en 16 relaisuitgangen voor de besturing van complexe taken via de TSG8/Compact-controllers RS485-interface, 10-30 V DC, IP30 DIN-railmontage Type BOSCH AMC2-16IO-EXT
348009V	Enkelvoudige metalen behuizing voor toepassing van 1 stuks TSG8/Compact 1 adapter en 1 accu voor UPS Afsluitbaar voor montage in beveiligde omgeving. Type BOSCH AMC2 ENC UL1 Levering zonder controller, zonder accu en zonder adapter
348010V	Dubbele metalen behuizing voor toepassing van 2 stuks TSG8/Compact 1 adapter en 1 accu voor UPS Afsluitbaar voor montage in beveiligde omgeving. Type BOSCH AMC2 ENC UL2 Levering zonder controller, zonder accu en zonder adapter
348011V	Adapter met laadschakeling passend bij TSG8/Compact voor opbouw van een UPS Uitgangsvermogen 60 VA voor DIN-railmontage Type BOSCH PSU-60
348012V	Accu 12 V/7 Ah voor opbouw van een UPS voor TSG8/Compact in combinatie met BOSCH PSU-60
348023V	Adapter voor TSG8/Compact-toegangscontroller voor DIN-railmontage voor de voeding van de controller en de aangesloten lezers 110-230 V AC / 12 V DC / 7 A
348024V	Adapter voor TSG1/SDC-toegangscontroller voor DIN-railmontage voor de voeding van de controller en de aangesloten lezers 110-230 V AC / 12 V DC - 4,5 A

Onze lezers met toegangs- en updatefunctie

Alle lezers zijn in combinatie met onze controllers tegelijkertijd toegangslezer en updatelezer voor toegangsrechten van offline-sluitapparaten.

Alle lezers werken met 13,56 MHz-sluitmedia
MIFARE DESFire EV2 en LEGIC advant



Wandlezer CES design-behuizing

Uitvoering inbouw versie



Wandlezer CES design-behuizing

Uitvoeringen weerbestendig, opbouwversie



Datafox-lezer

Tweefactor-authenticatie



PHG Voxio-lezer

Tweefactor-authenticatie



PHG Voxio Display-lezer

Als tijdregistratie- en info-terminal



Draadloze module RS485

Voor online verbinding



FEIG UHF-langeafstandslezer

Met de langeafstandslezers is lezen met een bereik van maximaal 10 m tot de passieve UHF-sluitmedia mogelijk



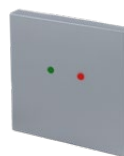
Gira schakelaarserie

Beschrijving:
WT-I in GIRA Esprit Glaz



Telecom Behnke Serie 20 Intercompaneel met inbouwframe

Beschrijving:
WT-I in Telecom Behnke Serie 20 Intercompaneel met inbouwframe



Siedle Vario

Voorbeeld: WT-I in BM-611, zilver metallic

Wandlezers en Wandterminals



Wandlezers en Wandterminals	
Artikelnummer	Benaming / uitvoering
WT-U-AO	Wandterminal en updater Wandterminal compacte uitvoering ID-systeem LEGIC en ID-systeem MIFARE als AccessOne lezer met toegangs- en update-functie Zonder behuizing, uitsluitend module, voor montage op aanwezige schakeldoos van 60 mm. Optische rood/groen indicatie met geïntegreerde LED's, akoestische indicatie via geïntegreerde beeper
EBWT-U	CESentry wandterminal en updater Wandterminal compacte uitvoering ID-systeem LEGIC en ID-systeem MIFARE als AccessOne lezer met toegangs- en update-functie Zonder behuizing, uitsluitend module, voor montage op aanwezige schakeldoos van 60 mm. Optische rood/groen indicatie met geïntegreerde LED's, akoestische indicatie via geïntegreerde beeper

Wandlezers en Wandterminals

Wandlezers behuizingen	
Artikelnummer	Benaming / uitvoering
Standard inbouw	CES design-behuizing Afdekkap met metalen inbouw frame incl. bevestigingsschroeven zwart of wit
Standard voor opbouw montage	CES design-behuizing Afdekkap met metalen frame incl. bevestigingsschroeven en opbouwframe weerbestendige opbouwversie, IP55 zwart of wit
345001V	CES design-behuizing Afdekkap met metalen inbouwframe (als vervangingsonderdeel) incl. bevestigingsschroeven zwart of wit
345120V	Montageframe voor CES-wandlezers in design-behuizing Voor montage op inbouwdozen incl. Bevestigingsschroeven
345103V	Montageframe voor CES-wandlezers en readers in design-behuizing voor opbouwmontage of op oppervlakken zonder aanwezige inbouwdoos. En voor realiseren van weerbestendigheid van wandlezers

Bestelgegevens			
Artikelnummer	Variant	Behuizing I (buiten)	Aantal
WT-I	/T	CES Standard	

Wandlezers en Wandterminals



Intercomsystemen	
Artikelnummer	Benaming / uitvoering
Siedle Vario	WT in Siedle Vario behuizing zilver-metallic voor WT (RAL 9006)
	Alternatieve Siedle kleuren Siedle Vario
	Donkergrijs (DB703)
	Wit (RAL 9016)
	Antracietgrijs (RAL 7016) / basaltgrijs (RAL 7012) / Grijs-aluminium (RAL 9007)
	Andere kleuren / speciale kleuren RAL-code en kleur opgeven a.u.b.
Artikelnummer	Benaming / uitvoering
Telecom-Behnke	WT in Telecom-Behnke „Serie 20“ design
Schakel-programma's	
Artikelnummer	Benaming / uitvoering
	GIRA: S55, programma (serie) / artikelnummer en benaming / kleuraanduiding van de fabrikant
WT-G	GIRA: Serie drukvlakschakelaars, zuiver wit glanzend
	TX44, alle GIRA kleuren
	Busch-Jäger: Futur Linear, Solo, Carat, Axcent Studiowit, glanzend
	Merten M: Polarwit glanzend, andere kleuren op aanvraag
	Jung AS500 / Jung A594-0 / CD500 alpinewit

Bestelgegevens schakelserie				
Producent	Serie (Serie)	Artikelnummer en omschrijving	Kleuraanduiding van producent	Aantal
Jung	AS 500	A594-0- WW, Afdekka	Alpinewit	2
Busch Jäger				
Merten				

PHG Voxio en Datafox-lezer



PHG Voxio en Datafox-lezer met toegangs- en updatefunctie	
Artikelnummer	Benaming / uitvoering
348004V	Multi-RFID-systeemlezer LEGIC en MIFARE met PIN-code toetsenbord Met RS485 interface naar host Beschermingsklasse IP54, geschikt voor directe buitenmontage Type PHG Voxio Touch opbouw
348005V	Multi-RFID-systeemlezer LEGIC en MIFARE met PIN-code toetsenbord Met RS485 interface naar host Beschermingsklasse IP54, geschikt voor directe buitenmontage Type PHG Voxio Touch inbouw
348503V	Multi-RFID-systeemlezer LEGIC en MIFARE met PIN-code toetsenbord Met RS485 interface naar host Uitvoering in Telecom Behnke Series 50 design
348006V	Multi-RFID-System-lezer LEGIC en MIFARE met display en PIN-code toetsenbord Voor toepassing als tijdregistratielezer. Met RS485-interface naar host Beschermingsklasse IP65 geschikt voor directe buitenmontage Type PHG Voxio touch-display inbouw
348017V	Multi-RFID-System-lezer LEGIC en MIFARE met display en PIN-code toetsenbord Voor toepassing als tijdregistratielezer. Met RS485-interface naar host Beschermingsklasse IP65 geschikt voor directe buitenmontage Type PHG Voxio touch-display opbouw
348032V	Opbouwframe EVO incl. bevestigingsmateriaal kleur: Antraciet
348033V	Multi-RFID-systeemlezer LEGIC en MIFARE met PIN-code toetsenbord Met RS485 interface naar host Beschermingsklasse IP65, geschikt voor directe buitenmontage Typ Datafox EVO Intera II

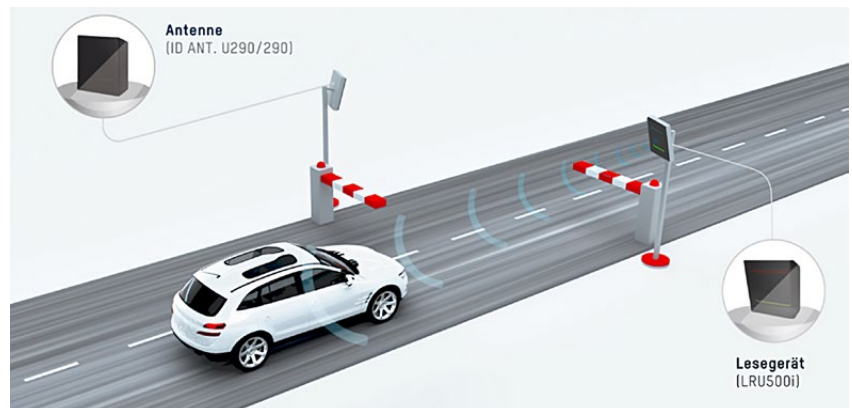
Speciale Lezers

Voertuigherkenning met FEIG UHF lange afstandslezer

De grootbereiklezers maken leesbereiken van maximaal 10 m tot de passieve UHF-sluitmedia mogelijk en kunnen direct achter de voorruit worden geplakt.

De aansluiting vindt direct via RS-485 op de controllers plaats.

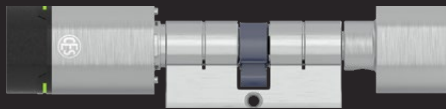
Via een extra antenne, die met de basislezer communiceert, kan ook een tweede rijbaan toegankelijk worden gemaakt.



Speciale Lezers	
Artikelnummer	Benaming / uitvoering
348015V	UHF-lange afstandslezer voor toegangscontrole met RS485-interface voor directe aansluiting op de toegangs-controller. Optische rood-groen-blauw-indicatie Anti-collision Weerbestendige kunststof behuizing IP65 (290 × 290 × 100 mm) Voedingsspanning 12-24V DC/16 W Type Feig LRU500i
348016V	Mast- en wandmontageset VESA100 Pijpdiameter 1" - 3" (ca. 2,5 cm tot 7,6 cm) Passend voor langeafstandslezer LRU500i
348014V	Adapter 24 V voor lange afstandslezer LRU500i. Verschillende stekkers beschikbaar (EU, GB, US - niet meegeleverd.)
348028V	Voedingskabel voor 24V adapter (348014V)
348018V	UHF-sluitmedium met codering, zelfklevend Passieve UHF-transponder met veilige toegangscontrole toepassingen zelfklevend voor montage direct op bijv. de voorruit in het voertuig Gecodeerd met doorlopend, uniek nummer Opdruk van het unieke nummer Grootte: 80 mm x 25,4 mm x 0,3 mm Verpakkingseenheid 10 stuks
348019V	Externe antenne voor uitbreiding met een rijbaan/toegang Robuuste UHF-langeafstandsantenne 65° circulair voor aansluiting op stationaire UHF-lezer Verbinding: TNC-bus Frequentiebereik: 865 - 868 MHz
348020V	Aansluitkabel voor aansluiting van de separate antenne op de lange afstandslezer UHF-antennekabel R-TNC/TNC H155 coaxkabel voor UHF-antennes met TNC-bus en UHF-reader met R-TNC-aansluiting Verbindingstype: Stekker R-TNC/stekker TNC Lengte: ca. 6 m

Elektronische cilinders

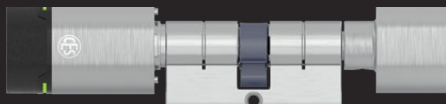
ID-systeem MIFARE of LEGIC



EB815

Dubbele knopcilinder

- Voor eenzijdige identificatie met elektronische sluitmedia
- Optische rood/groensignalering
- Akoestische indicatie via geïntegreerde beeper
- Van buitenaf sluiten alleen met geautoriseerd sluitmedium, binnenzijde permanent sluitend met mechanische knop
- Brandwerende uitvoering, geschikt voor brandwerende deuren tot T120
- Basislengte: 30,5 mm/30,5 mm (K/S)
- Finish: rvs, zwart
- Wordt geleverd met batterij en speciale bevestigingsschroef

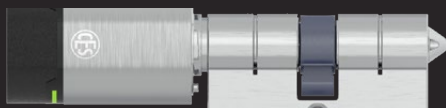


EB815/AP

Antipaniek Dubbele knopcilinder

Productbeschrijving zoals EB815 met de volgende verschillen:

- Geïntegreerde antipaniek-module voor het automatisch resetten van de meenemer
- Positie van de meenemer ingesteld. (Deze cilinder mag alleen in sloten worden geplaatst waarvoor deze is toegestaan)
- Basislengte: 30,5 mm/30,5 mm (K/S)

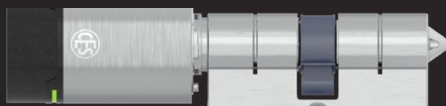


EB802

Blindcilinder

Productbeschrijving zoals EB815 met de volgende verschillen:

- Aan de binnenkant blind, zonder functie of met profielinzetstuk

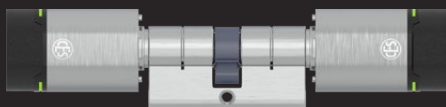


EB802/AP

Antipaniek blindcilinder

Productbeschrijving zoals EB815/AP met de volgende verschillen:

- Aan de binnenkant blind, zonder functie of met profielinzetstuk



EB8710

Dubbelzijdig lezende cilinder

Productbeschrijving zoals EB815 met de volgende verschillen:

- Voor tweezijdige identificatie met elektronische sluitmedia
- Van buitenzijde en binnenzijde alleen te bedienen met geautoriseerd sluitmedium
- Onafhankelijke toegangsrechten aan beide zijden mogelijk

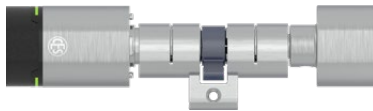


EB851

Halve knopcilinder

Productbeschrijving zoals EB815 met de volgende verschillen:

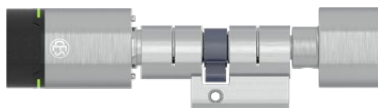
- Halve cilinder met elektronische knop aan de buitenzijde
- Van buitenzijde alleen te bedienen met geautoriseerd sluitmedium
- Basislengte: 30,5 mm (S)



EB615

Dubbele knopcilinder

- Zwitsers profiel
- Voor eenzijdige identificatie met elektronische sluitmedia
- Optische rood/groensignalering
- Akoestische indicatie via geïntegreerde beeper
- Van buitenaf sluiten alleen met geautoriseerd sluitmedium, binnenzijde permanent sluitend met mechanische knop
- Basislengte: 30,5 mm/30,5 mm (K/S)
- Finish: rvs, zwart
- Wordt geleverd met batterij en speciale bevestigingsschroef

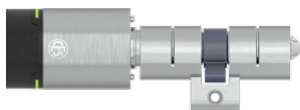


EB615/AP

Antipaniek Dubbele knopcilinder

Productbeschrijving zoals EB615 met de volgende verschillen:

- Geïntegreerde antipaniek-module voor het automatisch resetten van de meenemer
- Positie van de meenemer ingesteld
(Deze cilinder mag alleen in sloten worden geplaatst waarvoor deze is toegestaan)



EB602

Blindcilinder

Productbeschrijving zoals EB615 met de volgende verschillen:

Aan de binnenkant blind, zonder functie of met profielinzetstuk



EB602/AP

Antipaniek blindcilinder

Productbeschrijving zoals EB615 met de volgende verschillen:

- Aan de binnenkant blind, zonder functie of met profielinzetstuk



EB6710

Dubbelzijdig lezende cilinder

Productbeschrijving zoals EB615 met de volgende verschillen:

- Voor tweezijdige identificatie met elektronische sluitmedia
- Van buitenzijde en binnenzijde alleen te bedienen met geautoriseerd sluitmedium
- Onafhankelijke toegangsrechten aan beide zijden mogelijk



EB651

Halve knopcilinder

Productbeschrijving zoals EB615 met de volgende verschillen:

- Halve cilinder met elektronische knop aan de buitenzijde
- Van buitenzijde alleen te bedienen met geautoriseerd sluitmedium
- Basislengte: 30,5 mm (S)



Scandinavische buitencilinder

- Ovale cilinder, Scandinavisch profiel
- Voor identificatie met elektronische sluitmedia
- Optische rood/groensignalering
- Akoestische indicatie via geïntegreerde beeper
- Van buitenzijde alleen te bedienen met geautoriseerd sluitmedium
- Basislengte: 30,5 mm (S)
- Finish: rvs
- Wordt geleverd met batterij

EB5746



Scandinavische buitencilinder

Productbeschrijving zoals EB5746 met de volgende verschillen:

- Rond cilinder $\varnothing$ 39,5 mm

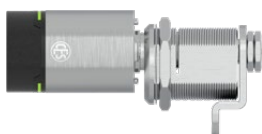
EB5999



Hangslot

- Voor identificatie met elektronische sluitmedia
- Met comfortfunctie
- Optische rood/groensignalering
- Akoestische indicatie via geïntegreerde beeper
- Van buitenzijde alleen te bedienen met geautoriseerd sluitmedium
- Wordt geleverd met batterij

EB215



Automatencilinder

- Voor identificatie met elektronische sluitmedia
- Optische rood/groensignalering
- Akoestische indicatie via geïntegreerde beeper
- Van buitenzijde alleen te bedienen met geautoriseerd sluitmedium
- 90° draaibaar
- Finish: rvs, zwart
- Wordt geleverd met batterij

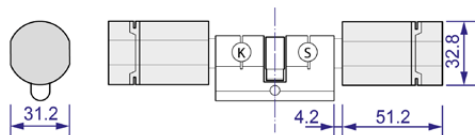
EB5558



Rond cilinder

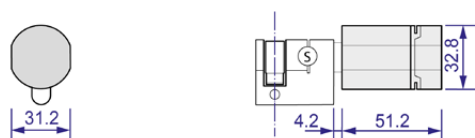
- Voor identificatie met elektronische sluitmedia
- Optische rood/groensignalering
- Akoestische indicatie via geïntegreerde beeper
- Van buitenzijde alleen te bedienen met geautoriseerd sluitmedium
- Finish: rvs, zwart
- Wordt geleverd met batterij

EB30



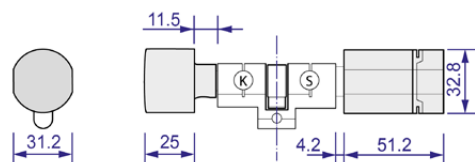
Verlengingen dubbele cilinder

Dubbele cilinder															
Binnenzijde (K) / maten in mm								Buitenzijde (S) / maten in mm							
	90,5	...	65,5	...	40,5	35,5	30,5	30,5	35,5	40,5	...	65,5	...	90,5	
Maximale asmaat 90,5 mm, verlenging in stappen van 5 mm								Maximale asmaat 90,5 mm, verlenging in stappen van 5 mm							



Verlengingen halve cilinder

Halve cilinder															
								Buitenzijde (S) / maten in mm							
								30,5	35,5	40,5	...	65,5	...	90,5	
								Maximale asmaat 90,5 mm, verlenging in stappen van 5 mm							



Verlengingen dubbele cilinder- Zwitsers profiel

Dubbele cilinder															
Binnenzijde (K) / maten in mm								Buitenzijde (S) / maten in mm							
	90,5	...	65,5	...	40,5	35,5	30,5	30,5	35,5	40,5	...	65,5	...	90,5	
Maximale asmaat 90,5 mm, verlenging in stappen van 5 mm								Maximale asmaat 90,5 mm, verlenging in stappen van 5 mm							

Voorbeeldbestelling elektronische cilinder						
Artikelnummer	Lengte (K) Binnenzijde	Lengte (S) Buitenzijde	Kleur Behuizing	Kleur Lezer	Knopvorm	Gebeurtenis- geheugen
EB815	30,5	40,5	MPCR	O,W	CT	MITE, OERS

Elektronische cilinder



Elektronische cilinder	
Artikelnummer	Benaming/uitvoering
EB815	Elektronische dubbele knopcilinder uitvoering CESentry, eenzijdig lezend, EURO-profiel, ID-technologie LEGIC advant / MIFARE DESFire, met Bluetooth® Low Energy
EB851	Elektronische halve cilinder uitvoering CESentry, alleen buitenkant lezend, EURO-profiel, ID-technologie LEGIC advant / MIFARE DESFire, met Bluetooth® Low Energy
EB8710	Elektronische dubbelzijdig lezende cilinder uitvoering CESentry, tweezijdig lezend, EURO-profiel, ID-technologie LEGIC advant / MIFARE DESFire, met Bluetooth® Low Energy
EB802	Elektronische blindcilinder uitvoering CESentry, eenzijdig lezend, met blinde zijde, EURO-profiel, ID-technologie LEGIC advant / MIFARE DESFire, met Bluetooth® Low Energy
EB810	Elektronische hybride cilinder uitvoering CESentry, eenzijdig lezend, met mechanische sluitzijde, EURO-profiel, ID-technologie LEGIC advant / MIFARE DESFire, met Bluetooth® Low Energy

Speciale uitvoeringen, zie pagina 54
Lengtetabel, zie pagina 56
Knopvormen, zie pagina 58
Speciale kleuren, zie pagina 57

Elektronische antipaniek cilinder

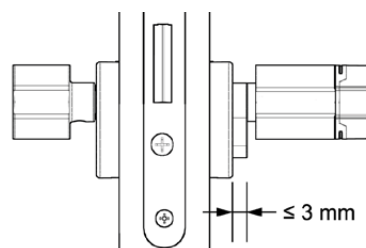


Elektronische antipaniek cilinder	
Artikelnummer	Benaming/uitvoering
EB815/AP	Elektronische antipaniek cilinder uitvoering CESentry, eenzijdig lezend, antipaniek uitvoering, EURO-profiel, ID-technologie LEGIC advant / MIFARE DESFire, met Bluetooth® Low Energy
EB802/AP	Elektronische antipaniek blindcilinder uitvoering CESentry, eenzijdig lezend, met blinde zijde, antipaniek uitvoering, EURO-profiel, ID-technologie LEGIC advant / MIFARE DESFire, met Bluetooth® Low Energy
Meerprijs SKG***	

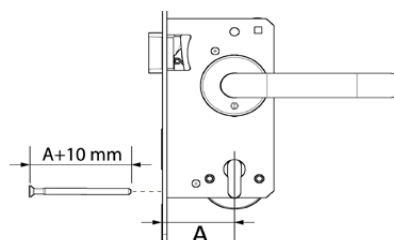
Instructies voor inbraakwering

Elektronische cilinders met de optie "VdS" of "SKG***" zijn inbraakwerend (boor- en trekbeveiliging).

Om de inbraakwerende functie van een elektronische cilinder te behouden, mag deze nooit meer dan 3 mm buiten het beslag uitsteken. Let op dat de cilinder de juiste lengte heeft voor uw beslag.



Om het inbraakwerende effect van een elektronische cilinder te behouden, moet de lengte van de voorste schroef 10 mm langer zijn dan de doornmaat A van het insteekslot.



Speciale uitvoeringen, zie pagina 54
Lengtetabel, zie pagina 56
Knopvormen, zie pagina 58
Speciale kleuren, zie pagina 57

Elektronische cilinder Zwitsers profiel



Elektronische cilinder	
Artikelnummer	Benaming/uitvoering
EB615	Elektronische dubbele knopcilinder uitvoering CESentry, eenzijdig lezend, Zwitsers profiel ID-technologie LEGIC advant / MIFARE DESFire, met Bluetooth® Low Energy
EB651	Elektronische halve cilinder uitvoering CESentry, alleen buitenkant lezend, Zwitsers profiel ID-technologie LEGIC advant / MIFARE DESFire, met Bluetooth® Low Energy
EB6710	Elektronische dubbelzijdig lezende cilinder uitvoering CESentry, tweezijdig lezend, Zwitsers profiel ID-technologie LEGIC advant / MIFARE DESFire, met Bluetooth® Low Energy
EB602	Elektronische blindcilinder uitvoering CESentry, eenzijdig lezend, met blinde zijde, Zwitsers profiel ID-technologie LEGIC advant / MIFARE DESFire, met Bluetooth® Low Energy
EB610	Elektronische hybride cilinder uitvoering CESentry, eenzijdig lezend, met mechanische sluitzijde, Zwitsers profiel ID-technologie LEGIC advant / MIFARE DESFire, met Bluetooth® Low Energy

Speciale uitvoeringen, zie pagina 54
Lengtetabel, zie pagina 56
Knopvormen, zie pagina 58
Speciale kleuren, zie pagina 57

Elektronische antipaniek cilinder



Elektronische antipaniek cilinder	
Artikelnummer	Benaming/uitvoering
EB615/AP	Elektronische antipaniek cilinder uitvoering CESentry, eenzijdig lezend, antipaniek uitvoering, Zwitserse profiel ID-technologie LEGIC advant / MIFARE DESFire, met Bluetooth® Low Energy
EB602/AP	Elektronische antipaniek blindcilinder uitvoering CESentry, eenzijdig lezend, met blinde zijde, antipaniek uitvoering, Zwitserse profiel ID-technologie LEGIC advant / MIFARE DESFire, met Bluetooth® Low Energy

Speciale uitvoeringen, zie pagina 54
Lengtetabel, zie pagina 56
Knopvormen, zie pagina 58
Speciale kleuren, zie pagina 57

Elektronische Scandinavische cilinder



Elektronische Scandinavische cilinder	
Artikelnummer	Benaming/uitvoering
EB5746	Elektronische Scandinavische buitencilinder uitvoering CESentry, ovale cilinder, Scandinavisch design, ID-technologie LEGIC advant / MIFARE DESFire, met Bluetooth® Low Energy
EB5746/31	Elektronische Scandinavische binnen cilinder uitvoering CESentry, ovale cilinder, Scandinavisch design, ID-technologie LEGIC advant / MIFARE DESFire, met Bluetooth® Low Energy
EB5999	Elektronische Scandinavische buitencilinder uitvoering CESentry, ronde cilinder, Scandinavisch design, ID-technologie LEGIC advant / MIFARE DESFire, met Bluetooth® Low Energy
EB5999/31	Elektronische Scandinavische binnen cilinder uitvoering CESentry, ronde cilinder, Scandinavisch design, ID-technologie LEGIC advant / MIFARE DESFire, met Bluetooth® Low Energy
EB6263	Elektronische hangslotinzet uitvoering CESentry, Snowman-design, ID-technologie LEGIC advant / MIFARE DESFire, met Bluetooth® Low Energy

Knopvormen, zie pagina 58

Speciale kleuren, zie pagina 57

Elektronisch hangslot



Elektronisch hangslot	
Artikelnummer	Benaming/uitvoering
EB215	Elektronisch hangslot uitvoering CESentry, met comfortfunctie, ID-technologie LEGIC advant / MIFARE DESFire, met Bluetooth® Low Energy

Elektronische automatencilinder



Elektronische automatencilinder	
Artikelnummer	Benaming/uitvoering
EB5558	Elektronische automatencilinder uitvoering CESentry, 90° draaibereik, sluitlip in diverse uitvoeringen beschikbaar, ID-technologie LEGIC advant / MIFARE DESFire, met Bluetooth® Low Energy

Speciale kleuren, zie pagina 57



Elektronische rond cilinders



Elektronische rond cilinders	
Artikelnummer	Benaming/uitvoering
EB27	Elektronische opbouwcilinder uitvoering CESentry, voor oplegsloten, ID-technologie LEGIC advant / MIFARE DESFire, met Bluetooth® Low Energy
EB30	Elektronische buitencilinder uitvoering CESentry, ID-technologie LEGIC advant / MIFARE DESFire, met Bluetooth® Low Energy

Speciale kleuren, zie pagina 57

Elektronische beslagen

Smalschild



Smalschild rvs en zwart

CESentry EB11xx

- Multi-ID-systeem 13,56 MHz, LEGIC en MIFARE
- Compatibel met OSS-SO standaard
- Bluetooth® Low Energy
- Uitvoering als smalschild
- Weerbestendige uitvoering IP54, geschikt voor toepassing op buitendeuren
- Brandwerende uitvoering, geschikt voor brandwerende deuren tot T120
- Geschikt voor deuren volgens EN 179
- Buiten/binnen rvs met tweezijdige L-vormige klink (standaard versie FSB1076)
- Programmering via Desktop-Writer

Voorbeeldbestelling: EB11xx

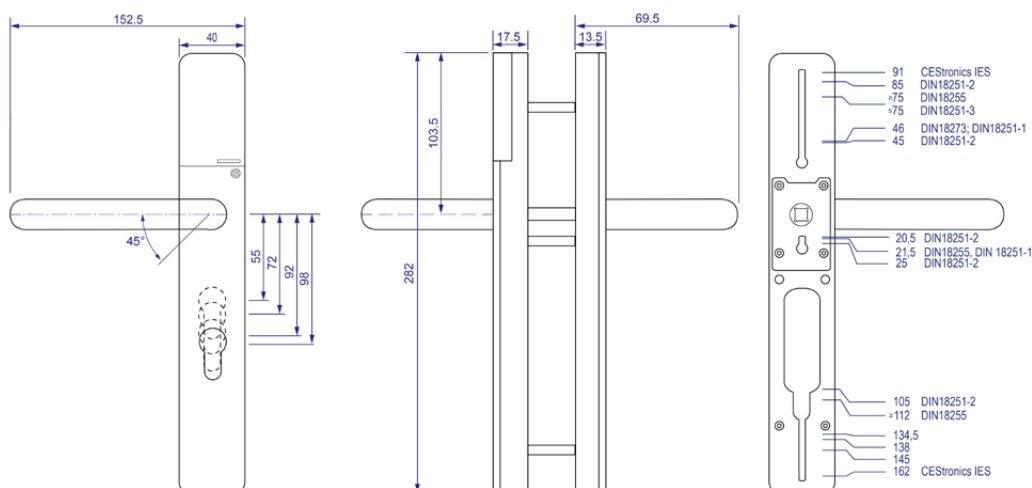
Artikel-nummer	HO Uitvoering deurkruk buiten	HI* Uitvoering deurkruk binnen	HD** Krukrichting	C kleur beslag	T Deur dikte	CH Cilinder uitsparing	D Afstand	SP Krukstift	ERSP Gebeurtenis geheugen	PTo Bescher- mingstype buiten	PTj*** Bescher- mingstype binnen
	Zie deur- kruk modellen	Zie deur- kruk modellen	L, R	0, B	35...184	PB, PO, PI	55...98	7...10	MITE, OERS	WR / FR	WR / FR
EB1120	FSB1070	FSB1070	L	0	55	PB	92	8	MITE	WR	FR

* Alleen voor tegenbeslag

** De positie van de deurkruk kan zonder speciaal gereedschap worden gewijzigd.

*** Alleen voor dubbelbeslag

L = Links, R = Rechts, 0 = Standaard (rvs), B = Zwart, PB = Cilinder uitsparing dubbelzijdig, PO = Cilinder uitsparing buiten, PI = Cilinder uitsparing binnen, MITE = Met gebeurtenis geheugen, OERS = Zonder gebeurtenis geheugen, WR = Weerbestendig, FR = Brandwerend



Elektronisch beslag langschild



Elektronisch beslag langschild	
Artikelnummer	Benaming/uitvoering
EB1110	Elektronisch langschild uitvoering CESentry, toegangs- en tegenzijde smalschild, EURO-design, ID-technologie LEGIC advant / MIFARE DESFire, met Bluetooth® Low Energy
EB1100	Elektronisch langschild uitvoering CESentry, smalschild, alleen toegangszijde, voor toepassing op binnendeuren, EURO-design, ID-technologie LEGIC advant / MIFARE DESFire, met Bluetooth® Low Energy
EB1120	Elektronisch langschild uitvoering CESentry, toegangszijde smalschild, tegenzijde breedschild, EURO-design, ID-technologie LEGIC advant / MIFARE DESFire, met Bluetooth® Low Energy
EB1130	Elektronisch langschild uitvoering CESentry, dubbelzijdig, tweezijdige toegangscontrole, smalschild, EURO-design, ID-technologie LEGIC advant / MIFARE DESFire, met Bluetooth® Low Energy
-WR	Weerbestendige uitvoering tot IP54

Deurkrukken, zie pagina 56

Speciale kleuren, zie pagina 57

Elektronisch beslag langschild



Elektronisch beslag langschild	
Artikelnummer	Benaming/uitvoering
EB1150	Tegenbeslag langschild mechanisch smalschild, alleen tegenzijde, voor toepassing op binnendeuren, EURO-design
EB1160	Langschild beslag mechanisch tweezijdig mechanisch smalschild, EURO-design
EB1170	Elektronisch langschild uitvoering CESentry, toegangs- en tegenzijde smalschild, EURO-design, inbraakwerend conform SKG***, ID-technologie LEGIC advant / MIFARE DESFire, met Bluetooth Low Energy ®
EB1180	Elektronisch langschild uitvoering CESentry, toegangszijde smalschild, tegenzijde breedschild, EURO-design, inbraakwerend conform SKG***, ID-technologie LEGIC advant / MIFARE DESFire, met Bluetooth® Low Energy

Deurkrukken, zie pagina 56

Speciale kleuren, zie pagina 57

Elektronisch beslagen

Breedschild



Breedschild rvs en zwart

CESentry EB12xx

- Multi-ID-systeem 13,56 MHz, LEGIC en MIFARE
- Compatibel met OSS-SO standaard
- Bluetooth® Low Energy
- Uitvoering als breedschild
- Weerbestendige uitvoering IP54, geschikt voor toepassing op buitendeuren
- Brandwerende uitvoering, geschikt voor brandwerende deuren tot T120
- Geschikt voor deuren volgens EN 179
- Buiten/binnen rvs met tweezijdige L-vormige klink (FSB1076)
- Programmering via Desktop-Writer

Voorbeeldbestelling: EB12xx

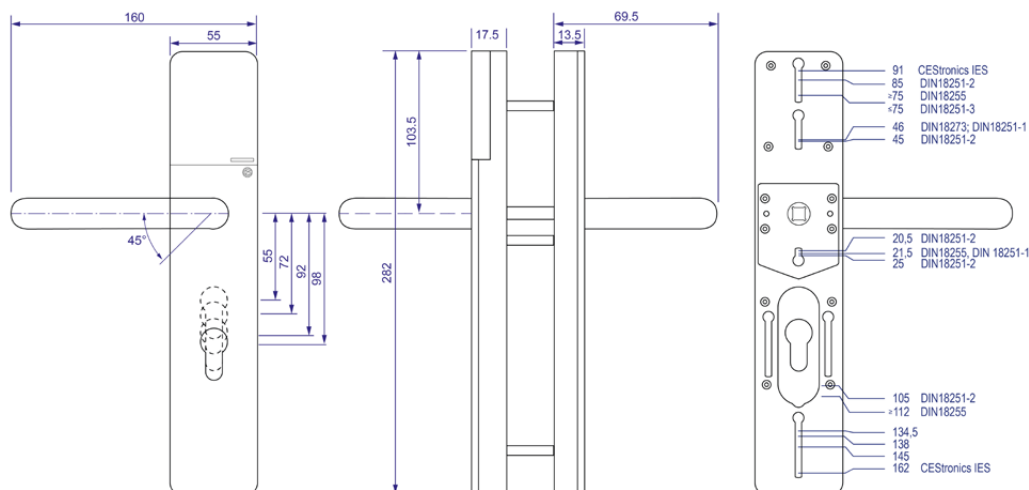
Artikelnummer	HO Uitvoering deurkruk buiten	HI* Uitvoering deurkruk binnen	HD** Krukrichting	C kleur beslag	T Deur dikte	CH Cilinder uitsparing	D Afstand	SP Krukstift	ERSP Gebeurtenis geheugen	PTo Bescher- mingstype buiten	PTi*** Bescher- mingstype binnen
	Zie deur- kruk modellen	Zie deur- kruk modellen	L, R	0, B	35...184	PB, PO, PI	55...98	7...10	MITE, OERS	WR / FR	WR / FR
EB1120	FSB1070	FSB1070	L	0	55	PB	92	8	MITE	WR	FR

* Alleen voor tegenbeslag

** De positie van de deurkruk kan zonder speciaal gereedschap worden gewijzigd.

*** Alleen voor dubbelbeslag

L = Links, R = Rechts, 0 = Standaard (rvs), B = Zwart, PB = Cilinder uitsparing dubbelzijdig, PO = Cilinder uitsparing buiten, PI = Cilinder uitsparing binnen, MITE = Met gebeurtenis geheugen, OERS = Zonder gebeurtenis geheugen, WR = Weerbestendig, FR = Brandwerend



Elektronisch beslag langschild



Elektronisch beslag langschild	
Artikelnummer	Benaming/uitvoering
EB1220	Elektronisch langschild uitvoering CESentry, toegangs- en tegenzijde breedschild, EURO-design, ID-technologie LEGIC advant / MIFARE DESFire, met Bluetooth® Low Energy
EB1200	Elektronisch langschild, uitvoering CESentry, breedschild, alleen toegangszijde, voor toepassing op binnendeuren, EURO-design, ID-technologie LEGIC advant / MIFARE DESFire, met Bluetooth® Low Energy
EB1210	Elektronisch langschild, uitvoering CESentry, toegangszijde breedschild, tegenzijde smalschild, EURO-design, ID-technologie LEGIC advant / MIFARE DESFire, met Bluetooth® Low Energy
EB1230	Elektronisch langschild uitvoering CESentry, dubbelzijdig, tweezijdige toegangscontrole, breedschild, EURO-design, ID-technologie LEGIC advant / MIFARE DESFire, met Bluetooth® Low Energy
-WR	Weerbestendige uitvoering tot IP54

Deurkrukken, zie pagina 56

Speciale kleuren, zie pagina 57



Elektronisch beslag langschild



Elektronisch beslag langschild	
Artikelnummer	Benaming/uitvoering
EB1250	Tegenbeslag langschild mechanisch breedschild, alleen tegenzijde, voor toepassing op binnendeuren, EURO-design
EB1260	Langschild beslag mechanisch tweezijdig mechanisch breedschild, EURO-design
EB1270	Elektronisch langschild uitvoering CESentry, toegangs- en tegenzijde breedschild, EURO-design, inbraakwerend conform SKG***, ID-technologie LEGIC advant / MIFARE DESFire, met Bluetooth® Low Energy
EB1280	Elektronisch langschild uitvoering CESentry, toegangszijde breedschild, tegenzijde smalschild, EURO-design, inbraakwerend conform SKG***, ID-technologie LEGIC advant / MIFARE DESFire, met Bluetooth® Low Energy

Elektronisch beslag

Compact-schild



CESentry EB32xx

- Multi-ID-System 13,56 MHz, LEGIC und MIFARE
- Bluetooth® Low Energy
- Programmering via Desktop-Writer
- Geschikt voor toepassing op binnendeuren
- Buiten/binnen rvs met tweezijdige L-vormige klink (standaard versie FSB1076)

Compact schild rvs en zwart

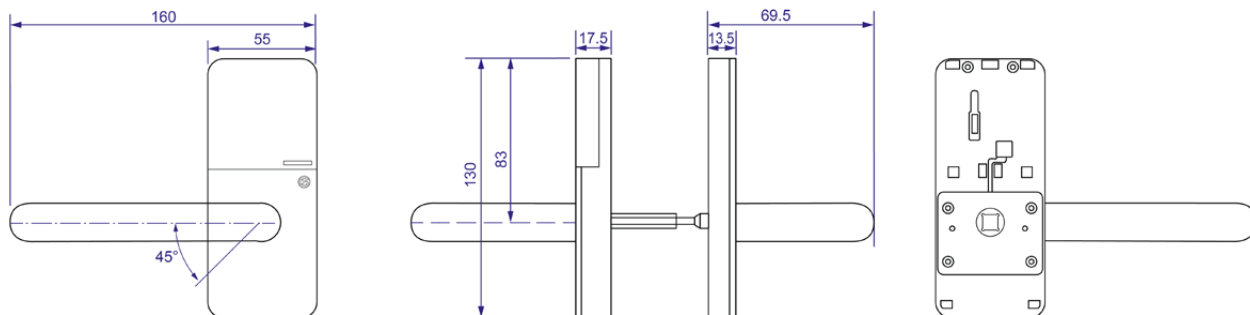
Voorbeeldbestelling: EB32xx

Artikel-nummer	HO Uitvoering deurkruk buiten	HI* Uitvoering deurkruk binnen	HD** Krukrichting	CR Opt. kleur lezer	C Opt. kleur beslag	T Deurdikte	SP Krukstift	ERSP Gebeur- tenis geheugen
	Zie deur- kruk modellen	Zie deur- kruk modellen	L, R	0, W	0, B	35...184	7...10	MITE, OERS
EB3220	FSB1070	FSB1070	L	0	B	55	8	MITE

* Alleen voor tegenbeslag

** De positie van de deurkruk kan zonder speciaal gereedschap worden gewijzigd.

L = Links, R = Rechts, 0 = Standaard (rvs), B = Zwart, PB = Cilinder uitsparing dubbelzijdig, PO = Cilinder uitsparing buiten, PI = Cilinder uitsparing binnen, MITE = Met gebeurtenis geheugen, OERS = Zonder gebeurtenis geheugen



Elektronisch Compact-beslag



Elektronisch Compact-beslag	
Artikelnummer	Benaming / uitvoering
EB3220	Elektronisch Compact-schild uitvoering CESentry, toegangs- en tegenzijde, voor toepassing op binnendeuren, ID-technologie LEGIC advant / MIFARE DESFire, met Bluetooth® Low Energy
EB3200	Elektronisch Compact-schild uitvoering CESentry, alleen toegangszijde, voor toepassing op binnendeuren, ID-technologie LEGIC advant / MIFARE DESFire, met Bluetooth® Low Energy
EB3230	Elektronisch Compact-schild uitvoering CESentry, dubbelzijdig, tweezijdige toegangscontrole, voor toepassing op binnendeuren, ID-technologie LEGIC advant / MIFARE DESFire, met Bluetooth® Low Energy
EB3250	Tegenbeslag Compact-schild alleen mechanische tegenzijde, voor toepassing op binnendeuren
EB3260	Compact beslag mechanisch tweezijdig mechanisch, voor toepassing op binnendeuren
EB3290	Cilinderrozet tweezijdig, voorbereid voor EURO-profielcilinders

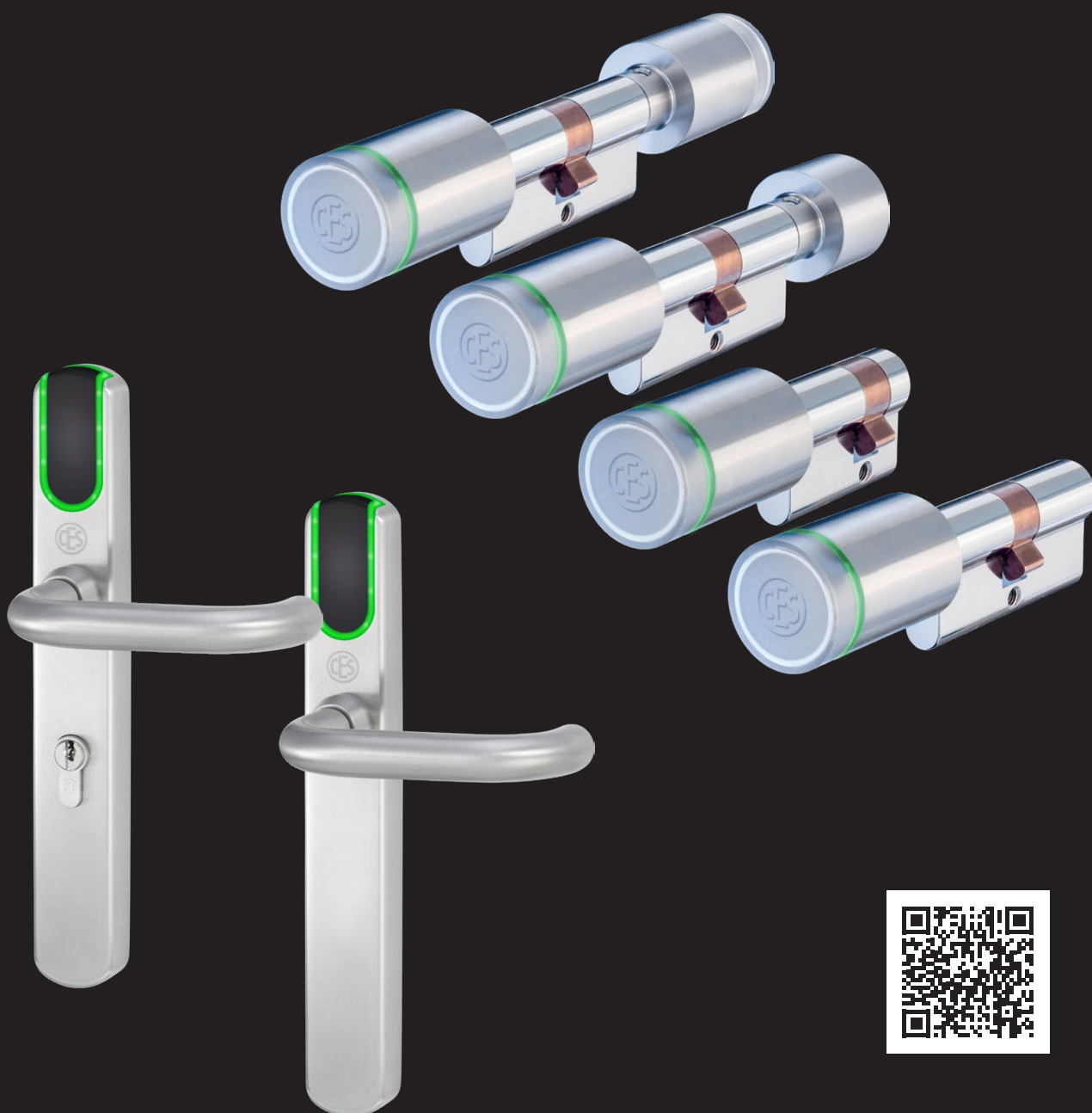
Deurkrukken, zie pagina 56	
Speciale kleuren, zie pagina 57	

CES OMEGA FLEX beslagen en cilinders

CES OMEGA FLEX apparaten zolang de voorraad strekt.

Meer informatie in de CES OMEGA FLEX prijslijst.

www.ces.eu/cesomegaflex-prijslijst-cesnederland.html



Elektronisch meubelslot F4180

Het elektronische meubelslot vervangt standaard automatencilinders bij kantoorkasten, kasten en schuifladen en kan eenvoudig achteraf worden aangebracht.

Naast de toegangscontrole voor deuren wordt met het meubelslot nu ook de toegang tot kleding, waardevolle voorwerpen en gevaarlijke stoffen georganiseerd en gecontroleerd.

Er zijn drie bedrijfsmodi mogelijk en configureerbaar:

All-Open

Alle geautoriseerde sluitmedia kunnen openen of sluiten.

One Open (standaard instelling)

Een kast kan met elk geautoriseerde sluitmedium worden afgesloten. De opening kan alleen met hetzelfde sluitmedium plaatsvinden.

One Open Plus

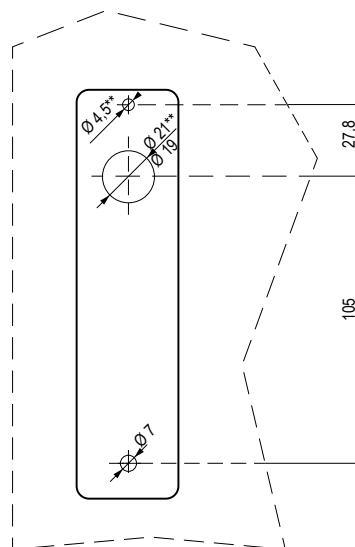
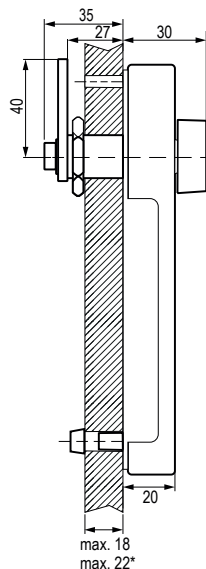
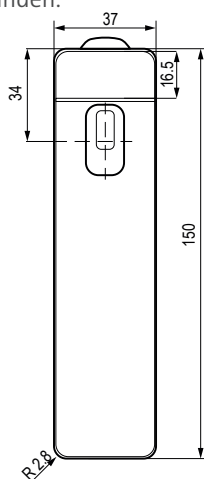
Een kast kan met elk geautoriseerde sluitmedium worden afgesloten. De opening kan alleen met hetzelfde sluitmedium plaatsvinden.

Een medium mag slechts één kast afsluiten. De sluit- of reserveringstijd kan vooraf worden gedefinieerd, na afloop van die tijd is het 'sluitmedium' niet meer geautoriseerd.

De kast kan dan alleen nog met een mastermedium worden geopend.



Mogelijke inbouwrichtingen



Alle gegevens in mm

* In combinatie met kraagmoer (optioneel)

** Bij gebruik met draaistangslot

Bestelvoorbeeld meubelslot						
Artikelnummer	Multi-ID-systeem LEGIC en MIFARE	V Variant /T, /NET	Type / uitvoering Hevel / vierkant	ERSP Gebeurtenisge- heugen Ja / nee	Heveluitvoering	CS Kleur beslag B, W
F4180		/T	Hevel	Ja / nee	Standaard	B

Elektronisch meubelslot F4180

Elektronisch meubelslot F4180	
Artikelnummer	Benaming / uitvoering
F4180	Elektronisch meubelslot Vorbereid voor montage als rondcilinder voor kasten met hevel. Multi-ID systeem LEGIC en MIFARE Voor verticale of horizontale montage Draairichting links of rechts Programmering via mastermedium of RF-stick geschikt voor toepassing op meubel- of kastdeuren Kleur wit of zwart Individueel cijferveld Inclusief batterijen-pack
/T	Met real-time-klok, zomer-/wintertijdschakeling en gebeurtenisregistratie voor maximaal 2000 gebeurtenissen. Compatibel met OSS-SO standaard 1.1
348025V	Draadloze module RS485 voor online-verbinding met OMEGA FLEX sluitapparaten met toegangscontrolecentrales type AccessOne TSG1/SDC en TSG8/Compact
248583V	SMA - staafantenne voor URC radiomodule
Optionele uitvoeringen SIS	
	Speciale hevel
DSVS	voorbereid voor draaistangsloten
Optionele deurdikten	
345205V	Set van 10 kraagmoeren 18-22 mm
345206V	Set van 10 adaptatiesingen kraagmoer 18-22 mm
Optionele kleuren	
B	Zwart RAL 9005
W	Wit RAL 9003
Optionele accessoires	
345210V	Set van 5 accupacks
345204V	Schroevendraaierset T6 en T8
345209V	Batterijwisseltool
345211V	Boorsjabloon (van gehard staal)
345207V	Afdekkingsset 10 stuks zwart
345208V	Afdekkingsset 10 stuks wit
345212V	Knopset hoekig

Elektronisch meubelslot F4180

Optionele accessoires	
Artikelnummer	Benaming / uitvoering
345213V	Nummering doorlopend nummer via lasergraveren op beletteringsplaatje, per stuk
345214V	Nummer en klantlogo via lasergraveren op beletteringsplaatje, per stuk Klantlogo moet als schaalbaar bestand (.ai, .eps) beschikbaar zijn
345215V	Gebruikersnaam via lasergraveren op beletteringsplaatje, per stuk Gebruikersnaam moet als schaalbaar bestand (.ai, .eps) beschikbaar zijn
345216V	Instelkosten klantlogo of gebruikersnaam eerste keer
345217V	Instelkosten klantlogo of gebruikersnaam herhaling

Stand-Alone offline wandterminals



Stand-Alone offline wandterminals	
Artikelnummer	Benaming / uitvoering
EBWT-I	Wandlezer uitvoering CESentry, compact model, Zonder behuizing, voor montage op reeds aanwezige schakeldoos van 60 mm, ID-technologie LEGIC advant / MIFARE DESFire, met Bluetooth® Low Energy
EBWT-II	Wandlezer uitvoering CESentry, Bestaande uit reader en besturing, voor beveiligingstoepassingen, buitenkant lezend, Zonder behuizing, voor montage op reeds aanwezige schakeldoos van 60 mm, ID-technologie LEGIC advant / MIFARE DESFire, met Bluetooth® Low Energy
342196V	Reader voor WT-II Multi-ID-systeem LEGIC en MIFARE Zonder behuizing, uitsluitend module, voor montage op aanwezige schakeldoos van 60 mm. Optische rood/groen indicatie met geïntegreerde LED's, akoestische indicatie via geïntegreerde beeper
/T	Met real-time-klok, zomer-/wintertijdschakeling en gebeurtenisregistratie voor maximaal 2000 gebeurtenissen. Compatibel met OSS-SO standaard 1.1
Wandlezers behuizingen	
Varianten	Benaming / uitvoering
Standaard inbouw	CES Design-behuizing Afdekkap met metalen frame incl. bevestigingsschroeven Inbouwversie Zwart of wit
Standaard opbouw	CES Design-behuizing Afdekkap met metalen frame incl. bevestigingsschroeven en opbouwframe Weerbestendige opbouwversie, IP55 Zwart of wit
Opties	
Varianten	Benaming / uitvoering
247724V	Voedingseenheid voor wandlezers WT Voedingseenheid voor DIN rail in beveiligde zone 230V AC / 12 V DC (max. 800 mA) geschikt voor aansluiting van extra verbruikers (bv. elektrische deuropener) kleur: Lichtgrijs

Sluitmedia

CESentry is compatibel met LEGIC en MIFARE 13,56 MHz-RFID-systemen.

Naast de smartphone als toegangsmedium kunnen ook RFID-media worden gebruikt.

- CES elektronische sleutel (in combinatie met mechanische sluittechniek)
- Key-card in ISO-formaat
- Sleutelhanger



Elektronische sleutel



Key-card in ISO-formaat



Premium sleutelhanger



SlimLine sleutelhanger

Media

Sluitmedia 13,56 MHz / 868 MHz



Elektronische Sleutels	
Artikelnummer	Benaming / uitvoering
ESL-C	CES Elektronische sleutel LEGIC volledig zwart, transponder: LEGIC ATC4096, voor alle bestaande CES-sluitsystemen, inclusief herkenning door opvolgende nummering
	Bij levering met een nieuw systeem.
	Als nalevering
ESM-C	CES Elektronische sleutel MIFARE DESFire volledig zwart, transponder: EV2 8k voor alle bestaande CES-sluitsystemen, inclusief herkenning door opvolgende nummering
	Bij levering met een nieuw systeem.
	Als nalevering
342558V	CES elektronische transponderclip ID-technologie Mifare Classic 4k Selectie kleur Leveringsstatus: ongemonteerd, om vast te klikken op bestaande CES-sleutel met ronde sleutelkop. 1 VE = 5 stuks
342559V	CES elektronische transponderclip MIFARE DESFire EV2 8k voor achteraf bevestigen aan CES-sleutelkop diverse kleuren, incl. markering door oplopende nummering, 1 VE = 5 stuks
342560V	CES elektronische transponderclip ID-technologie LEGIC prime MIM 1024 Selectie kleur Leveringsstatus: Ongemonteerd, om te monteren op bestaande CES sleutel met ronde sleutelkop. 1 VE = 5 stuks
342561V	CES elektronische transponderclip ID-technologie LEGIC advant ATC 4096 Selectie kleur Leveringsstatus: Ongemonteerd, om te monteren op bestaande CES sleutel met ronde sleutelkop.. 1 VE = 5 stuks

Media

Sluitmedia 13,56 MHz / 868 MHz



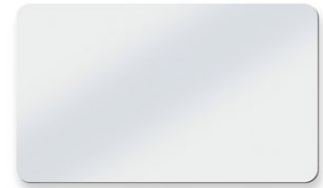
Elektronische Sleutels	
Artikelnummer	Benaming / uitvoering
Meerprijs voor markering	
345900V	Emergency-Key CES-sleutelhanger voor onbelemmerd instellen op permanent open in noodgevallen, ID-technologie MIFARE DESFire
345901V	Emergency-Key CES-sleutel voor onbelemmerd instellen op permanent open in noodgevallen, ID-technologie MIFARE DESFire
345902V	Emergency-Key CES elektronisch sluitmedium voor onbelemmerd instellen op permanent open in noodgevallen, ID-technologie MIFARE DESFire



Elektronische Sleutels	
Artikelnummer	Benaming / uitvoering
Meerprijs voor markering	
342580V	Premium sleutelhanger LEGIC advant ATC4096-MP311 diverse kleuren, met rvs beugel, incl. markering door oplopende nummering, 1 VE = 5 stuks
342541V	Premium Sleutelhanger MIFARE DESFire EV2 met rvs beugel Transponder: DESFire EV2 8k incl. markering door oplopende nummering 1 verpakking = 5 stuks Kleuren: zwart, rood, geel, groen en wit. Andere kleuren op aanvraag
342540V	SlimLine Sleutelhanger DESFire EV2 Transponder: DESFire EV2 8k incl. markering door oplopende nummering 1 verpakking = 10 stuks Kleuren: blauw, zwart, wit en grijs.
342356V	Sleutelhanger LEGIC advant ATC4096-MP311 diverse kleuren, incl. markering door oplopende nummering, 1 VE = 10 stuks
342505V	Hybride sleutelhanger DESFire EV2 en EM4200, Premium Line Minimale ordergrootte = 50 stuks 1 VE = 10 stuks
342545V	Key-card DESFire neutraal wit, incl. markering door oplopende nummering, 1 VE = 10 stuks

Media

Sluitmedia 13,56 MHz / 868 MHz



Elektronische Sleutels	
Artikelnummer	Benaming / uitvoering
342237V	Key-card LEGIC advant ATC4096-MP transponder neutraat wit, incl. markering door oplopende nummering, 1 VE = 10 pieces
342545V	Uitvoering DESFire EV2 8k 1 VE = 10 stuks
348018V	UHF-sluitmedium met codering Passieve UHF-transponder met veilige toegangscontrole toepassingen zelfklevend voor montage direct op bijv. de voorruit in het voertuig Gecodeerd met doorlopend, uniek nummer Met opdruk van het unieke nummer Grootte: 80 mm x 25,4 mm x 0,3 mm Verpakkingseenheid 10 stuks
Opties:	
Coderen van de sluitmedia Aanbrengen van OSS-segment per sluit medium / badge	
Coderen van de sluitmedia volgens de specificaties van de klant	
Kaart met extra magneetstrip HICO of LOCO	
Kaart met extra barcode	
Kaart in combinatie met verschillende transpondersystemen	
Wij bieden u met alle plezier aan om de cards individueel te bedrukken.	
Compatibel systeem voor het aanmaken van ID-cards bestaande uit een printer met encoder, webcam en accessoires Alleen in combinatie met de software-uitbreiding "348120V aanmaken van ID-kaarten"	

Dienstverleningen

Dienstverleningen	
Artikelnummer	Benaming / uitvoering
D001	Elektronisch sluitplan Opzetten van het elektronische sluitplan en de databank met tijdprofielen door CES in fabriek/vestiging. De opzet hiervan moet door de klant (opdrachtgever/gebruiker) in de vorm van een lijst/tabel met alle relevante gegevens ter beschikking worden gesteld.
D002	Programmeren van elektronische apparaten (cilinders, wandlezers en beslagen) door CES in fabriek/ vestiging naar opgave van de klant (opdrachtgever / gebruiker) volgens elektronisch sluitplan. Prijs per apparaat.
D003	Programmering van de sluitmedia Programmeren van elektronische sluitmedia (sleutelhanger, kaart, sleutel) bij CES in fabriek/ vestiging naar opgave van de klant (opdrachtgever / gebruiker) volgens elektronisch sluitplan. Prijs per sleutelhanger, kaart, sleutel.
D011	Speciale nummering sluitmedia Laser-identificatie naar opgave van de klant en voorafgaande controle op haalbaarheid Klantgegevens moeten als grafisch bestand of in tabelvorm, afhankelijk van toepassing, aanwezig zijn. Prijs per sluitmedium
D101	Gebruikerstraining software Training van de gebruiker in het beheer van de software van het eigen sluitsysteem, op een door de klant ter beschikking gestelde PC die voldoet aan de systeemvereiste van AccessOne. Aanmaken van de gegevens van 5 gebruikers volgens schriftelijke opgave van de klant. Max. 3 personen, 1 dag, (maximaal 8 uur) incl. reiskosten, vasteland Nederland
D102	Admin-training software Training van de gebruiker in het beheer van de software van het eigen sluitsysteem, op een door de klant ter beschikking gestelde PC die voldoet aan de systeemvereiste van AccessOne. Instellen van de belangrijkste systeemp parameters zoals lezer- en kaartformaten, validatieperiodes, beveiligingsniveaus en offline bereik. Training in het omgaan met de verschillende deurmodellen. Voorbereiding van de invoer van personen en apparaten. De opgave hiervan moet door de klant in de vorm van een tabel met persoonsgegevens, de omschrijvingen en tijdmodellen ter beschikking worden gesteld tijdens de training. Max. 3 personen, 1dag (maximaal 8 uur) incl. reiskosten, vasteland Nederland
D008	Speciale oplossingen voor hardware / software Speciale oplossingen voor de hardware / software (op aanvraag)

Dienstverleningen	
Artikelnummer	Benaming / uitvoering
D009	Projectplanning Projectplanning van mechatronische systemen door systeemtechnici van CES. Inhoud: - Een coördinatiegesprek met de aannemer of vakmensen (elektromonteurs, montagemonteurs, verantwoordelijke voor brandbeveiliging enz.) Documenten die door de klant moeten worden aangeleverd (bouwtekeingen, plattegronden e.d.) dienen hiervoor als basis. - Opstellen van specificatiedocumentatie Extra, onvoorziene werkzaamheden, door specifieke aanpassen op verzoek van de klant, onderbrekingen en wachttijden door vertragingen (bijv. niet verschijnen van vakmensen) worden extra in rekening gebracht. Per dag maximaal 8 uur incl. reiskosten, vasteland Nederland
D104	Eisenspecificatie / documentatie Voorbereiding van een systeemgerelateerde eisenspecificatie op basis van de vereisten van de klant. Inhoud: - Een coördinatiegesprek met de aannemer of vakmensen (elektromonteurs, montagemonteurs, verantwoordelijke voor brandbeveiliging enz.) Documenten die door de klant moeten worden aangeleverd (bouwtekeingen, plattegronden e.d.) dienen hiervoor als basis. - Opstellen van een specificatiedocument Extra, onvoorziene diensten/werkzaamheden, door specifieke aanpassen op verzoek van de klant, onderbrekingen en wachttijden door vertragingen (bijv. niet verschijnen van vakmensen) worden extra in rekening gebracht. Per dag maximaal 8 uur incl. reiskosten, vasteland Nederland
D010	Ingebruikname Ingebruikname van mechatronic systemen door technisch personeel van CES. Inhoud: In bedrijf stellen van de, volgens de CES handleidingen, in het werk gemonteerde, apparaten. Voorwaarde: De apparaten zijn op locatie gemonteerd, eventuele leidingen zijn gelegd en kabels en aansluitingen van het CES apparaat zijn volgens de CES handleidingen uitgevoerd. Extra, onvoorziene werkzaamheden, door specifieke aanpassingen op wens van de klant, fouten bij de voorbereiding en onderbrekingen in de werkzaamheden en wachttijden door vertraging op de bouw (bv. niet komen opdagen van de vakmensen, niet aangegeven/omschreven leidingen e.d.) worden achteraf extra in rekening gebracht. Per dag maximaal 8 uur incl. reiskosten, vasteland Nederland.

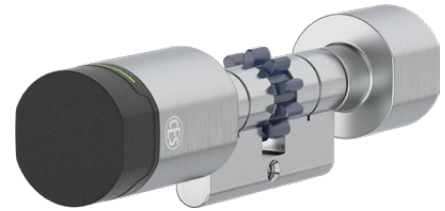
Software-serviceovereenkomsten voor eindklanten

Software-serviceovereenkomsten voor eindklanten	
Artikelnummer	Benaming / uitvoering
D103	Software-serviceovereenkomst Software-ondersteuning voor AccessOne toegangscontrole systemen. Per client /per jaar
	Kosten voor service die niet onder de software-seviceovereenkomst valt: U kunt kiezen tussen een voordelig totaalpakket of een minuten-pakket voor aanvragen / kleine supportservices

Reparaties

Reparaties (elektronische cilinders, wand terminals en beslagen)	
Omschrijving	
Inspectie vergoeding	
Vaste prijs per apparaat	
Vast reparatiebedrag	
incl. materiaal en testrapport	

Speciale functies



Speciale functie	Functiebeschrijving	EB815	EB851	EB8710	EB802
.../3	Speciale uitvoering mechanische knopas met zeskantige binnenzijde				+
.../14	Speciale uitvoering met brandweer-driekantsleutel M4/M6/M10				+
.../30	Speciale uitvoering mechanische knopas met muntgleuf				+
.../33	Speciale uitvoering sluithendel met straal 13,5 mm	+	+	+	+
.../34	Speciale uitvoering mechanische knopas met vierkant, binnenliggend				+
.../35	Speciale uitvoering een M6-schroefdraad aan achterkant, beneden		+		
.../39	Speciale uitvoering BIFFAR-dubbele sluithendel	+	+	+	+
.../41	10-tands tandwiel uitvoering Ø 24 mm	+	+	+	+
.../42	Sluithendel ABUS-ster	+	+	+	+
.../46	Mechanische vierkante as 6 of 8 mm	+			
.../51	Twee M4-schroefdraden aan achterkant		+		
.../60	Mechanische binnenknop met glijkoppeling	+			
.../97	1 mm ingekorte cilinderbehuizing voor deurprofielen met alleen kerndoorvoer	+	+	+	+
.../102	Zwenkhendelgreep		+		
.../104	Korte kant 7,5 mm		+		
.../112	Sluithendel met straal 10,8 mm	+	+	+	+
.../113	Een M4-schroefdraad aan achterkant, beneden		+		
.../120	Mechanische knopas met M4-schroefdraadboring	+			
.../121	Mechanische knopas, vlak gefreesd 60°, 7 mm	+			
.../123	Zijdelingse bevestigingsboring	+	+	+	+
.../124	Een M5-schroefdraad aan achterkant, beneden		+		
.../127	Voor glazen deuren, met korte binnenkant	+			+
.../130	Mechanische knopas Ø 8 mm	+			
.../131	Mechanische knopas Ø 7,9 mm	+			
.../132	Mechanische vierkante as 8,2 mm	+			
.../133	Sluithendel met straal 13,1 mm, breedte 5,2 mm	+	+	+	+
.../137	Mechanische vierkante as 6 of 8 mm, lengte 85 mm	+			
.../139	Mechanische knopas Ø 6 mm, lengte 11,8 mm	+			
.../142	Sluithendel met straal 11,3 mm, breedte 4,3 mm	+	+	+	+
.../143	Mechanische knopas met 8 mm binnenvierkant				+
.../158	Mechanische vierkante as 5 mm	+			
.../160	18-tands tandwiel uitvoering Ø 30 mm	+	+	+	+
.../163	Sluithendel met straal 13,5 mm, breedte 4,5 mm	+	+	+	+
.../167	Mechanische knopas met platte meenemer, kan op lengte worden gezaagd, breedte 7,5 mm	+	+		
.../176	Mechanische knopas Ø 7 mm	+			
.../182	Mechanische knopas Ø 7 mm, zonder gat	+			

[illegible]

Verlengingen

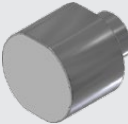
Lengte A (K, binnen)	Lengte B (S, buiten)	Totale lengte
30,5	30,5	61
30,5	35,5	66
30,5	40,5	71
30,5	45,5	76
30,5	50,5	81
30,5	55,5	86
30,5	60,5	91
30,5	65,5	96
30,5	70,5	101
30,5	75,5	106
30,5	80,5	111
35,5	35,5	71
35,5	40,5	76
35,5	45,5	81
35,5	50,5	86
35,5	55,5	91
35,5	60,5	96
35,5	65,5	101
35,5	70,5	106
35,5	75,5	111
35,5	80,5	116
40,5	40,5	81
40,5	45,5	86
40,5	50,5	91
40,5	55,5	96
40,5	60,5	101
40,5	65,5	106
40,5	70,5	111
40,5	75,5	116
40,5	80,5	121
45,5	45,5	91
45,5	50,5	96
45,5	55,5	101
45,5	60,5	106
45,5	65,5	111

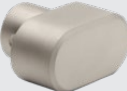
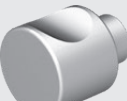
Lengte A (K, binnen)	Lengte B (S, buiten)	Totale lengte
45,5	70,5	116
45,5	75,5	121
45,5	80,5	126
50,5	50,5	101
50,5	55,5	106
50,5	60,5	111
50,5	65,5	116
50,5	70,5	121
50,5	75,5	126
50,5	80,5	131
55,5	55,5	111
55,5	60,5	116
55,5	65,5	121
55,5	70,5	126
55,5	75,5	131
55,5	80,5	136
60,5	60,5	121
60,5	65,5	126
60,5	70,5	131
60,5	75,5	136
60,5	80,5	141
65,5	65,5	131
65,5	70,5	136
65,5	75,5	141
65,5	80,5	146
70,5	70,5	141
70,5	75,5	146
70,5	80,5	151
75,5	75,5	151
75,5	80,5	156
80,5	80,5	161
Autres longueurs sur demande		

Kleuren

Kleurnummer	Kleurcode	Omschrijving
Standard		RVS look
Standard		zwart
01	MMVG	messing mat vernikkeld
02	MMGB	messing mat geborsteld
03	MPOL	messing gepolijst
04	MMCR	mat verchroomd velours
05	MPCR	gepolijst verchroomd
06	MPV	gepolijst vernikkeld
07	MBR	messing gebruineerd
08	MALT	messing oudduits
15	MBRD	donker gebruineerd
16	MBRH	helder gebruineerd
17	MANT	messing antiek
18	KANT	koper antiek
20	MVGE	mat vernikkeld protective
31	MMVB	mat vernikkeld geborsteld
33	MGCR	mat verchroomd geborsteld
49	MGV	mat vernikkeld velours

Knop modellen

Form	Afkorting	Beschrijving
	A	A-knop
	CR	CR-knop
	CT	CT-knop
	EB	EB-knop
	EH	EH-knop
	E	E-knop
	ES	ES-knop

Form	Afkorting	Beschrijving
	ET	ET-knop
	F	F-knop
	FL	FL-knop
	HH	HH-knop
	H	H-knop
	J	J-knop
	S	S-knop

Opties

Kleuren en knoppen

Kleur-code		Knop-type	Knop-code		Prijs-categorie
MMVG	+	H	H/NF	=	Standard
			H/NG	=	Standard
		CT	UKNG	=	2
		ET	ETNG	=	2
		CR	CRNG	=	1
		E	E/NF	=	2
		A	A/NF	=	2
		S	S/NG	=	2
		HH	HHNF	=	2
		ES	ESNF	=	2
		EH	EHNF	=	2
MMVB	+	H	H/NG	=	Standard
		CT	UKNG	=	2
		ET	ETNG	=	2
		CR	CRNG	=	1
		E	E/NG	=	2
		A	A/NG	=	2
		S	S/NG	=	2
MMGB	+	H	H/MG	=	1
		CT	UKMG	=	2
		ET	ETMG	=	2
		CR	CRMG	=	1
MPOL	+	H	H/MP	=	1
		CT	UKMP	=	2
		ET	ETMP	=	2
		CR	CRMP	=	1
MPOU	+	H	H/MU	=	1
		CT	UKMU	=	2
		ET	ETMU	=	2
		CR	CRMU	=	1
MESN	+	H	H/MN	=	2
		CT	UKMN	=	2
		ET	ETMN	=	2
		CR	CRMN	=	2

Kleur-code		Knop-type	Knop-code		Prijs-categorie
MMCR	+	H	H/MC	=	2
		CT	UKMC	=	2
		ET	ETMC	=	2
		CR	CRMC	=	2
MPCR	+	H	H/PC	=	2
		CT	UKPC	=	2
		ET	ETPC	=	2
		CR	CRPC	=	2
MGCR	+	H	H/CG	=	2
		CT	UKCG	=	2
		CR	CRCG	=	2
MPV	+	H	H/PV	=	1
		CT	UKPV	=	2
		ET	ETPV	=	2
M_SS	+	H	H/EF	=	1
		H	H/NI	=	2
		CT	UKEF	=	2
		ET	ETEF	=	2
		EB	EBEF	=	Standard
		CR	CREF	=	1
		S	S/EF	=	2
MGV	+	H	H/MV	=	1
		CT	UKMV	=	2
		ET	ETMV	=	2
		CR	CRMV	=	1
MGVE	+	H	H/GE	=	1
MALT	+	H	H/AD	=	2
		CT	UKAD	=	2
		ET	ETAD	=	2
		CR	CRAD	=	2
MANT	+	H	HMAN	=	2
		CT	UKMA	=	2
		CR	CRMA	=	2
MBRH	+	H	H/BH	=	2
		CT	UKBH	=	2
		ET	ETBH	=	2



Opties

Kleuren en knoppen

Kleur-code		Knop-type	Knop-code		Prijs-categorie
MBR	+	H	H/BÜ	=	2
		CT	UKBÜ	=	2
		CR	CRBÜ	=	2
MBRD	+	H	H/BD	=	2
		CT	UKBD	=	2
		ET	ETBD	=	2
		CR	CRBD	=	2
MMSW	+	H	H/SG	=	2
		CT	UKSW	=	2
		ET	ETSW	=	2
		CR	CRSG	=	2
F79	+	H	H/79	=	2
		CT	UK79	=	2
		ET	ET79	=	2
		CR	CR79	=	2
KANT	+	H	H/KAN	=	2
		CT	UKKA	=	2
C500	+	H	H/WL	=	2
		CT	UKWL	=	2
		ET	ETWL	=	2
		CR	CRWL	=	2
		E	E/WL	=	2
C502	+	H	H/WL	=	2
		CT	UKWL	=	2
		ET	ETWL	=	2
		CR	CRWL	=	2
		E	E/WL	=	2
C506	+	H	H/WL	=	2
		CT	UKWL	=	2
		ET	ETWL	=	2
		CR	CRWL	=	2
		E	E/WL	=	2

Kleur-code		Knop-type	Knop-code		Prijs-categorie
C520	+	CT	UKBB	=	2
		ET	ETBB	=	2
		CR	CRBB	=	2
C640	+	H	H/64	=	2
		CT	UK64	=	2
		ET	ET64	=	2
		CR	CR64	=	2
		E	E/64	=	2
C642	+	H	H/64	=	2
		CT	UK64	=	2
		ET	ET64	=	2
		CR	CR64	=	2
		E	E/64	=	2
C650	+	H	H/65	=	2
		CT	UK65	=	2
		ET	ET65	=	2
		CR	CR65	=	2
		E	E/65	=	2
C652	+	H	H/65	=	2
		CT	UK65	=	2
		ET	ET65	=	2
		CR	CR65	=	2
		E	E/65	=	2
C660	+	H	H/66	=	2
		CT	UK66	=	2
		ET	ET66	=	2
C662	+	H	H/66	=	2
		CT	UK66	=	2
		ET	ET66	=	2



Opties

Kleuren en knoppen

Kleur-code		Knop-type	Knop-code		Prijs-categorie
C670	+	H	H/67	=	2
		CT	UK67	=	2
		ET	ET67	=	2
		CR	CR67	=	2
C672	+	H	H/67	=	2
		CT	UK67	=	2
		ET	ET67	=	2
		CR	CR67	=	2
C680	+	H	H/68	=	2
		CT	UK68	=	2
		ET	ET68	=	2
		CR	CR68	=	2
C682	+	H	H/68	=	2
		CT	UK68	=	2
		ET	ET68	=	2
		CR	CR68	=	2
C690	+	H	H/69	=	2
		CT	UK69	=	2
		ET	ET69	=	2
		EB	EB69	=	Standard
		CR	CR69	=	2
		E	E/69	=	2
C692	+	H	H/69	=	2
		CT	UK69	=	2
		ET	ET69	=	2
		CR	CR69	=	2
		E	E/69	=	2



Deurkruk modellen

Form	Afkorting	Beschrijving
	FSB1070	Deurkruk FSB 1070 "U-vorm", conform EN179 conform
	FSB1076	Deurkruk FSB 1076 "L-vorm"
	FSB1053	Deurkruk FSB 1053 "klink Ulm", conform EN179
	FSB1053G	Deurkruk FSB 1053G "klink Ulm, gebogen", conform EN179
	FSB1070G	Deurkruk FSB 1070 "U-vorm, gebogen", conform EN179
	FSB1244	Deurkruk FSB 1244
	FSB1245	Deurkruk FSB 1245
	FSB1245G	Deurkruk FSB 1245, verkropt
	FSB1267	Deurkruk FSB 1267
	FSB1004	Deurkruk FSB 1004

Andere FSB-deurkrukmodellen op aanvraag

Algemene leverings- en betalingsvoorwaarden

1. Definities en toepasselijkheid

- 1.1. Aanbod / Aanbieding: ieder aanbod van CESnederland B.V. tot het aangaan van een Overeenkomst; CESnederland B.V.: de besloten vennootschap CESnederland B.V., KvK-dossiernummer 08175349, hierna te noemen: CES, zijnde de gebruiker van de Voorwaarden; Diensten: alle (aanvullende) diensten en/of (technische) werkzaamheden, van welke aard dan ook, die door CES worden verricht, in de ruimste zin; Goederen: de door CES op basis van de Overeenkomst aan of ten behoeve van de Klant te leveren Goederen, zijnde zaken en/of vermogensrechten; Klant: de natuurlijke perso(o)n(en) en/of rechtsperso(o)n(en) aan wie CES een Aanbieding doet tot de levering van Goederen en/of het verrichten van Diensten en/of met wie CES een Overeenkomst aangaat; Overeenkomst: iedere overeenkomst tussen Partijen ter zake (ver)koop en levering van Goederen door CES aan de Klant en/of het door CES verlenen van Diensten aan de Klant; Partij(en): CES en de Klant c.q. ieder voor zich; Schriftelijk: per brief, fax, elektronisch bericht of deurwaardersexploot; Voorwaarden: deze Algemene verkoop-, leverings- en betalingsvoorwaarden van CES;
- 1.2. Deze voorwaarden zijn van toepassing op alle aanbiedingen en overeenkomsten, alsmede op alle daaruit voortvloeiende en daarop voortbouwende verbintenissen.
- 1.3. Indien de voorwaarden van toepassing zijn geweest op enige overeenkomst, zijn deze automatisch – zonder dat dit nog afzonderlijk tussen de betreffende partijen overeengekomen behoeft te worden – van toepassing op iedere nadien gesloten overeenkomst tussen partijen, tenzij ter zake de betreffende overeenkomst uitdrukkelijk schriftelijk tussen partijen anders is overeengekomen.
- 1.4. De toepasselijkheid op enige overeenkomst van algemene of specifieke door de klant gehanteerde voorwaarden wordt door CES uitdrukkelijk van de hand gewezen, tenzij en nadat de bedoelde voorwaarden uitdrukkelijk schriftelijk door CES van toepassing zijn verklaard op een overeenkomst. Aanvaarding op deze wijze van de toepasselijkheid van voorwaarden van de klant op een overeenkomst brengt in geen geval met zich mee dat die voorwaarden stilzwijgend ook op enige nadien gesloten overeenkomst van toepassing zijn.
- 1.5. In geval van nietigheid of vernietiging door de klant van een of meer bepalingen van de voorwaarden blijven de overige bepalingen van de voorwaarden onverminderd van toepassing op de overeenkomst. Partijen zullen in overleg treden om een nietige of vernietigde bepaling van de voorwaarden te vervangen door een bepaling die wel geldig c.q. niet-vernietigbaar is en die zoveel mogelijk aansluit bij het doel en de strekking van de nietige c.q. vernietigde bepaling.
- 1.6. Voor zover een overeenkomst afwijkt van één of meer bepalingen van de voorwaarden, prevaleert het bepaalde in de overeenkomst. De overige bepalingen van de voorwaarden blijven in dat geval onverminderd op de overeenkomst van toepassing.
- 1.7. Indien van deze voorwaarden vertalingen zijn uitgegeven geldt dat de versie in de Nederlandse taal prevaleert boven de versie(s) in een andere taal.

2. Aanbiedingen

- 2.1. Een aanbod is, tenzij uitdrukkelijk anders vermeld, vrijblijvend en geldig gedurende de termijn vermeld in het aanbod. Vermeldt het aanbod geen termijn voor acceptatie, dan vervalt het aanbod in ieder geval veertien (14) dagen na de datum vermeld in het aanbod.
- 2.2. Een door de klant binnen de geldigheidstermijn geaccepteerd aanbod kan door CES gedurende vijf (5) werkdagen na de datum van ontvangst van de acceptatie door CES worden herroepen, zonder dat dit leidt tot enige verplichting van CES tot vergoeding van eventueel als gevolg daarvan door de klant geleden schade.
- 2.3. Een door de klant gegeven opdracht kan door CES worden bevestigd door middel van een opdrachtbevestiging. Indien de klant niet binnen veertien (14) dagen na ontvangst van de opdrachtbevestiging hiertegen bezwaren heeft geuit, is de opdracht zoals omschreven in de opdrachtbevestiging aanvaard.
- 2.4. Als de klant aan CES met het oog op het uitbrengen van een aanbod gegevens, tekeningen en dergelijke verstrekt, mag CES uitgaan van de juistheid hiervan en zal zij haar aanbod hierop baseren. De klant vrijwaart CES voor elke aanspraak van derden met betrekking tot het gebruik van door of namens de klant verstrekte tekeningen en dergelijke.
- 2.5. Een door CES aan de klant verstrekte prijslijst of ander overzicht waarop in algemene zin prijzen zijn vermeld, kan niet worden gekwalificeerd als een aanbieding.
- 2.6. Tot het aanbod behorende bescheiden, zoals tekeningen, informatiebladen, afbeeldingen, plannen etc., zijn niet bindend, behalve wanneer deze door CES uitdrukkelijk en schriftelijk als bindend zijn aangemerkt.
- 2.7. CES behoudt zich het recht voor technische wijzigingen door te voeren. Deze wijzigingen hebben in beginsel geen gevolgen voor de overeenkomst met de klant. De catalogi en de op internet gepubliceerde gegevens worden voortdurend geactualiseerd. De klant kan geen rechten ontleen aan de daarin opgenomen beschrijvingen, afbeeldingen, tekeningen en prijzen. Deze gelden niet als kwaliteitstoezegging of garantieverklaring.

3. Totstandkoming van overeenkomsten

- 3.1. Met inachtneming van het overige in de voorwaarden bepaalde, komt een overeenkomst slechts tot stand:
 - (a) door acceptatie door de klant van een aanbod;
 - (b) door schriftelijke opdrachtbevestiging van een door de klant (mondeling of schriftelijk) verstrekte opdracht anders dan op basis van een aanbod;
 - (c) doordat CES feitelijk uitvoering geeft aan een opdracht van de klant.
- 3.2. De overeenkomst komt in de plaats van en vervangt alle eerdere voorstellen, correspondentie, afspraken of andere communicatie tussen partijen die heeft plaatsgevonden voorafgaand aan het aangaan van de overeenkomst, hoezeer deze ook mogen afwijken van of in strijd zijn met de overeenkomst.
- 3.3. Wijzigingen van en/of aanvullingen op de overeenkomst gelden uitsluitend na schriftelijke aanvaarding hiervan door CES. CES is niet gehouden om wijzigingen van en/of aanvullingen op een overeenkomst te aanvaarden en is gerechtigd te eisen dat een afzonderlijke overeenkomst wordt aangegaan. CES is bevoegd eventuele kosten met betrekking tot de wijzigingen van en/of aanvullingen op de overeenkomst aan de klant door te belasten.
- 3.4. Toezeggingen door en afspraken met ondergeschikten of vertegenwoordigers van CES binden CES slechts tegenover de klant indien en voor zover deze toezeggingen en/of afspraken door CES schriftelijk zijn bekrachtigd of bevestigd aan de klant.
- 3.5. Een overeenkomst ten aanzien van de verkoop en levering van goederen door CES aan de klant kan nimmer worden gekwalificeerd als duurovereenkomst (zoals een distributieovereenkomst, maar daartoe niet beperkt), tenzij dat uitdrukkelijk in de overeenkomst is bepaald. Nadat CES diensten en/of goederen heeft verkocht en/of geleverd aan de klant is zij nimmer verplicht om nadien wederom overeenkomsten met de klant te sluiten.

4. Prijzen en betaling

- 4.1. De in de aanbieding respectievelijk overeenkomst genoemde prijzen luiden in EURO en zijn exclusief BTW (omzetbelasting) en/of andere van overheidswege opgelegde heffingen, van welke aard dan ook. De prijzen zijn – tenzij uitdrukkelijk anders is aangegeven – exclusief de kosten van verpakking, transport en andere kosten van verzending, invoerdocumenten, (transport)verzekering(en), reistijd, reiskosten en verblijfskosten (leveringskosten). De omzetbelasting en de te maken leveringskosten worden aanvullend in rekening gebracht en afzonderlijk vermeld. Bij levertijden van meer dan 4 maanden berekent CES de prijzen zoals deze gelden op de dag van levering c.q. dienstverlening.
- 4.2. Wordt door de klant een opdracht verstrekt aan CES zonder dat een prijs uitdrukkelijk is overeengekomen, dan wordt deze, ongeacht voorheen gedane aanbiedingen of voorheen gehanteerde prijzen, tegen de ten tijde van de uitvoering van de overeenkomst geldende prijs uitgevoerd.
- 4.3. Als na de datum waarop de overeenkomst is gesloten vier (4) maanden verstrijken en de nakoming ervan door CES nog niet is voltooid, mag een stijging in een of meer van de prijsbepalende factoren (zults ter beoordeling van CES) worden doorberekend aan de klant. Betaling van de prijsverhoging vindt plaats tegelijk met de betaling van de hoofdsom of de laatste termijn.
- 4.4. Indien echter de verhoogde prijs die CES wenst te hanteren als bedoeld in artikel 4.3. ten opzichte van de oorspronkelijke prijs meer dan vijftien procent (15%) is gestegen, is de klant gerechtigd om de overeenkomst voor zover het toekomstige verplichtingen van CES betreft, op te zeggen binnen zeven (7) dagen na aanzegging van de prijswijziging, met dien verstande dat CES in dat geval onder geen beding jegens de klant gehouden zal zijn om de als gevolg daarvan eventueel door de klant geleden schade te vergoeden.
- 4.5. Ter zake de door CES te leveren c.q. geleverde goederen en/of door CES uit te voeren c.q. uitgevoerde diensten wordt door CES een factuur gestuurd naar de klant. Betaling dient te geschieden binnen 30 dagen na factuurdatum, tenzij schriftelijk anders is overeengekomen. Betaling dient te geschieden op door CES aangegeven bankrekeningen. Bepalend voor het moment van betaling is het moment waarop CES bericht van haar bank betreffende de bijschrijving van het betreffende bedrag heeft ontvangen.
- 4.6. Indien betaling van een factuur niet volledig binnen de gestelde termijn heeft plaatsgevonden, is de klant terstond, zonder dat een nadere ingebrekestelling is vereist, van rechtswege in verzuim en is vanaf de datum na de vervaldatum van de betreffende factuur een rente verschuldigd van 1% per maand (tenzij de wettelijke handelsrente hoger is, in welk geval die rente van toepassing is), waarbij een deel van een maand geldt als hele maand. Voorts komen dan alle buitengerechtelijke incassokosten ten laste van de klant, welke kosten hierbij door partijen bij voorbaat worden vastgesteld op tenminste 15% van de openstaande vordering met een minimum van € 150,00 onverminderd de bevoegdheid van CES om de werkelijke buitengerechtelijke kosten te vorderen indien deze meer bedragen. Ingeval de klant een consument is, maakt CES inzake de buitengerechtelijke kosten aanspraak op een bedrag gelijk aan de wettelijk maximaal toegestane vergoeding ter zake buitengerechtelijke incassokosten, zoals is bepaald in en wordt berekend conform het Besluit vergoeding voor buitengerechtelijke incassokosten, voorzover het openstaande bedrag – na het intreden van het verzuim – niet alsnog na aanmaning binnen veertien dagen gerekend vanaf de dag gelegen na de dag van aanmaning door de klant-consument wordt voldaan.



Algemene leverings- en betalingsvoorwaarden

- 4.7. Indien de klant in verzuim is met de betaling van enige factuur als bedoeld in artikel 4.6., zijn ook alle overige openstaande facturen terstond opeisbaar, zonder dat daarvoor een nadere ingebrekestelling vereist is.
- 4.8. Door de klant gedane betalingen strekken respectievelijk ter afdoening van verschuldigde kosten, rente en vervolgens van opeisbare facturen die het langst openstaan, ook indien de klant bij de betaling vermeldt dat de betaling betrekking heeft op een andere factuur.
- 4.9. Onverminderd bepalingen van dwingend recht, heeft de klant niet het recht zijn betalingsverplichtingen jegens CES op te schorten en/of te verrekenen met betalingsverplichtingen van CES jegens de klant.
- 4.10. CES is gerechtigd alle vorderingen op de klant te verrekenen met iedere schuld die CES aan de klant, dan wel aan met de klant gelieerde (rechts-) personen, mocht hebben.
- 4.11. Alle vorderingen van CES op de klant zijn onmiddellijk opeisbaar in de navolgende gevallen:
- (a) indien na het sluiten van de overeenkomst aan CES omstandigheden ter kennis komen die haar goede grond geven te vrezen dat de klant niet aan zijn verplichtingen zal voldoen, zulks geheel ter beoordeling van CES;
 - (b) indien CES de klant bij het sluiten van de overeenkomst gevraagd heeft zekerheid te stellen voor de nakoming en deze zekerheid uitblijft dan wel onvoldoende is;
 - (c) in geval van het aanvragen van faillissement of surseance van betaling van de klant, liquidatie of faillissement van de klant of – voor zover de klant een natuurlijke persoon betreft – het op de klant van toepassing worden van de Wet Schuldsanering Natuurlijke Personen (WSNP).
- 4.12. CES is, op basis van haar inschatting van de kredietwaardigheid van de klant, te allen tijde gerechtigd voor het nakomen van opeisbare en niet-opeisbare betalingsverplichtingen zekerheidstelling of gehele of gedeeltelijke vooruitbetaling te verlangen. Indien en zolang de klant met de verlangde zekerheidstelling of gehele of gedeeltelijke vooruitbetaling in gebreke blijft, is CES bevoegd haar leveringsplicht op te schorten.
- 4.13. Bij – onbetwist – gedeeltelijk niet-behoorlijk door CES geleverde zaken, is de klant desondanks verplicht tot betaling van het gedeelte dat wel behoorlijk is geleverd.
- 5. (Op)levertijd**
- 5.1. De door CES in het kader van een overeenkomst opgegeven (op) levertijd betreft altijd een indicatie en geldt derhalve nimmer als fatale termijn, tenzij tussen partijen schriftelijk uitdrukkelijk anders is bepaald. Overschrijding van de overeengekomen (op)levertijd geeft in geen geval recht op schadevergoeding.
- 5.2. De door CES opgegeven (op)levertijd gaat in wanneer over alle (technische) details overeenstemming is bereikt, alle noodzakelijke gegevens en dergelijke in het bezit zijn van CES en aan alle noodzakelijke voorwaarden voor uitvoering van de overeenkomst is voldaan.
- 5.3. Bij vaststelling van de (op)levertijd gaat CES er vanuit dat zij de opdracht kan uitvoeren onder de omstandigheden zoals die waren ten tijde van het sluiten van de overeenkomst.
- 5.4. Als er sprake is van andere omstandigheden dan die welke CES bekend waren ten tijde van het sluiten van de overeenkomst, kan CES de (op) levertijd verlengen met de tijd die nodig is om de overeenkomst onder de gewijzigde omstandigheden uit te voeren. Als de werkzaamheden als gevolg daarvan niet in de planning van CES kunnen worden ingepast, zullen deze worden uitgevoerd/afgerond zodra de planning van CES dit toelaat.
- 5.5. Als er sprake is van opschorting van verplichtingen door CES wegens een tekortkoming van de klant wordt de (op)levertijd verlengd met de duur van de opschorting. Als de werkzaamheden als gevolg daarvan niet in de planning van CES kunnen worden ingepast, zullen deze worden uitgevoerd/afgerond zodra de planning van CES dit toelaat.
- 5.6. CES is na overschrijding van een overeengekomen leveringstermijn, dan wel de leveringstermijn na verlenging op grond van de artikelen 5.4. en 5.5. van deze voorwaarden, ter zake goederen alleen dan in verzuim indien zij van de klant een schriftelijke ingebrekestelling heeft ontvangen, waarin haar een termijn van één (1) maand wordt gegeven om te leveren en nakoming daarvan ook binnen deze termijn uitblijft. De klant heeft in geval van ontbinding geen recht op schadevergoeding, tenzij de overschrijding van de laatstgenoemde termijn het gevolg is van opzet c.q. grove schuld van de directie van CES.
- 6. Levering en wijze van levering**
- 6.1. Het risico voor de aan de klant te leveren goederen gaat op haar over af magazijn van CES (Boogschutterstraat 60, Apeldoorn, Nederland), dan wel het magazijn van een door CES ingeschakelde derde ('Ex Works', zoals opgenomen in de meeste recente versie van ICC Incoterms), tenzij in de overeenkomst expliciet anders is overeengekomen. Alle goederen worden te allen tijde voor rekening en risico van de klant getransporteerd. Bij gebreke van nadere afspraken wordt het transportmiddel en de transportroute door CES gekozen. CES verzekert haar zendingen tegen alle risico's van het transport voor een premie van 1% op de netto geleverde waarde. Wanneer de klant geen verzekering wenst, dient hij dit bij de bestelling aan te geven. Gedeeltelijke leveringen zijn toegestaan, indien deze voor de klant in redelijkheid aanvaardbare hoeveelheden geschiedt. Deze leveringen worden afzonderlijk in rekening gebracht.
- 6.2. Wanneer de nakoming van de verplichting tot levering geheel of gedeeltelijk onmogelijk wordt dan wel vertraagd of bemoeilijkt wordt ten gevolge van omstandigheden die door CES in redelijkheid niet kunnen worden afgewend anders dan in geval van overmacht, is CES bevoegd hetzij de uitvoering van de overeenkomst op te schorten, hetzij de overeenkomst te ontbinden, zonder dat daardoor de klant enig recht heeft op schadevergoeding. Ingeval van overmacht is het bepaalde in artikel 17 van de voorwaarden van toepassing.
- 6.3. Wanneer CES voorziet dat de zaken niet binnen de levertijd geleverd kunnen worden, dan zal CES de klant onverwijld schriftelijk hiervan op de hoogte brengen onder vermelding van de redenen daarvan, en indien mogelijk het verwachte levertijdstip melden. De klant is op grond hiervan uitsluitend bevoegd de overeenkomst te ontbinden in geval van een aan CES toerekenbare overschrijding van de levertijd en levering na een redelijke termijn uitblijft. Ingeval van overmacht is het bepaalde in artikel 17 van de voorwaarden van toepassing.
- 6.4. Tenzij uitdrukkelijk schriftelijk tussen partijen anders is overeengekomen, zijn voor rekening van de klant uit- en invoerrechten, inklaringskosten, belastingen en eventuele andere met het vervoer en de levering van goederen door CES gepaard gaande lasten van overheidswege, van welke aard ook.
- 6.5. Indien goederen ontbreken bij de aflevering dient de klant dat binnen 5 werkdagen aan CES schriftelijk te melden. Bij een melding na verloop van deze termijn worden de ontbrekende goederen niet gecrediteerd aan de klant, noch worden de goederen kosteloos alsnog bij de klant afgeleverd.
- 6.6. CES heeft aan haar leveringsplicht voldaan door de goederen op het overeengekomen tijdstip in haar magazijn, dan wel het magazijn van een door CES ingeschakelde derde, aan de klant ter beschikking te stellen. Het door of namens de klant ondertekende afleveringsdocument en/of bijbehorende bijlagen van de vervoerder levert/leveren volledig bewijs op van de aflevering door CES van de in de het afleveringsdocument en/of bijbehorende bijlagen vermelde goederen.
- 6.7. Het door CES aan de klant ter aflevering aanbieden van bestelde goederen wordt gelijk gesteld met levering van deze goederen. Indien de klant weigert de ter aflevering aangeboden goederen in ontvangst te nemen, zal CES de betreffende goederen gedurende vijftien (15) werkdagen na de datum van aanbieding opslaan op een door haar te bepalen locatie. Na het verstrijken van deze termijn is CES niet langer verplicht om de door de klant bestelde goederen ter beschikking van de klant te houden en is zij gerechtigd om de goederen aan een derde te verkopen of anderszins daarover te beschikken. De klant blijft niettemin gehouden de overeenkomst na te komen door de betreffende goederen op eerste verzoek van CES af te nemen tegen de overeengekomen prijs, terwijl de klant tevens verplicht is de schade van CES te vergoeden die voortvloeit uit de eerdere weigering van de klant om de betreffende goederen in ontvangst te nemen, waaronder begrepen opslag- en transportkosten.
- 6.8. Leveringen op afroep dienen tijdig en in de overeengekomen deelhoeveelheden te worden afgeroepen en afgenomen. Bij afroepopdrachten zonder overeengekomen looptijd, fabricage hoeveelheden en afnametermijnen kan CES uiterlijk 3 maanden na het sluiten van de overeenkomst een bindende vaststelling van de af te nemen hoeveelheden verlangen. Wanneer de klant zijn afnameverplichting niet binnen 3 weken nakomt, is CES bevoegd om, wanneer de klant ook na een vervolgens door CES gestelde termijn van 2 weken hiernee in gebreke blijft, de overeenkomst te ontbinden en schadevergoeding te vorderen. Afroepopdrachten worden aangegaan voor de duur van maximaal 24 maanden met ingang van de datum van het sluiten van de overeenkomst. Na afloop van deze termijn is CES bevoegd de nog niet afgeroepen en/of opgeslagen zaken aan de klant in rekening te brengen, vermeerderd met de kosten en winstmarges.
- 7. Reclamaties, vorderingen uit gebreken, acceptatie en garanties**
- 7.1. De geleverde goederen en verrichte diensten zullen in ieder geval na uitvoering van de verplichtingen uit de overeenkomst door CES, binnen een redelijke termijn (zijnde niet langer dan 8 dagen na (op)levering) door de klant worden gecontroleerd op eventuele afwijkingen en/of gebreken. Indien de klant niet binnen voornoemde redelijke termijn na (op)levering schriftelijk afwijkingen en/of gebreken heeft gemeld aan CES, dan worden de geleverde goederen en verrichte diensten geacht door de klant te zijn aanvaard en worden deze goederen en diensten geacht te voldoen aan de in de overeenkomst neergelegde eisen en prestaties.
- 7.2. Andere niet bij de (op)levering zichtbare gebreken aan geleverde goederen en/of verrichte diensten moeten binnen 8 dagen na ontdekking daarvan dan wel nadat deze redelijkerwijs te ontdekken waren, schriftelijk en gemotiveerd aan CES worden gemeld, bij gebreke waarvan de geleverde goederen en verrichte diensten geacht worden door de klant te zijn aanvaard en deze goederen en diensten geacht worden te voldoen aan de in de overeenkomst neergelegde eisen en prestaties.
- 7.3. Als partijen geen overeenstemming bereiken over de vraag of er sprake is van een gebrek, dan wordt een onafhankelijke deskundige ingeschakeld. De deskundige wordt in overleg met de klant aangewezen door CES. De kosten hiervoor komen voor rekening van de (grotendeels) in het ongelijk gestelde partij, tenzij anders is overeengekomen.
- 7.4. Klachten van welke aard ook ten aanzien van de uitvoering door CES van een overeenkomst, schorten de betalingsverplichting van de klant niet op en kunnen slechts schriftelijk ter kennis van CES worden gebracht.
- 7.5. Op CES rust geen enkele verplichting met betrekking tot een ingediende vordering indien de klant niet aan al zijn verplichtingen jegens CES (zowel financieel als anderszins) tijdig en volledig heeft voldaan.

Algemene leverings- en betalingsvoorwaarden

- 7.6. Een vordering betreffende een door CES geleverd goed en/of verrichte dienst kan geen invloed hebben op eerder geleverde of nog te leveren goederen en/of diensten, ook niet indien deze te leveren goederen en/of diensten zijn of zullen worden verricht ter uitvoering van dezelfde overeenkomst.
- 7.7. Bij gebrekkige of onjuiste levering kan de klant in eerste instantie uitsluitend correcte nakoming binnen een redelijke termijn verlangen. De keuze van de wijze van nakoming – herstel van de gebreken (reparatie) of vervangende levering – is aan CES voorbehouden. Dit voorbehoud geldt bij ieder nieuw verzoek tot correcte nakoming. Technische wijzigingen worden voorbehouden.
- 7.8. Alle noodzakelijke kosten voor herstel van gebreken worden door CES vergoed. Vergoeding van kosten wordt uitgesloten voor zover de kosten hoger zijn geworden doordat de zaken na levering naar een andere plaats gebracht zijn, tenzij dit overeenkomt met het bedoelde gebruik van de zaken.
- 7.9. Vorderingen op grond van gebreken kunnen niet worden gebaseerd op onbedoeld of ondeskundig gebruik, normale slijtage, en evenmin op schade die ontstaat door onjuist of nalatig gebruik, overmatige belasting, onbedoelde verwerking etc. alsmede op onvoorzien omstandigheden, tenzij de desbetreffende schade terug te voeren is op aan CES verwijtbare gedragingen.
- 7.10. Garanties op de geleverde goederen en/of diensten gelden uitsluitend wanneer deze in de overeenkomst zelf uitdrukkelijk worden bevestigd.
- 7.11. De werking van de door CES verstrekte garanties heeft uitsluitend betrekking op de staat van de goederen en/of diensten ten tijde van de levering.
- 7.12. De garanties vervallen indien de klant reparaties aan de zaken heeft uitgevoerd of doen uitvoeren en/of daaraan veranderingen heeft aangebracht of doen aanbrengen, alsmede bij het gebruik van nagemaakte sleutels.
- 7.13. De garanties gelden niet indien de gebreken zijn ontstaan door:
- ondeskundige behandeling;
 - ondeskundige toepassing; en/of
 - het gebruik van de geleverde zaken voor doeleinden welke buiten het normale gebruik van deze zaken vallen.
- 7.14. De garantie gelden voorts niet indien de gebreken verband houden met de verstrekking van onjuiste en/of onvolledige gegevens, stukken, orders en/of overige informatie door of wegens de klant aan CES, waaronder onder meer doch niet uitsluitend te verstaan door of wegens de klant aan CES verstrekte afwijkende productspecificaties.
- 7.15. Bovendien is CES niet gehouden de garanties gestand te doen indien de klant enige verplichting voortvloeiende uit de overeenkomst niet (geheel) nakomt, tenzij wettelijke bepalingen van dwingende aard dit beletten.
- 7.16. Het voldoen aan de garantieverplichtingen en het verlopen van de betreffende garantietermijn sluiten elke vordering tot herstel of tot vergoeding van kosten en schade, mede uit hoofde van later aan de dag getreden gebreken uit, tenzij wettelijke bepalingen van dwingende aard dit beletten.
- 7.17. Ingeval de klant een beroep doet op een garantie, dient CES te allen tijde in de gelegenheid te worden gesteld dit beroep op de garantie ter plaatse op de gegronde reden daarvan te (doen) onderzoeken, respectievelijk ter plaatse te (laten) beoordelen of en zo ja, welke garantieverplichtingen CES in dit kader jegens de klant heeft. Indien blijkt dat het beroep op de garantie om welke reden ook niet gegrond is respectievelijk CES in dit kader geen garantieverplichtingen jegens de klant heeft, zijn alle kosten voortvloeiende uit dit onderzoek respectievelijk uit deze beoordeling voor rekening van de klant. Hieronder worden onder meer doch niet uitsluitend verstaan reiskosten, verblijfskosten en personeelskosten (bestede uren e.d.).
- 8. Annulering en retourzendingen**
- 8.1. Indien CES instemt met annulering van de overeenkomst, worden er annuleringskosten in rekening gebracht; ook behoudt CES zich dan het recht voor aanspraak te maken op schadevergoeding wegens winstderving.
- 8.2. Voor retourzendingen geldt dat deze zaken in originele staat, in de oorspronkelijke verpakking, voor CES vrachtfrij en kosteloos en op de door CES te bepalen wijze dienen plaats te vinden naar de oorspronkelijke plaats van verzending. Bij creditering van opnieuw verkoopbare artikelen in onbeschadigde verpakking vindt aftrek van 10% van de factuurwaarde plaats en, indien herverpakking nodig is, vindt een aftrek van 20% van de factuurwaarde plaats. Het retourneren van in opdracht vervaardigde producten en cilinders ten behoeve van sloten is uitgesloten.
- 8.3. Retourzendingen van de zaken zijn slechts toegestaan indien en voorzover de directie van CES daartoe haar voorafgaande schriftelijke toestemming aan de klant heeft gegeven en met inachtneming van de volgende bepalingen.
- 8.4. Retourzendingen zijn niet toegestaan bij:
- ondeskundige behandeling;
 - onoordeelkundig gebruik;
 - ondeskundige toepassing; en/of
 - het gebruik van de geleverde zaken voor doeleinden welke buiten het normale gebruik van deze zaken val-len.
- 8.5. CES is gerechtigd retour gezonden zaken ter beschikking van de klant voor diens rekening en risico te (doen) houden, indien de zaken niet op grond van een gerechtvaardigde reclame c.q. ten onrechte retour zijn gezonden.
- 8.6. CES is niet gehouden retourzendingen te accepteren c.q. de zaken te vergoeden indien de klant niet aan al zijn betalingsverplichtingen jegens CES heeft voldaan en/of overigens niet aan al zijn verplichtingen voortvloeiende uit de overeenkomst heeft voldaan.
- 8.7. Het door CES voldoen aan voornoemde regeling inzake retourzendingen sluit elke vordering tot herstel of tot vergoeding van kosten en schade, mede uit hoofde van later aan de dag getreden gebreken, uit, tenzij wettelijke bepalingen van dwingende aard dit beletten.
- 9. Software**
- 9.1. In het kader van de overeenkomst wordt in voorkomende gevallen software geleverd. Deze software wordt geleverd in de vorm van een eenmalige, niet-exclusieve en niet-overdraagbare licentie. In de rechtsverhouding met de klant is CES aan te merken als auteur in de zin van de artikelen 45h – 45n Auteurswet. De licentie is uitsluitend bestemd voor eigen gebruik. Het is de klant niet toegestaan sub licenties aan derden te verstrekken. Demoversies kunnen niet worden geretourneerd.
- 10. Aansprakelijkheid en verzekering**
- 10.1. CES is aansprakelijk voor schade die de klant lijdt en die het gevolg is van een aan CES toe te rekenen tekortkoming in de nakoming van de overeenkomst. Voor vergoeding komt echter alleen in aanmerking die schade waartegen CES verzekerd is, dan wel redelijkerwijs verzekerd had behoren te zijn – gegeven de aard van de onderneming van CES en de markt waarin zij opereert – en slechts tot het bedrag dat de verzekeraar in voorkomend geval uitkeert.
- 10.2. Niet voor vergoeding in aanmerking komt:
- (a) vermogensschade, zoals - doch niet beperkt tot - bedrijfsschade, gevolgschade, vertragingsschade en gederfde winst;
 - (b) opzichtschaade, waaronder onder andere wordt verstaan schade die door of tijdens de uitvoering van het werk c.q. het verrichten van diensten wordt toegebracht aan zaken waaraan wordt gewerkt of aan zaken die zich bevinden in de nabijheid van de plaats waar wordt gewerkt c.q. diensten worden verricht (de klant dient zich desgewenst tegen deze schade behoorlijk te verzekeren);
 - (c) schade ontstaan door handelen of nalaten van de klant of derden in strijd met door CES verstrekte instructies c.q. in strijd met de overeenkomst en de voorwaarden;
 - (d) schade als direct gevolg van door of namens de klant aan CES verstrekte onjuiste, onvolledige en/of ondeugdelijke informatie.
- 10.3. Indien:
- (a) het voor CES ten tijde van het aangaan van de overeenkomst niet of niet tegen redelijke condities mogelijk is een verzekering als bedoeld in lid 1 van dit artikel af te sluiten of daarna tegen redelijke condities te verlengen;
 - (b) de verzekeraar niet tot uitkering van de betreffende schade overgaat;
 - (c) de betreffende schade niet door de verzekering is gedekt;
- is de vergoeding van de schade beperkt tot het bedrag dat door CES voor de onderhavige overeenkomst (exclusief BTW) met de klant is overeengekomen.
- 10.4. CES is niet aansprakelijk voor schade aan door of namens de klant aangeleverd materiaal ten gevolge van een niet deugdelijk uitgevoerde bewerking. Op verzoek van de klant zal CES de bewerking opnieuw uitvoeren, met door de klant voor diens rekening aangeleverd nieuw materiaal.
- 10.5. De klant vrijwaart CES van alle aanspraken van derden wegens schade opgetreden door of in verband met door CES verrichte diensten en/of geleverde goederen, voor zover CES jegens de klant voor dergelijke schade ook niet aansprakelijk zou zijn.
- 11. Vervaltermijnen**
- 11.1. Onverminderd bepalingen van dwingend recht, vervallen rechtsvorderingen en andere bevoegdheden van de klant, uit welke hoofde ook, jegens CES in verband met geleverde goederen en/of verleende diensten na twaalf (12) maanden na de datum waarop de klant bekend werd of redelijkerwijs bekend kon zijn met het bestaan van deze rechten en bevoegdheden, doch uit dien hoofde voor het verstrijken van deze termijn geen schriftelijke claim is neergelegd bij CES.
- 11.2. In het geval binnen de in artikel 11.1. vermelde termijn door de klant een schriftelijke claim is neergelegd bij CES in verband met door haar geleverde goederen en/of verleende diensten vervalt iedere rechtsvordering dienaangaande van de klant eveneens indien CES niet binnen een termijn van vier (4) maanden na het ontvangen van de betreffende schriftelijke claim in rechte is betrokken bij de op grond van artikel 18 van de voorwaarden bevoegde rechter.
- 12. Eigendomsvoorbehoud**
- 12.1. Alle geleverde goederen blijven uitsluitend eigendom van CES tot aan het moment waarop de klant al hetgeen heeft voldaan waartoe hij uit hoofde van de overeenkomst, maar ook uit hoofde van andere overeenkomsten is gehouden, waaronder begrepen vorderingen ter zake van boete, rente en kosten. Tot dat tijdstip is de klant gehouden de door CES geleverde goederen gescheiden van andere zaken en duidelijk geïdentificeerd als eigendom van CES te bewaren en deugdelijk te verzekeren en verzekerd te houden.
- 12.2. In het geval van een levering van goederen aan de klant op een ander grondgebied dan Nederland, dan geldt ten aanzien van de betreffende goederen – indien en zodra zij zich op het grondgebied van het betreffende land bevinden – in aanvulling op het in artikel 12.1. vermeld

Algemene leverings- en betalingsvoorwaarden

eigendomsvoorbehoud naar Nederlands recht tevens een eigendomsvoorbehoud zoals vermeld in artikel 12.1. naar het recht van het betreffende land, met dien verstande dat ten aanzien van de overeenkomst voor het overige bij uitsluiting Nederlands recht van toepassing is als vermeld in artikel 18 van de voorwaarden.

- 12.3. Zolang er op geleverde goederen een eigendomsvoorbehoud rust, mag de klant deze buiten haar normale bedrijfsuitoefening niet bezwaren of vervreemden.
- 12.4. Nadat CES haar eigendomsvoorbehoud heeft ingeroepen mag zij de geleverde goederen terughalen. De klant staat CES toe de plaats te betreden waar de goederen zich bevinden.
- 12.5. Als CES geen beroep kan doen op haar eigendomsvoorbehoud omdat de geleverde goederen zijn vermengd, vervormd of nagetrokken, is de klant verplicht de nieuw gevormde zaken aan CES te verpanden of te verhypothekeren.

13. Monsters en productiemiddelen

- 13.1. De vervaardigingskosten van monsters en productiemiddelen (gereedschappen, vormen, mallen etc.) worden, tenzij anders is overeengekomen, afzonderlijk van de te leveren goederen in rekening gebracht. Dit geldt ook voor productiemiddelen die als gevolg van slijtage moeten worden vervangen.
- 13.2. Wanneer de klant tijdens de productietijd van een monster of productiemiddel de onderliggende rechtsverhouding opschort of beëindigt, komen alle tot dan toe gemaakte productiekosten voor zijn rekening.
- 13.3. De productiemiddelen blijven, ook wanneer deze door de klant betaald zijn, in ieder geval tot de afloop of beëindiging van de overeenkomst in het bezit van CES. Daarna is de klant bevoegd afgifte van de productiemiddelen te verlangen, indien afspraken zijn gemaakt over het tijdstip van de afgifte en de klant zijn (contractuele) verplichtingen volledig is nagekomen.
- 13.4. CES zal de productiemiddelen tot 3 jaar na de laatste levering aan de klant in bewaring houden. Daarna zal CES haar klant schriftelijk verzoeken binnen 6 weken aan te geven welk verder gebruik hiervan moet worden gemaakt. De bewaringsplicht eindigt wanneer een dergelijke mededeling uitblijft of wanneer binnen die termijn niet een nieuwe bestelling wordt gedaan.

14. Minimum omzet en overige bepalingen

- 14.1. CES is gerechtigd geen goederen en/of diensten (meer) aan de klant te leveren en de klant te verwijderen uit het klantenbestand van CES, indien de klant niet een gefactureerde omzet van minimaal € 1.000,00 (duizend euro) exclusief BTW per kalenderjaar heeft besteed c.q. gemaakt bij CES.
- 14.2. De klant is niet bevoegd tot het uitoefenen van het recht van retentie op grond van eventuele tegenvorderingen of andere rechten, tenzij die vorderingen of rechten door CES worden erkend, niet worden bestreden of rechtsgeldig zijn vastgesteld.
- 14.3. Overdracht van aanspraken van de klant aan derden is alleen toegestaan na voorafgaande schriftelijke goedkeuring van CES.
- 14.4. De gegevens ten behoeve van de orderverwerking, inclusief de opstelling van een sluitingsplan, worden geautomatiseerd ingevoerd, verwerkt en opgeslagen.

15. Geheimhouding

- 15.1. Beide partijen zijn verplicht tot geheimhouding van alle vertrouwelijke informatie die zij in het kader van de overeenkomst van elkaar of uit andere bron hebben verkregen. Informatie geldt als vertrouwelijk als dit door een partij is medegedeeld of als dit voortvloeit uit de aard van de informatie.
- 15.2. Indien, op grond van een wettelijke bepaling of een rechterlijke uitspraak, CES gehouden is vertrouwelijke informatie aan door de wet of de bevoegde rechter aangewezen derden mede te verstrekken en CES zich ter zake niet kan beroepen op een wettelijk dan wel door de bevoegde rechter erkend of toegestaan recht van verschoning, dan is CES niet gehouden tot schadevergoeding of schadeloosstelling en is de klant niet gerechtigd tot ontbinding van de overeenkomst.
- 15.3. Iedere klant zal alle bescheiden (daartoe behoren ook monsters, modellen en gegevens) en kennis waarover hij uit hoofde van enige rechtsverhouding met CES de beschikking krijgt, uitsluitend gebruiken voor de gezamenlijk daarmee beoogde doeleinden. De klant zal deze bescheiden jegens derden geheimhouden met dezelfde zorgvuldigheid als waren het zijn eigen bescheiden en kennis, wanneer deze door de klant als vertrouwelijk zijn aangeduid of wanneer hij een kennelijk belang heeft bij de geheimhouding daarvan. Deze verplichting treedt in werking met de eerste ontvangst van de bescheiden of de kennis en eindigt 36 maanden na het einde van de rechtsverhouding. De verplichting geldt niet voor bescheiden en kennis die algemeen bekend zijn en die op het tijdstip van ontvangst reeds aan de klant bekend waren zonder dat hij tot geheimhouding hiervan verplicht was of die door de klant ontwikkeld worden zonder gebruik te maken van enige van CES afkomstige bescheiden of kennis waarvoor de geheimhoudingsplicht geldt.

16. Intellectuele eigendomsrechten

- 16.1. Alle (intellectuele en industriële) eigendomsrechten, waaronder maar niet beperkt tot auteursrechten en databankrechten, op alle goederen en/of de resultaten van diensten waaronder maar niet beperkt tot kopij, modellen, tekeningen, ontwerpen, documentatie, fotografische opnamen, films, informatiedragers, apparatuur, software en programmatuur (in object- en broncode), gegevens en databestanden, mallen en matrijzen,

welke onderwerp zijn van en/of voortvloeien uit en/of gebruikt zijn bij de nakoming van de verplichtingen uit de overeenkomst tussen CES en de klant berusten bij CES. Indien voormelde rechten niet bij CES berusten, is de klant gehouden op eerste verzoek elke medewerking aan overdracht van het desbetreffende recht aan CES te verlenen.

- 16.2. Bij productie op grond van modellen, gegevens, tekeningen of ontwerpen van de klant is de klant zelf verantwoordelijk en aansprakelijk voor de inachtneming van eventuele intellectuele eigendomsrechten van derden, waaronder onder meer doch niet uitsluitend auteursrechten. De klant vrijwaart CES en stelt CES volledig schadeloos tegen vorderingen van derden inzake enige inbreuk op intellectuele eigendomsrechten van derden.

17. Overmacht

- 17.1. Onder overmacht wordt verstaan een tekortkoming in de nakoming van een overeenkomst die niet aan CES kan worden toegerekend.
- 17.2. Onder overmacht als bedoeld in artikel 17.1. wordt in ieder geval – derhalve niet uitsluitend – begrepen een tekortkoming als gevolg van (a) problemen bij en/of ernstige verstoringen van het productieproces bij toeleveranciers, waaronder nutsbedrijven, (b) het niet leveren van noodzakelijke materialen door derden, (c) opzet of grove schuld van hulppersonen, (d) werkstaking en/of arbeidsconflicten, (e) bovenmatig ziekteverzuim van het personeel, (f) brand, (g) bijzondere weersomstandigheden (zoals overstromingen), (h) overheidsmaatregelen (zowel nationaal als op internationaal niveau), waaronder in- en uitvoerverboden en in- en uitvoerbelemmeringen, (i) oorlog, mobilisatie, onlusten, oproer, staat van beleg, (j) sabotage, (k) vervoersstremmingen, (l) machinebreuk en/of (m) transportvertraging.
- 17.3. In geval van overmacht heeft CES de keuze hetzij de uitvoering van de overeenkomst op te schorten totdat de overmacht situatie heeft opgehouden te bestaan, hetzij de overeenkomst, al dan niet na aanvankelijk voor opschorting te hebben gekozen, geheel of gedeeltelijk te ontbinden. De klant heeft in beide gevallen geen recht op enige schadevergoeding. Indien de periode waarin door de overmacht nakoming van de verplichtingen door CES onmogelijk is langer duurt dan dertig (30) dagen, is ook de klant bevoegd de overeenkomst gedeeltelijk (voor de toekomst) te ontbinden, met dien verstande dat CES conform artikel 17.4. gerechtigd is voor de reeds verrichte werkzaamheden een factuur te sturen. Bij gedeeltelijke ontbinding bestaat geen verplichting tot vergoeding van de (eventuele) schade.
- 17.4. Indien CES bij het intreden van de overmacht al gedeeltelijk aan haar verplichtingen heeft voldaan of slechts gedeeltelijk aan haar verplichtingen kan voldoen, is zij gerechtigd dat gedeelte afzonderlijk te factureren en is de klant gehouden deze factuur te voldoen als betrof het een afzonderlijke overeenkomst.

18. Toepasselijk recht en geschillen

- 18.1. Op alle door CES gesloten overeenkomsten is uitsluitend Nederlands recht met uitsluiting van het Weens Koopverdrag van toepassing.
- 18.2. Alle geschillen tussen partijen worden uitsluitend beslecht door de Rechtbank Gelderland, locatie Zutphen, tenzij de klant een consument is en binnen een maand nadat CES zich schriftelijk jegens de klant op dit beding heeft beroepen, voor de beslechting van het geschil door de volgens de wet bevoegde rechter kiest.

19. Verwerking van persoonsgegevens

- 19.1. Indien CES persoonsgegevens (zoals bedoeld in Verordening (EU) 2016/679 van het Europees parlement en de Raad van 27 april 2016 betreffende de bescherming van natuurlijke personen in verband met de verwerking van persoonsgegevens en betreffende het vrije verkeer van die gegevens (de 'AVG')) verwerkt of laat verwerken, dan zal CES met betrekking tot de verwerking van deze gegevens voldoen aan de daarop van toepassing zijnde wet- en regelgeving, waaronder maar niet beperkt tot de AVG. CES wordt in dat geval aangemerkt als verwerkingsverantwoordelijke zoals bedoeld in de AVG.
- 19.2. CES zal de persoonsgegevens niet voor een ander doel gebruiken dan de uitvoering van de overeenkomst en zal niet meer persoonsgegevens verwerken dan daarvoor strikt noodzakelijk is. CES treft passende technische en organisatorische maatregelen zoals bedoeld in de AVG.
- 19.3. CES zal, anders dan ter uitvoering van de overeenkomst, de betreffende persoonsgegevens niet delen met derden of derden toegang geven (actief dan wel passief) tot deze persoonsgegevens en CES zal, anders dan ter uitvoering van de overeenkomst, geen derden betrekken bij de verwerking van de persoonsgegevens zonder schriftelijke toestemming van de klant. De gegevens zullen niet worden verwerkt buiten de Europese Unie.
- 19.4. CES vervult haar eigen verplichtingen en verleent bijstand aan de klant om aan zijn verplichtingen te voldoen voortvloeiend uit de AVG. Daaronder vallen in ieder geval ook de rechten van de klant (een betrokkene zoals bedoeld in de AVG), waaronder maar niet beperkt tot het recht op inzage en het recht op gegevenswissing.
- 19.5. Een mogelijke inbreuk op de verplichtingen voortvloeiende uit dit artikel 19 en de AVG zal onmiddellijk door CES aan de klant worden gemeld. CES zal een verwerkingsregister bijhouden waarin alle mogelijke inbreuken worden bijgehouden.
- 19.6. Bij beëindiging van de overeenkomst zal CES de persoonsgegevens zoals bedoeld in lid 1 van dit artikel 19 naar de keuze van de klant in het geheel of gedeeltelijk aan hem terugbezorgen dan wel wissen.





C.Ed. Schulte GmbH
Zylinderschlossfabrik
Friedrichstraße 243
D-42551 Velbert
☎ +49 2051 204 0
✉ info@ces.eu

www.ces.eu