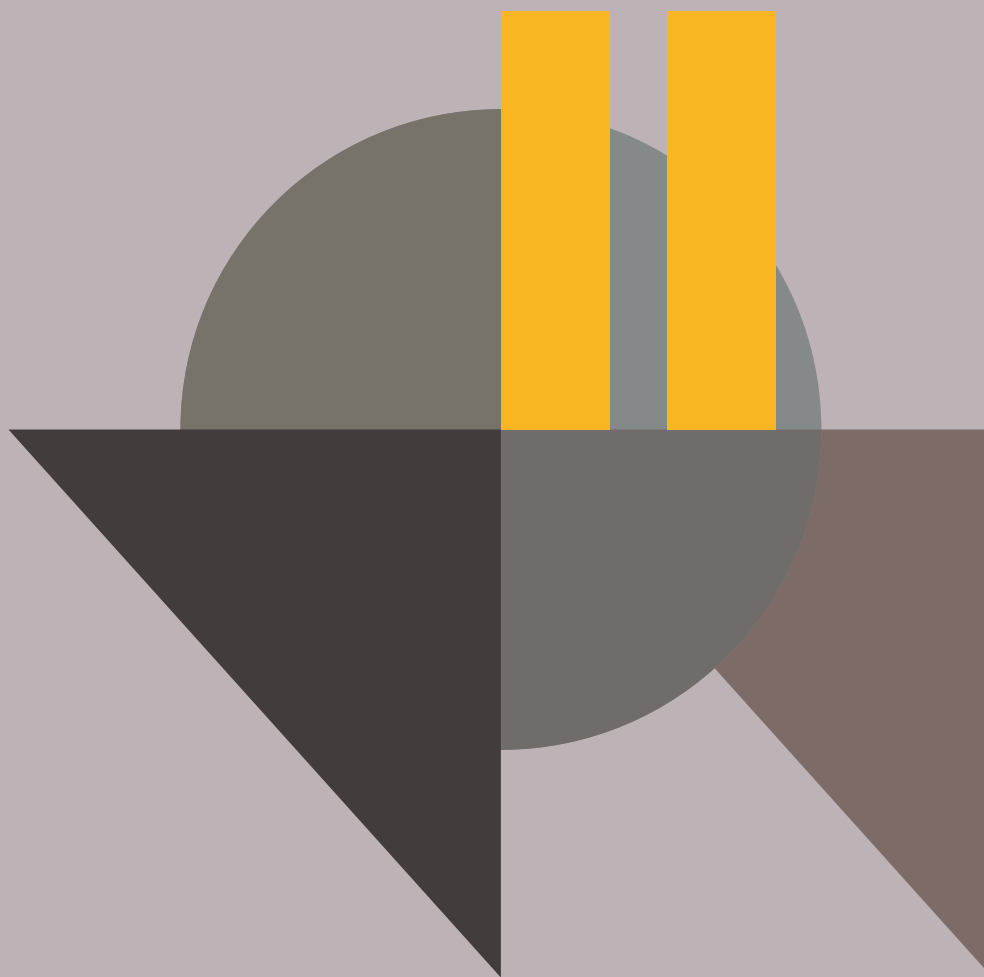
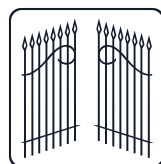




HYDRAULISCHE VERZINKBARE PALEN AUTOMATISCHE,
HALFAUTOMATISCH, VERWIJDERBARE, VASTE

CATALOGUS
11.2021



FADINI®
l'apricancello

INDEX

20

**AUTOMATISCHE
HYDRAULISCHE
VERZINKBARE
PALEN**

52

**HALFAUTOMATISCH
PALEN**

62

**VERWIJDERBARE
PALEN**

70

VASTE PALEN

82

TOEBEHOREN

92

**ELEKTRONISCHE
CONTROLE
STURINGEN**

102

INSTALLATIESCHEMA'S

106

**PROGRESSIEVE DI
INDEX VAN CODES**

108

NOTA'S INDEX

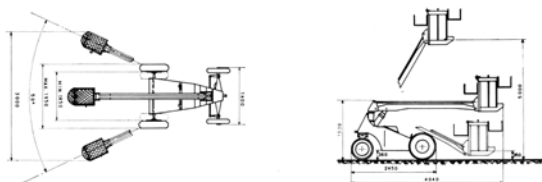


Creativiteit is denken aan morgen. Projecten waarbij design en kwaliteit het antwoord zijn op uw vragen. Zonder verleden kan er geen toekomst zijn. FADINI-automatisatie, geschiedenis is geen fantasie. Het begon allemaal in 1967, toen de drie broers FADINI een kleine mechanische werkplaats oprichtten die gespecialiseerd was in olie-hydraulische landbouwmachines. De transformatie van een familiebedrijf naar een industriële groep vond echter plaats eind jaren 70 toen een steeds groeiend proces op gang kwam en het bedrijf wereldwijd bekend werd in poortautomatisatie. Sinds 2010 worden de drie oprichters ondersteund door hun zonen. FADINI is vandaag een realiteit, die zijn plaats vindt tussen de belangrijkste spelers wereldwijd in de productie en handel van automatische systemen voor poorten, deuren van welke aard dan ook, garages, slagbomen en automatische, halfautomatische, verwijderbare verzinkbare en vaste palen. De filosofie van het bedrijf is sinds de oprichting dezelfde en wordt gekenmerkt door een uitgebalanceerde combinatie van traditie en moderniteit, kwaliteit en betrouwbaarheid. FADINI, een exclusief maar onmiskenbaar product.



1969

Meccanica Fadini produceert en brengt "CIGNO" op de markt: een hydraulisch platform voor het snoeien en oppakken van fruit.





Zetel
productielocatie

HET BEDRIJF

Meccanica FADINI s.n.c. is tegenwoordig een toonaangevend bedrijf in Europa en wereldwijd op het gebied van poortautomatisatie, met verkoop- en assistentievervestigingen in meer dan 60 landen. De hoofdzetel bevindt zich in Cerea (VR) en strekt zich uit over een totale oppervlakte van meer dan 130.000 m², waarvan 30.000 m² bebouwd, waar automatische systemen voor poorten, garagedeuren, industriële deuren en wegafzettingen worden ontworpen, geproduceerd en getest. Maar ook een groot assortiment verkeerspalen, hydraulische en automatische modellen, maar ook halfautomatische, wegneembare en vaste. Andere twee fabrieken in de provincie Vicenza zijn gewijd aan de productie van controle- en veiligheidsaccessories.

Meer dan 45 jaar ideeën, passie en succes.

De geschiedenis van Meccanica Fadini is een pad dat wordt gekenmerkt door een constante evolutie naar nieuwe technologische en marketinggrenzen.

Gisteren, vandaag en

**19
91**



STRABUC 918

Meccanica FADINI bewijst opnieuw een bedrijf te zijn dat graag aan de eisen van de markt wil voldoen. In deze periode wordt gestart met het produceren en verhandelen van de eerste hydraulische automatische verzinkbare palen.

SIBLI 17

Eerste hogeveiligheids-, antiram- en verwijderbare post. AISI 304 roestvrijstalen buitenafwerking. Functioneel antwoord op die plekken waar een in de grond verzinkbare paal of gebrek aan stroom het probleem is.

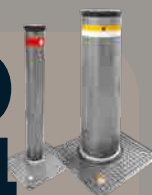
**20
02**



**20
04**

CORAL / VIGILO

Een reeks verkeerspalen gewijd aan de residentiële en collectieve installaties wordt op de markt gepresenteerd. De palen hebben een diameter van 100 of 200 mm, verschillende hoogtes mogelijk. LED-verlichting op aanvraag. De nieuwe architectuur en technische innovatie bestaat erin de hydraulische unit uit de paal te halen en in de bovenkant van de grondbehuizing te integreren. Dit maakt de toegang ertoe gemakkelijker voor installatie- of onderhoudsdoeleinden.



MASPI 241

De eerste handmatige verkeerspaal van Fadini is ontwikkeld. In eerste instantie hielp een mechanische veer in de paal bij het optrekken. Tegenwoordig wordt het model GASPO 252 bediend door twee gasveren.

**20
05**



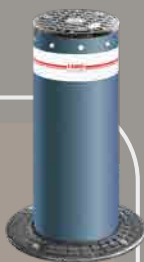
**19
74**

MEC 400

Eerste aandrijving voor schuifpoorten. Meccanica Fadini is een pionier in Italië en wereldwijd op gebied van productie en handel van automatische poortsystemen.

in de toekomst.

**20
06**



STRABUC 930 OPINAT

Is goedgekeurd en gecertificeerd door het Ministerie van Verkeer van Italië op het gebied van veiligheid, beveiliging en kwaliteit. Het succes van deze verkeerspaal blijkt uit honderden eenheden die dagelijks werken op pleinen, stadscentra en voetgangersgebieden van kleine en grote Italiaanse steden.

TALOS

Volledig verzinkbare hydraulische automatische verkeerspaal. Bestudeerd en gemaakt om een antwoord te bieden op elke vereiste voor snelle en betrouwbare bescherming van particuliere of openbare toegangen. De Talos-serie omvat ook een compleet assortiment halfautomatische en vaste palen.

**20
16**



DE WAARDEN VAN INNOVATIE

Mechanica is ons credo. Meccanica FADINI heeft aanzienlijke investeringen gedaan in technologie: vandaag de dag zijn de meest moderne en efficiënte CNC-machines van de nieuwste generatie in onze fabrieken te vinden.

TECHNOLOGIE HYDRAULISCH

De perfecte oplossing voor al die technische eisen die veiligheid, rust, soepele bewegingen, precisie en betrouwbaarheid vereisen. Een succesvolle reactie op de markt, de hoge prestatienormen en de lange levensduur van FADINI-installaties zijn de echte getuigen van een dergelijke technische intuïtie: olie-hydraulische technologie als synoniem voor tijdloze kwaliteit.



KIEZEN VOOR FADINI BETEKENT KIEZEN VOOR KWALITEIT

Meccanica FADINI ontwikkelt en produceert al haar producten in haar eigen fabrieken waar de meest geavanceerde technologieën worden gebruikt om de erkende niveaus van kwaliteit en betrouwbaarheid te behouden die alleen producten uit Italië kunnen bieden. Materialen van hoge kwaliteitsnormen en een strikt gecontroleerd productieproces zorgen voor betrouwbaarheid en langdurige prestaties bij alle aandrijvingen. Alle mechanische, elektromechanische en elektronische onderdelen worden streng gecontroleerd tijdens de verschillende bewerkingsfasen, montage en eindtesten. De producten van Meccanica FADINI zijn CE-gemarkeerd en voldoen aan de Europese veiligheidsvoorschriften en installatierichtlijnen.

WWW.FADINI.NET

Meccanica FADINI, ter ondersteuning van de producten, levert ook: handleidingen, technische fiches, catalogi en brochures. Al deze literatuur kan gemakkelijk worden geraadpleegd in de downloadsectie van de website van het bedrijf. Meccanica FADINI houdt rekening met de commerciële vereisten van het distributienet en kan ook reclame- en ondersteuningsmateriaal leveren zoals: verschillende soorten demo-producten, lichtgevende borden en gadgets en ook een lijn merkkleding.



ONDERZOEK EN ONTWIKKELING

In de afgelopen jaren heeft het bedrijf veel Europese en internationale patenten voor zijn eigen palen geregistreerd. In 2016 werd een specifieke fabriek gebouwd die volledig gewijd is aan de productie van palen: van de bewerkingsfase en hardwarefabricatie tot de montagefase en de eindtest.



TOTALE KWALITEITSCONTROLE

100% nauwkeurige inspecties om elke afzonderlijke paal goedgekeurd te krijgen



100% PRESTATIETESTS

Elke verzinkbare paal wordt een dag lang getest, waarbij echte situaties worden gesimuleerd door intensieve en volledige cycli van stijgen en dalen uit te voeren. Duurtests worden ook uitgevoerd door middel van volledige werkcycli om mogelijke storingen en defecten of speciale onderhoudsbehoeften te detecteren.

KLIMAATKAMER

De verzinkbare palen worden getest in extreme temperaturomstandigheden (-45 °C en +80 °C) om de correcte werking en lange levensduur van hun hydraulische onderdelen te beoordelen.

KWALITEIT

Alle verzinkbare palen van FADINI worden compleet geleverd met een verloren bekisting, die thermisch verzinkt is in overeenstemming met de UNI EN ISO 1461-normen; de bewegende cilinder is gemaakt van staal, met kataforese behandeld en polyester poedercoating, en is gecertificeerd in overeenstemming met de norm EN ISO 9227.



CRASH TEST



De bolders worden onderworpen aan crash tests met specifieke structuren gemaakt in onze fabrieken. Tests met een slinger, waarop een kruisbestendige massa van 1.000 kg kan worden vastgesteld, controleren en berekenen de waarden van de botsings- en breukweerstand en testen de kwaliteit van de componenten van de bolders. Op sommige modellen zijn structurele berekeningen beschikbaar, die getuigen van de structurele en resistentiekenmerken van de bolders.

Voor die installaties, waar aan het hoogste veiligheidsniveau moet worden voldaan, kan FADINI verzinkbare palen leveren met EFO-functies (Emergency Fast Operation), snel stijgend.

VEILIGHEIDSCERTIFICATEN

Crash tests uitgevoerd door de meest geaccrediteerde keuringsinstanties, volgens de belangrijkste Europese en internationale normen.

TALOS M50

30 maart 2016

AISICO S.r.l. Crash test laboratorium, Italië.

Getest om een vrachtwagen van 7,5 ton te stoppen met een snelheid van 80 km/u

Prestatieclassificaties: K12 / M50 / C750

Certificaten:

- ASTM F2656-15 C750
- PAS 68:2013 V/7500 (N3)/80
- IWA 14-1:2013 V/7200 [N3C]/80

TALOS C730

9 januari 2020

AISICO S.r.l. Crash test laboratorium, Italië.

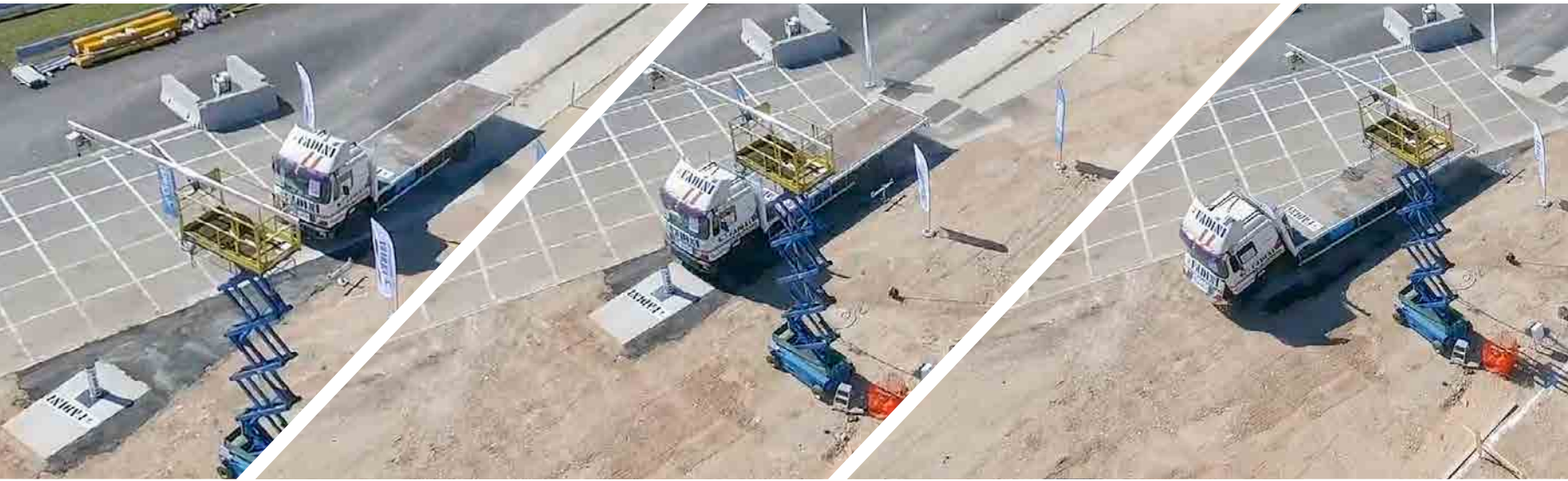
Getest om een vrachtwagen van 7,5 ton te stoppen met een snelheid van 48 km/u

Prestatieclassificaties: K4 / M30 / C730

Certificaten:

- ASTM F2656-18A C730
- PAS 68:2013 V/7500 (N3)/48
- IWA 14-1:2013 V/7200 [N3C]/48

	ASTM	PAS 68	IWA:14
TALOS C730	7,2 t – 48 km/h • 16.000 lb – 30 mph	7,5 t – 48 km/h • 16.000 lb – 30 mph	7,2 t – 48 km/h • 16.000 lb – 30 mph
K4	6.800 kg – 50 km/h • 15.000 lb – 30 mph	6.800 kg – 48 km/h • 15.000 lb – 30 mph	6.800 kg – 48 km/h • 15.000 lb – 30 mph
TALOS M50	7,2 t – 80 km/h • 16.000 lb – 30 mph	7,5 t – 80 km/h • 16.000 lb – 30 mph	7,2 t – 80 km/h • 16.000 lb – 30 mph
K12	6.800 kg – 80 km/h • 15.000 lb – 30 mph	6.800 kg – 80 km/h • 15.000 lb – 30 mph	6.800 kg – 80 km/h • 15.000 lb – 30 mph





STRABUC 930 OPINAT een automatische verkeerspaal goedgekeurd door het Ministerie van Transport van Italië, Afdeling wegvervoer, directoraat-generaal, (D.D. 25477 van 09.08.2006).

BODEM DOORLAATBAARHEID

Controleer voor het plaatsen van de verkeerspalen de grondsoort en vooral de doorlatendheid. Praktijkproef: het is raadzaam om een uitgraving in de grond en een geschikte drainagebodem te voorzien, en te controleren of het water voldoende en in korte tijd kan wegstromen (50 liter / 13,2 gal water moet in niet meer dan 30/40 minuten volledig weggevoerd zijn). Anders is het handig om het grondwater te weren en enkel het regenwater in een aparte kelder op te vangen en eventueel alle nodige voorzieningen te treffen voor een elektrische pomp.



ONDERHOUD

De automatische en halfautomatische verkeerspalen van FADINI vereisen geen bijzonder onderhoud, omdat ze zijn ontworpen en gebouwd volgens hoge kwaliteitsnormen en voor intensief en langdurig gebruik. Het is echter aanbevolen om periodieke inspecties volgens een tijdschema uit te voeren als algemeen onderhoud van de verkeerspaal, afhankelijk van de kenmerken en het type installatie.



Raadpleeg voor meer informatie over onderhoud altijd de gebruiksaanwijzing die bij de verkeerspaal wordt geleverd.



VEILIGHEID

Alle verzinkbare palen zijn uitgerust met een handmatige ontgrendeling waarmee de cilinder in geval van nood kan worden neergelaten door middel van een sleutel. Het is raadzaam om de installatieruimte voldoende te beschermen met specifieke accessoires, zoals lusdetectoren, fotocellen, waarschuwingsborden, waarschuwingspiepers, enz. EAR 35 is zo'n apparaat waarmee de verkeerspaal kan worden neergelaten en de toegangspoort kan worden vrijgemaakt voor reddingsteams wanneer hun bitonale sirenes aan zijn (enkel in Italië). De verkeerspalen kunnen voorzien worden van een magneetventiel dat de paal automatisch laat zakken als de elektrische voeding uitvalt of wordt losgekoppeld. De palen kunnen worden bediend door verschillende soorten apparaten: afstandsbedieningen, sleutelschakelaars, transponders, enz.

PERFORMANTIE

De gegevens van elke verkeerspaal zijn louter indicatief, aangezien ze kunnen worden beïnvloed door verschillende omgevingsfactoren, verdichtingsindexen, bodemdoorla tendheidscoëfficiënten en betonsoorten. De maximale gebruiksfrequentie zoals aangegeven (cycli/dag) verwijst naar optimale installaties in ideale omgevingsomstandigheden.

TALOS C730

NIEUW

Automatische verkeerspaal voor
perimeterbeveiliging tegen terroristische aanslagen.
Op 9 januari 2020 bij AISICO S.r.l. Testlab,
TALOS C730 werd getest om een vrachtwagen van
7,5 ton te stoppen die met 48 km/u rijdt

Prestatieclassificaties: K4 / M30 / C730

Certificaten:

- ASTM F2656-18A C730
- PAS 68:2013 V/7500 (N3)/48
- IWA 14-1:2013 V/7200 [N3C]/48



TALOS M50.EFO

NIEUW

Automatische verkeerspaal voor
perimeterbeveiliging tegen terroristische aanslagen.
Uitgerust met EFO-(Emergency Fast Operation)
apparaat waardoor de paal in iets meer dan
1,5 seconde omhoog komt.

**DE ULTIEME BESCHERMING IN SITUATIES
VAN UITERSTE NOODZAAK EN
NOODGEVALLEN.**



~ 1,5 s



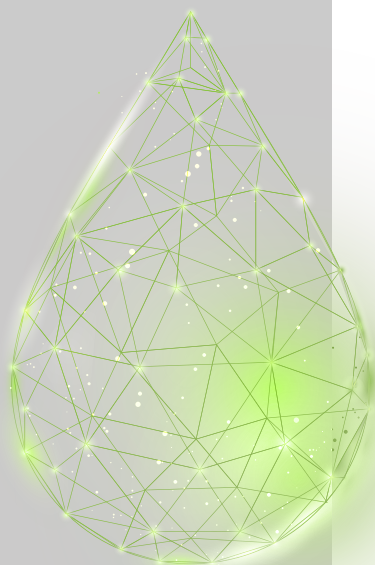
OP&NEER BOOR

NIEUW

In geval van nood, bijvoorbeeld bij stroomuitval, is het mogelijk om de verkeerspaal handmatig te bedienen.

Het is mogelijk om de verkeerspaal van buitenaf omhoog en omlaag te brengen met behulp van een schroefboormachine. Beschikbaar voor de modellen TALOS automatisch.





Milieuvriendelijke, biologisch afbreekbare olie voor automatische verkeerspalen. Ontwikkeld in samenwerking met een van de belangrijkste bedrijven ter wereld op het gebied van high performance smeermiddelen. Het biedt een zeer goede oplossing voor al die verzinkbare palen die moeten worden gebruikt in temperatuurgevoelige gebieden en omgevingen.



WOON- EN COLLECTIEF GEBRUIK



INDUSTRIEEL GEBRUIK



STEDELIJKE TOEPASSINGEN



AUTOMATISCHE VERZINKBARE HYDRAULISCHE PALEN

Mobiel systeem dat wordt gebruikt om de toegang van voertuigen of parkeerplaatsen te beperken. Binnenin is een actuator gemonteerd die gebruik maakt van een systeem van bewegingsoverdracht door middel van olie onder druk.



HALFAUTOMATISCHE VERZINKBARE PALEN

Mobiel systeem, handmatig bediend, om de toegang van voertuigen of parkeren te beperken. Binnenin is een actuator gemonteerd die gebruik maakt van een systeem van bewegingsoverdracht door middel van gasveren.



VERWIJDERBARE PALEN

Mobiel systeem, mogelijkheid om van zijn grondvoet te verwijderen, om de toegang te beperken op die plaatsen waar de verkeersfrequentie laag is of de graafdiepte beperkt.



HALFAUTOMATISCHE VERZINKBARE PALEN VOOR ELEKTRISCHE VOEDING

Mobiel systeem, handbediend, voor elektrische voeding. Binnenin is een actuator gemonteerd die gebruik maakt van een systeem van bewegingsoverdracht door middel van gasveren.



VASTE PALEN

Apparaat dat vast in de grond kan worden geïnstalleerd en openbare of privégebieden afbakent. Voorkomt dat voertuigen toegang krijgen tot doorgangswegen of parkeerplaatsen en beschermt etalages tegen ramkraken.



CRASH TEST

Verkeerspaal met een gecertificeerde crash test.



Bij stroomuitval zakt de verkeerspaal automatisch.



Automatische verkeerspaal met EFO (Emergency Fast Operation)-apparaat dat snel uit de grond komt in geval van nood.



LED

De ledtechnologie maakt het mogelijk om 95% energie te besparen met een levensduur die 50 keer langer is dan die van een gloeilamp. Hoge helderheid en zichtbaarheid. Milieuvriendelijk, in overeenstemming met de 2005/32/CE-richtlijn.



-40 °C

Technologie waarmee de operator kan worden gebruikt in omgevingen met extreem lage temperaturen, -40 °C en lager, zonder risico op bevriezing.



HRC

In de HRC-versie (Hoge Resistentie Cylinder) blijft de verkeerspaal (in hoge positie) in de put -40 cm (overlapping) in plaats van 20 cm - zoals in de standaardversie, waardoor een hogere mate van weerstand tegen stoten en uitbreken wordt gegarandeerd.

HOE DE CATALOGUS TE LEZEN?

De catalogus is bedoeld om snel te raadplegen en te leiden tot de juiste keuze van het type paal dat het beste aansluit bij uw wensen.

Als de naam van de verkeerspaal niet bekend is, is het raadzaam om de index op pagina 1 te bekijken, die aangeeft op welke pagina het gewenste type verkeerspaal staat.

Als het productcodenummer al bekend is, is het raadzaam om op de pagina's 106-107 de *lijst met codenummers* in een reeks te bekijken.

Als u op zoek bent naar de ideale oplossing voor uw project, maar u kent de naam of het codenummer van het product niet, raadpleeg dan de paginagids voor uw keuze aan het begin van elk deel van de catalogus.

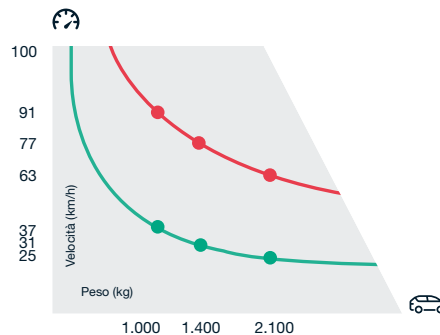
Het is ook mogelijk om de pagina's 102-105 met installatieschema's met betrekking tot de verschillende soorten palen te bekijken.

BIJSCHRIFTEN

- Ø is de diameter van de bewegende cilinder (paal) die uit de grond komt
- h is de hoogte, vanaf de grond, van de bewegende cilinder (paal) die uit de grond komt
- δ is de dikte van de bewegende cilinder (paal) die uit de grond komt

HOE DE GRAFIEKEN TE LEZEN?

- 320.000 J
Uitbreekweerstand
- 52.000 J
Impactweerstand



UITBREEKWEERSTAND

Bij een aanrijding met een voertuig raakt de verkeerspaal zodanig beschadigd dat de werking in gevaar komt. Het voertuig kan de paal echter niet overwinnen. Dienstverlening is nodig.



IMPACTWEERSTAND

Bij een aanrijding met een voertuig is de verkeerspaal beschadigd maar kan deze nog functioneren. Een algemene inspectie is aan te raden om de status van de installatie te beoordelen.

VEILIGHEID VOOR PRIVATE EN PUBLIEKE RUIMTES

Een ruime keuze aan modellen met verschillende afmetingen en technische kenmerken; talrijke optionele toebehoren.

AUTOMATISCHE PALEN

Crash getest, gemaakt om gevoelige plaatsen te eschermen waar een hoog niveau van perimeterbeveiliging vereist is tegen terroristische aanslagen.





HANDMATIGE BEDIENING

Een ruime keuze aan halfautomatische, verwijderbare en vaste verkeerspalen, waarvan het ontwerp vergelijkbaar is met dat van de automatische verkeerspalen; geschikt voor elke architecturale context.

TOEGANGSCONTROLE

Automatische verkeerspalen om het autoverkeer op openbare wegen en straten te regelen. Om voetgangersgebieden af te bakenen en toegang te regelen in gebieden die beperkt zijn tot verkeer. Minimale architectonische, stedelijke en milieu-impact.



AUTOMATISCHE PALEN

verzinkbaar hydraulisch





CORAL

24

VIGILO

28

TALOS 94 series

32

TALOS 96 series

36

TALOS M30

40

TALOS C730

44

TALOS M50

46

STRABUC 930 OPINAT

48





GIDS VOOR KEUZE

AUTOMATISCH HYDRAULISCH VERZINKBARE PALEN

CORAL

ø 100 mm
h 500/600/800 mm
δ 5 mm

VIGILO

ø 200 mm
h 500/600/800 mm
δ 4 mm

⊞ inox AISI 304

TALOS

94 series
ø 275 mm
h 500/600/700/800 mm
δ 4 mm

⊞ inox AISI 304
inox AISI 316

TALOS

96 series
ø 275 mm
h 500/600/700/800 mm
δ 12 mm

⊞ inox AISI 304





GIDS VOOR KEUZE

AUTOMATISCH HYDRAULISCH VERZINKBARE PALEN

TALOS M30

ø 275 mm
h 800 mm
δ 12 mm

⊞ inox AISI 304



TALOS C730

ø 275 mm
h 1.000 mm
δ 12 mm

⊞ inox AISI 304



TALOS M50 TALOS M50.EFO

ø 275 mm
h 1.000 mm
δ 20 mm

⊞ inox AISI 304



STRABUC 930 OPINAT

ø 275 mm
h 700 mm
δ 12 mm





CORAL

VOLLEDIG VERZINKBARE PAAL VOOR TOEGANGSCONTROLE

TYPE

Automatisch hydraulisch systeem, 230 Vac

AFMETINGEN (mm)

ø 100
h 500/600/800
δ 5



ONTWERP EN PRODUCTIE

Aanbevolen om de toegang tot woongebieden te regelen en ook voor commerciële en industriële toepassingen.

HYDRAULISCH

Hydraulische vergrendeling in gesloten positie (standaard) en handmatige nooddaalfunctie door middel van een ontgrendelsleutel die bij de uitrusting wordt geleverd. Magneetventiel (als optie) voor automatisch dalen bij stroomuitval. Getest voor intensief gebruik, zelfs bij lage en hoge temperaturen.

EENVOUDIGE TOEGANG TOT DE HYDRAULISCHE COMPONENTEN

De handige positie van de behuizing van de motorpomp en hydraulische aandrijving in de verzinkbare paal zorgt voor eenvoudig onderhoud en verkort de service- en installatietijden. Op

deze manier worden de componenten ook beter beschermd, roest en andere externe factoren worden voorkomen.

EENVOUDIG EN SNEL TE INSTALLEREN

Verminderd gewicht van de verloren bekisting zodat er geen specifieke graaf- of metselwerken nodig zijn. Met kataforese behandelde en polyester gepoedercoate krasvaste stalen cilinder, kop met rubberen rand. Sensoren voor eindschakelaars met Hall-effect, ledverlichting (optioneel).

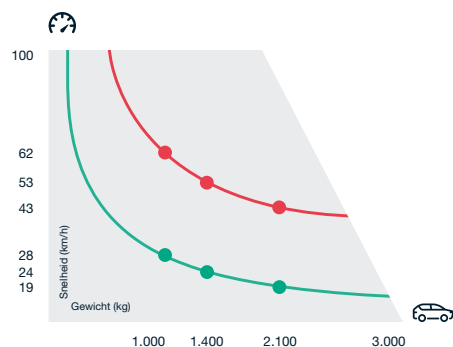
VEELZIJDIG

Een breed scala aan commando- en veiligheidsaccessoires zorgt voor een betrouwbare en nauwkeurige besturing van de installaties. De elektronische regeleenheid kan zo worden ingesteld dat deze meerdere verkeerspalen tegelijk kan beheren.



● 150.000 J

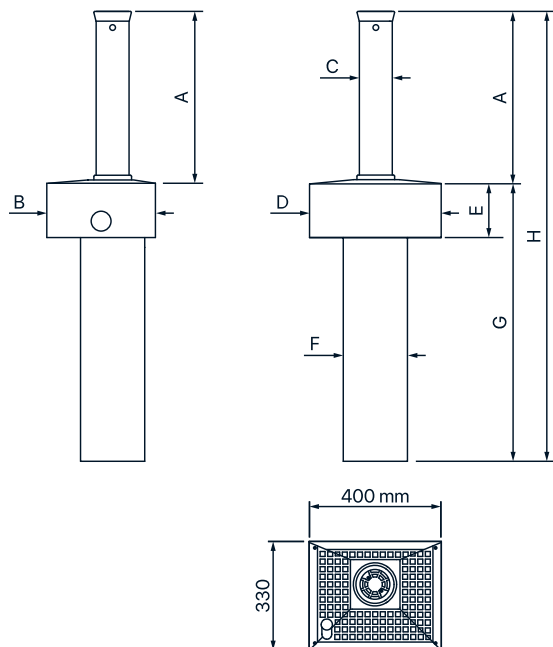
● 30.000 J



Verschillende factoren, zoals de verdichtingsindex, de doorlaatbaarheidscoëfficiënt van de grond en het soort beton, kunnen de in het diagram aangegeven waarden zelfs aanzienlijk verlagen. Controleer altijd de natuurlijke doorlatendheid van de bodem en zorg voor een regenwaterafvoersysteem aan de voet van de verloren bekisting.

CORAL

TOTALE AFMETINGEN



ALGEMENE METINGEN (mm)

A	B	C	D	E	F	G	H
500	330	ø 100	400	170	ø 195	850	1.350
600	330	ø 100	400	170	ø 195	960	1.560
800	330	ø 100	400	170	ø 195	1.140	1.940

LIJST MET SPECIFICATIES

Volledig verzinkbare, intensieve, automatische verkeerspaal bestaande uit een hydraulische motorpompeenheid die in de hoofdstructuur is ingebouwd en een hydraulische actuator in de bewegende cilinder. Geschikt om te voldoen aan residentiële, commerciële en industriële eisen en stedelijke toepassingen. IP 67. Hoogte vanaf grondniveau kan 500, 600 of 800 mm zijn. Krasvaste S235JRH stalen bewegende cilinder, dikte 5 mm en ø 100 mm, met kataforese behandeld en polyester gepoedercoat. Cilinderkop van aluminium met rubberen rand, met kataforese behandelde aluminium afdekplaat. Kop en afdekplaat zijn antislip en loopvlakbestendig. Bewegende cilinder voorzien van een goedgekeurde, retro reflecterende, microprismatische zelfklevende klever met hoge intensiteit (h 80 mm), verkrijgbaar met 4 amberkleurige signalisatie ledlampjes knipperend en radiaal gemonteerd, 10 m elektrische kabel. Thermisch verzinkte stalen verloren bekisting. Afdekplaat die toegang geeft tot de hydraulische ontgrendelingsinrichting voor het handmatig laten zakken van de paal met een speciale sleutel in geval van nood. Impactweerstand 30.000 J, uitbreekweerstand 150.000 J, statische belasting max 1600 kg (paal in geheven stand), max 20.000 kg (in verlaagde stand). Werktemperatuur -40 ÷ +80°C. Voedingsspanning 230 Vac ± 10%, 50 Hz. Opgenomen vermogen 330 W. Stijgtijd ~ 4,7 s [h 500 mm vanaf maaiveld], ~ 5,6 s [h 600 mm vanaf maaiveld] ~ 7,5 s [h 800 mm vanaf maaiveld]. Intensief gebruik, 2000 cycli/dag.

TECHNISCHE DATA

Cilinderdiameter (mm)	100
Cilinderdikte (mm)	5
Cilinderhoogte vanaf de grond (mm)	500/600/800
Cilindermateriaal	S235JRH staal
Cilinderbehandeling en -afwerking	kataforese en polyester poedercoating RAL 7016
Verloren bekisting	thermisch verzinkt
Werktemperatuur (°C)	-20 ÷ +80 -40 [A]
Olietype	708L
Voeding (Vac - Hz)	230 - 50
Opgenomen vermogen (W)	330
Opgenomen stroom (A)	1,8
Vermogensopbrengst (kW / HP)	0,25 / 0,33
Beschermingsgraad IP van de hydraulische motorpomp	67
Gebruiksfrequentie (cycli/dag)	heavy duty / 2.000
Impactweerstand (J)	30.000
Uitbraakweerstand (J)	150.000
Maximale statische belasting (kg)	20.000



CORAL

• standard - niet beschikbaar

CODE	HOOGTE (mm)	LEDS [B]	MAGNEETKLEP [C]	GEWICHT (kg)	STIJGTIJD (s) SNELHEID [cm/s]	DAALTIJD (s) SNELHEID [cm/s]
1050L	500	-	-	86	(~4,7) [11]	(~4,4) [12]
1052L	500	-	•	86	(~4,7) [11]	(~4,4) [12]
1054L	500	•	-	86	(~4,7) [11]	(~4,4) [12]
1057L	500	•	•	86	(~4,7) [11]	(~4,4) [12]
1059L	600	-	-	90	(~5,6) [11]	(~5,1) [12]
1063L	600	-	•	90	(~5,6) [11]	(~5,1) [12]
1064L	600	•	-	90	(~5,6) [11]	(~5,1) [12]
1067L	600	•	•	90	(~5,6) [11]	(~5,1) [12]
1080L	800	-	-	104	(~7,5) [11]	(~6,6) [12]
1082L	800	-	•	104	(~7,5) [11]	(~6,6) [12]
1084L	800	•	-	104	(~7,5) [11]	(~6,6) [12]
1087L	800	•	•	104	(~7,5) [11]	(~6,6) [12]



CORAL

Grafiek op pagina 26 verwijst naar:
elk item bevat een automatische verzinkbare paal compleet met bekisting, afdekplaat, bewegende cilinder gemaakt van met kataforese behandeld staal en polyester poedercoating in RAL 7016 antracietgrijs, compleet met kop en rubberen rand, goedgekeurde retro reflecterende microprismatische zelfklevende film met hoge intensiteit, behuizing montage met een hydraulische aandrijving en motor-pomp-aandrijfeenheid, twee eindschakelaarsensoren (paal in staande en neergelaten positie), ontgrendelsleutel, 10 m elektrische kabel voor voeding van de hydraulische motor-pomp-aandrijfeenheid en de eindschakelaars. Ledverlichting en 24 Vdc magneetventiel, met 10 m elektrische kabel, alleen voor de items zoals aangegeven in de tabel.

TECHNISCHE OPMERKINGEN

[A]: Mogelijkheid om de automatische verkeerspaal te installeren in zeer koude gebieden, -40°C en zelfs minder, zonder bevroeringsproblemen. Raadpleeg CODE 2590L of, als alternatief voor bestaande installaties, code 2746L.
[B]: In de bewegende cilinder zitten plastic pluggen met eenzelfde ontwerp als de ledlampjes. De ledverlichting is in de fabriek op de palen gemonteerd, exclusief voor de items die in de tabel zijn aangegeven.
[C]: De 24 Vdc-spanningsstabilisator code 9321L moet worden gebruikt voor de voeding van de magneetklep die in de verkeerspaal is gemonteerd.

	7278L	7280L
	ELPRO S20	ELPRO S40



VIGILO

AUTOMATISCH VERZINKBARE PAAL VOOR TOEGANGSCONTROLE

TYPE

Automatisch hydraulisch systeem, 230 Vac

AFMETINGEN (mm)

ø 200
h 500/600/800
δ 4



ONTWERP EN PRODUCTIE

Aanbevolen om de toegang tot woongebieden te regelen en ook voor commerciële en industriële toepassingen.

HYDRAULISCH

Hydraulische vergrendeling in gesloten positie (standaard) en handmatige nooddaalfunctie door middel van een ontgrendelsleutel die bij de uitrusting wordt geleverd. Magneetventiel (als optie) voor automatisch dalen bij stroomuitval. Getest voor intensief gebruik, zelfs bij lage en hoge temperaturen.

EENVOUDIGE TOEGANG TOT DE HYDRAULISCHE COMPONENTEN

De handige positie van de behuizing van de motorpomp en hydraulische aandrijving in de verzinkbare paal zorgt voor eenvoudig onderhoud en verkort de service- en installatietijden. Op

deze manier worden de componenten ook beter beschermd, roest en andere externe factoren worden voorkomen.

EENVOUDIG EN SNEL TE INSTALLEREN

Verminderd gewicht van de verloren bekisting zodat er geen specifieke graaf- of metselwerken nodig zijn. Met kataforese behandelde en polyester gepoedercoate krasvaste stalen cilinder, kop met rubberen rand. Sensoren voor eindschakelaars met Hall-effect, ledverlichting (optioneel).

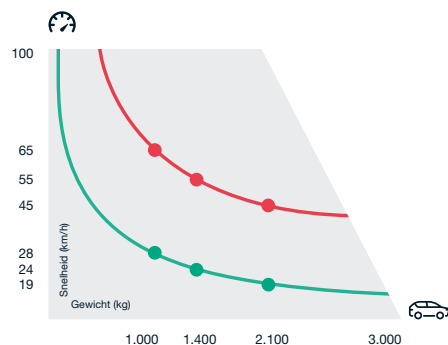
VEELZIJDIG

Een breed scala aan commando- en veiligheidsaccessoires zorgt voor een betrouwbare en nauwkeurige besturing van de installaties. De elektronische regeleenheid kan zo worden ingesteld dat deze meerdere verkeerspalen tegelijk kan beheren.



● 160.000 J

● 30.000 J

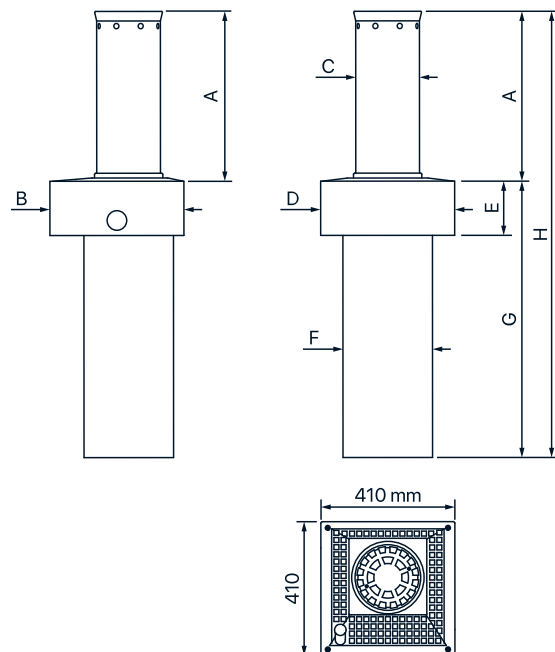


Verschillende factoren, zoals de verdichtingsindex, de doorlaatbaarheidscoëfficiënt van de grond en het soort beton, kunnen de in het diagram aangegeven waarden zelfs aanzienlijk verlagen. Controleer altijd de natuurlijke doorlatendheid van de bodem en zorg voor een regenwaterafvoersysteem aan de voet van de verloren bekisting.



VIGILO

TOTALE AFMETINGEN



ALGEMENE METINGEN (mm)

A	B	C	D	E	F	G	H
500	410	ø 200	410	170	ø 275	850	1.350
600	410	ø 200	410	170	ø 275	960	1.560
800	410	ø 200	410	170	ø 275	1.140	1.940

LIJST MET SPECIFICATIES

Volledig verzinkbare, intensieve, automatische verkeerspaal bestaande uit een hydraulische motorpompeenheid die in de hoofdstructuur is ingebouwd en een hydraulische actuator in de bewegende cilinder. Geschikt om te voldoen aan residentiële, commerciële en industriële eisen en stedelijke toepassingen. IP 67. Hoogte vanaf grondniveau kan 500, 600 of 800 mm zijn. Krasvaste S235JRH stalen bewegende cilinder, dikte 4 mm en ø 200 mm, met kataforese behandeld en polyester poedercoating, of AISI 304 geborsteld roestvrij staal in optie. Aluminium kop met rubberen rand, met kataforese behandelde aluminium afdekplaat. Kop en afdekplaat zijn antislip en loopvlakbestendig. Bewegende cilinder voorzien van een goedgekeurde retro reflecterende microprismatische zelfklevende film met hoge intensiteit (h 80 mm), verkrijgbaar met nr. 8 amberkleurige signalisatie ledlampjes, 10 m elektrische kabel. Thermisch verzinkte stalen bekisting, afdekplaat die toegang geeft tot de hydraulische ontgrendelingsinrichting voor het handmatig neerlaten van de paal met een speciale sleutel in geval van nood. Slagvastheid 30.000 J, uitbrekweerstand 160.000 J, statische belasting max 1600 kg (paal in geheven stand), max 20.000 kg (in verlaagde stand). Werktemperatuur -40 ÷ +80°C. Voedingsspanning 230 Vac ± 10%, 50 Hz. Opgenomen vermogen 330 W. Stijgtijd ~ 5,1 s [h 500 mm vanaf maaiveld], ~ 5,9 s [h 600 mm vanaf maaiveld] ~ 7,7 s [h 800 mm vanaf maaiveld]. Intensief gebruik, 2.000 cycli/dag.

TECHNISCHE DATA

Cilinderdiameter (mm)	200
Cilinderdikte (mm)	4
Cilinderhoogte vanaf de grond (mm)	500/600/800
Cilindermateriaal	S235JRH staal staal inox AISI 304
Cilinderbehandeling en -afwerking	met kataforese en polyester poedercoating RAL 7016 geborsteld
Verloren bekisting	thermisch verzinkt
Werktemperatuur (°C)	-20 ÷ +80 -40 [A]
Olietype	708L
Voeding (Vac - Hz)	230 - 50
Opgenomen vermogen (W)	330
Opgenomen stroom (A)	1,8
Vermogensopbrengst (kW / HP)	0,25 / 0,33
Beschermingsgraad IP van motorpomp	67
Gebruiksfrequentie (cycli/dag)	heavy duty / 2.000
Impactweerstand (J)	30.000
Uitbraakweerstand (J)	160.000
Maximale statische belasting (kg)	20.000



CODE	HOOGTE (mm)	AFWERKING	LEDS [B]	MAGNEETKLEP [C]	GEWICHT (kg)	STIJGTIJD (s) SNELHEID [cm/s]	DAALTIJD (s) SNELHEID [cm/s]
2250L	500	RAL 7016	-	-	102	(~5,1) [10]	(~4,3) [12]
2252L	500	RAL 7016	-	•	122	(~5,1) [10]	(~4,3) [12]
2264L	500	RAL 7016	•	-	102	(~5,1) [10]	(~4,3) [12]
2267L	500	RAL 7016	•	•	122	(~5,1) [10]	(~4,3) [12]
2255L	500	inox AISI 304	-	-	102	(~5,1) [10]	(~4,3) [12]
2257L	500	inox AISI 304	-	•	122	(~5,1) [10]	(~4,3) [12]
2266L	500	inox AISI 304	•	-	102	(~5,1) [10]	(~4,3) [12]
2268L	500	inox AISI 304	•	•	122	(~5,1) [10]	(~4,3) [12]
2263L	600	RAL 7016	-	-	110	(~5,9) [10]	(~5,2) [12]
2273L	600	RAL 7016	-	•	130	(~5,9) [10]	(~5,2) [12]
2271L	600	RAL 7016	•	-	110	(~5,9) [10]	(~5,2) [12]
2279L	600	RAL 7016	•	•	130	(~5,9) [10]	(~5,2) [12]
2274L	600	inox AISI 304	-	-	110	(~5,9) [10]	(~5,2) [12]
2276L	600	inox AISI 304	-	•	130	(~5,9) [10]	(~5,2) [12]
2277L	600	inox AISI 304	•	-	110	(~5,9) [10]	(~5,2) [12]
2299L	600	inox AISI 304	•	•	130	(~5,9) [10]	(~5,2) [12]
2280L	800	RAL 7016	-	-	131	(~7,7) [10]	(~7,0) [12]
2282L	800	RAL 7016	-	•	151	(~7,7) [10]	(~7,0) [12]
2294L	800	RAL 7016	•	-	131	(~7,7) [10]	(~7,0) [12]
2297L	800	RAL 7016	•	•	151	(~7,7) [10]	(~7,0) [12]
2288L	800	inox AISI 304	-	-	131	(~7,7) [10]	(~7,0) [12]
2289L	800	inox AISI 304	-	•	151	(~7,7) [10]	(~7,0) [12]
2296L	800	inox AISI 304	•	-	131	(~7,7) [10]	(~7,0) [12]
2298L	800	inox AISI 304	•	•	151	(~7,7) [10]	(~7,0) [12]



VIGILO

Grafiek op pagina 30 verwijst naar:
elk item bevat een automatische verkeerspaal compleet met verloren bekisting, afdekplaat, bewegende cilinder gemaakt van met kataforese behandeld staal en polyester poedercoating in RAL 7016 antracietgrijs, compleet met kop en rubberen rand, goedgekeurde retro reflecterende micro prismatische zelfklevende film met hoge intensiteit, behuizing montage met een olie-hydraulische aandrijving en motor-pomp-aandrijfeenheid, twee eindschakelaarsensoren (paal in staande en neergelaten positie), ontgrendelsleutel, 10 m elektrische kabel voor voeding van de hydraulische motor-pomp-aandrijfeenheid en de eindschakelaars. Ledverlichting en 24 Vdc magneetventiel, met 10 m elektrische kabel, alleen voor de items zoals aangegeven in de tabel. De AISI 304 cilinder van geborsteld roestvrij staal alleen voor de artikelcodenummers in de tabel.

TECHNISCHE OPMERKINGEN

[A]: Mogelijkheid om de automatische verkeerspaal te installeren in zeer koude gebieden, -40°C en zelfs minder, zonder bevroeringsproblemen. Raadpleeg CODE 2590L of, als alternatief voor bestaande installaties, code 2746L.
[B]: In de bewegende cilinder zitten plastic pluggen met eenzelfde ontwerp als de ledlampjes. De ledverlichting is in de fabriek op de palen gemonteerd, exclusief voor de items die in de tabel zijn aangegeven.
[C]: De 24Vdc-spanningsstabilisator code 9321L moet worden gebruikt voor de voeding van de magneetklep die in de verkeerspaal is gemonteerd.

	7278L	7280L
	ELPRO S20	ELPRO S40



TALOS 94 series

AUTOMATISCHE PAAL VOOR TOEGANGSCONTROLE

TYPE

Automatisch hydraulisch systeem, 230 Vac

AFMETINGEN (mm)

ø 275
h 500/600/700/800
δ 4



ONTWERP EN PRODUCTIE

Aanbevolen om de toegang tot woonwijken te regelen en ook voor commerciële, industriële en stedelijke toepassingen die een groot aantal handelingen per dag vereisen.

HYDRAULISCH

Hydraulische vergrendeling in omhoog staande positie (standaard) en handmatige nooddaalfunctie door middel van een ontgrendelsleutel die bij de uitrusting wordt geleverd. Magneetventiel (als optie) voor automatisch dalen bij stroomuitval. Obstkeldetector (optioneel) om te voorkomen dat de verkeerspaal omhoogkomt als er een obstakel op staat. Verwarmingsapparaat voor toepassingen in koude klimaten (-40°C).

EENVOUDIGE TOEGANG TOT DE HYDRAULISCHE COMPONENTEN

De handige positie van de behuizing van de motorpomp en hydraulische aandrijving in de verkeerspaal zorgt voor eenvoudig onderhoud en verkort de service- en installatietijden. Op

deze manier worden de componenten ook beter beschermd, om roest en andere externe factoren te voorkomen.

STERK

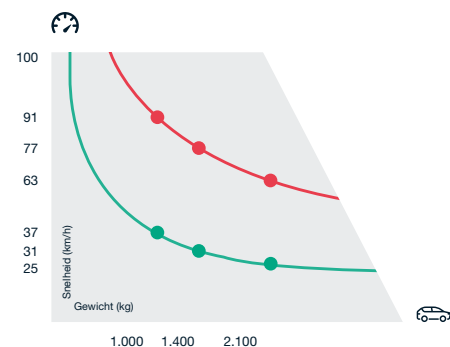
Krasvaste, met kataforese behandelde en polyester gepoedercoate stalen bewegende cilinder. Ook verkrijgbaar in AISI 304 en AISI 316 geborsteld roestvrij staal. HRC-modellen (High Resistance Cylinder) voor een grotere weerstand tegen uitbraak: 420.000 J. Connector en aansluitdoos IP66 voor bekabeling. Eindschakelaarsensoren met Hall-effect, cilinderkop met rubberen rand en geïntegreerde ledverlichting.

VEELZIJDIG

Een breed scala aan commando- en veiligheidsaccessoires zorgt voor een betrouwbare en nauwkeurige besturing van de installaties. Pieper om de bewegingen te signaleren. De elektronische regelenheid kan zo worden ingesteld dat deze meerdere verkeerspalen tegelijk kan beheren.

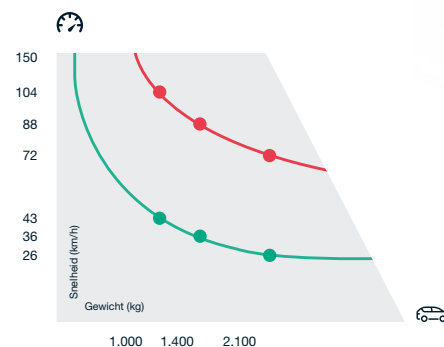


● 320.000 J
● 52.000 J



HRC

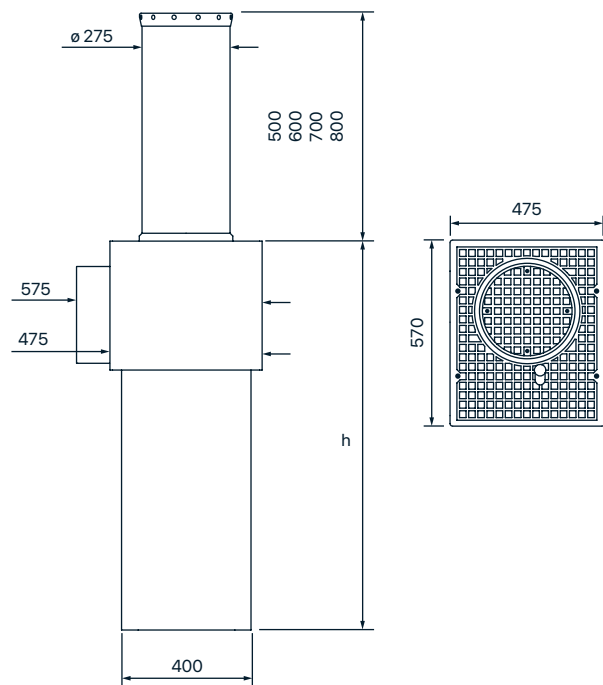
● 420.000 J
● 70.000 J



Verschillende factoren, zoals de verdichtingsindex, de doorlaatbaarheidscoëfficiënt van de grond en het soort beton, kunnen de in het diagram aangegeven waarden zelfs aanzienlijk verlagen. Controleer altijd de natuurlijke doorlatendheid van de bodem en zorg voor een regenwaterafvoersysteem aan de voet van de verloren bekisting.



TOTALE AFMETINGEN



ALGEMENE METINGEN (mm)

HOOGTE	DWANG	h
500	200	830
	400	1.010
600	200	1.010
	400	1.210
700	200	1.010
	400	1.210
800	200	1.210
	400	1.310

TECHNISCHE DATA

Cilinderdiameter (mm)	275
Cilinderdikte (mm)	4
Cilinderhoogte vanaf de grond (mm)	500/600/700/800
Cilindermateriaal	S235JRH staal AISI 304 geborsteld roestvrij staal AISI 316 geborsteld roestvrij staal
Cilinderbehandeling en -afwerking	Met kataforese en polyester gepoederlakt RAL 1028 geborsteld geborsteld
Verloren bekisting	Warm verzinkt
Werktemperatuur (°C)	-20 ÷ +80 (-40 met verwarming)
Olietype	708L
Voeding (Vac – Hz)	230 - 50
Opgenomen vermogen (W)	1.100
Opgenomen stroom (A)	1,8 ÷ 3,5
Vermogensopbrengst (kW / HP)	0,25 / 0,33
Beschermingsgraad IP / motorpomp	67
Gebruiksfrequentie (cycli/dag)	intensief / 2.000
Impact weerstand (J)	52.000 70.000 - HRC
Uitbraak weerstand (J)	320.000 420.000 - HRC
Maximum statische belasting (kg)	20.000

LIJST MET SPECIFICATIES

Volledig verzinkbare, automatische verkeerspaal voor intensief gebruik bestaande uit een hydraulische motorpompeenheid die in de hoofdstructuur is ingebouwd en een hydraulische actuator in de bewegende cilinder. Geschikt om te voldoen aan residentiële, commerciële en industriële eisen en stedelijke toepassingen. IP 67. Hoogte vanaf grondniveau kan 500, 600, 700 of 800 mm zijn. Krasvaste S235JRH stalen bewegende cilinder, dikte 4 mm en ø 275 mm, met kataforese behandeld en polyester poedercoating. AISI 304 of AISI 316 geborsteld roestvrij staal in optie beschikbaar. Cilinderkop van aluminium voorzien van rubberen rand en 12 amberkleurige geïntegreerde ledlampjes. Met kataforese behandelde aluminium afdekplaat. Kop en afdekplaat zijn antislip en loopvlakbestendig. Bewegende cilinder voorzien van een gekeurde reflecterende microprismatische zelfklevende film met hoge intensiteit (h 80 mm). Thermisch verzinkte verloren bekisting. Toegang tot de hydraulische ontgrendelingsinrichting voor het handmatig neerlaten van de paal door middel van een speciale sleutel met een driehoekige dop. Impactweerstand 52.000 J [HRC: 70.000 J], uitbreekweerstand 320.000 J [HRC: 420.000 J], statische belasting max 1500 kg (paal in geheven stand), max 20.000 kg (in verlaagde stand). Werktemperatuur -40 ÷ +80°C. Voedingsspanning 230 Vac ± 10%, 50 Hz. Opgenomen vermogen 1100 W. Stijgtijd ~ 2,14 s [h 500 mm vanaf maaiveld], ~ 2,57 s [h 600 mm vanaf maaiveld], ~ 3,0 s [h 700 mm vanaf maaiveld], ~ 3,42 s [h 800 mm vanaf maaiveld]. Intensief gebruik 2000 cycli/dag.



TALOS 94 series

• standard - niet beschikbaar

CODE	HOOGTE (mm)	DWANG (mm)	AFWERKING	GEWICHT (kg)	STIJGTIJD (s) SNELHEID [cm/s]	DAALTIJD (s) SNELHEID [cm/s]
9450L	500	200	RAL 1028	196	(~2,14) [23]	(~2,00) [25]
9450HL	500	 400	RAL 1028	202	(~2,14) [23]	(~2,00) [25]
9450A4L	500	200	inox AISI 304	196	(~2,14) [23]	(~2,00) [25]
9450A4HL	500	 400	inox AISI 304	202	(~2,14) [23]	(~2,00) [25]
9450A6L	500	200	inox AISI 316	196	(~2,14) [23]	(~2,00) [25]
9450A6HL	500	 400	inox AISI 316	202	(~2,14) [23]	(~2,00) [25]
9460L	600	200	RAL 1028	226	(~2,57) [23]	(~2,40) [25]
9460HL	600	 400	RAL 1028	234	(~2,57) [23]	(~2,40) [25]
9460A4L	600	200	inox AISI 304	226	(~2,57) [23]	(~2,40) [25]
9460A4HL	600	 400	inox AISI 304	235	(~2,57) [23]	(~2,40) [25]
9460A6L	600	200	inox AISI 316	226	(~2,57) [23]	(~2,40) [25]
9460A6HL	600	 400	inox AISI 316	226	(~2,57) [23]	(~2,40) [25]
9470L	700	200	RAL 1028	232	(~3,00) [23]	(~2,80) [25]
9470HL	700	 400	RAL 1028	240	(~3,00) [23]	(~2,80) [25]
9470A4L	700	200	inox AISI 304	232	(~3,00) [23]	(~2,80) [25]
9470A4HL	700	 400	inox AISI 304	242	(~3,00) [23]	(~2,80) [25]
9470A6L	700	200	inox AISI 316	232	(~3,00) [23]	(~2,80) [25]
9470A6HL	700	 400	inox AISI 316	234	(~3,00) [23]	(~2,80) [25]
9480L	800	200	RAL 1028	240	(~3,42) [23]	(~3,20) [25]
9480HL	800	 400	RAL 1028	246	(~3,42) [23]	(~3,20) [25]
9480A4L	800	200	inox AISI 304	245	(~3,42) [23]	(~3,20) [25]
9480A4HL	800	 400	inox AISI 304	248	(~3,42) [23]	(~3,20) [25]
9480A6L	800	200	inox AISI 316	240	(~3,42) [23]	(~3,20) [25]
9480A6HL	800	 400	inox AISI 316	246	(~3,42) [23]	(~3,20) [25]



TALOS 94 series

Grafiek op pagina 34 verwijst naar:
elk item bevat een automatische verzinkbare paal compleet met bekisting, afdekplaat, stalen bewegende cilinder, met kataforese behandeld en polyester poedercoating in RAL 1028 meloengeel, met kop en rubberen rand en 12 geïntegreerde amberkleurige ledlampjes, goedgekeurd reflecterend microprismatisch hechtfolie met hoge intensiteit, behuizing met hydraulische aandrijving en motorpompaandrijving, twee eindschakelaarsensoren (paal in staande en neergelaten positie), ontgrendelsleutel met driehoekige dop. Het cilindertype HRC of de opties AISI 304 en AISI 316 geborsteld RVS alleen met de specifieke artikelcodenummers zoals aangegeven in de tabel. De voedingskabel is niet inbegrepen, maar is beschikbaar in het gedeelte van de catalogus dat gewijd is aan het toebehoren.

	7278L ELPRO S20	7280L ELPRO S40



TALOS 96 series

AUTOMATISCHE PAAL VOOR TOEGANGSCONTROLE

TYPE

Automatisch hydraulisch systeem, 230 Vac

AFMETINGEN (mm)

ø 275
h 500/600/700/800
δ 12



GEPAANTSERDE BEVEILIGING

Gebouwd om plaatsen te beschermen waar een hoge mate van uitbraakweerstand tegen ramkraken vereist is en waar veel handelingen per dag vereist zijn, zoals commerciële centra, banken, autoshowrooms, enz. Ideaal om toegang te controleren in woon-, commerciële en industriële gebieden.

HYDRAULISCH

Hydraulische vergrendeling in staande positie (standaard) en handmatige nooddaalfunctie door middel van een ontgrendelsleutel die bij de uitrusting wordt geleverd. Magneetventiel (als optie) voor automatisch dalen bij stroomuitval. Obstkeldetector (optioneel) om te voorkomen dat de verkeerspaal omhoogkomt als er een obstakel op staat. Verwarmingsapparaat voor toepassingen in koude klimaten (-40 °C).

EENVOUDIGE TOEGANG TOT DE HYDRAULISCHE COMPONENTEN

De handige positie van de behuizing van de motorpomp en hydraulische actuator in de

verkeerspaal zorgt voor eenvoudig onderhoud en verkort de service- en installatietijden. Op deze manier worden de componenten ook beter beschermd tegen roest en andere externe factoren.

STERK

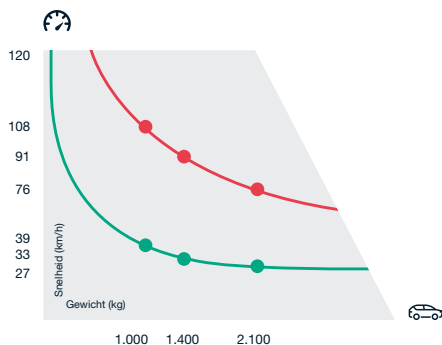
Krasvaste, met kataforese behandelde en polyester gepoedercoate bewegende cilinder. Ook verkrijgbaar met een AISI 304 geborsteld rvs-afdekhuls, dikte 12/10. HRC-modellen (Hoge Resistentie Cilinder) voor een grotere weerstand tegen uitbraak: 550.000 J. Connector en aansluitdoos IP66 voor bekabeling. Eindschakelaarsensoren met Hall-effect, cilinderkop met rubberen rand en geïntegreerde ledverlichting.

VEELZIJDIG

Een breed scala aan commando- en veiligheidsaccessoires zorgt voor een betrouwbare en nauwkeurige besturing van de installaties. Pieper om de bewegingen te signaleren. De elektronische regelenheid kan zo worden ingesteld dat deze meerdere verkeerspalen tegelijk kan beheren.

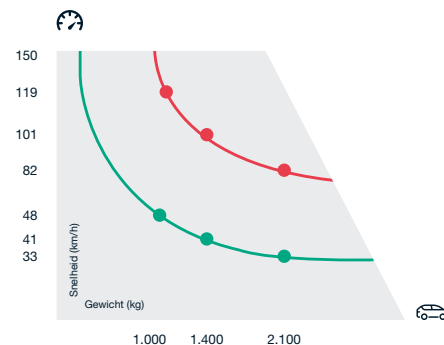


- 450.000 J
- 60.000 J



HRC

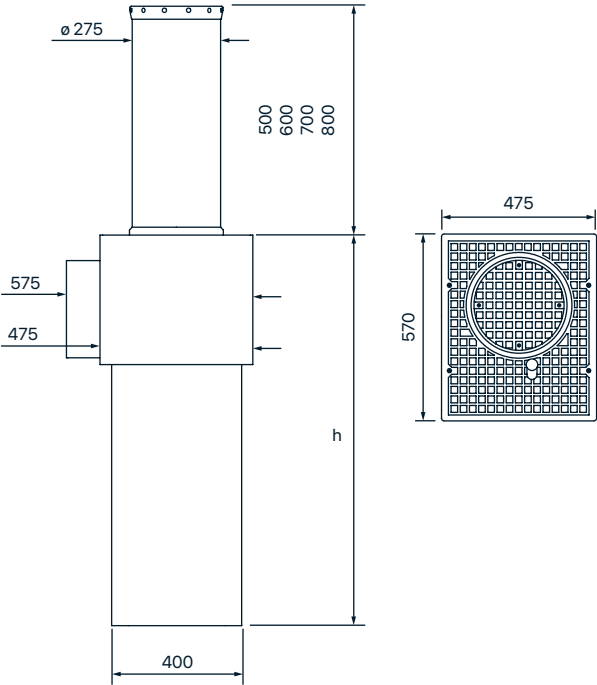
- 550.000 J
- 90.000 J



Verschillende factoren, zoals de verdichtingsindex, de doorlaatbaarheidscoëfficiënt van de grond en het soort beton, kunnen de in het diagram aangegeven waarden zelfs aanzienlijk verlagen. Controleer altijd de natuurlijke doorlatendheid van de bodem en zorg voor een regenwaterafvoersysteem aan de voet van de verloren bekisting.



TOTALE AFMETINGEN



ALGEMENE METINGEN (mm)

HOOGTE	DWANG	h
500	200	830
	400	1.010
600	200	1.010
	400	1.210
700	200	1.010
	400	1.210
800	200	1.210
	400	1.310

TECHNISCHE DATA

Cilinderdiameter (mm)	275
Cilinderdikte (mm)	12
Cilinderhoogte vanaf de grond (mm)	500/600/700/800
Cilindermateriaal	S355J2H steel
Cilinderbehandeling en -afwerking	met kataforese en polyester poedercoating RAL 7016 afwerking AISI 304 gesatineerd
Verloren bekisting	Warm verzinkt
Werkings temperatuur (°C)	-20 ÷ +80 (-40 met verwarming)
Olietype	708L
Voeding (Vac - Hz)	230 - 50
Opgenomen vermogen (W)	1.100
Opgenomen stroom (A)	1,8
Motorvermogen (kW / HP)	0,25 / 0,33
Beschermingsgraad IP/motorpomp	67
Gebruiksfrequentie (cycli/dag)	Intensief / 2.000
Impact weerstand (J)	60.000 90.000 - HRC
Uitbraak weerstand (J)	450.000 550.000 - HRC
Maximum statische belasting (kg)	20.000

LIJST MET SPECIFICATIES

Volledig verzinkbare, voor intensief gebruik, automatische paal bestaande uit een hydraulische motorpompeenheid die in de hoofdstructuur is ingebouwd en een hydraulische actuator in de bewegende cilinder. Geschikt voor residentiële, commerciële en industriële toepassingen en stedelijke toepassingen. IP 67. Hoogte vanaf grondniveau kan 500, 600, 700 of 800 mm zijn. Krasvaste S355J2H bewegende stalen cilinder, dikte 12 mm en ø 275 mm, met kataforese behandeld en polyester gepoedercoat (een AISI 304 geborsteld rvs-afdekhuls beschikbaar). Cilinderkop van aluminium voorzien van rubberen rand en 12 amberkleurige geïntegreerde ledlampjes. Met kataforese behandelde aluminium afdekplaat. Kop en afdekplaat zijn antislip en loopvlakbestendig. Bewegende cilinder voorzien van een goedgekeurde reflecterende, zeer intensieve microprismatische zelfklevende film (h 80 mm). Thermisch verzinkte verloren bekisting. Toegang tot de hydraulische ontgrendelingsinrichting voor het handmatig neerlaten van de paal door middel van een speciale sleutel met een driehoekige dop. Impactweerstand 60.000 J [HRC: 90.000 J], uitbreekweerstand 450.000 J [HRC: 550.000 J], statische belasting max 1500 kg (paal in geheven stand), max 20.000 kg (neergelaten). Werktemperatuur -40 ÷ +80°C. Voedingsspanning 230 Vac ± 10%, 50 Hz. Opgenomen vermogen 1100 W. Stijgtijd ~ 2,80 s [h 500 mm vanaf maaiveld], ~ 3,40 s [h 600 mm vanaf maaiveld], ~ 4,0 s [h 700 mm vanaf maaiveld], ~ 4,50 s [h 800 mm vanaf maaiveld]. Intensief gebruik 2000 cycli/dag.



TALOS 96 series

• standard - niet beschikbaar

CODE	HOOGTE (mm)	DWANG (mm)	GEWICHT (kg)	STIJGTIJD (s) SNELHEID [cm/s]	DAALTIJD (s) SNELHEID [cm/s]
9651L	500	200	234	(~2,80) [18]	(~2,14) [23]
9651HL	500	 400	252	(~2,80) [18]	(~2,14) [23]
9661L	600	200	258	(~3,40) [18]	(~2,57) [23]
9661HL	600	 400	266	(~3,40) [18]	(~2,57) [23]
9671L	700	200	263	(~4,00) [18]	(~3,00) [23]
9671HL	700	 400	275	(~4,00) [18]	(~3,00) [23]
9681L	800	200	288	(~4,50) [18]	(~3,42) [23]
9681HL	800	 400	291	(~4,50) [18]	(~3,42) [23]



TALOS 96 series

Grafiek op pagina 38 verwijst naar:
Elk item bevat een automatisch verzinkbare paal compleet met bekisting, afdekplaat, stalen bewegende cilinder, met kataforese behandeld en polyester gepoedercoat in RAL 7016 antracietgrijs, kop en rubberen rand en 12 geïntegreerde amberkleurige ledlampjes, goedgekeurd reflecterend microprismatisch zelfklevende folie met hoge intensiteit, behuizing met hydraulische aandrijving en motorpompaandrijving, twee eindschakelaarsensoren (paal in hoog en neergelaten positie), ontgrendelsleutel met driehoekige dop. Het cilindertype HRC alleen met de specifieke artikelcodenummers zoals aangegeven in de tabel. De voedingskabel is niet inbegrepen, maar is beschikbaar in het gedeelte van de catalogus dat gewijd is aan het toebehoren.

	7278L	7280L
	ELPRO S20	ELPRO S40



TALOS M30

AUTOMATISCHE PAAL VOOR PERIMETERBEVEILIGING

TYPE

Automatisch hydraulisch systeem, 230 Vac

AFMETINGEN (mm)

ø 275
h 800
δ 12



PERIMETERBEVEILIGING

Bedoeld voor verkeerscontrole en bescherming van die gevoelige gebieden waar een hoog niveau van perimeterbeveiliging noodzakelijk is. Ontworpen op basis van de specificaties ASTM F2656-07, PAS 68:2013, IWA 14-1.

HYDRAULISCH

Hydraulische vergrendeling in staande positie (standaard) en handmatige nooddaalfunctie door middel van een ontgrendelsleutel die bij de uitrusting wordt geleverd. Inbraakwerende afdekplaat waardoor het ontgrendelingssysteem niet kan worden bereikt en de paal dus niet kan worden neergelaten.

STERK

Krasvaste, met kataforese behandelde en polyester gepoedercoate bewegende stalen cilinder. Ook verkrijgbaar met een AISI 304 roestvrijstalen afdekhuls, dikte 12/10. Uitbraakweerstand: 700.000 J. Connector en aansluitdoos IP66 voor bekabeling. Hall-effect eindschakelaarsensoren, cilinderkop met rubberen rand en ingebouwde ledverlichting.

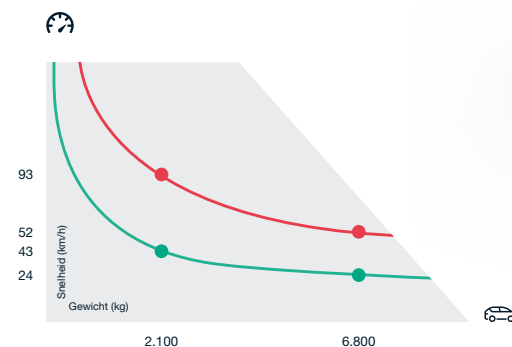
LIJST MET SPECIFICATIES

Volledig verzinkbare, heavy-duty, automatische paal bestaande uit een hydraulische motorpompeenheid die in de hoofdstructuur is ingebouwd en een hydraulische actuator in de bewegende cilinder. Geschikt voor de bescherming van gevoelige gebieden waar een hoog niveau van perimeterbeveiliging nodig is, ontworpen om een voertuig van 6,8 t tegen te houden met een snelheid van 50 km/u. IP 67. Hoogte is 800 mm vanaf grondniveau. Krasvaste S355J2H stalen cilinder, dikte 12 mm en ø 275 mm, met kataforese behandeld en polyester gepoedercoat (een AISI 304 geborsteld rvs-afdekhuls ook verkrijgbaar). Cilinderkop van aluminium voorzien van rubberen rand en 12 amberkleurige geïntegreerde ledlampjes, inbraakwerende afdekplaat van met kataforese behandeld aluminium. Kop en afdekplaat zijn antislip en loopvlakbestendig. Bewegende cilinder voorzien van een goedgekeurde reflecterende microprismatische zelfklevende film met hoge intensiteit (h 80 mm). Thermisch verzinkte stalen bekisting. Ontgrendelingssleutel met een driehoekige dop voor handmatig neerlaten in geval van nood. Impactweerstand 150.000 J, doorbraakweerstand 700.000 J, statische belasting max. 1500 kg (paaltjes in geheven stand), max. 20.000 kg (verlaagd). Werktemperatuur -40 ÷ +80°C. Voedingsspanning 230 Vac ± 10%, 50 Hz. Opgenomen vermogen 1100 W. Stijgtijd ~ 4,50 s. Intensief gebruik 2000 cycli/dag.

VEELZIJDIG

Een breed gamma aan commando- en veiligheidsaccessoires zorgen voor een betrouwbare en nauwkeurige besturing van de installaties. Pieper om de bewegingen te signaleren. Verwarmingsapparaat voor installaties bij zeer lage temperaturen -40°C waar sneeuw en ijs vaak voorkomen. De elektronische regeleenheid kan zo worden ingesteld dat deze meerdere verkeerspalen tegelijk kan beheren.

- 700.000 J
- 150.000 J

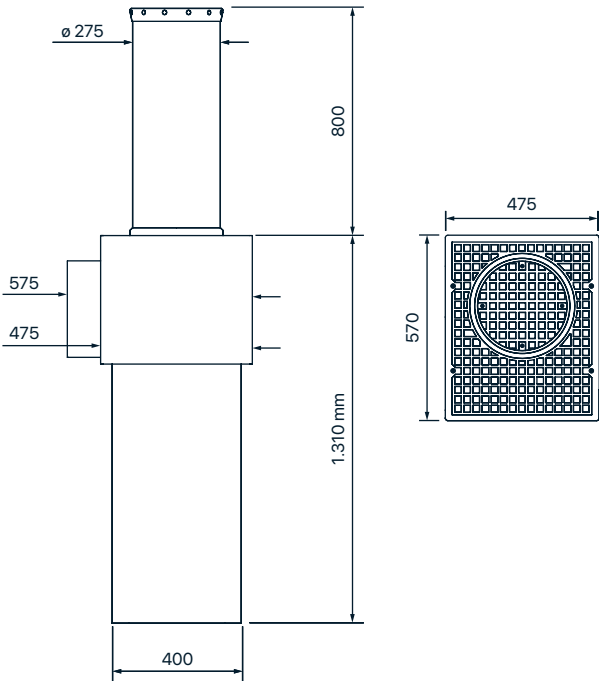


Verschillende factoren, zoals de verdichtingsindex, de doorlaatbaarheidscoëfficiënt van de grond en het soort beton, kunnen de in het diagram aangegeven waarden zelfs aanzienlijk verlagen. Controleer altijd de natuurlijke doorlatendheid van de bodem en zorg voor een regenwaterafvoersysteem aan de voet van de verloren bekisting.



TALOS M30

TOTALE AFMETINGEN



TECHNISCHE DATA

Cilinderdiameter (mm)	275
Cilinderdikte (mm)	12
Cilinderhoogte vanaf de grond (mm)	800
Cilindermateriaal	S355J2H steel
Cilinderbehandeling en -afwerking	Met kataforese en polyester poedercoating RAL 7016 afwerking AISI 304 gesatineerd
Verloren bekisting	Warm verzinkt
Stijgtijd (s) [cm/s]	~4,50 [18]
Daaltijd (s) [cm/s]	~3,42 [23]
Werkings temperatuur (°C)	-20 ÷ +80 (-40 met verwarming)
Olietype	708L
Voeding (Vac - Hz)	230 - 50
Opgenomen vermogen (W)	1.100
Opgenomen stroom (A)	1,8 ÷ 3.5
Beschermingsgraad IP/motorpomp	67
Gebruiksfrequentie (cycli/dag)	Intensief / 2.000
Impact weerstand (J)	150.000
Uitbraak weerstand (J)	700.000
Maximum statische belasting (kg)	20.000

CODE	HOOGTE (mm)	DWANG (mm)	GEWICHT (kg)	STIJGTIJD (s) SNELHEID [cm/s]	DAALTIJD (s) SNELHEID [cm/s]
9682L	800	 400	291	(~4,50) [18]	(~3,42) [23]

Elk item bevat een automatische verkeerspaal compleet met bekisting, bewegende cilinder gemaakt van met kataforese behandeld staal, polyester poedercoating in RAL 7016 antracietgrijs, compleet met kop en rubberen rand en nr. 12 amberkleurige geïntegreerde ledverlichting, goedgekeurde reflecterende microprismatische zelfklevende folie met hoge intensiteit, behuizing met hydraulische aandrijving en aandrijfeenheid, twee eindschakelaarsensoren (paal in staande en neergelaten positie), inbraakwerende afdekplaat en ontgrendelsleutel met driehoeksdop. De voedingskabel is niet inbegrepen, maar is beschikbaar in het gedeelte van de catalogus dat gewijd is aan het toebehoren.



7278L
ELPRO S20

7280L
ELPRO S40







TALOS C730

AUTOMATISCHE PAAL VOOR PERIMETERBEVEILIGING

TYPE

Automatisch hydraulisch systeem, 230 Vac

PERIMETERBEVEILIGING

Bestemd voor verkeerscontrole en bescherming van die gevoelige gebieden (militaire stations, politiebureaus, luchthavens, enz.), waar een hoog niveau van perimeterbeveiliging nodig is tegen terroristische aanslagen. Ontworpen en getest om, in een enkele paalconfiguratie, een voertuig van 7,5 ton te weerstaan met een snelheid van 48 km/u.

HYDRAULISCH

Hydraulische vergrendeling in staande positie (standaard) en handmatige nooddaalfunctie door middel van een ontgrendelsleutel die bij de uitrusting wordt geleverd. Inbraakwerende afdekplaat waardoor het ontgrendelingssysteem niet kan worden bereikt en de paal dus niet kan worden neergelaten.

STERK

Krasvaste, met kataforese behandelde en polyester

LIJST MET SPECIFICATIES

Volledig verzinkbare, heavy-duty, automatische paal bestaande uit een hydraulische motorpompeenheid die in de hoofdstructuur is ingebouwd en een hydraulische actuator in de bewegende cilinder. Geschikt voor de bescherming van gevoelige gebieden waar een hoog niveau van perimeterbeveiliging vereist is. Getest en gecertificeerd in overeenstemming met normen ASTM F2656-18A C730, PAS 68: 2013 V / 7500 (N3) / 48 en IWA 14-1: 2013 V / 7200 [N3C] / 48. IP 67 en ontworpen om, in een enkele paalconfiguratie, een voertuig van 7,5 ton te weerstaan met een snelheid van 48 km/u. Hoogte vanaf maaiveld is 1000 mm. Krasvaste S355J2H stalen cilinder, dikte 12 mm en ø 275 mm, met kataforese behandeld en polyester gepoedercoat (een AISI 304 geborsteld rvs-afdekhuks beschikbaar). Cilinderkop van aluminium voorzien van rubberen rand en 12 amberkleurige geïntegreerde ledlampjes, inbraakwerende met kataforese behandelde aluminium afdekplaat. Kop en afdekplaat zijn antislip en loopvlakbestendig. Bewegende cilinder voorzien van een goedgekeurde reflecterende microprismatische zelfklevende film met hoge intensiteit (h 80 mm). Thermisch verzinkte stalen bekisting. Ontgrendel de sleutel met een driehoekige dop voor handmatig neerlaten in geval van nood. Impactweerstand 250.000 J, doorbraakweerstand 750.000 J, statische belasting max. 1500 kg (paal in opgeheven stand), max. 20.000 kg (verlaagd). Werktemperatuur -40 ÷ +80°C. Voedingsspanning 230 Vac ± 10%, 50 Hz Opgenomen vermogen 1850 W Stijgtijd ~ 5,00 s. Intensief gebruik 2000 cycli/dag.

AFMETINGEN (mm)

ø 275
h 1.000
δ 12

gepoedercoate stalen stijgcilinder. Ook verkrijgbaar met een AISI 304 roestvrijstalen afdekhuks, dikte 12/10. Doorbraakweerstand: 700.000 J. Connector en aansluitdoos IP66 voor bekabeling. Hall-effect eindschakelaarsensoren, cilinderkop met rubberen rand en ingebouwde ledverlichting.

VEELZIJDIG

Een breed gamma aan commando- en veiligheidsaccessoires zorgt voor een betrouwbare en nauwkeurige besturing van de installaties. Pieper om de bewegingen te signaleren. Verwarmingsapparaat voor installaties bij zeer lage temperaturen (-40 °C) waar veel sneeuw en ijs is. De elektronische regelenheid kan zo worden ingesteld dat deze meerdere verkeerspalen tegelijk kan beheren.

CERTIFICATEN

Prestatieklassen: K4 / M30 / C730

Gecertificeerd:

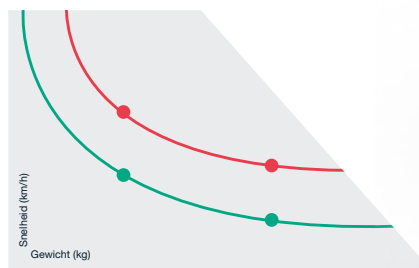
ASTM F2656-18A C730

PAS 68:2013 V/7500 (N3)/48

IWA 14-1:2013 V/7200 [N3C]/48

● 750.000 J

● 250.000 J

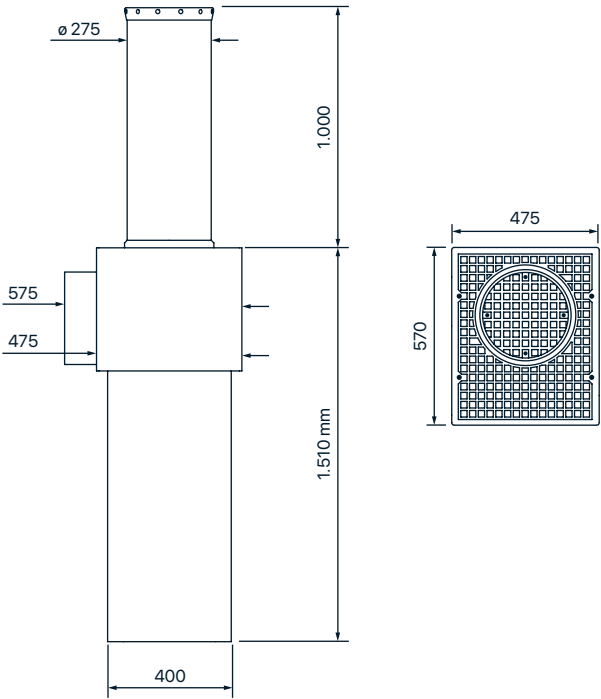


Verschillende factoren, zoals de verdichtingsindex, de doorlaatbaarheidscoëfficiënt van de grond en het soort beton, kunnen de in het diagram aangegeven waarden zelfs aanzienlijk verlagen. Controleer altijd de natuurlijke doorlatendheid van de bodem en zorg voor een regenwaterafvoersysteem aan de voet van de verloren bekisting.



TALOS C730

TOTALE AFMETINGEN



TECHNISCHE DATA

Cilinderdiameter (mm)	275
Cilinderdikte (mm)	12
Cilinderhoogte vanaf de grond (mm)	1.000
Cilindermateriaal	S355J2H steel
Cilinderbehandeling en -afwerking	met kataforese en polyester poedercoating RAL 7016 satijnafwerking AISI 304 roestvrij staal
Verloren bekisting	Warm verzinkt
Stijgtijd (s) [cm/s]	~5,00 [20]
Daaltijd (s) [cm/s]	~4,20 [23]
Werkings temperatuur (°C)	-20 ÷ +80 (-40 met verwarming)
Olietype	708L
Voeding (Vac - Hz)	230 - 50
Opgenomen vermogen (W)	1.850
Opgenomen stroom (A)	5
Beschermingsgraad IP/motorpomp	67
Gebruiksfrequentie (cycli/dag)	Intensief / 2.000
Impact weerstand (J)	250.000
Uitbraak weerstand (J)	750.000
Maximum statische belasting (kg)	20.000

CODE	HOOGTE (mm)	DWANG (mm)	GEWICHT (kg)	STIJGTIJD (s) SNELHEID [cm/s]	DAALTIJD (s) SNELHEID [cm/s]
9685L	1.000	 400	360	(~5,00) [20]	(~4,20) [23]

Elk item bevat een automatische verkeerspaal compleet met bekisting, bewegende cilinder gemaakt van met kataforese behandeld staal, polyester poedercoating in RAL 7016 antracietgrijs, compleet met kop en rubberen rand en nr. 12 amberkleurige geïntegreerde ledverlichting, goedgekeurde reflecterende microprismatische zelfklevende folie met hoge intensiteit, behuizing met hydraulische aandrijving en aandrijfeenheid, twee eindschakelaarsensoren (paal in staande en neergelaten positie), inbraakwerende afdekplaat en ontgrendelsleutel met driehoeksdop. De voedingskabel is niet inbegrepen, maar is beschikbaar in het gedeelte van de catalogus dat gewijd is aan het toebehoren.



7278L
ELPRO S20

7280L
ELPRO S40



TALOS M50

AUTOMATISCHE PAAL VOOR PERIMETERBEVEILIGING

TYPE

Automatisch hydraulisch systeem, 230 Vac

PERIMETERBEVEILIGING

Bestemd voor verkeerscontrole en bescherming van die gevoelige gebieden (militaire stations, politiebureaus, luchthavens, enz.), waar een hoog niveau van perimeterbeveiliging nodig is tegen terroristische aanslagen. Ontworpen en getest om, in een enkele paalconfiguratie, een voertuig van 7,5 ton met een snelheid van 80 km/u veilig te weerstaan en intact en volledig operationeel te blijven. EFO-versie (Emergency Fast Operation) ook beschikbaar voor snel omhooggaan in geval van nood.

HYDRAULISCH

Hydraulische vergrendeling in staande positie (standaard) en handmatige nooddaalfunctie door middel van een ontgrendelsleutel die bij de uitrusting wordt geleverd. Inbraakwerende afdekplaat waardoor het ontgrendelingsstelsel niet kan worden bereikt en de paal dus niet kan worden neergelaten.

LIJST MET SPECIFICATIES

Volledig verzinkbare, heavy-duty, automatische paal bestaande uit een hydraulische motorpompeenheid die in de hoofdstructuur is ingebouwd en een hydraulische actuator in de bewegende cilinder. Geschikt voor de bescherming van gevoelige gebieden waar een hoog niveau van perimeterbeveiliging vereist is. Getest en gecertificeerd in overeenstemming met normen ASTM F2656-15 C750, PAS 68:2013 V/7500 (N3)/80 and IWA 14-1:2013 V/7200 [N3C]/80. IP 67 en ontworpen om, in een enkele paalconfiguratie, een voertuig van 7,5 ton te weerstaan met een snelheid van 48 km/u. Hoogte vanaf maaiveld is 1000 mm. Krasvaste S355J2H stalen cilinder, dikte 12 mm en $\varnothing$ 275 mm, met kataforese behandeld en polyester gepoedercoat (een AISI 304 geborsteld rvs-afdekhuls beschikbaar). Cilinderkop van aluminium voorzien van rubberen rand en 12 amberkleurige geïntegreerde ledlampjes, inbraakwerende met kataforese behandelde aluminium afdekplaat. Kop en afdekplaat zijn antislip en loopvlakbestendig. Bewegende cilinder voorzien van een goedgekeurde reflecterende microprismatische zelfklevende film met hoge intensiteit (h 80 mm). Thermisch verzinkte stalen bekisting. EFO (Emergency Fast Operation) versie beschikbaar voor het snel laten stijgen van de paal in geval van nood. Impactweerstand 700.000 J, doorbraakweerstand 2.000.000 J, statische belasting max. 2800 kg (paal in opgeheven stand), max 20.000 kg (verlaagd). Werktemperatuur $-40 \div +80^{\circ}\text{C}$. Voedingsspanning 230 Vac $\pm$ 10%, 50 Hz. Opgenomen vermogen 1100 W. Stijgtijd ~ 5 s. Intensief gebruik 2000 cycli/dag.

AFMETINGEN (mm)

$\varnothing$ 275
h 1.000
 δ 20

STERK

Krasvaste, met kataforese behandelde en polyester gepoedercoate stalen stijgcilinder. Ook verkrijgbaar met een AISI 304 roestvrijstalen afdekhuls, dikte 12/10. Doorbraakweerstand: 2.000.000 J. Connector en aansluitdoos IP66 voor bekabeling. Hall-effect eindschakelaarsensoren, cilinderkop met rubberen rand en ingebouwde ledverlichting.

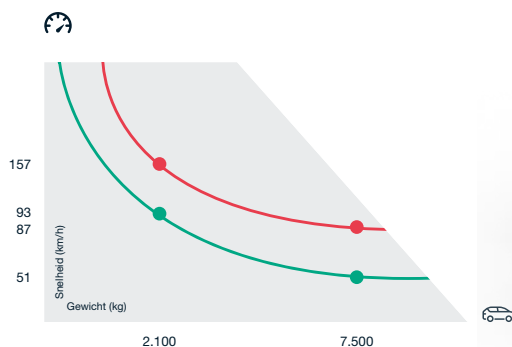
VEELZIJDIG

Een breed gamma aan commando- en veiligheidsaccessoires zorgt voor een betrouwbare en nauwkeurige besturing van de installaties. Pieper om de bewegingen te signaleren. Verwarmingsapparaat voor installaties bij zeer lage temperaturen (-40°C) waar veel sneeuw en ijs is. De elektronische regeleenheid kan zo worden ingesteld dat deze meerdere verkeerspalen tegelijk kan beheren.

CERTIFICATEN

Prestatieklassen: K12 / M50 / C750
Gecertificeerd:
ASTM F2656-15 C750
PAS 68:2013 V/7500 (N3)/80
IWA 14-1:2013 V/7200 [N3C]/80

- 2.000.000 J
- 700.000 J



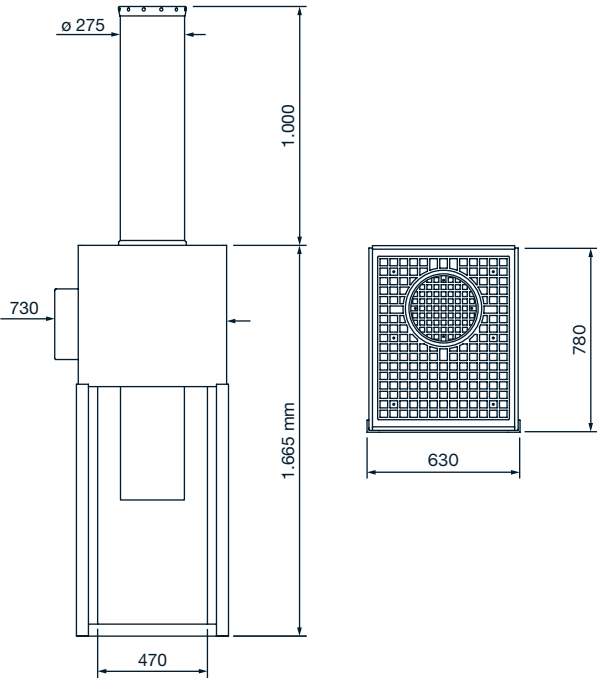
Verschillende factoren, zoals de verdichtingsindex, de doorlaatbaarheidscoëfficiënt van de grond en het soort beton, kunnen de in het diagram aangegeven waarden zelfs aanzienlijk verlagen. Controleer altijd de natuurlijke doorlatendheid van de bodem en zorg voor een regenwaterafvoersysteem aan de voet van de verloren bekisting.





TALOS M50

TOTALE AFMETINGEN



TECHNISCHE DATA

Cilinderdiameter (mm)	275
Cilinderdikte (mm)	20
Cilinderhoogte vanaf de grond (mm)	1.000
Cilindermateriaal	S355J2H steel
Cilinderbehandeling en -afwerking	met kataforese en polyester poedercoating RAL 7016 satijnafwerking AISI 304 roestvrij staal
Verloren bekisting	Warm verzinkt
Stijgtijd (s) [cm/s]	~5,00 [20]
Daaltijd (s) [cm/s]	~3,20 [31]
Werkings temperatuur (°C)	-20 ÷ +80 (-40 met verwarming)
Olietype	708L
Voeding (Vac - Hz)	230 - 50
Opgenomen vermogen (W)	3.100 (1.550 + 1.550)
Opgenomen stroom (A)	10 ÷ 13
Beschermingsgraad IP/motorpomp	67
Gebruiksfrequentie (cycli/dag)	intesief / 2.000
Impact weerstand (J)	700.000
Uitbraak weerstand (J)	2.000.000
Maximum statische belasting (kg)	20.000

CODE	MODEL	EFO	HOOGTE (mm)	DWANG (mm)	GEWICHT (kg)	STIJGTIJD (s) SNELHEID [cm/s]	DAALTIJD (s) SNELHEID [cm/s]
						• standaard	- niet beschikbaar
9690L	TALOS M50	-	1.000	500	770	(~5,00) [20]	(~3,2) [31]
9689L	TALOS M50.EFO	•	1.000	500	770	(~1,5) [50]	(~3,2) [31]

Elk item bevat een automatische verkeerspaal compleet met bekisting, bewegende cilinder gemaakt van met kataforese behandeld staal, polyester poedercoating in RAL 7016 antracietgrijs, compleet met kop en rubberen rand en nr. 12 amberkleurige geïntegreerde ledverlichting, goedgekeurde reflecterende micro prismatische zelfklevende folie met hoge intensiteit, behuizing met hydraulische aandrijving en aandrijfeenheid, twee eindschakelaarsensoren (paal in staande en neergelaten positie), inbraakwerende afdekplaat en ontgrendelsleutel met driehoeksdop. De voedingskabel is niet inbegrepen, maar is beschikbaar in het gedeelte van de catalogus dat gewijd is aan het toebehoren.



9097L

ELPRO S50-T1

9098L

ELPRO S50-T2

9099L

ELPRO S50-T3

9101L

ELPRO S50-T4

9093L

ELPRO S50-T1.EFO

9094L

ELPRO S50-T2.EFO



STRABUC 930 OPINAT

AUTOMATISCHE PAAL VOOR PERIMETERBEVEILIGING

TYPE

Automatisch hydraulisch systeem, 230 Vac

AFMETINGEN (mm)

ø 275
h 700
δ 12



D.D. 25477
09/08/2006

STEDELIJKE TOEPASSINGEN EN VEILIGHEID

Ontworpen om het autoverkeer en de toegang tot straten, pleinen, historische centra, rijstroken, zones met beperkt verkeer, voetgangersgebieden of gemeentelijke parkeerplaatsen te regelen. Minimale architectonische, stedelijke en milieu-impact.

HYDRAULISCH

Aandrijfeenheid en actuator geïntegreerd in de structuur van de paal en cilinder. Magneetventiel voor neerlaten binnen 5 seconden bij stroomuitval.

STERK

Afmetingen: ø 275 x h 700 mm (vanaf maaiveld). Gemaakt van staal met polyester poedercoating, 9 ingebouwde ledlampjes, antislip, loopvlakbestendig en met kataforese behandelde aluminium kop met rubberen rand. Mechanische eindschakelaars, ontgrendelsleutel meegeleverd met de apparatuur. Getest voor zware toepassingen.

LIJST MET SPECIFICATIES

Volledig verzinkbare automatische verkeerspaal voor zware toepassingen, goedgekeurd door Decreet D.D. 25477 gedateerd 09.08.2006 van het Ministerie van Transport. Geschikt voor installaties in openbare ruimtes, voor perimetertoepassingen op pleinen en historische stadscentra, voor toegangscontrole tot rijstroken, zones met beperkt verkeer, voetgangersgebieden of gemeentelijke parkeerplaatsen. Een verkeerspaal bestaande uit een hydraulische motorpompeenheid die in de hoofdstructuur is ingebouwd en een hydraulische actuator in de bewegende cilinder. IP 67. Hoogte vanaf de grond is 700 mm. Cilinder gemaakt van S355J2H staal, dikte 12 mm en ø 275 mm, met kataforese behandeld en polyester gepoedercoat. Aluminium cilinderkop met rubberen rand. Met kataforese behandelde aluminium kraag. Kop en kraag zijn antislip en loopvlakbestendig. Bewegende cilinder voorzien van een goedgekeurde reflecterende micro prismatische zelfklevende film met hoge intensiteit (h 80 mm) en 9 radiaal gemonteerde amberkleurige ledlampjes. Spontane daling van de paal bij stroomuitval. Pieper die de bewegingen van de cilinder signaleert. Thermisch verzinkt, stalen geslepen behuizing. Kop met toegang tot de hydraulische ontgrendelingsinrichting waardoor het in geval van nood handmatig kan worden neergelaten door middel van een sleutel met driehoekige dop. Slagvastheid 45.000 J, doorbraakweerstand 410.000 J, statische belasting max 1600 kg bolder in geheven stand, max 20.000 kg in verlaagde stand. Werktemperatuur -40 ÷ +80°C. Voedingsspanning 230 Vac ± 10%, 50 Hz Opgenomen vermogen 330 W Stijgtijd ~ 11,6 s. Intensief gebruik 2000 cycli/dag.

GECERTIFICEERDE VEILIGHEID

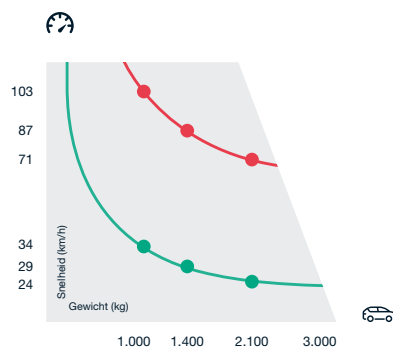
Compleet assortiment accessoires om een gecertificeerde installatie te realiseren: lusdetector voor metalen massa's, verkeerslichten, waarschuwbord, nood- en automatische commando door glasbreuk, E.A.R. 35 akoestisch apparaat dat de sirenes van de voertuigen detecteert voor de openbare veiligheid en bij noodgevallen langs de weg, zodat de verkeerspaal onmiddellijk kan worden neergelaten. Bewegingssignalering Pieper.

VEELZIJDIG

De elektronische regeleenheid kan zo worden ingesteld dat hij meerdere verkeerspalen tegelijk kan beheren.



- 410.000 J
- 45.000 J

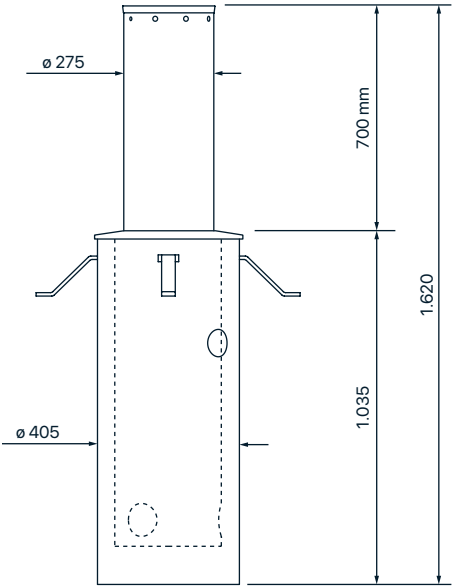


Verschillende factoren, zoals de verdichtingsindex, de doorlaatbaarheidscoëfficiënt van de grond en het soort beton, kunnen de in het diagram aangegeven waarden zelfs aanzienlijk verlagen. Controleer altijd de natuurlijke doorlatendheid van de bodem en zorg voor een regenwaterafvoersysteem aan de voet van de verloren bekisting.



STRABUC 930 OPINAT

TOTALE AFMETINGEN



TECHNISCHE DATA

Cilinderdiameter (mm)	275
Cilinderdikte (mm)	12
Cilinderhoogte vanaf de grond (mm)	700
Cilindermateriaal	S355J2H steel
Cilinderbehandeling en -afwerking	met kataforese en polyester poedercoating RAL 7016
Verloren bekisting	Warm verzinkt
Tempo di salita (s) [cm/s]	~11,6 [6]
Tempo di discesa (s) [cm/s]	~9,9 [7]
Temperatura di esercizio (°C)	-20 ÷ +80 (-40) [A]
Olietype	708L
Voeding (Vac - Hz)	230 - 50
Opgenomen vermogen (W)	330
Opgenomen stroom (A)	1,8
Motorvermogen (kW / HP)	0,25 / 0,33
Beschermingsgraad IP/motorpomp	67
Gebruiksfrequentie (cycli/dag)	Intensief / 2.000
Impact weerstand (J)	45.000
Uitbraak weerstand (J)	410.000
Maximum statische belasting (kg)	20.000
Boldergewicht (kg)	180

CODICE DESCRIVING

9328L	STRABUC 930 OPINAT, h 700 mm dikte 12 mm, automatische verkeerspaal compleet met stalen bewegende cilinder, met kataforese behandeld en polyester poedercoating in RAL 7016 antracietgrijs, rubberen rand, goedgekeurde reflecterende, microprismatische kleefolie met hoge intensiteit, ledverlichting, behuizing met hydraulische aandrijving en motor-pomp-aandrijfeenheid, twee eindschakelaarsensoren (paal in staande en neergelaten positie), pieper voor bewegingssignalering, magneetventiel, ontgrendelsleutel met driehoekige contactdoos, 10 m elektrische kabel voor de voeding van de oliehydraulische motorpomp en magneetventiel, 10 m kabel voor de eindschakelaars. Goedgekeurd bij ministerieel besluit D.D. 25477 gedateerd 09/08/2006
9330L	KIT STRABUC 930 OPINAT compleet met 1x 9328L, 1x 142L, 1x 2032L, 1x 3203L, 1x 3220L, 1x 7280L, 1x 7282L, 1x 7285L, 1x 7288L, 1x 9321L, 1x 9331L, 1x 9555L

CODE 9330L omvat alle toebehoren vereist door het Ministerieel Besluit D.D. 25477 dtd 09/08/2006 voor de installatie van één STRABUC 930 OPINAT op een enkele stedelijke toegangspoort voor verkeersregeling.
[A]: Mogelijkheid om de automatische verkeerspaal te installeren in zeer koude gebieden, +40°C en zelfs minder, zonder bevroezingsproblemen. Zie code nr. 2590L of, als alternatief voor bestaande installaties, code 2746L.



9555L
Verloren bekisting met verankeringsplaten, thermisch verzinkt



9191L
Metalen deksel voor de bekisting code 9555L

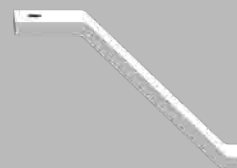


940EL
STRABUC vaste paal van staal, polyester gepoedercoat in RAL 7016, compleet met 9 ledlampen en flens met bevestigingsplaten



7278L
ELPRO S20

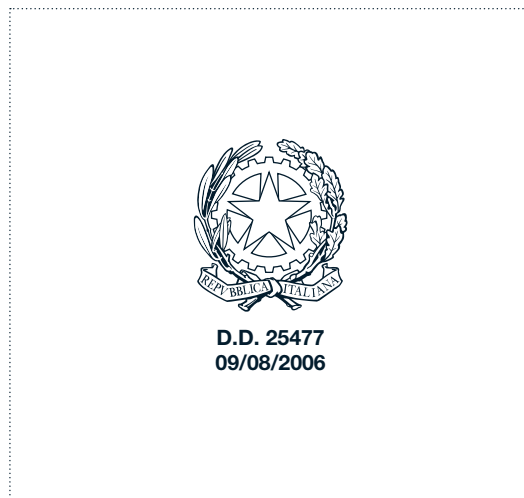
7280L
ELPRO S40



BERGAMO



MENAGGIO (CO)



VERONA



JESOLO (VE)

HALFAUTOMATISCHE PALEN





GASPO 252

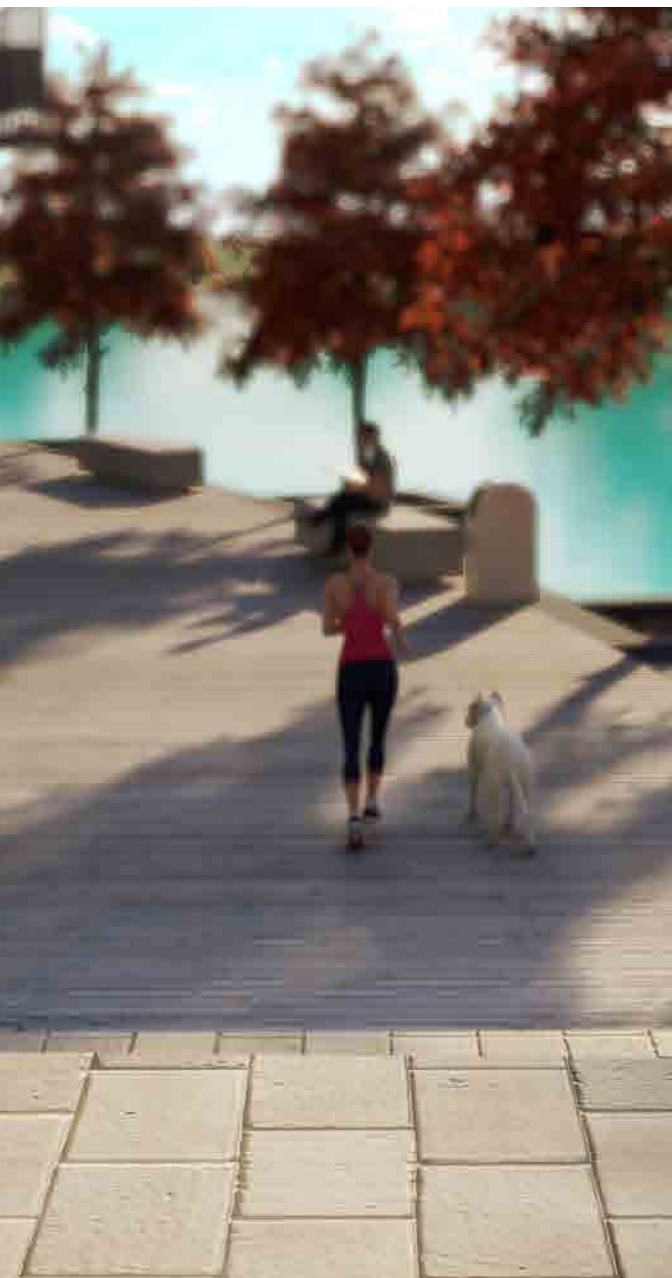
56

GASPO 254

58

TALOS 94 series

60





GIDS VOOR KEUZE

HALFAUTOMATISCHE VERKEERSPALEN

GASPO 252

ø 200 mm
h 500 mm
δ 4 mm

 inox AISI 304

GASPO 254

ø 200 mm
h 500 mm
δ 4 mm
voor elektrische voeding

TALOS

94 series
ø 275 mm
h 500/600/700/800 mm
δ 4 mm

 inox AISI 304







GASPO 252

VERZINKBARE HALFAUTOMATISCHE PAAL

TYPE

Systeem bediend door gasveren

AFMETINGEN (mm)

ø 200

h 500

δ 4



EENVOUDIG

Geen bijzondere aanpassingen of instellingen nodig, snelle installatie: geen stroomtoevoer of bedrading om mee om te gaan. Verzinkbare verkeerspaal met slipvaste, loopvlakbestendige afwerking.

VEILIG

Mechanische vergrendeling om te voorkomen dat de verkeerspaal per ongeluk beweegt, zowel in neergelaten als in staande positie. Het wordt bediend met een sleutel (driehoekig profiel als optie). De opgaande beweging van de cilinder wordt ondersteund door de gasveren, bij het dalen moet op de kop worden ingedrukt.

ROBUUST

Krasbestendige, met kataforese behandelde en polyester gepoedercoate stalen cilinder of AISI 304 geborsteld roestvrij staal optie. De kop is voorzien van een rubberen rand die hevige schokken dempt, en de verkeerspaal heeft een goedgekeurde, reflecterende, micro-prismatische zelfklevende film met hoge intensiteit om de zichtbaarheid in donkere omstandigheden te verbeteren. Thermisch verzinkte stalen bekisting.

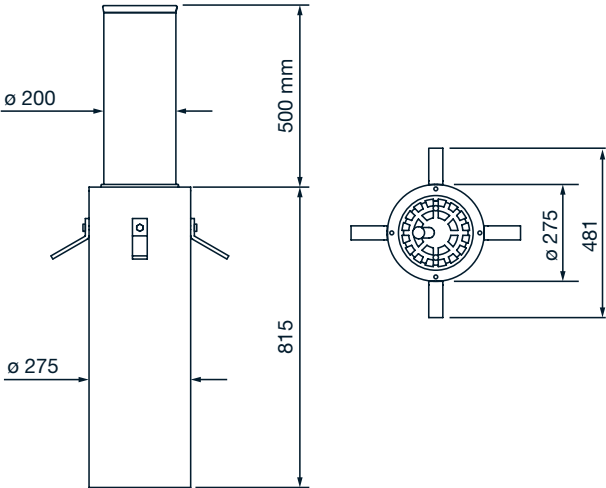


LIJST MET SPECIFICATIES

Verzinkbare halfautomatische verkeerspaal voor verkeerscontrole in residentiële, commerciële, industriële en stedelijke toepassingen. Hoogte vanaf het maaiveld is 500 mm. Krasvaste S235JRH stalen cilinder, ø 200 en 4 mm dikte, met kataforese behandeld en gepoedercoat, of geborsteld AISI 304 roestvrij staal optie. Cilinderkop van aluminium, antislip en loopvlakbestendig, met rubberen rand. Cilinder met een goedgekeurde, reflecterende, microprismatische zelfklevende film met hoge intensiteit (h 80 mm). De verloren bekisting is gemaakt van staal en thermisch verzinkt. Gasveren zorgen voor de bewegingen. De kop geeft toegang tot de ontgrendelingsinrichting door middel van een sleutel voor handmatig neerlaten. Uitbraakweerstand 160.000 J.

GASPO 252

TOTALE AFMETINGEN



CODE	AFWERKING
2520L	RAL 7016
2524L	inox AISI 304
2528L	inox AISI 304

Elk artikelcodenummer omvat een halfautomatische verkeerspaal. Verloren bekisting met vier verankeringsplaten, gasgestuurde stalen cilinder, met kataforese behandeld en polyester gepoedercoat in RAL 7016 antracietgrijs compleet met kop en rubberen rand, goedgekeurd reflecterend, hoge intensiteit, microprismatisch plakfolie en spansleutel. De krasvaste AISI 304 geborsteld rvs-cilinder alleen voor die codenummers zoals aangegeven in de tabel. Artikelcode 2528L omvat, naast de eerder aangegeven kenmerken, de binnenstructuur, de vergrendelingsstang en de gascilinder in AISI 304 roestvrij staal.

TECHNISCHE DATA

Cilinderdiameter (mm)	200
Cilinderdikte (mm)	4
Cilinderhoogte vanaf de grond (mm)	500
Cilindermateriaal	S235JRH staal
	AISI 304 roestvrij staal
Cilinderbehandeling en -afwerking	met kataforese en polyester poedercoating RAL 7016
	satijn
Verloren bekisting	Warm verzinkt
Impactweerstand (J)	30.000
Doorbraakweerstand (J)	160.000
Gewicht (kg)	63



GASPO 254

VERZINKBARE HALFAUTOMATISCHE PAAL VOOR STROOMVOORZIENING

TYPE

Systeem bediend door gasveren

NUTSVOORZIENING

Twee x 230 Vac stopcontacten

BRUIKBAAR

Snelle en eenvoudige installatie. Energy on demand: in de bewegende cilinder zijn standaard twee x 230 Vac 1-fase stopcontacten ingebouwd (1 x 230 Vac 1-fase en 1 x 400 Vac 3-fase als optie). Verzinkbare verkeerspaal met slipvaste, loopvlakbestendige afwerking.

BETROUWBAAR

Mechanische vergrendeling om te voorkomen dat de verkeerspaal per ongeluk beweegt, zowel in neergelaten als in staande positie. Het wordt bediend met een sleutel (driehoekig profiel als optie). De opgaande beweging van de cilinder wordt ondersteund door de gasveren, bij het dalen moet op de kop worden ingedrukt.

AFMETINGEN (mm)

ø 200

h 500

δ 4

ROBUUST

Krasbestendige, met kataforese behandelde en polyester gepoedercoate stalen cilinder. De kop is voorzien van een rubberen rand die hevige schokken dempt. Thermisch verzinkte stalen bekisting.



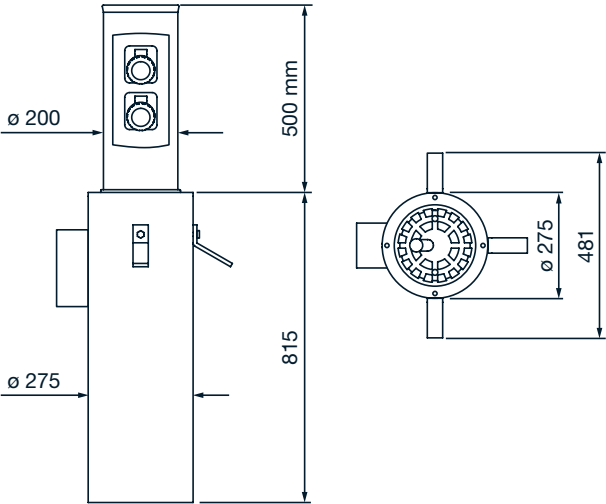
LIJST MET SPECIFICATIES

Verzinkbare halfautomatische verkeerspaal voor nutsvoorziening. Geschikt voor residentiële, commerciële, industriële en stedelijke toepassingen. Met krasvaste S235JRH stalen cilinder, ø 200 x 500 (vanaf het maaiveld) en 4 mm dikte. Met kataforese behandeld en gepoedercoat. Cilinderkop van aluminium, antislip en loopvlakbestendig, met rubberen rand. De verloren bekisting is gemaakt van staal en thermisch verzinkt. Gasveren zorgen voor de bewegingen. Twee x 230Vac ingebouwde monofasige stopcontacten. De kop geeft toegang tot de ontgrendelingsinrichting door middel van een sleutel voor handmatig neerlaten. Uitbraakweerstand 160.000 J.



GASPO 254

TOTALE AFMETINGEN



CODE	HOOGTE (mm)	AFWERKING
2527L	500	RAL 1028

Elk artikelcodenummer omvat een halfautomatische verzinkbare paal, een verloren bekisting met drie verankeringsplaten, gasgestuurde stalen cilinder, met kataforese behandeld en polyester poedercoating in RAL 1028 meloengeel, compleet met kop en rubberen rand, ontgrendelsleutel en twee x 230 Vac enkelfasig stopcontacten.

TECHNISCHE DATA

Cilinderdiameter (mm)	200
Cilinderdikte (mm)	4
Cilinderhoogte vanaf de grond (mm)	500
Cilindermateriaal	S235JRH staal
Cilinderbehandeling en -afwerking	met kataforese en polyester poedercoating RAL 1028
Verloren bekisting	Warm verzinkt
Impactweerstand (J)	30.000
Doorbraakweerstand (J)	160.000
Gewicht (kg)	68



TALOS 94 series

HALFAUTOMATISCH VERZINKBARE VERKEERSPAAL

TYPE

Systeem bediend door gasveren

AFMETINGEN (mm)

ø 275
h 500/600/700/800
δ 4



OVEREENKOMEND ONTWERP

Het heeft hetzelfde ontwerp als de TALOS automatische verzinkbare palen uit de 94- en 96-serie, waarmee het kan worden gecombineerd in perimetertoepassingen of opritten om te voorkomen dat voertuigen doorrijden in zowel openbare als particuliere gebieden. Geen bijzondere instelling of afstelling nodig, snel en eenvoudig te installeren: geen elektrische voeding en bekabeling nodig.

BETROUWBAAR

Mechanische vergrendeling om te voorkomen dat de verkeerspaal per ongeluk beweegt, zowel in neergelaten als in staande positie. Het wordt bediend met een sleutel (driehoekig profiel als optie). De opgaande beweging van de cilinder wordt ondersteund door de gasveren, bij het dalen moet op de kop worden ingedrukt.

ROBUUST

Krasvaste, met kataforese behandelde en polyester gepoedercoate stalen cilinder. Op aanvraag kan hier af fabriek een AISI 304 geborsteld 12/10 dikke rvs-afdekhuls op worden gemonteerd. Cilinderkop voorzien van een rubberen rand die hevige schokken dempt. De verkeerspaal heeft een goedgekeurde, reflecterende, microprismatische kleefilm met hoge intensiteit om de zichtbaarheid in donkere omstandigheden te verbeteren. Verloren bekisting van staal en thermisch verzinkt, slipvaste, loopvlakbestendige afdekplaat.

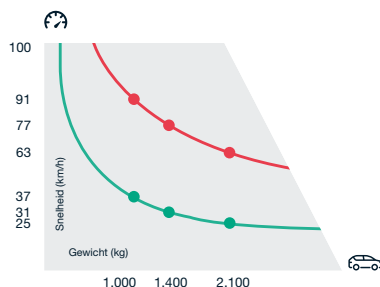
VERSATILE

Het is mogelijk om in een later stadium te beslissen om het halfautomatische model te vervangen door de gelijkwaardige TALOS automatische verzinkbare paal; de verloren bekisting is in feite hetzelfde.

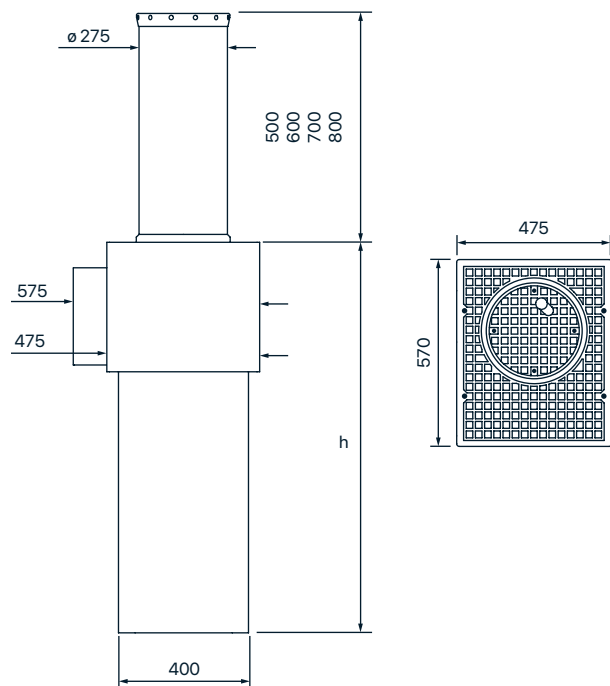
LIJST MET SPECIFICATIES

Verzinkbare halfautomatische verkeerspaal geschikt voor residentiële, commerciële, industriële installaties en stedelijke toepassingen. Hoogte vanaf grondniveau kan 500/600/700/800 mm zijn. Krasvaste S235JRH stalen cilinder, ø 275 mm en 4 mm dikte, met kataforese behandeld en polyester gepoedercoat (een AISI 304 geborsteld rvs-afdekhuls apart verkrijgbaar). Aluminium cilinderkop met rubberen rand (ook verkrijgbaar met geïntegreerde ledverlichting). Met kataforese behandelde aluminium afdekplaat. Kop en afdekplaat zijn antislip en loopvlakbestendig. Goedgekeurde, reflecterende, microprismatische zelfklevende film met hoge intensiteit (h 80 mm) aangebracht op de cilinder. Thermisch verzinkte verloren bekisting. Gasveren zorgen voor de bewegingen. Kop die toegang geeft tot de hydraulische ontgrendelingsinrichting door middel van een sleutel voor handmatig neerlaten. Uitbraakweerstand 320.000 J.

- 320.000 J
- 52.000 J



Verschillende factoren zoals de verdichtingsindex, de doorlaatbaarheidscoefficiënt van de grond en het soort beton kunnen de in het diagram aangegeven waarden zelfs aanzienlijk verminderen. Controleer altijd de natuurlijke doorlatendheid van de bodem en zorg voor een regenwaterafvoersysteem aan de voet van de put.

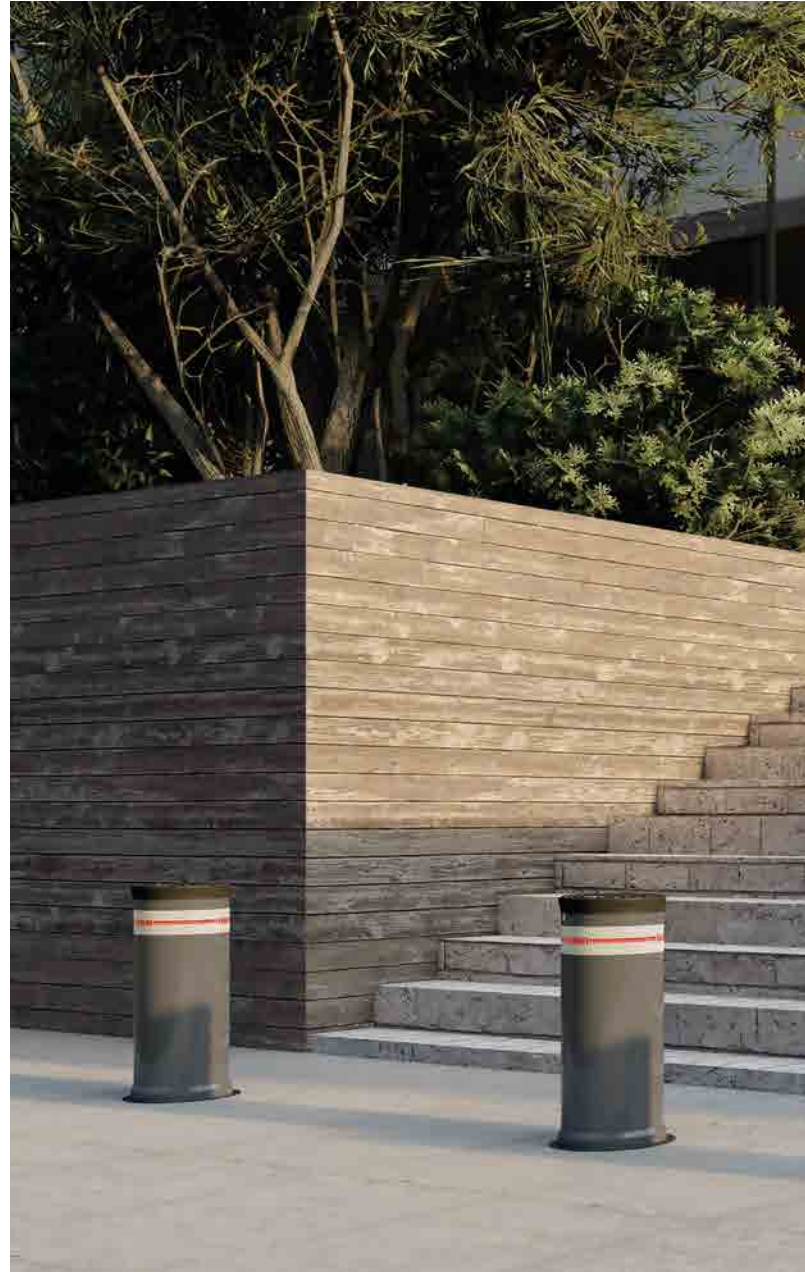
TOTALE AFMETINGEN

TECHNISCHE DATA

Cilinderdiameter (mm)	275
Cilinderdikte (mm)	4
Cilinderhoogte vanaf de grond (mm)	500/600/700/800
Cilindermateriaal	S235JRH staal
Cilinderbehandeling en -afwerking	met kataforese en polyester poedercoating RAL 1028 satijnafwerking AISI 304 roestvrij staal
Verloren bekisting	Warm verzinkt
Impactweerstand (J)	52.000
Doorbraakweerstand (J)	320.000
Gewicht (kg)	20.000

CODE	HOOGTE (mm)	AFWERKING	LEDS	h (mm)	GEWICHT (kg)
9451L	500	RAL 1028	-	830	167
9451EL	500	RAL 1028	•	830	167
9451A4L	500	r. inox AISI 304	-	830	177
9451A4EL	500	r. inox AISI 304	•	830	177
9461L	600	RAL 1028	-	1.010	185
9461EL	600	RAL 1028	•	1.010	185
9461A4L	600	r. inox AISI 304	-	1.010	195
9461A4EL	600	r. inox AISI 304	•	1.010	195
9471L	700	RAL 1028	-	1.010	192
9471EL	700	RAL 1028	•	1.010	192
9471A4L	700	r. inox AISI 304	-	1.010	202
9471A4EL	700	r. inox AISI 304	•	1.010	202
9481L	800	RAL 1028	-	1.210	205
9481EL	800	RAL 1028	•	1.210	205
9481A4L	800	r. inox AISI 304	-	1.210	215
9481A4EL	800	r. inox AISI 304	•	1.210	215

Elk artikelcodenummer omvat een halfautomatische verkeerspaal compleet met verloren bekisting, gasgestuurde stalen cilinder, met kataforese behandeld en polyester poedercoating in RAL 1028 meloengeel, met kop en rubberen rand en, een goedgekeurde, reflecterende, microprismatische plakfolie met hoge intensiteit en een ontgrendelingssleutel. De ledverlichting en de AISI 304 geborsteld rvs-cilinder alleen met die codenummers zoals aangegeven in de tabel.

VERWIJDERBARE PALEN





POSTO

66

SIBLI 17

67

VIMARI 2316

68

STRAMARI 2320

69





GIDS VOOR KEUZE

VERWIJDERBARE PAAL

POSTO 20 / POSTO 22

□ 50x50 mm
h 920 mm
δ 4 mm

☰ inox AISI 304

SIBLI 17

□ 120x120 mm
h 780 mm
δ 4 mm
Geborsteld AISI 304 roestvrij staal
Ramkraak voorkomen

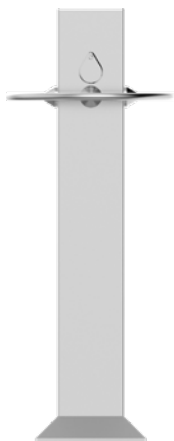
VIMARI 2316

ø 200 mm
h 500/800 mm
δ 4 mm

☰ inox AISI 304

STRAMARI 2320

ø 275 mm
h 700 mm
δ 4 mm







POSTO

OPVOUWBARE PAAL

AFMETINGEN (mm)

50x50
h 920
6 4



EENVOUDIG IN GEBRUIK

Geschikt om parkeerplaatsen te reserveren of te voorkomen dat onbevoegde voertuigen toegang krijgen tot opritten. Geschikt voor flatgebouwen, woon- en privégebieden. Ideaal voor locaties waar beperkte diepte-eisen geen verzinkbare verkeerspaal toestaan.

STERK

Met een sleutel kan de vergrendeling worden ontgrendeld en de paal tot op de grond worden neergeklapt. Word geleverd in met kataforese behandeld staal, polyester poedercoating of geborsteld AISI 304 roestvrij staal.

LIJST MET SPECIFICATIES

Neerklapbare paal. Met kataforese behandeld staal en polyester poedercoating optie of geborsteld AISI 304 roestvrij staal optie. Hoogte (vanaf de grond) 920 mm. 50 x 50 mm vierkante doorsnede, 4 mm dikte. Compleet met sleutels en handvatten. Geschikt voor particuliere, commerciële toepassingen en stadscentra.



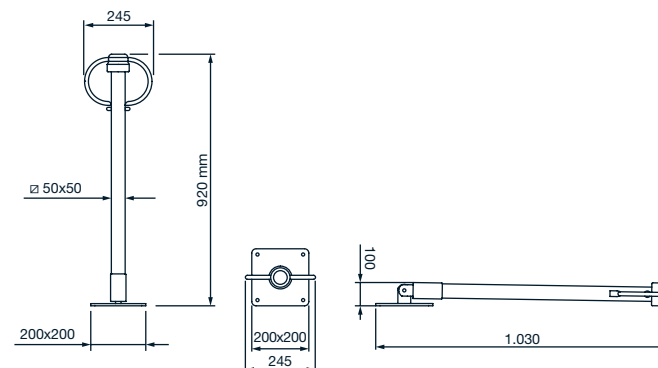
CODE	HOOGTE (mm)	AFWERKING
185L	920	inox AISI 304
186L	920	RAL 2002 Oranje Rood

Elk artikelcodenummer bevat een volledig inklapbare verkeerspaal en twee sleutels.

TECHNISCHE DATA

Vierkante doorsnede buis (mm)	50x50
Dikte (mm)	4
Hoogte vanaf de grond (mm)	920
Buisvormige behandeling en -afwerking	Met kataforese en polyester poedercoating RAL 2002 AISI 304 geborsteld roestvrij
Gewicht (kg)	11

TOTALE AFMETINGEN



SIBLI 17

VERWIJDERBARE PAAL

AFMETINGEN (mm)

 120x120
h 780
δ 4



GEPANTSERDE BEVEILIGING

Het kan worden gebruikt om ramkraken van etalages te voorkomen, of om te voorkomen dat niet-geautoriseerde voertuigen doorrijden in beperkte gebieden of toegang krijgen tot gateways. Ideaal in installaties waar beperkte diepte-eisen geen automatische verkeerspaal toelaten.

EENVOLDIG

Geen bijzondere afstelling of instelling nodig, snel te installeren: elektrische voeding en bekabeling zijn niet nodig. Met een veiligheidsleutel is het mogelijk om het systeem te ontgrendelen, waardoor de paal op deze manier kan worden opgetild en uit de gecementeerde put kan worden verwijderd (er wordt een plaat meegeleverd om de put af te dekken). Nadat de paal is verwijderd, kan deze worden opgeborgen in een rustwieg.

LIJST MET SPECIFICATIES

Antiramkraak gepantserde verwijderbare paal. Versterkte stalen binnenkern 100x100, dikte 6 mm. AISI 304 geborsteld roestvrij staal externe afwerking. Hoogte paal vanaf maaiveld 780 mm. Vierkant buisvormig, 120 x 120 mm, dikte 4 mm. Sleutel met hoge veiligheidsslotcilinder voor ontgrendel- en verwijderingshandelingen. AISI 304 geborsteld roestvrijstaal put en afdekplaat. Compleet met veiligheidsslot, hijsring en rol aan de onderkant om het weggrijpen te vergemakkelijken. Met kataforese behandelde ijzeren bewaarring. Uitbraakweerstand 250.000 J. Geschikt voor particuliere, commerciële toepassingen en stadscentra.



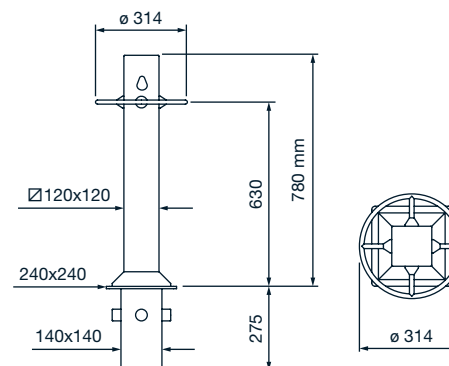
CODE	HOOGTE (mm)	AFWERKING
170L	780	inox AISI 304

Elk artikelcodenummer bevat een verwijderbare paal compleet met put en deksel, beide in AISI 304 roestvrij staal, een rustwieg, slotcilinder met twee sleutels.

TECHNISCHE DATA

Vierkante doorsnede buis (mm)	120x120
Dikte (mm)	4
Hoogte vanaf de grond (mm)	780
Buismateriaal	AISI 304 geborsteld roestvrij staal
Funderingsdoos	AISI 304 roestvrij staal
Impactweerstand (J)	20.000
Uitbreekweerstand (J)	250.000
Gewicht (kg)	39

TOTALE AFMETINGEN





VIMARI 2316

VERWIJDERBARE PAAL

AFMETINGEN (mm)

ø 200
h 500/800
δ 4



EENVOUDIG IN GEBRUIK

Geen bijzondere afstelling of instelling nodig, snel te installeren: elektrische voeding en bekabeling zijn niet nodig. Het kan worden gebruikt om te voorkomen dat niet-geautoriseerde voertuigen in beperkte gebieden rijden en op opritten parkeren. Ideaal in installaties waar de beperkte diepte-eisen geen automatische bolders toelaten. Ontworpen om te passen bij het VIGILO automatische assortiment.

VEILIG

Bediening door middel van een ontgrendelsleutel (driehoekig profiel op aanvraag). Kop voorzien van een rubberen rand als bescherming tegen stoten. Goedgekeurde, reflecterende, microprismatische zelfklevende film met hoge intensiteit om de zichtbaarheid in donkere omstandigheden te verbeteren. Verrijdbare putafdekking met antislip en loopvlakbestendige afwerking.

LIJST MET SPECIFICATIES

Verwijderbare verkeerspaal, bediend door de ontgrendelsleutel die bij het systeem is geleverd. Geschikt voor toepassingen in woningen, industriegebieden en stadscentra. Hoogte vanaf de grond kan 500 of 800 mm zijn. Cilinder gemaakt van S235JRH staal, 4 mm dikte en ø 200 mm, met kataforese behandeld en polyester gepoedercoat, of AISI 304 geborsteld roestvrij staal optie. Cilinderkop van aluminium met rubberen rand. Cilinder met een goedgekeurde, reflecterende, micro-prismatische zelfklevende film met hoge intensiteit (h 80 mm). Doorbraakweerstand 150.000 J.

CODE	HOOGTE (mm)	AFWERKINGS	GEWICHT (kg)
2316L	500	RAL 7016	18
2319L	800	RAL 7016	26
2323L	500	inox AISI 304	18

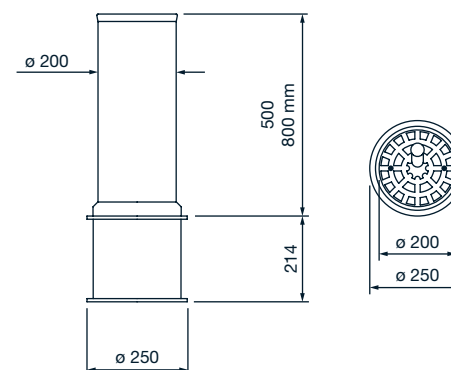
Elk artikelcodenummer omvat een verwijderbare paal compleet met put en putdeksel, stalen cilinder, met kataforese behandeld en polyester gepoedercoat in RAL 7016 antracietgrijs, kop met rubberen rand, een goedgekeurde, reflecterende, microprismatische kleefilm met hoge intensiteit en een ontgrendelsleutel. De AISI 304 geborsteld rvs-cilinder alleen voor de codenummers zoals aangegeven in de tabel.



TECHNISCHE DATA

Cilinderdiameter (mm)	200
Cilinderdikte (mm)	4
Cilinderhoogte vanaf de grond (mm)	500/800
Cilindermateriaal	S235JRH staal AISI 304 roestvrij staal
Cilinderbehandeling en afwerking	Met kataforese en polyester poedercoating RAL 7016 satijn
Funderingsdoos	behandelde kataforese
Slagvastheid (J)	30.000
Doorbraakweerstand (J)	150.000

TOTALE AFMETINGEN



STRAMARI 2320

VERWIJDERBARE PAAL

EENVOUDIG IN GEBRUIK

Geen bijzondere afstelling of instelling nodig, snel te installeren: elektrische voeding en bekabeling zijn niet nodig. Het kan worden gebruikt om te voorkomen dat niet-geautoriseerde voertuigen in beperkte gebieden rijden en op opritten parkeren. Ideaal in die installaties waar de beperkte dieptevereisten geen automatische palen toelaten. Ontworpen om te passen bij het TALOS-assortiment bolders, 94- en 96-serie.

VEILIG

Bediening door middel van een ontgrendelsleutel (driehoekig profiel als optie). Kop met rubberen rand als bescherming tegen stoten. Goedgekeurde, reflecterende, microprismatische zelfklevende film met hoge intensiteit om de zichtbaarheid in donkere omstandigheden te verbeteren. Verrijdbare putafdekking met antislip en loopvlakbestendige afwerking.

AFMETINGEN (mm)

ø 275
h 700
δ 4

LIJST MET SPECIFICATIES

Verwijderbare verkeerspaal, bediend door de ontgrendelsleutel die bij het systeem is geleverd. Geschikt voor toepassingen in woningen, industriegebieden en stadscentra. Hoogte vanaf de grond is 700 mm. Cilinder gemaakt van S235JRH staal, 4 mm dikte en ø 275 mm, met kataforese behandeld en polyester gepoedercoat. Cilinderkop van aluminium met rubberen rand. Cilinder met een goedgekeurde, reflecterende, micro prismatische zelfklevende film met hoge intensiteit (h 80 mm). Doorbraakweerstand 240.000 J.

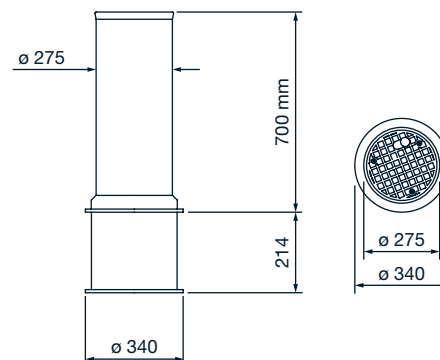
CODE	HOOGTE (mm)	AFWERKINGS
2320L	700	RAL 7016

Elk artikelcodenummer omvat een verwijderbare bolder compleet met verloren bekisting en putdeksel, stalen cilinder, met kataforese behandeld en polyester gepoedercoat in RAL 7016 antracietgrijs, kop met rubberen rand, een goedgekeurde, reflecterende, microprismatische kleeffilm met hoge intensiteit en een ontgrendelsleutel.

TECHNISCHE DATA

Cilinderdiameter (mm)	275
Cilinderdikte (mm)	4
Cilinderhoogte vanaf de grond (mm)	700
Cilindermateriaal	S235JRH staal
Cilinderbehandeling en-afwerking	Met kataforese en polyester poedercoating RAL 7016
Funderingsdoos	behandelde kataforese
Impactweerstand (J)	40.000
Doorbraakweerstand (J)	240.000
Gewicht (kg)	33

TOTALE AFMETINGEN



VASTE PALEN





SICU 18

74

CORAL

75

VIGILO

76

TALOS 94 series

77

TALOS M30

78

TALOS C730

79

TALOS M50

80



GIDS VOOR KEUZE

VASTE PALEN

SICU 18

□ 120x120 mm
h 780 mm
δ 5 mm
inox AISI 304

CORAL

ø 100 mm
h 500/600/800 mm
δ 5 mm

VIGILO

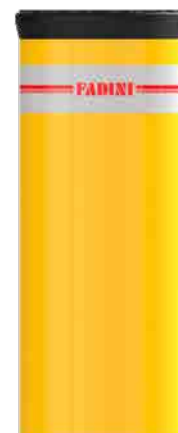
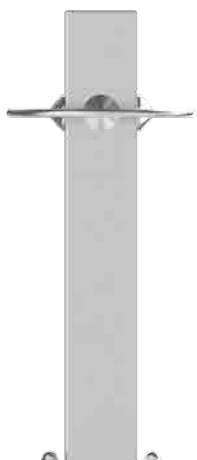
ø 200 mm
h 500/600/800 mm
δ 4 mm

☰ inox AISI 304

TALOS 94 series

ø 275 mm
h 500/600/700/800 mm
δ 4 mm

☰ inox AISI 304



TALOS M30

ø 275 mm
h 800 mm
δ 12 mm

☰ inox AISI 304

**TALOS C730**

ø 275 mm
h 1.000 mm
δ 12 mm

☰ inox AISI 304

**TALOS M50**

ø 275 mm
h 1.000 mm
δ 20 mm

☰ inox AISI 304



SICU 18

VASTE PAAL

AFMETINGEN (mm)

□ 120x120
 h 780
 δ 5



GEPAANTSERDE BEVEILIGING

Wordt gebruikt om etalages te beschermen tegen ramkraken en om te voorkomen dat onbevoegde voertuigen toegang krijgen tot beperkte gebieden en parkeren op opritten. Ideaal in die installaties waar de beperkte dieptevereisten geen automatische palen toelaten. Ontworpen om te passen bij SIBLI 17 verwijderbare paal.

EENVOUDIG IN GEBRUIK

Geen bijzondere afstelling of instelling nodig, snel te installeren: elektrische voeding en bekabeling zijn niet nodig.

LIJST MET SPECIFICATIES

Gepantserde paal voor het voorkomen van ramkraken. Versterkte binnenkern, staal 100x100 mm, dikte 6 mm. Buitenafwerking in AISI 304 geborsteld roestvrij staal. De hoogte van de paal vanaf de grond is 780 mm. Vierkant buisvormig 120 x 120 mm, dikte 5 mm, compleet met hijsring. Doorbraakweerstand 250.000 J. Geschikt voor toepassingen in particuliere, commerciële ruimtes en stadscentra.



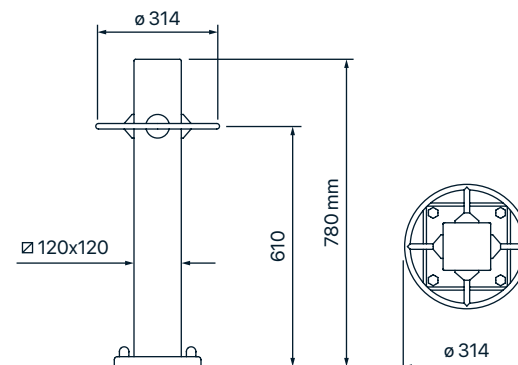
CODE	HOOGTE (mm)	AFWERKING
180L	780	inox AISI 304

Elk artikelcodenummer is inclusief een complete AISI 304 geborsteld RVS vaste paal.

TECHNISCHE GEGEVENS

Vierkante doorsnede buis (mm)	120x120
Dikte (mm)	5
Hoogte vanaf de grond (mm)	780
Buismateriaal	AISI 304 geborsteld roestvrij staal
Impactweerstand (J)	20.000
Doorbraakweerstand (J)	250.000
Gewicht (kg)	31

TOTALE AFMETINGEN



AFMETINGEN (mm)

ø 100
h 500/600/800
δ 5



KENMERKEN

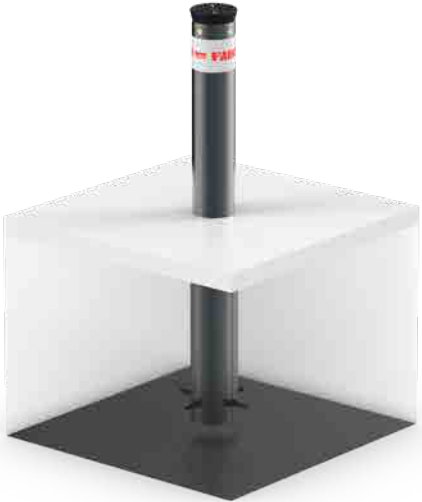
De vaste paaltjes van CORAL zijn ontworpen en gebouwd om te passen bij de automatische paaltjes van CORAL, waardoor de gecombineerde installatie van beide versies mogelijk is. De vaste paaltjes kunnen op verschillende hoogtes direct in een betonnen fundering in de grond worden verzonken (impactweerstand is afhankelijk van verankeringsdiepte). 4 amberkleurige signalisatie led's zijn op aanvraag verkrijgbaar en radiaal op de palen gemonteerd. Geschikt voor perimeterinstallaties in openbare of particuliere ruimtes, evenals voor verkeerscontrole.

LIJST MET SPECIFICATIES

Vaste paal voor verkeersleiding. De aanbevolen hoogte vanaf de grond, passend bij de automatische, kan 500, 600 of 800 mm zijn. S235JRH stalen cilinder, 5 mm dikte en ø 100 mm, met kataforese behandeld en polyester gepoedercoat. Cilinderkop van aluminium met rubberen rand. Cilinder met een goedgekeurde, reflecterende, microprismatische zelfklevende film met hoge intensiteit (h 80 mm), ontworpen om 4 amberkleurige signalisatie ledlampjes op te nemen, radiaal gemonteerd. Doorbraakweerstand 150.000 J. Ideaal voor installaties in particuliere, commerciële ruimtes en stadscentra.

CODE	LENGTE (mm)	AFWERKING
2541L	1.000	RAL 7016

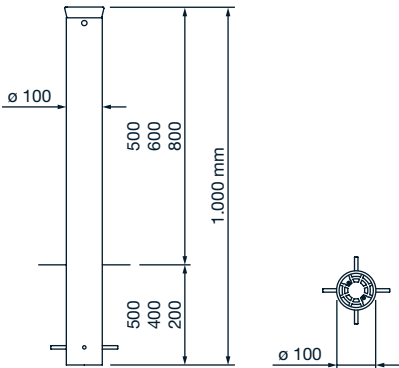
Elk artikelcodenummer omvat een vaste verkeerspaal, gemaakt van met kataforese behandeld staal en polyester poedercoating in RAL 7016 antracietgrijs, compleet met kop en een rubberen rand, en een goedgekeurde, reflecterende, microprismatische zelfklevende film met hoge intensiteit. De gaten zijn standaard afgedicht met plastic pluggen waarvan het ontwerp hetzelfde is als de ledverlichting.



TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Cilinderdiameter (mm)	100
Cilinderdikte (mm)	5
Cilinderlengte (mm)	1.000
Cilinderhoogte vanaf de grond (mm)	500/600/800
Cilindermateriaal	S235JRH staal
Cilinderbehandeling en -afwerking	met kataforese en polyester poedercoating RAL 7016
Impactweerstand (J)	30.000
Doorbraakweerstand (J)	150.000
Gewicht (kg)	10

TOTALE AFMETINGEN



AFMETINGEN (mm)

ø 200
h 500/600/800
δ 4



KENMERKEN

De vaste paaltjes van VIGILO zijn ontworpen en gebouwd om te passen bij de automatische paaltjes van VIGILO, waardoor de gecombineerde installatie van beide versies mogelijk is. De vaste paaltjes kunnen op verschillende hoogtes direct in een betonnen fundering in de grond worden verzonken (impactweerstand is afhankelijk van verankeringsdiepte). 8 amberkleurige signalisatie led's zijn op aanvraag verkrijgbaar en radiaal op de palen gemonteerd. Geschikt voor perimeterinstallaties in openbare of particuliere ruimtes, evenals voor verkeerscontrole.

LIJST MET SPECIFICATIES

Dissuasore di transito fisso. L'altezza consigliata per abbinare i dissuasori fissi a quelli automatici, fuori terra, può essere di 500, 600 o 800 mm. Cilindro in acciaio S235JRH, spessore 4 mm e ø 200 mm, con trattamento di cataforesi e verniciato a polvere poliestere oppure in acciaio inox AISI 304 satinato. Testa del cilindro in alluminio con parasigolo in gomma. Cilindro con pellicola omologata retroriflettente microprismatica ad alta intensità (h 80 mm), predisposto per 8 led di segnalazione posizionati radialmente. Resistenza allo sfondamento 150.000 J. Adatto per l'impiego in aree private, commerciali ed arredo urbano.



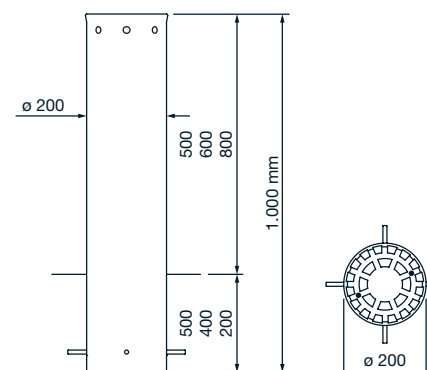
CODE	LENGTE (mm)	AFWERKING
2586L	1.000	RAL 7016
2588L	1.000	inox AISI 304

Elk artikelcodenummer omvat een vaste verkeerspaal, gemaakt van met kataforese behandeld staal en polyester poedercoating in RAL 7016 antracietgrijs, compleet met kop en een rubberen rand, en een goedgekeurde, reflecterende, microprismatische zelfklevende film met hoge intensiteit. De gaten zijn standaard afgedicht met plastic pluggen waarvan het ontwerp hetzelfde is als de ledverlichting.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Cilinderdiameter (mm)	200
Cilinderdikte (mm)	4
Cilinderlengte (mm)	1.000
Cilinderhoogte vanaf de grond (mm)	500/600/800
Cilindermateriaal	S235JRH staal
	AISI 304 roestvrij staal
Cilinderbehandeling en -afwerking	met kataforese en polyester poedercoating RAL 7016 satijn
Impactweerstand (J)	30.000
Doorbraakweerstand (J)	150.000
Gewicht (kg)	21

TOTALE AFMETINGEN



AFMETINGEN (mm)

ø 275
h 500/600/700/800
δ 4



KENMERKEN

De vaste paaltjes van TALOS 94 zijn ontworpen en gebouwd om te passen bij de automatische paaltjes van TALOS automatische verkeerspalen serie 94, waardoor de gecombineerde installatie van beide versies mogelijk is. De vaste paaltjes kunnen op verschillende hoogtes direct in een betonnen fundering in de grond worden verzonken (impactweerstand is afhankelijk van verankeringsdiepte). 12 amberkleurige signalisatie led's zijn op aanvraag verkrijgbaar en radiaal op de palen gemonteerd. Geschikt voor perimeterinstallaties in openbare of particuliere ruimtes, evenals voor verkeerscontrole.

LIJST MET SPECIFICATIES

Vaste paal voor verkeersleiding. De aanbevolen hoogte vanaf de grond, passend bij de automatische, kan 500, 600, 700 of 800 mm zijn. S235JRH stalen cilinder, 4 mm dikte en ø 275 mm, met kataforese behandeld en polyester gepoedercoat of AISI 304 geborsteld roestvrij staal. Cilinderkop van aluminium met rubberen rand (ook geïntegreerde ledverlichting verkrijgbaar). Cilinder met een goedgekeurde, reflecterende, microprismatische zelfklevende film met hoge intensiteit (h 80 mm). Doorbraakweerstand 250.000 J. Geschikt voor installaties in particuliere, commerciële ruimtes en stadscentra.

• standaard - niet beschikbaar

CODE	LENGTE (mm)	LEDVERLICHTING	AFWERKING
9643L	1.000	-	RAL 1028
9643EL	1.000	•	RAL 1028
9656L	1.000	-	inox AISI 304
9656EL	1.000	•	inox AISI 304

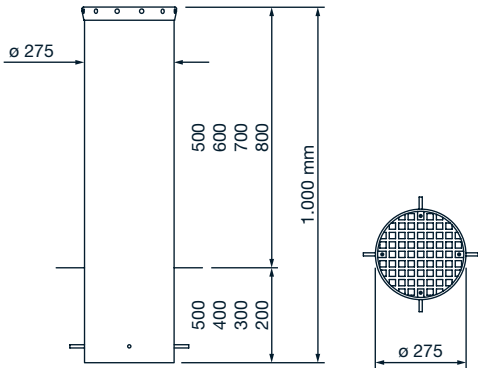
Elk artikelcodenummer omvat een vaste verkeerspaal, gemaakt van met kataforese behandeld staal en polyester poedercoating in RAL 1028 meloengeel, compleet met kop en een rubberen rand, en een goedgekeurde, reflecterende, microprismatische kleefilm met hoge intensiteit. De ledverlichting en de AISI 304 geborsteld rvs-cilinder alleen voor de codenummers zoals aangegeven in de tabel. Er zijn nog meer vaste modellen van TALOS beschikbaar. Contacteer het technische kantoor van Meccanica Fadini voor meer informatie.

TECHNISCHE GEGEVENS

Cilinderdiameter (mm)	275
Cilinderdikte (mm)	4
Cilinderlengte (mm)	1.000
Cilinderhoogte vanaf de grond (mm)	500/600/700/800
Cilindermateriaal	S235JRH staal
	AISI 304 geborsteld roestvrij staal
Cilinderbehandeling en -afwerking	Met kataforese en polyester poedercoating RAL 1028
	satijn
Impactweerstand (J)	40.000
Doorbraakweerstand (J)	250.000
Gewicht (kg)	28



TOTALE AFMETINGEN



TALOS M30

VASTE PAAL VOOR PERIMETERBEVEILIGING

KENMERKEN

De TALOS M30 vaste verkeerspalen zijn ontworpen en gebouwd om te passen bij TALOS M30 automatische verkeerspalen, de gecombineerde toepassing van beide versies is dus mogelijk. De vaste palen moeten in een betonnen fundering worden geplaatst met een goede ijzeren wapening zodat de palen kunnen voldoen aan de gespecificeerde doorbreekweerstand. Een versie met 12 amberkleurige signalisatie ledlampjes die in de rubberen rand zijn verwerkt, is ook verkrijgbaar. Ideaal voor perimeterbeveiliging in openbare of privégebieden, evenals voor verkeerscontroletoepassingen.

AFMETINGEN (mm)

ø 275
h 800
δ 12

LIJST MET SPECIFICATIES

Vaste paal voor perimeterbeveiliging. Ontworpen en gebouwd om te voldoen aan de ASTM F2656-07, PAS 68: 2013 en IWA 14-1 normen. Hoogte vanaf de grond is 800 mm. S355J2H stalen cilinder, dikte 12 mm en ø 275 mm, met kataforese behandeld en polyester gepoedercoat (een AISI 304 geborsteld rvs-afdekhuls in optie verkrijgbaar). Aluminium cilinderkop met rubberen rand (geïntegreerde ledverlichting verkrijgbaar). Cilinder met een goedgekeurde, reflecterende, microprismatische zelfklevende film met hoge intensiteit (h 80 mm). Doorbraakweerstand 700.000 J.

• standaard - niet beschikbaar

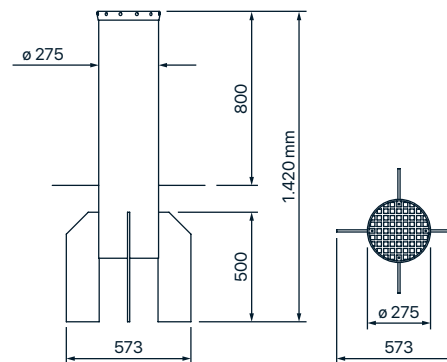
CODE	LENGTE (mm)	LEDVERLICHTING	AFWERKING
9697L	800	-	RAL 7016 antracietgrijs
9697EL	800	•	RAL 7016 antracietgrijs

Elk artikelcodenummer omvat een vaste verkeerspaal, gemaakt van met kataforese behandeld staal en polyester poedercoating in RAL 7016 antracietgrijs, compleet met kop en een rubberen rand, en een goedgekeurde, reflecterende, microprismatische zelfklevende film met hoge intensiteit. De led brandt alleen voor het codenummer zoals aangegeven in de tabel.

TECHNISCHE GEGEVENS

Cilinderdiameter (mm)	275
Cilinderdikte (mm)	12
Cilinderhoogte vanaf de grond (mm)	800
Cilindermateriaal	S355J2H staal
Cilinderbehandeling en -afwerking	met kataforese en polyester poedercoating RAL 7016 satijnafwerking AISI 304 roestvrij staal
Impactweerstand(J)	150.000
Doorbraakweerstand (J)	700.000
Gewicht (kg)	116

TOTALE AFMETINGEN



TALOS C730

VASTE PALEN VOOR PERIMETERBEVEILIGING

KENMERKEN

De TALOS C730 vaste verkeerspaal is ontworpen en gebouwd om te passen bij TALOS C730 automatische verkeerspalen, de gecombineerde toepassing van beide versies is dus mogelijk. De vaste verkeerspalen moeten in een betonnen fundering worden geplaatst met een goede ijzeren wapening zodat de palen kunnen voldoen aan de gespecificeerde doorbreekweerstand. Een versie met 12 amberkleurige signalisatie ledlampjes die in de rubberen rand zijn verwerkt, is ook beschikbaar. Ideaal voor perimeterbeveiliging in openbare of privégebieden, evenals voor verkeerscontroletoepassingen.

AFMETINGEN (mm)

ø 275
h 1.000
δ 12

LIJST MET SPECIFICATIES

Vaste paal voor perimeterbeveiliging. Ontworpen en gebouwd om te voldoen aan de ASTM F2656-18A C730, PAS 68: 2013 V / 7500 (N3) / 48 en IWA 14-1: 2013 V / 7200 [N3C] / 48-normen om een voertuig van 7,5 ton te stoppen met een snelheid van 48 km/u. Het is geschikt voor de bescherming van opritten en gevoelige locaties zoals militaire bases, ambassades, banken, ministeriële instanties, enz. Hoogte van de paal vanaf de grond is 1000 mm. S355J2H stalen cilinder, dikte 12 mm en ø 275 mm, met kataforese behandeld en polyester gepoedercoat (een AISI 304 geborsteld rvs-afdekhuls ook verkrijgbaar). Aluminium cilinderkop met rubberen rand (geïntegreerde ledverlichting ook verkrijgbaar). Cilinder met een goedgekeurde, reflecterende, microprismatische zelfklevende film met hoge intensiteit (h 80 mm). Doorbraakweerstand 750.000 J.

• standaard - niet beschikbaar

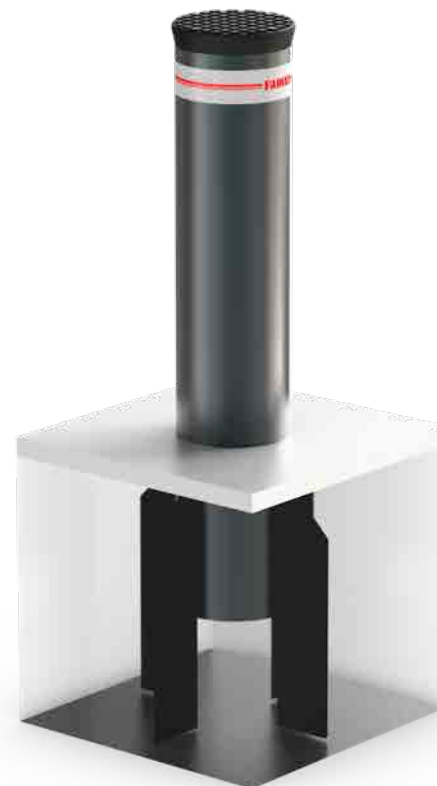
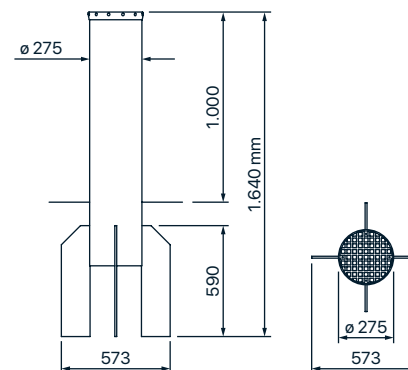
CODE	LENGTE (mm)	LEDVERLICHTING	AFWERKING
9687L	1.000	-	RAL 7016 antracietgrijs
9687EL	1.000	•	RAL 7016 antracietgrijs

Elk artikelcodenummer omvat een vaste verkeerspaal, gemaakt van met kataforese behandeld staal en polyester poedercoating in RAL 7016 antracietgrijs, compleet met kop en een rubberen rand, en een goedgekeurde, reflecterende, microprismatische zelfklevende film met hoge intensiteit. De led brandt alleen voor het codenummer zoals aangegeven in de tabel.

TECHNISCHE GEGEVENS

Cilinderdiameter (mm)	275
Cilinderdikte (mm)	12
Cilinderhoogte vanaf de grond (mm)	1.000
Cilindermateriaal	S355J2H staal
Cilinderbehandeling en -afwerking	met kataforese en polyester poedercoating RAL 7016 satijnafwerking AISI 304 roestvrij staal
Impactweerstand(J)	250.000
Doorbraakweerstand (J)	750.000
Gewicht (kg)	140

TOTALE AFMETINGEN



TALOS M50

VASTE PALEN VOOR PERIMETERBEVEILIGING

KENMERKEN

De TALOS M50 vaste verkeerspaal is ontworpen en gebouwd om te passen bij TALOS M50 automatische verkeerspaal, de gecombineerde toepassing van beide versies is dus mogelijk. De vaste verkeerspalen moeten in een betonnen fundering worden geplaatst met een goede ijzeren wapening zodat de palen kunnen voldoen aan de gespecificeerde doorbreekweerstand. Een versie met 12 amberkleurige signalisatie led's die in de rubberen rand zijn verwerkt, is ook beschikbaar. Ideaal voor perimeterbeveiliging in openbare of privégebieden, evenals voor verkeerscontroletoeepassingen.

AFMETINGEN (mm)

ø 275
h 1.000
δ 20

LIJST MET SPECIFICATIES

Vaste paal voor perimeterbeveiliging. Ontworpen en gebouwd om te voldoen aan de ASTM F2656-15 C750, PAS 68: 2013 V / 7500 (N3) / 80 en IWA 14-1: 2013 V / 7200 [N3C] / 80-normen om een voertuig van 7,5 ton te stoppen met een snelheid van 80 km/u. Het is geschikt voor de bescherming van opritten en gevoelige locaties zoals militaire bases, ambassades, banken, ministeriële instanties, enz. Hoogte van de verkeerspaal vanaf de grond is 1000 mm. S355K2H stalen cilinder, 20 mm dikte en ø 275 mm, met kataforese behandeld en polyester gepoedercoat (ook een afdekhuls van geborsteld AISI 304 roestvrij staal verkrijgbaar). Aluminium cilinderkop met rubberen rand (geïntegreerde ledverlichting ook verkrijgbaar). Cilinder met een goedgekeurde, reflecterende, microprismatische zelfklevende film met hoge intensiteit (h 80 mm). Doorbraakweerstand 2.000.000 J.

• standaard - niet beschikbaar

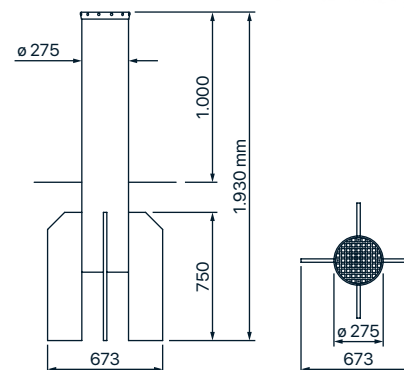
CODE	LENGTE (mm)	LEDVERLICHTING	AFWERKING
9695L	1.000	-	RAL 7016 antracietgrijs
9695EL	1.000	•	RAL 7016 antracietgrijs

Elk artikelcodenummer omvat een vaste verkeerspaal, gemaakt van met kataforese behandeld staal en polyester poedercoating in RAL 7016 antracietgrijs, compleet met kop en een rubberen rand, en een goedgekeurde, reflecterende, microprismatische zelfklevende film met hoge intensiteit. De led brandt alleen voor het codenummer zoals aangegeven in de tabel.

TECHNISCHE GEGEVENS

Cilinderdiameter (mm)	275
Cilinderdikte (mm)	20
Cilinderhoogte vanaf de grond (mm)	1.000
Cilindermateriaal	S355K2H staal
Cilinderbehandeling en -afwerking	met kataforese en polyester poedercoating RAL 7016 satijnafwerking AISI 304 roestvrij staal
Impactweerstand(J)	700.000
Doorbraakweerstand (J)	2.000.000
Gewicht (kg)	300

TOTALE AFMETINGEN



TOEBEHOREN





VISUAL 344

84

TOEBEHOREN EN AANVULLENDE ELEMENTEN VOOR AUTOMATISCHE, HALFAUTOMATISCHE, VERWIJDERBARE EN VASTE PALEN

86

COMMAND-, VEILIGHEIDS- EN SIGNALISATIETOESTELLEN

90





VISUAL 344

MODULAIRE BEHUIZING VOOR TOEGANGSCONTROLESYSTEMEN

AFMETINGEN (mm)

ø 275
h 1.350/1.890/2.155
6 4

TOEGANGSCONTROLEAPPARATUUR

Totem met commando- en veiligheidsaccessoires ter ondersteuning van installaties waar wegversperringen of automatische, intrekbare verkeerspalen worden gebruikt.

VEELZIJDIG

De totem bestaat uit stapelbare modules: of met een afsluitbare deur en toegang tot de binnenkant met een gecodeerde sleutel, of met een of twee aluminium frontpanelen om er verschillende commando- en veiligheidsaccessoires in te passen, evenals twee- of driedelige LED-verkeerslichten. Het is gemaakt van met kataforese behandeld en gepoedercoat S235JRH-staal dat goed bestand is tegen alle weersinvloeden.

LIJST MET SPECIFICATIES

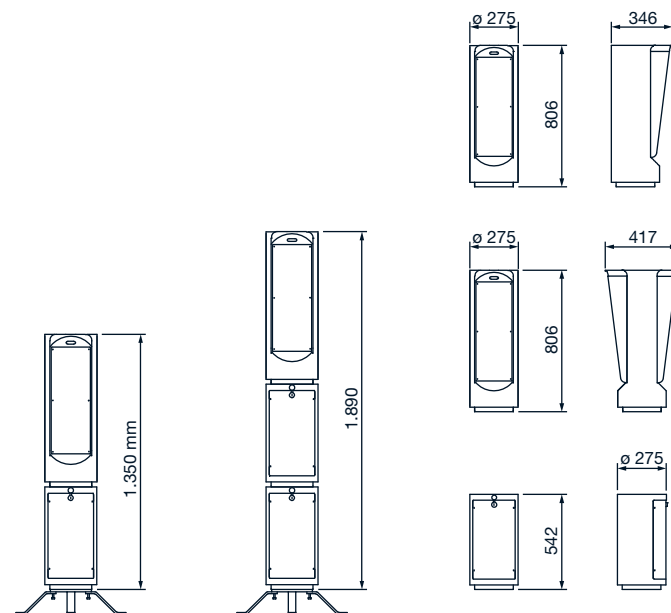
Aanmeldpost ter ondersteuning van toegangscontrole-installaties voor stedelijke, residentiële, commerciële en industriële gebieden. Het bestaat uit een aantal stapelbare modules, gemaakt van met kataforese behandeld en gepoedercoat S235JRH-staal om tegen alle weersomstandigheden te weerstaan. De modules kunnen worden uitgerust met een afsluitbare deur die toegankelijk is met een gecodeerde sleutel of met aluminium frontpaneel(en) om verschillende accessoires te monteren.

TECHNISCHE DATA

Diameter (mm)	275
Dikte (mm)	4
Altezza dal suolo (mm)	1.350 / 1.890 / 2.155
Materiaal	S235JRH staal
Behandeling en afwerking	van kataforese en polyester poedercoating RAL 7016
Aluminium frontpaneel	geanodiseerd aluminium 206x564 mm
IP Beschermingsgraad	53
Gewicht van 2 modules (kg)	50
Gewicht van 2 modules (kg)	70



TOTALE AFMETINGEN





VISUAL 344

CODE	HOOGTE (mm)	SAMENSTELLING			
		3450L (pz)	3452L (pz)	3456L (pz)	3462L (pz)
3446L	1.350	1	1	1	-
3448L	1.890	1	1	2	-
3460L	2.155	1	1	1	1

Elk item bevat een modulaire behuizing in de configuratie zoals beschreven in de tabel.

MODULI



3450L
Bovenste module van staal, met kataforese behandeld en gepoedercoat in RAL 7016 antracietgrijs, met een aluminium frontpaneel.
Afmetingen (mm): ø 275x806



3456L
Basismodule met deur, van staal, met kataforese behandeld en gepoedercoat in RAL 7016 antracietgrijs, met slot en twee sleutels.
Afmetingen (mm): ø 275x542



3462L
Tussenmodule van staal, met kataforese behandeld en gepoedercoat in RAL 7016 antracietgrijs, met aluminium frontpaneel.
Afmetingen (mm): ø 275x806



3466L
Bovenste module van staal, met kataforese behandeld en gepoedercoat in RAL 7016 antracietgrijs, met twee aluminium frontpanelen.
Afmetingen (mm): ø 275x806

SPECIFIEKE ACCESSOIRES

CODE	BESCHRIJVING
3452L	Flens met verankeringsplaten en bevestigingsschroeven
3457L	Stalen deksel voor VISUAL 344 modules, code 3456L - 3462L
3214L	Verkeerslichten, rood en groen, lens ø 125 mm, LED 5 W 24 Vac/dc. In de fabriek gemonteerd
3215L	Verkeerslichten, rood en groen, lens ø 125 mm, LED 5 W 230 Vac. In de fabriek gemonteerd
3216L	Verkeerslichten, rood, geel en groen, lens ø 125 mm, LED 5 W 24 Vac/dc. In de fabriek gemonteerd
3217L	Verkeerslichten, rood, geel en groen, lens ø 125 mm, LED 5 W 230 Vac. In de fabriek gemonteerd



TOEBEHOREN EN AANVULLENDE ELEMENTEN VOOR AUTOMATISCHE, HALFAUTOMATISCHE, VERWIJDERBARE EN VASTE PALEN



60L

Aangepaste poedercoating. RAL-kleuren



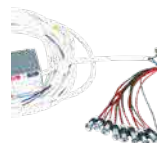
85L

Hydraulische "FADINI HF.PLI.BIO oil", in 2-liter container, 100% bio-afbreekbaar



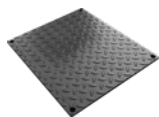
708L

Hydraulische "FADINI HF.PLI oil", in 2-liter container



1062L

4 signaleringsleds x 12 Vdc, transformator 230 Vac - 12 Vdc en 10 m elektrische kabel voor voeding. Alleen voor cilinder ø 100 mm



1068L

Metalen deksel verloren bekisting. Alleen beschikbaar voor CORAL automatische palen



1078L

Inbraakwerende afdekplaat. Verhindert de toegang tot het manuele ontgrendelingsmechanisme, waardoor de verkeerspaal niet kan worden neergelaten. Alleen beschikbaar voor CORAL automatische palen



2249L

Set roestvrijstalen inbraakwerende schroeven. Alleen beschikbaar voor CORAL en VIGILO automatische verzinkbare palen



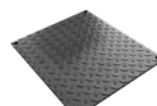
2557L

Goedgekeurde, reflecterende, microprismatische zelfklevende film met hoge intensiteit (330 x 80 mm), passend bij de cilinder van ø 100 mm



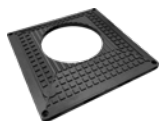
2558L

Goedgekeurde, reflecterende, microprismatische zelfklevende film met hoge intensiteit (630 x 80 mm), passend bij de ø 200 mm cilinder



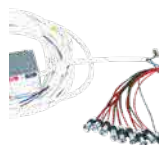
2560L

Metalen deksel verloren bekisting. Alleen beschikbaar voor VIGILO automatische palen



2567L

Inbraakwerende afdekplaat. Verhindert de toegang tot het manuele ontgrendelingsmechanisme, waardoor de verkeerspaal niet kan worden neergelaten. Alleen beschikbaar voor VIGILO automatische palen



2572L

8 signaleringsleds x 12 Vdc, transformator 230 Vac - 12 Vdc en 10 m elektrische kabel voor voeding. Alleen voor cilinder ø 200 mm



2590L

Verwarmingskit inclusief 230 Vac x 3 m elektrische kabel, 10 m voedingskabel en 3 m aluminium plakband. Alleen beschikbaar voor CORAL, VIGILO en STRABUC 930 OPINAT automatische verkeerspalen



9200L

Handmatig ontgrendelingssysteem met driehoekig profiel, compleet met steeksleutel. Alleen beschikbaar voor de modellen GASPO 252, GASPO 254, VIMARI 2316, STRAMARI 2320, TALOS automatisch 94-serie, 96-serie, M30, C730 en voor de modellen TALOS halfautomatisch. In de fabriek voorgemonteerd



9315L

Set roestvrijstalen inbraakwerende schroeven. Alleen beschikbaar voor GASPO 252 en GASPO 254



9540L

Schuine kap. De kop van de bewegende cilinder en de afdekplaat van de put zijn ontworpen en gebouwd om te voldoen aan de eisen van een hellende weg. Alleen voor de TALOS automatische serie 94-serie, 96-serie, M30 en C730



9560L

Bekisting h 1,010 mm, thermisch verzinkt, met aluminium, met kataforese behandelde plaat en geboorde afdekplaat. Alleen beschikbaar voor artikelcode nrs.: 9450L - 9460L - 9470L - 9450HL - 9450A4L - 9460A4L - 9470A4L - 9450A4HL - 9450A6L - 9460A6L - 9470A6L - 9450A6HL - 9651L - 9661L - 9671L - 9651HL



9561L

Bekisting h 1,210 mm, thermisch verzinkt, met aluminium, met kataforese behandelde plaat en geboorde afdekplaat. Alleen beschikbaar voor artikelcode nrs: 9480L - 9460HL - 9470HL - 9480A4L - 9460A4HL - 9470A4HL - 9480A6L - 9460A6HL - 9470A6HL - 9681L - 9661HL - 9671HL



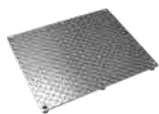
9562L

Bekisting h 1,310 mm, thermisch verzinkt, met aluminium, met kataforese behandelde plaat en geboorde afdekplaat. Alleen beschikbaar voor artikelcode nrs.: 9480HL - 9480A4HL - 9480A6HL - 9681HL



9563L

Bekisting h 830 mm, thermisch verzinkt, met aluminium, met kataforese behandelde plaat en geboorde afdekplaat. Alleen beschikbaar voor artikelcode nrs: 9450L - 9450A4L - 9450A6L - 9651L



9564L

Metalen deksel voor bekisting. Alleen beschikbaar voor TALOS automatische palen 94-serie, 96-serie, M30, C730 en voor TALOS halfautomatische palen



9565L

RAL 1028 melange polyester poedercoating. Alleen beschikbaar voor cilinder ø 275 mm



9566L

RAL 7016 antracietgrijze polyester poedercoating. Alleen beschikbaar voor cilinder ø 275 mm



9567L

Waarschuwingsgeluid. Een pieper die waarschuwt voor de bewegingen van de automatische verkeerspaal. Alleen voor de VIGILO en TALOS automatische palen serie 94, serie 96, M30, C730 en M50. Het apparaat is in de fabriek gemonteerd



9568L

Automatisch neerlaten. Obstkeldetector die voorkomt dat de verkeerspaal omhooggaat in het geval van een obstakel of omkeren als het obstakel wordt gedetecteerd in de stijgende fase. Alleen voor de TALOS automatische palen serie 94, serie 96, M30 en C730. Het apparaat is in de fabriek gemonteerd



9569L

Automatisch neerlaten bij stroomuitval. 24 Vdc magneetventiel waardoor de verkeerspaal automatisch omlaaggaat bij stroomuitval. Altijd te gebruiken met de spanningsstabilisator artikelcode 9321L, voor een goede werking van het systeem. Alleen bij de TALOS automatische verkeerspaalseries 94, 96, M30 en C730. Het apparaat is in de fabriek gemonteerd



9570L

Verwarming. Ontworpen voor automatische verkeerspalen om hun toepassingsgebied uit te breiden tot -40°C in die gebieden waar veel sneeuw en ijs is. Alleen voor de TALOS automatische palen serie 94 en 96, M30, C730 en M50. Het apparaat is in de fabriek gemonteerd



9571L

Thermostaat voor het activeren en voeden van één verwarmingsapparaat item CODE 9570L, compleet met temperatuursonde



9572L

Thermostaat voor het activeren en voeden van drie verwarmingsapparaten artikel CODE 9570L, compleet met temperatuursonde



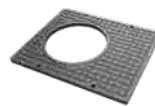
9573L

Set roestvrijstalen inbraakwerende afbreekbouten. Alleen beschikbaar voor TALOS automatische palen 94- en 96-serie, M30, C730 en voor de TALOS halfautomatische palen



9574L

Goedgekeurde, reflecterende, microprismatische zelfklevende film met hoge intensiteit (875 x 80 mm), passend bij de cilinder van $\varnothing 275$ mm



9575L

Inbraakwerende afdekplaat. Verhindert de toegang tot het handmatige ontgrendelingsmechanisme, waardoor de verkeerspaal niet kan worden neergelaten. Alleen beschikbaar voor TALOS automatische palen 94- en 96-serie en voor de TALOS halfautomatische palen



9576L

Meerpolige kabel type MAAR FLESSIBILE FG 70R 12 x 1,5 mm². Voor de TALOS verzinkbare palen:
 - in de standaarduitvoering, zonder extra accessoires;
 - in de uitvoering met max. één extra accessoire, gemonteerd (bijv. magneetventiel, obstakeldetector en verwarmingsapparaat).
 OPM: Het al dan niet aanwezig zijn van de pieper op de TALOS-paal heeft geen invloed op de kabelkeuze



9577L

Meerpolige kabel type MAAR FLESSIBILE FG 70R 16 x 1,5 mm². Voor de TALOS verzinkbare palen:
 - in de uitvoering met twee of alle drie de extra accessoires, gemonteerd (bijv. magneetventiel, obstakeldetector en verwarmingsapparaat).
 OPM: Het al dan niet aanwezig zijn van de pieper op de TALOS-verkeerspaal heeft geen invloed op de kabelkeuze



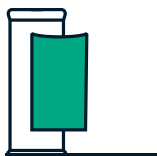
9578L

Set roestvrijstalen inbraakwerende afbreekbouten. Alleen beschikbaar voor TALOS M50 automatische verzinkbare palen



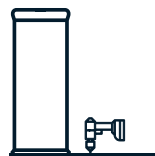
9579L

Reed-magneetcontacten voor het weergeven van de toestand van de positie van de verkeerspaal in hoog- en laagstand. Alleen beschikbaar voor de modellen TALOS halfautomatisch. Af fabriek gemonteerd



9580L

Zelfklevende polymeerfolie, beschermd met glanzende of matte, transparante laminering, in vierkleurendruk en direct aangebracht op de cilinder van de paal. Ontwerp en grafische lay-out kunnen volledig worden aangepast. Alleen beschikbaar voor de TALOS automatische verkeerspaalseries 94 en 96, M30, C730, M50 en voor de TALOS halfautomatische en vaste verzinkbare palen



9581L

Manuele op-en-neerbediening. Het is mogelijk om de palen in geval van nood handmatig te bedienen, zowel omhoog als omlaag, door middel van een schroevendraaier (dopsleutel met driehoekig profiel, verkrijgbaar). Alleen met TALOS automatische 94- en 96-serie, M30, C730 en M50. Het apparaat is in de fabriek gemonteerd



9684L

Afdekhuls in AISI 304 geborsteld RVS, dikte 12/10. Alleen beschikbaar voor de automatische, halfautomatische en vaste palen met $\varnothing 275$ mm cilinder en 800 mm hoogte (vanaf de grond). Af fabriek gemonteerd



9688L

Afdekhuls in AISI 304 geborsteld RVS, dikte 12/10. Alleen beschikbaar voor de automatische, halfautomatische en vaste palen met $\varnothing 275$ mm cilinder en 1000 mm hoogte (vanaf de grond). Af fabriek gemonteerd

COMMANDO-, VEILIGHEIDS- EN SIGNAALAPPARATEN



2032L

Magnetische lusdetector voor automatische poorten, slagbomen en paaltjes. Technische gegevens: twee magnetische lussen met twee relaisuitgangen en een alarmuitgang, 24 Vac/dc



2037L

6 m omtrek, voorgemonteerde lus met 10 m aansluitkabel



2042L

12 m omtrek, voorgemonteerde lus met 15 m aansluitkabel



3206L

Paar beugels om de verkeerslichten op een ronde paal te bevestigen



3203L

Verkeerslichten met rode en groene lichten en behuizing van geëxtrudeerd aluminium, lens ø 125 mm, 70 W 230 Vac lamp, twee muurbevestigingsbeugels met spreidbouten en schroeven



3204L

Verkeerslichten met rode, oranje en groene lichten en behuizing van geëxtrudeerd aluminium, lens ø 125 mm, 70 W 230 Vac lamp, twee muurbevestigingsbeugels met spreidbouten en schroeven



3210L

Verkeerslichten met rode en groene lichten en behuizing van geëxtrudeerd aluminium, lens ø 125 mm, led 5 W 230 Vac, twee muurbevestigingsbeugels met spreidbouten en schroeven



3219L

Verkeerslichten met rode, oranje en groene lichten en behuizing van geëxtrudeerd aluminium, lens ø 125 mm, led 5 W 230 Vac, twee muurbevestigingsbeugels met spreidbouten en schroeven



3218L

Verkeerslichten met rode en groene lichten en behuizing van geëxtrudeerd aluminium, lens ø 125 mm, led 5 W 24 Vac/dc, twee muurbevestigingsbeugels met spreidbouten en schroeven



3221L

Verkeerslichten met rode, oranje en groene lichten en behuizing van geëxtrudeerd aluminium, lens ø 125 mm, led 5 W 24 Vac/dc, twee muurbevestigingsbeugels met spreidbouten en schroeven



3212L

Controlebord voor verkeerslichten met twee of drie lichten in parkeergarages, woningen of op al die plaatsen waar de toegang van voertuigen gereguleerd beheer vereist



3220L

Gevaar verkeersbord: verkeerspaal in beweging.
Kastprofiel plaatwerk met reflecterende folie (400 x 600 x 17 mm).
Compleet met bevestigingsbeugels, schroeven en paal



7288L

E.A.R. 35 - Akoestische noodontvanger om het bitonale signaal van de sirenes te detecteren, goedgekeurd door het Italiaans Ministerie van Transport en gemonteerd op de voertuigen van openbare reddingsteams en politie in Italië. In noodsituaties, zodra een sirene wordt gedetecteerd, beveelt deze de paaltjes om neer te gaan en de doorrit vrij te maken



9321L

Spanningsstabilisator: ingang 230 Vac / uitgang 24 Vdc.
Moet worden gebruikt met de automatische palen die zijn uitgerust met een magneetventiel voor noodgevallen; een stabilisator bij elke verkeerspaal



9331L

Noodbediening in waterdichte opbouwbehuizing

ELEKTRONISCHE STUUREENHEDEN





ELPRO S20

96

ELPRO S40

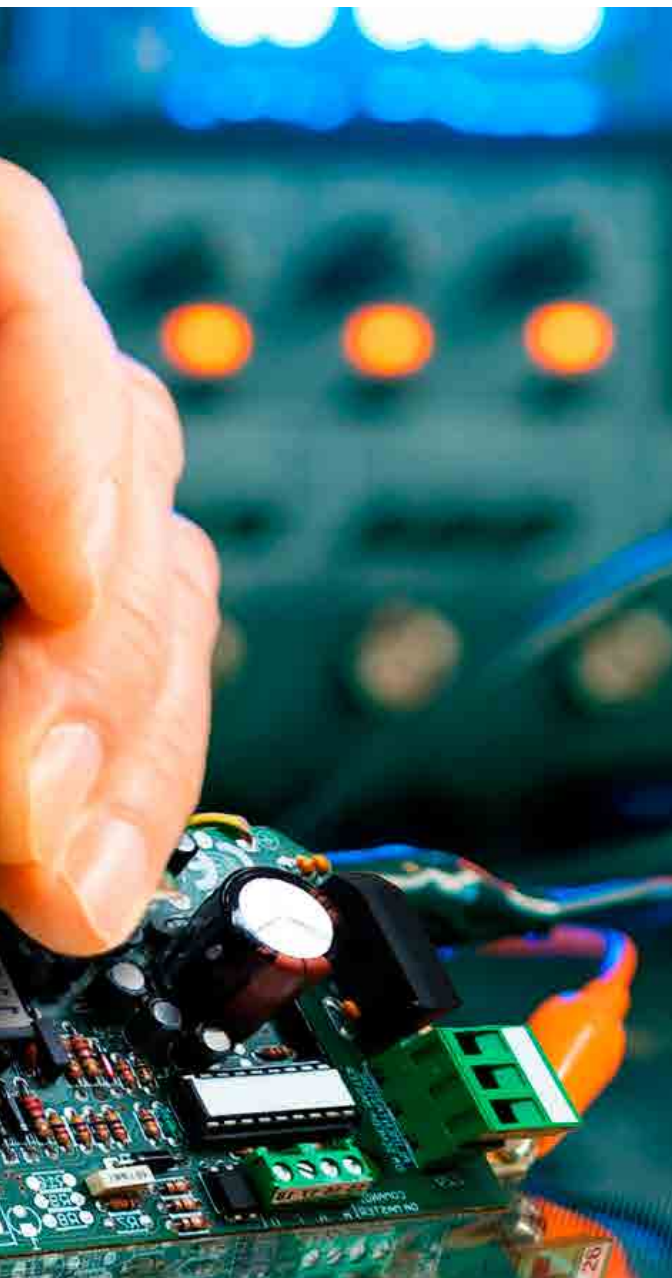
97

ELPRO S50

98

ACCESSOIRES ELEKTRONISCHE KAART

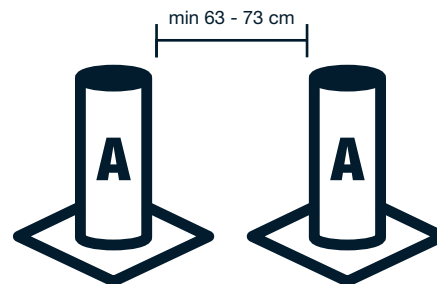
99





GIDS VOOR KEUZE

ELPRO S20

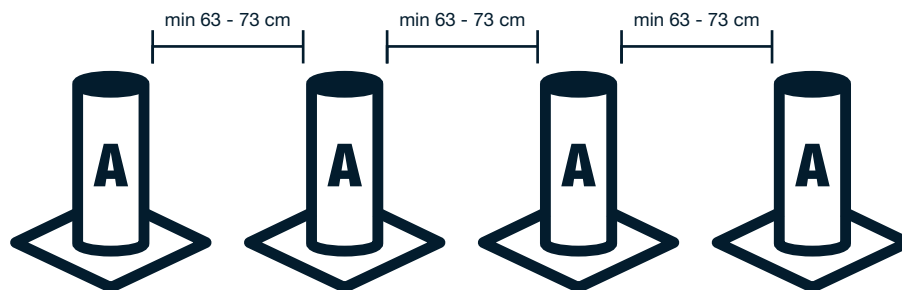


max 50 m
ø 1,5 mm



CORAL
VIGILO
TALOS 94 series
TALOS 96 series
TALOS M30
TALOS C730

ELPRO S40



max 50 m
ø 1,5 mm



CORAL
VIGILO
TALOS 94 series
TALOS 96 series
TALOS M30
TALOS C730

ELPRO S50-T1 / ELPRO S50-T1.EFO

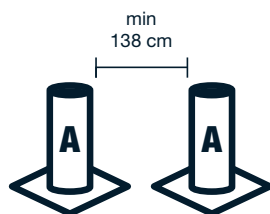


max 50 m
ø 1,5 mm

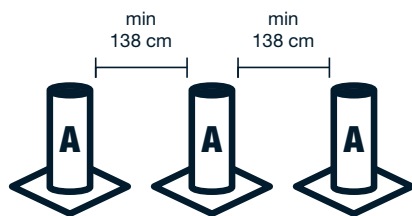


TALOS M50
TALOS M50.EFO

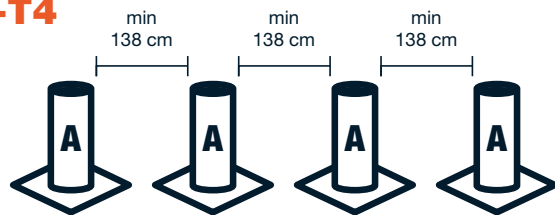
ELPRO S50-T2 / ELPRO S50-T2.EFO



ELPRO S50-T3



ELPRO S50-T4





ELPRO S20

7278L

COMPATIBILITEIT
Elektronische stuureenheid voor de automatische verkeerspalen type CORAL, VIGILO, STRABUC 930 OPINAT, TALOS 94-serie, 96-serie, M30 en C730.

GEÏNTEGREERDE BEDIENINGSFUNCTIES
Maximaal twee automatische verzinkbare palen.

BEDRIJFSMODI
Automatisch, halfautomatisch, automatisch stap voor stap, dodemansbediening, voetganger voor enkele verkeerspaal en voorknippen.

HOOFDFUNCTIES
Intuïtieve instelhandelingen door trimmers en dipswitches: voorinstelling voor een externe klok, verkeerslichtkaart, insteekkaart voor radio-ontvanger, statusindicatie van verkeerspaal, C.S.I. Controle van de systeemintegriteit.
230 Vac enkelfasige voeding.



TECHNISCHE KENMERKEN

Voeding voor een eenfasige kaart (Vac – Hz)	230 - 50
Voeding van driefasige kaart	-
Vermogen motor max. (W)	1.200
Uitgang hoffelijkheidslicht	-
Fotocellen/sleutelschakelaar/ontvanger uitgang (Vdc – mA)	24 - 250
Uitgang toestand (Vac – W)	24 - 3
DSA-besturingsuitgang	-
Knipperlichtuitgang (Vac – W)	230 - 100
Motorlooptijd (s)	1 - 22
Pausetijd (s)	1 - 180
Vertragingstijd 2de vleugel	-
Openingstijden voor voetgangers	-
Afmetingen behuizing (mm)	210x295x110
IP Beschermingsgraad	64
Werktemperatuur (°C)	-20 ÷ +55
Voeding magneetventiel (Vac – Hz)	230 - 50
Uitgang bewegingspieper (Vac – W)	230 - 100

ELPRO S40

7280L

COMPATIBILITEIT

Elektronische stuureenheid voor de automatische verkeerspalen type CORAL, VIGILO, STRABUC 930 OPINAT, TALOS 94-serie, 96-serie, M30 en C730.

GENTEGREERDE BEDIENINGSFUNCTIES

Maximaal vier automatische verzinkbare palen.

BEDRIJFSMODI

Automatisch, halfautomatisch, automatisch stap voor stap, dodemansbediening, voetganger voor enkele verkeerspaal en voorknippen.

HOOFDFUNCTIES

Intuïtieve instelhandelingen door trimmers en dipswitches: voorinstelling voor een externe klok, verkeerslichtkaart, insteekkaart voor radio-ontvanger, statusindicatie van verkeerspaal, C.S.I. Controle van de systeemintegriteit.

230 Vac enkelfasige voeding.



TECHNISCHE KENMERKEN

Voeding voor een eenfasige kaart (Vac – Hz)	230 - 50
Voeding van driefasige kaart	-
Vermogen motor max. (W)	2.400
Uitgang hoffelijkheidslicht	-
Fotocellen/sleutelschakelaar/ontvanger uitgang (Vdc – mA)	24 - 250
Uitgang toestand (Vac – W)	24 - 3
DSA-besturingsuitgang	-
Knipperlichtuitgang (Vac – W)	230 - 100
Motorlooptijd (s)	1 - 22
Pauzetijd (s)	1 - 180
Vertragingstijd 2de vleugel	-
Openingstijden voor voetgangers	-
Afmetingen behuizing (mm)	210x295x110
IP Beschermingsgraad	64
Werktemperatuur (°C)	-20 ÷ +55
Voeding magneetventiel (Vac – Hz)	230 - 50
Uitgang bewegingspieper (Vac – W)	230 - 100



ELPRO S50

COMPATIBILITEIT

Elektronische regeleenheid voor de automatische verkeerspaal type TALOS M50.

GENTEGREERDE BEDIENINGSFUNCTIES

Maximaal vier automatische verzinkbare palen.

BEDRIJFSMODI

Automatisch, halfautomatisch, automatisch stap voor stap, dodemansbediening, voetganger voor enkele verkeerspaal en voorknipperen.

HOOFDFUNCTIES

Intuïtieve instelhandelingen door trimmers en dipswitches: voorinstelling voor een externe klok, verkeerslichtkaart, insteekkaart voor radio-ontvanger, statusindicatie van verkeerspaal, C.S.I. Controle van de systeemintegriteit.
230 Vac enkelfasige voeding.



CODE BESCHRIJVING

9097L	ELPRO S50-T1 besturingseenheid voor één TALOS M50 automatische verkeerspaal
9098L	ELPRO S50-T2 besturingseenheid voor twee TALOS M50 automatische verkeerspaal
9099L	ELPRO S50-T3 besturingseenheid voor drie TALOS M50 automatische verkeerspaal
9101L	ELPRO S50-T4 besturingseenheid voor vier TALOS M50 automatische verkeerspaal
9093L	ELPRO S50-T1.EFO besturingseenheid voor één TALOS M50.EFO automatische verkeerspaal
9094L	ELPRO S50-T2.EFO besturingseenheid voor twee TALOS M50.EFO automatische verkeerspaal

TECHNISCHE KENMERKEN	ELPRO S50-T1	ELPRO S50-T2	ELPRO S50-T3	ELPRO S50-T4	ELPRO S50-T1.EFO	ELPRO S50-T2.EFO
Voeding voor een eenfasige kaart (Vac – Hz)	230 - 50	230 - 50	230 - 50	230 - 50	230 - 50	230 - 50
Voeding van driefasige kaart	-	-	400 - 50	400 - 50	-	-
Vermogen motor max. (W)	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500
Uitgang hoffelijkheidslicht	-	-	-	-	-	-
Fotocellen/sleutelschakelaar/ ontvanger uitgang (Vdc – mA)	24 - 250	24 - 250	24 - 250	24 - 250	24 - 250	24 - 250
Uitgang toestand (Vac – W)	24 - 3	24 - 3	24 - 3	24 - 3	24 - 3	24 - 3
DSA-besturingsuitgang	-	-	-	-	-	-
Knipperlichtuitgang (Vac – W)	230 - 100	230 - 100	230 - 100	230 - 100	230 - 100	230 - 100
Motorlooptijd (s)	1 - 22	1 - 22	1 - 22	1 - 22	1 - 22	1 - 22
Pauzetijd (s)	1 - 180	1 - 180	1 - 180	1 - 180	1 - 180	1 - 180
Vertragingstijd 2de vleugel	-	-	-	-	-	-
Openingstijden voor voetgangers	-	-	-	-	-	-
Afmetingen behuizing (mm)	310x425x160	405x500x200	405x500x200	405x500x200	405x500x200	405x650x200
IP Beschermingsgraad	66	66	66	66	66	66
Werktemperatuur (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Voeding magneetventiel (Vac – Hz)	230 - 50	230 - 50	230 - 50	230 - 50	230 - 50	230 - 50
Uitgang bewegingspieper (Vac – W)	230 - 100	230 - 100	230 - 100	230 - 100	230 - 100	230 - 100

TOEBEHOREN VOOR ELEKTRONISCHE

2746L **HELIOS 29**

COMPATIBILITEIT

Elektronische insteekprint voor ELPRO 27/S40/7RP/XE regeleenheden.

HOOFDFUNCTIES

Het zorgt ervoor dat de olie in de Fadini hydraulische aandrijvingen in de meest koude omgevingen (-40 °C) binnen het normale werktemperatuurbereik blijft. Het is gemakkelijk om de temperatuur te selecteren waarbij HELIOS 29 wordt geactiveerd door een trimmer op het bord, met behulp van de thermostaat die in de HELIOS 29 is geïntegreerd. Compleet met temperatuursonde, 5 m kabel en connector. Het is ook mogelijk om een externe thermostaat (optioneel accessoire) aan te sluiten om de temperatuur op afstand van de HELIOS 29-kaart op te nemen en dus zelf te besturen. Afmeting bord 50 x 110 x 160 mm. Sondemaat 60 x 67 x 70 mm



2756L

Temperatuurvoeler voor HELIOS 29 met 5 m kabel en connector.

Sonde Afmetingen 60x67x70 mm



2783L

Kit bestaande uit twee microprocessors en een elektronische print om verschillende elektronische regeleenheden ELPRO S20/S40/S50 aan te sluiten, en de kaarten als master-en-slave te configureren om controle te hebben over een aantal automatische verkeerspalen in dezelfde toegang

7230L **DUPCO 72**

COMPATIBILITEIT

Elektronische pcb bestudeerd en gemaakt voor alle ELPRO-regeleenheden.

HOOFDFUNCTIES

DUPCO 72 maakt het dupliceren van elk enkel ingangscontact van de magnetische eindschakelaars mogelijk en krijgt twee spanningsloze uitgangskontakten. Het is mogelijk om maximaal twee automatiseringen met eindschakelaars aan te sluiten.

Afmetingen van de print 32x61x100 mm



7282L

Elektronische print om verkeerslichten aan te sturen, in te pluggen in de ELPRO control-units (indien van toepassing)



7285L

Waterdichte polyester behuizing, IP 66, type GW46002 (310 x 425 x 160 mm) met blinde deur, voorzien van slot en metalen montageplaat



7294L

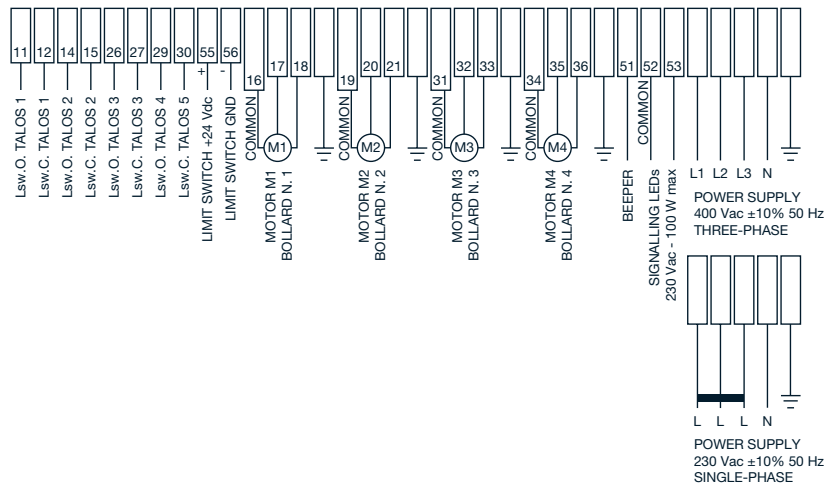
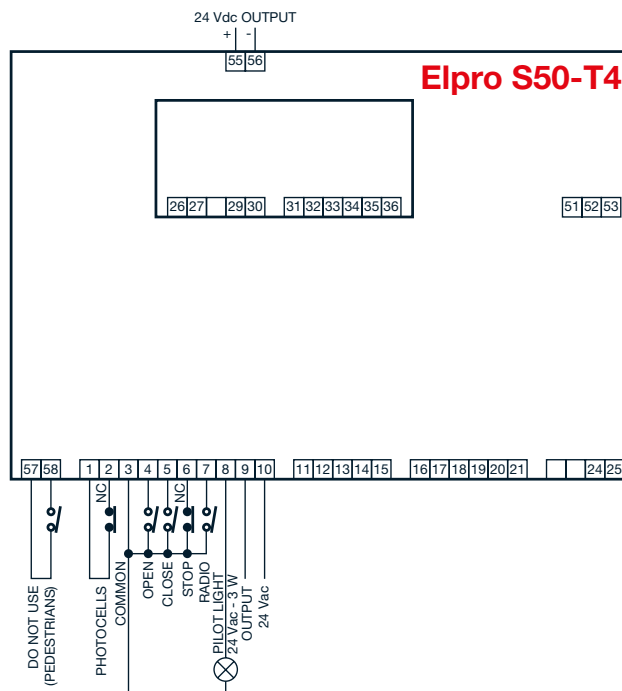
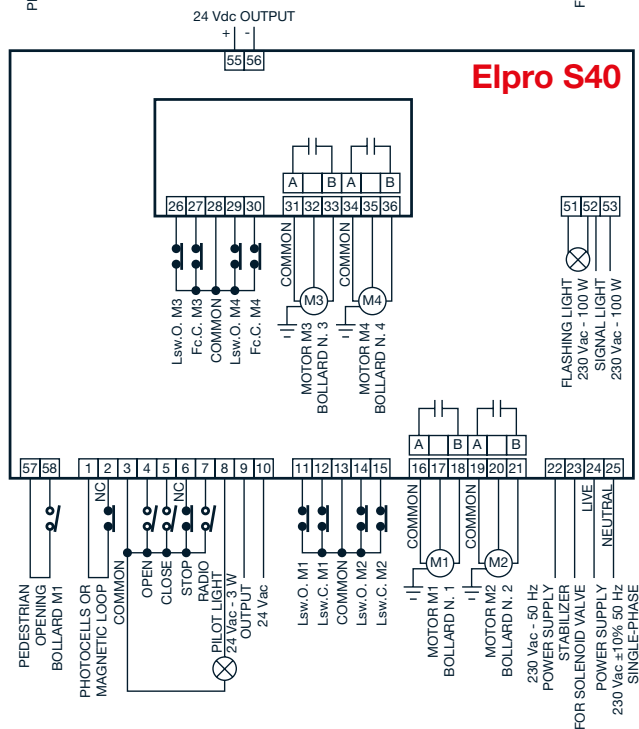
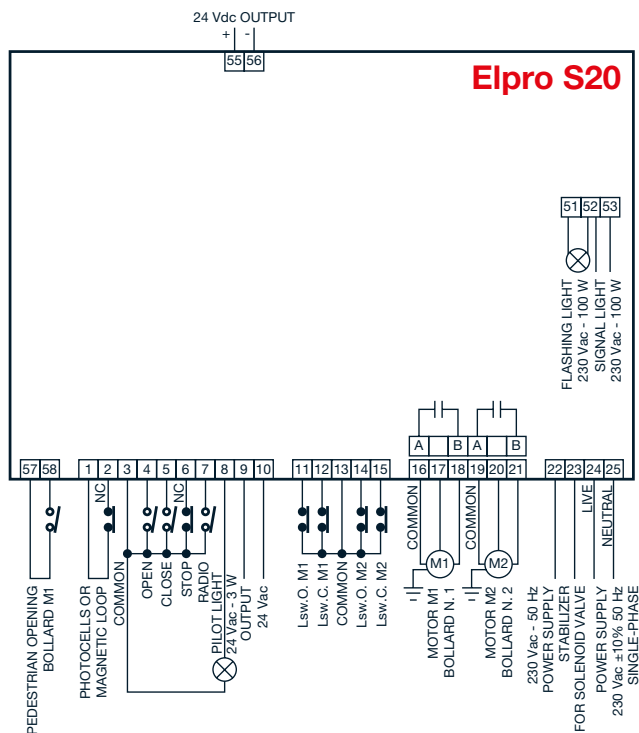
Waterdichte polyester behuizing, IP 66, type GW46003 (405 x 500 x 200 mm) met blinde deur, voorzien van slot en metalen montageplaat



7295L

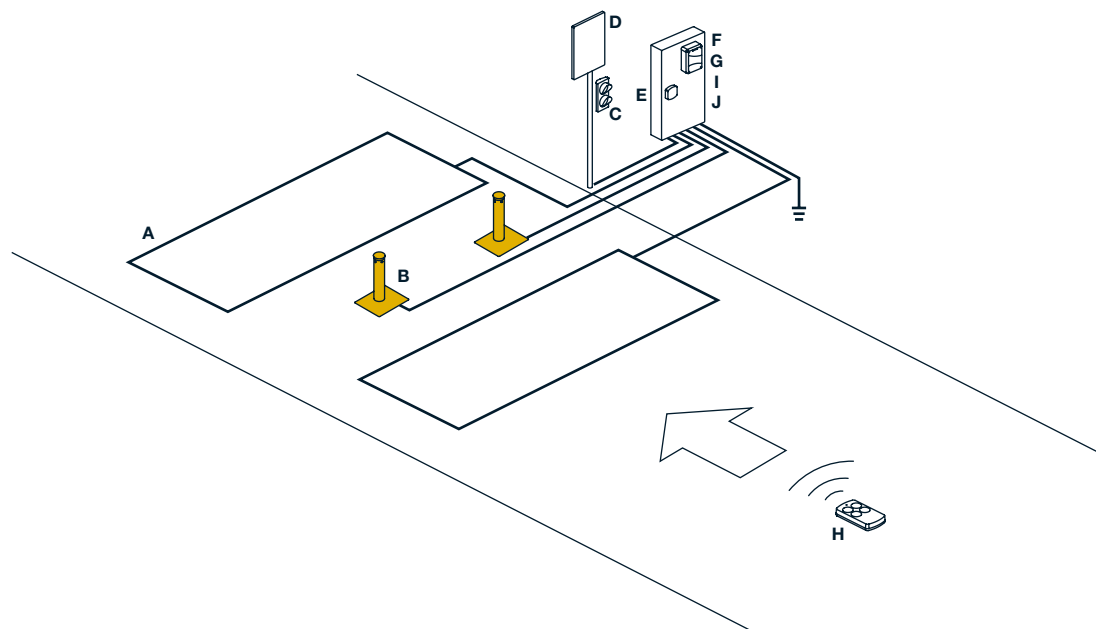
Waterdichte polyester behuizing, IP 66, type GW46004 (405 x 650 x 200 mm) met blinde deur, voorzien van slot en metalen montageplaat



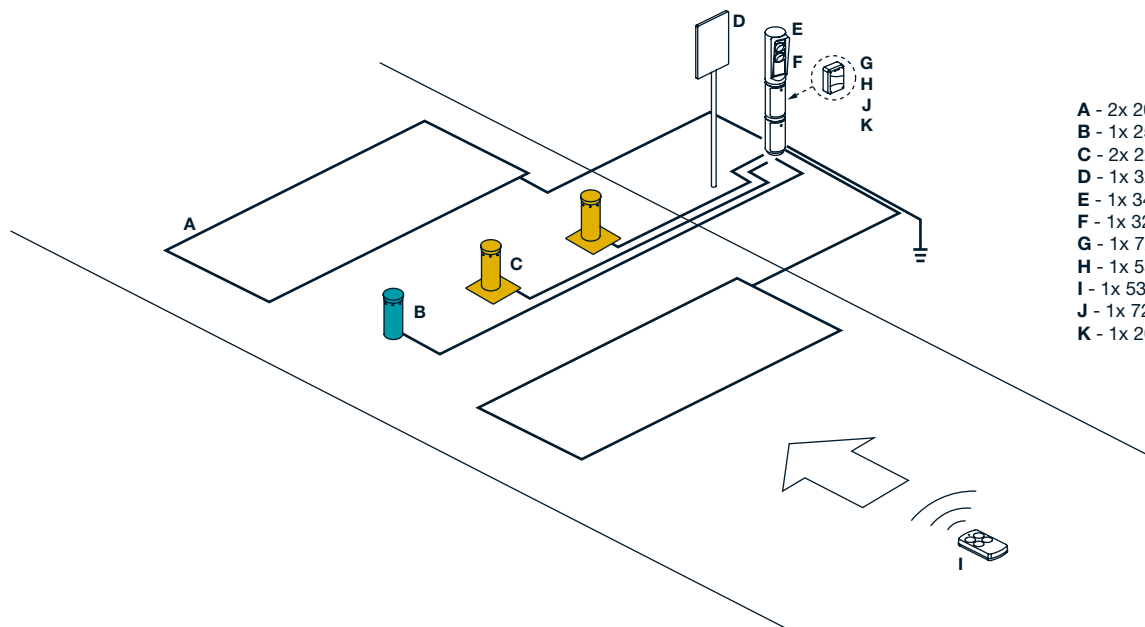




VOOR CORAL - VIGILO

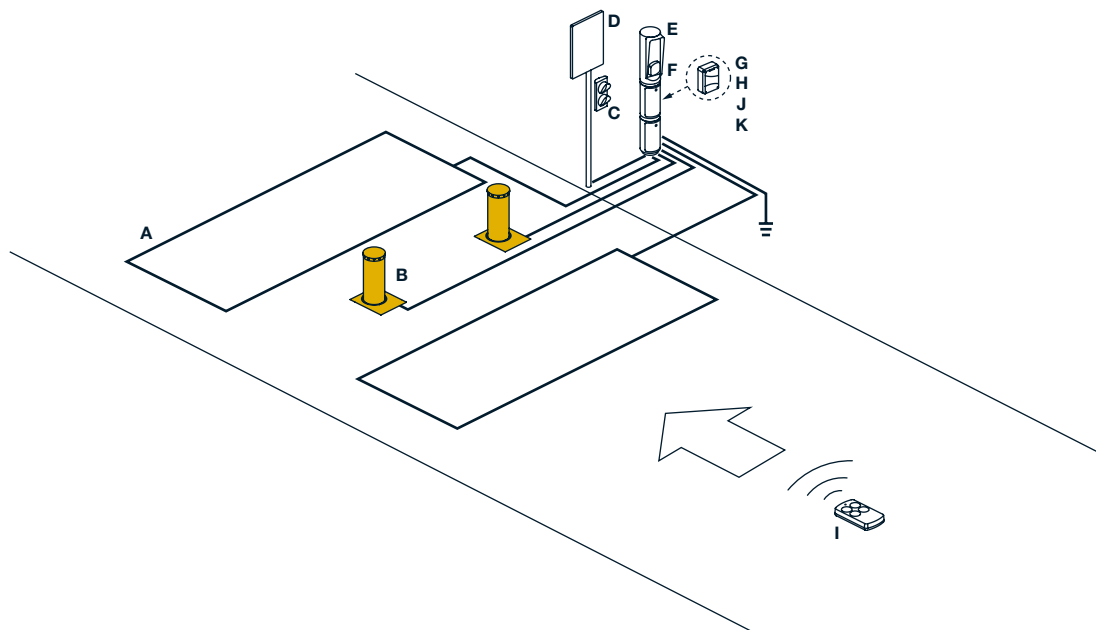


- A - 2x 2042L
- B - 2x 1084L
- C - 1x 3210L
- D - 1x 3220L
- E - 1x 142L
- F - 1x 7280L
- G - 1x 5311L
- H - 1x 5313GL
- I - 1x 7282L
- J - 1x 2032L

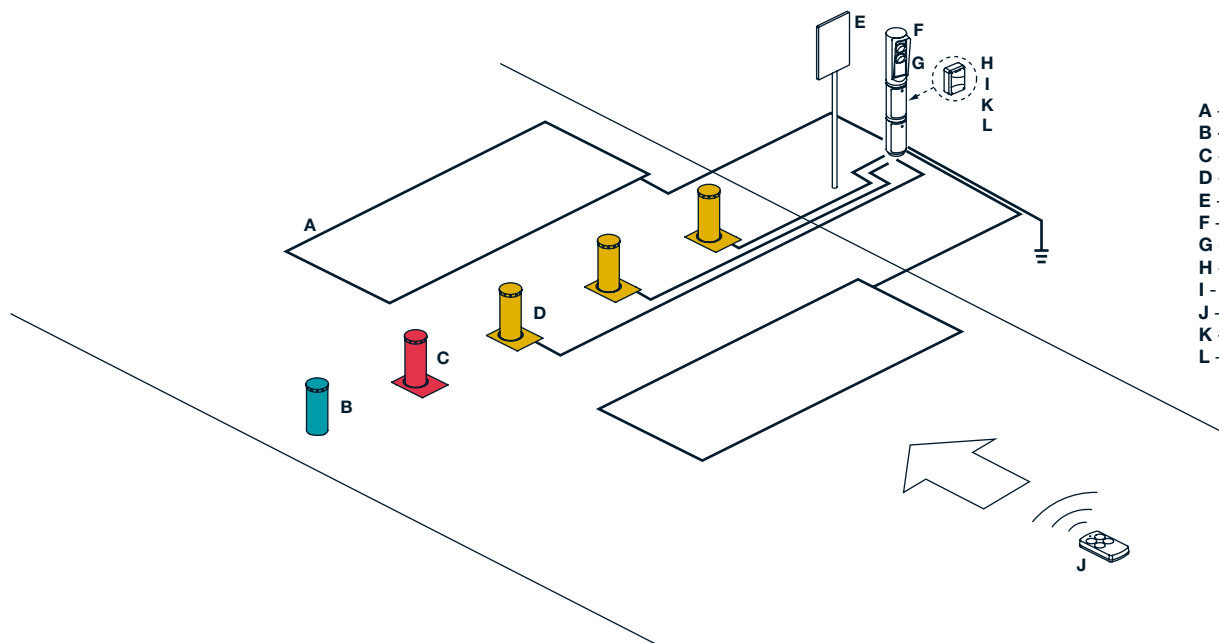


- A - 2x 2042L
- B - 1x 2588L
- C - 2x 2299L
- D - 1x 3220L
- E - 1x 3448L
- F - 1x 3215L
- G - 1x 7280L
- H - 1x 5311L
- I - 1x 5313GL
- J - 1x 7282L
- K - 1x 2032L

VOOR TALOS 94 SERIES

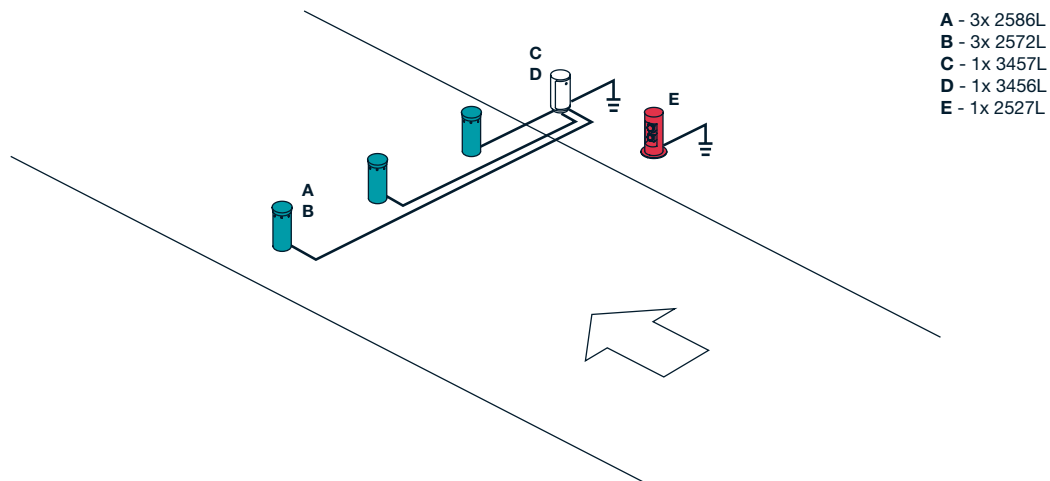
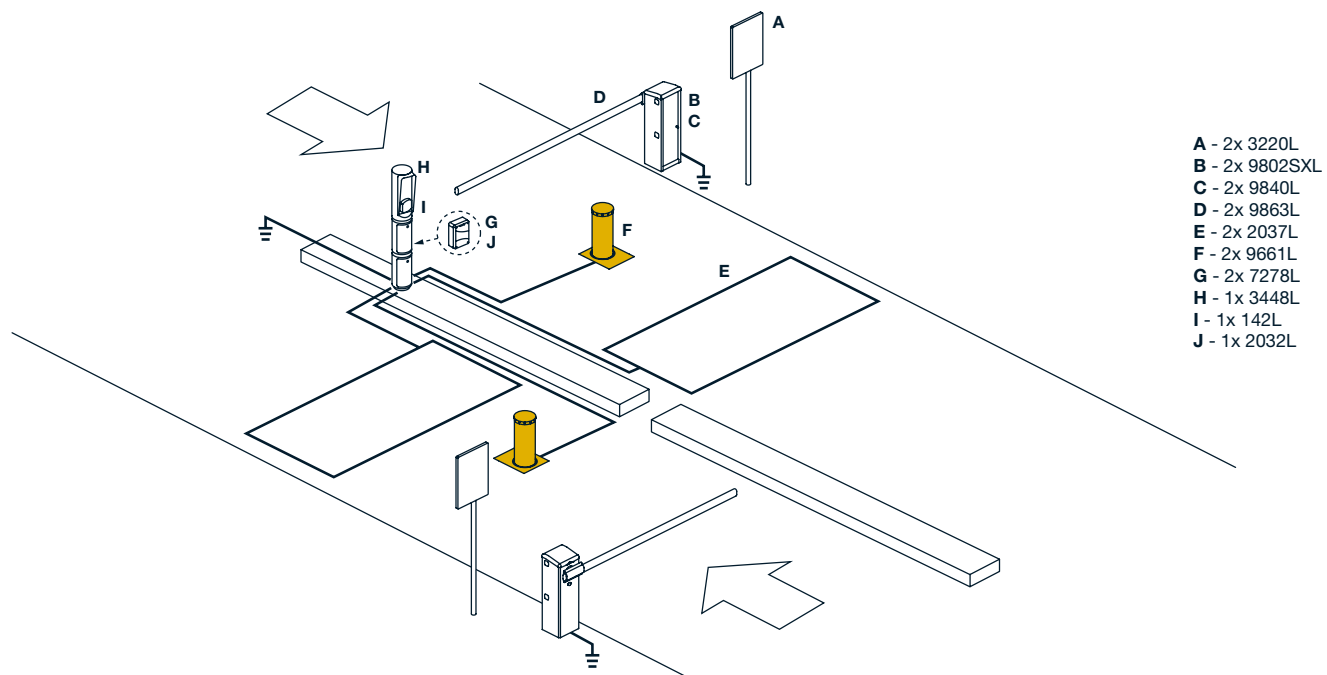


- A - 2x 2042L
- B - 2x 9470HL
- C - 1x 3210L
- D - 1x 3220L
- E - 1x 3448L
- F - 1x 143L
- G - 1x 7278L
- H - 1x 5311L
- I - 1x 5313GL
- J - 1x 7282L
- K - 1x 2032L

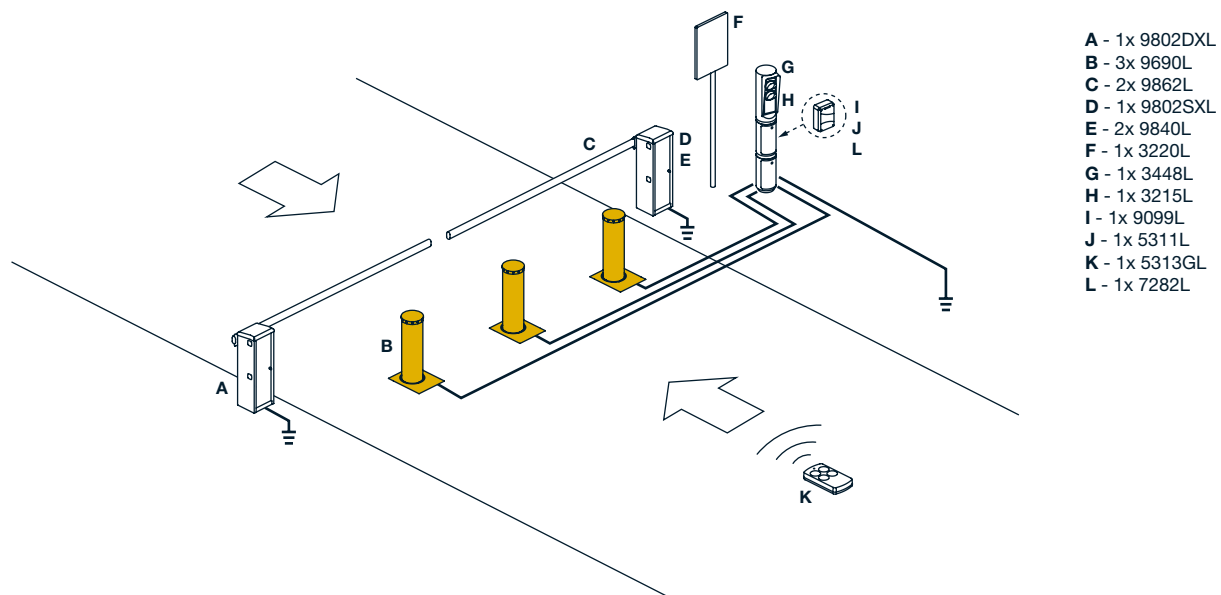
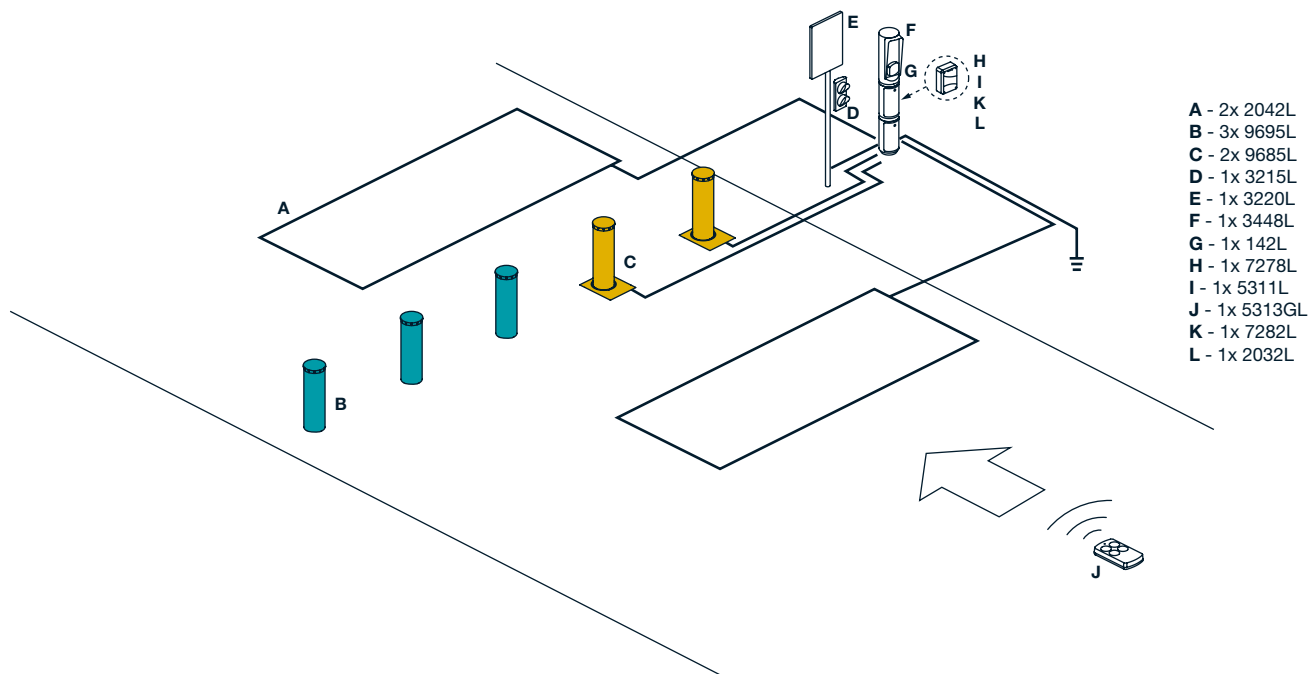


- A - 2x 2042L
- B - 1x 9643L
- C - 1x 9481L
- D - 3x 9480L
- E - 1x 3220L
- F - 1x 3448L
- G - 1x 3215L
- H - 1x 7280L
- I - 1x 5311L
- J - 1x 5313GL
- K - 1x 7282L
- L - 1x 2032L

VOOR TALOS 96 SERIES EN GASPO 254 MET VASTE PALEN



VOOR TALOS C730 EN TALOS M50



PROGRESSIEVE INDEX VAN ARTIKELCODE NUMMERS

CODE	PAGINA
60L	86
85L	86
170L	67
180L	74
185L	66
186L	66
708L	86
940EL	49
1050L	26
1052L	26
1054L	26
1057L	26
1059L	26
1062L	86
1063L	26
1064L	26
1067L	26
1068L	86
1078L	86
1080L	26
1082L	26
1084L	26
1087L	26
2032L	90
2037L	90
2042L	90
2249L	86
2250L	30
2252L	30
2255L	30

CODE	PAGINA
2257L	30
2263L	30
2264L	30
2266L	30
2267L	30
2268L	30
2271L	30
2273L	30
2274L	30
2276L	30
2277L	30
2279L	30
2280L	30
2282L	30
2288L	30
2289L	30
2294L	30
2296L	30
2297L	30
2298L	30
2299L	30
2316L	68
2319L	68
2320L	69
2323L	68
2520L	57
2524L	57
2527L	59
2528L	57
2541L	75

CODE	PAGINA
2557L	86
2558L	86
2560L	86
2567L	87
2572L	87
2586L	76
2588L	76
2590L	87
2746L	99
2756L	99
2783L	99
3203L	90
3204L	90
3206L	90
3210L	90
3212L	91
3214L	85
3215L	85
3216L	85
3217L	85
3218L	90
3219L	90
3220L	91
3221L	90
3446L	85
3448L	85
3450L	85
3452L	85
3456L	85
3457L	85

CODE	PAGINA
3460L	85
3462L	85
3466L	85
7230L	99
7278L	96
7280L	97
7282L	99
7285L	99
7288L	91
7294L	99
7295L	99
9093L	98
9094L	98
9097L	98
9098L	98
9099L	98
9101L	98
9191L	49
9200L	87
9315L	87
9321L	91
9328L	49
9330L	49
9331L	91
9450L	34
9450HL	34
9450A4L	34
9450A4HL	34
9450A6L	34
9450A6HL	34

CODE	PAGINA
9451L	61
9451EL	61
9451A4L	61
9451A4EL	61
9460L	34
9460HL	34
9460A4L	34
9460A4HL	34
9460A6L	34
9460A6HL	34
9461L	61
9461EL	61
9461A4L	61
9461A4EL	61
9470L	34
9470HL	34
9470A4L	34
9470A4HL	34
9470A6L	34
9470A6HL	34
9471L	61
9471EL	61
9471A4L	61
9471A4EL	61
9480L	34
9480HL	34
9480A4L	34
9480A4HL	34
9480A6L	34
9480A6HL	34

CODE	PAGINA
9481L	61
9481EL	61
9481A4L	61
9481A4EL	61
9540L	87
9555L	49
9560L	87
9561L	87
9562L	87
9563L	87
9564L	88
9565L	88
9566L	88
9567L	88
9568L	88
9569L	88
9570L	88
9571L	88
9572L	88
9573L	88
9574L	89
9575L	89
9576L	89
9577L	89
9578L	89
9579L	89
9580L	89
9581L	89
9643L	77
9643EL	77

CODE	PAGINA
9651L	38
9651HL	38
9656L	77
9656EL	77
9661L	38
9661HL	38
9671L	38
9671HL	38
9681L	38
9681HL	38
9682L	41
9684L	89
9685L	45
9687L	79
9687EL	79
9688L	89
9689L	47
9690L	47
9695L	80
9695EL	80
9697L	78
9697EL	78

INDEX VAN OPMERKINGEN

[A]: Mogelijkheid om de automatische verkeerspaal te installeren in zeer koude gebieden, -40°C en zelfs minder, zonder bevroeringsproblemen. Zie CODE 2590L of, als alternatief voor bestaande installaties, code 2746L.

[B]: In de bewegende cilinder zitten plastic pluggen waarvan het ontwerp hetzelfde is als de ledlampjes. De ledverlichting is in de fabriek op de palen voormonteerd, exclusief voor de items die in de tabel zijn aangegeven.

[C]: De 24 Vdc spanningsstabilisator code 9321L moet worden gebruikt voor de voeding van de magneetklep die in de verkeerspaal is gemonteerd.

Handwriting practice lines consisting of 20 horizontal dotted lines.

Handwriting practice area consisting of 20 horizontal dotted lines.

Handwriting practice lines consisting of 20 horizontal dotted lines.

FADINI[®] en ook:

Automatiseringen voor
SCHUIF HEKKEN



Automatiseringen voor
DRAAI HEKKEN



Automatiseringen voor **GARAGE EN INDUSTRIËLE DEUREN**



AUTOMATISCHE SLAGBOMEN



VEILIGHEIDS- EN COMMANDO-ELEKTRONICA



Concept
Halfduck

Photos and Graphics
Bronwenir

Technical Design
Little Togno

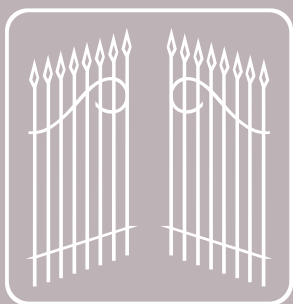
Auditor
Mediator

De catalogus bevat teksten en technische gegevens die zijn bijgewerkt tot de datum van publicatie. De gegevens in deze catalogus vervangen alle technische of commerciële documenten die vóór deze uitgave bestonden volledig.

Om tot een installatie te komen die voldoet aan de geldende normen, is het aanbevolen de aangegeven codenummers correct te vermelden en originele accessoires van Meccanica Fadini te gebruiken. Het is ook raadzaam om de technische literatuur van de benodigde producten te raadplegen voor een correcte installatie.

De afbeeldingen in deze catalogus zijn louter indicatief. Alle gegevens zijn nauwkeurig geverifieerd en gecontroleerd. Meccanica Fadini behoudt zich het recht voor om de producten en deze catalogus op elk moment en op welke manier dan ook te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving. Er wordt geen verantwoordelijkheid genomen voor eventuele fouten en/of weglatingen.





FADINI®
l'apricancello



MECCANICA FADINI s.n.c.
Via Mantova 177/A
37053 Cerea VR Italy
Ph. +39 0442 330422
Fax +39 0442 331054
info@fadini.net
www.fadini.net

