



**Hekwerk
Toegang
Beveiliging**

B&G Nederland
Habraken 2320
5507 TL Veldhoven
info@bghekw.nl
www.bghekw.nl
+31 (0) 88 363 0666

B&G België
Wayenborgstraat 11
2800 Mechelen
info@bghekw.be
www.bghekw.be
+32 (0) 15 20 24 00



HOUD ZORGEN BUITEN



**Hekwerk
Toegang
Beveiliging**

B&G Nederland
Habraken 2320
5507 TL Veldhoven
info@bghekwerk.nl
www.bghekwerk.nl
+31 (0) 88 363 0666

B&G België
Wayenborgstraat 11
2800 Mechelen
info@bghekwerk.be
www.bghekwerk.be
+32 (0) 15 20 24 00

OVER B&G

Hekwerken en poorten kun je overal bestellen. Die van B&G zijn echter in de eigen productiefaciliteiten geproduceerd en zijn van de allerhoogste kwaliteit. Daar zorgen we al sinds 1963 voor.

HOUD ZORGEN BUITEN

Wij bieden klanten volledige zorgeloosheid, van bestekservice tot installatie, service en onderhoud. Het draait bij ons om toegankelijkheid, beleving en vakmanschap. Om dat te kunnen garanderen, heeft B&G meer dan 150 medewerkers in dienst die expert zijn in hun vak. Want ons vak is het mooiste wat er is. Dat vinden wij tenminste...



CO₂-PRESTATIELADDER

niveau 3



Gate
↑
CO

Poort open
automatisch

BOG



TERREIN ALS VISITEKAARTJE

De eerste indruk is belangrijk, het buitenterrein is namelijk het visitekaartje van je bedrijf. Relaties, leveranciers en medewerkers moeten zich er welkom voelen en ongenode gasten houdt je liever buiten. Maar hoe combineer je noodzakelijke beveiliging met een open en moderne uitstraling? B&G Hekwerk heeft een passend antwoord voor elke locatie.

Beveiliging begint buiten

B&G Hekwerk is een A-merk op het gebied van hekwerk, terreinbeveiliging en toegangsbeheer. Al sinds 1963 werken we samen met onze opdrachtgevers – in binnen- en buitenland – aan de beste beveiligingsoplossingen. Iedere situatie vraagt om een andere aanpak. Daarom staat bij elk project steeds de wens van de klant centraal.

Full-service en maatwerk

Optimale terreinbeveiliging begint, volgens B&G, bij het combineren en integreren van de beste producten uit de markt. We beschikken over de kennis, de contacten en eigen productiefaciliteiten en leveren steeds de hoogste kwaliteit. Door standaardproducten slim te combineren, leveren we maatwerk tegen een scherpe prijs.

Productie en innovatie

B&G beschikt over het grootste geautomatiseerde productieproces binnen de hekwerkbranche. Daarmee produceren en assembleren we zelf innovatieve en kwalitatief hoogstaande hekwerken en poorten. Deze worden ontwikkeld in onze eigen research & development omgeving. Mooie voorbeelden van eigen innovatie: het spijlenhekwerk en de aluminium schuifpoorten.

Persoonlijk benadering

Behalve met onze producten, onderscheiden we ons in de markt met betrokken ondernemende verkoopadviseurs en vakkundige monteurs. Dag in dag uit adviseren en ontzorgen zij onze opdrachtgevers en bouwen een langdurige relatie op.

DE OPLOSSINGEN VAN B&G

HEKWERK **9**

Spijlenhekwerk

Draadmathekwerk / Gaashekwerk

POORTEN **13**

Schuifpoorten

Draaipoorten

TOEGANGSBEHEER **21**

Slagbomen

Tourniquets

BEDIENING **22**

Bedieningscomponenten

Detectie

SERVICE & ONDERHOUD **23**

LAADINFRA **24**

SPIJLENHEKWERK

In ons spijlenhekwerk combineren we degelijkheid met design. De strakke spijlenvakken bevestigen we aan de staanders met blinde verbindingen: beugels, bouten en moeren zijn dus niet zichtbaar. Dat is fraaier, veiliger en voorkomt ongewenst demonteren. Onze monteurs verankeren het hekwerk door de staanders diep in de bodem te heien.

Rondissade: ronde, doorgestoken spijlen

Rondissade is een hekwerk met verticale, ronde spijlen die door de horizontale liggers steken. Veel van onze klanten vinden deze uitvoering esthetisch aantrekkelijk. We passen dit hekwerk vaak toe op locaties waar een hoogwaardige uitstraling gewenst is, bijvoorbeeld bij kantoorparken en bedrijfsterreinen, maar ook bij scholen en sportverenigingen.

Palissade: vierkant de beste

Ook bij Palissade steken de spijlen door de liggers. Het grote verschil: de spijlen zijn vierkant en zijn een kwartslag gedraaid ten opzichte van de ligger. Dat zorgt niet alleen voor een fraaie uitstraling; door hun vorm zijn de spijlen extra robuust. Samen met een zwaardere boven- en onderligger vormt Palissade een stevig en veilig hekwerk.

Barricade: spijlen tussen liggers

Bij dit spijlenhekwerk plaatsen we de verticale, ronde spijlen tussen de twee liggers. Om overklimmen te voorkomen voorzien we uitvoeringen hoger dan 150 centimeter van een puntenkam. Door het industriële karakter wordt dit hekwerk vaak toegepast op locaties waar hoge eisen worden gesteld aan de veiligheid van het terrein zoals overheidsgebouwen, onderwijsinstellingen, stations, luchthavens, stads- en winkelcentra, transport- en distributiebedrijven.

Educade

B&G blijft in ontwikkeling, zo ontwikkelden we het kindvriendelijke Educade spijlenhekwerk. Perfect voor plaatsen waar kinderen spelen. Het hekwerk voldoet aan alle specifieke veiligheidseisen en is beschikbaar in verschillende vrolijke kleuren.



Rondissade



Palissade



Barricade



Carrade/Promade



Dirade



Securade

DRAADMATHEKWERK

Draadmathekwerken zijn robuuster dan gaashekwerken en hebben een eigentijdse uitstraling. Ze zijn stabiel, veilig, onderhoudsvrij en vandaalbestendig. Vanwege deze eigenschappen passen we ze toe bij openbare gebouwen, stadions en fabrieken, maar ook bij scholen, parken en kinderspeelplaatsen. We bevestigen onze draadmatten met unieke verbindingen aan de staanders. Zo voorkomen we sabotage, rammelen en verzakken.

Carrade: zwaarste kwaliteit

Carrade draadmatten zijn samengesteld uit 2 horizontale draden (rond 8 mm) en 1 verticale draad (rond 6 mm). Ze vormen mazen van 50 x 200 mm. We verankeren deze draadmat aan de staanders met vandaalbestendige bevestigingsklemmen.

Promade: degelijk en betaalbaar

Promade is zeer geschikt voor projecten waar naast veiligheid ook budget een belangrijke factor is. Net als Carrade is Promade een degelijke dubbelstaafmat. De 2 horizontale draden zijn rond 6 mm en de verticale rond 5 mm. De maasafmeting is 50 x 200 mm.

Dirade: enkelstaafs met profilering

Bij Dirade draadmatten vormen de enkele draden (rond 5 mm) mazen van 50 x 200 mm. Voor extra stevigheid zijn ze voorzien van een profilering. Dirade is een prima alternatief voor gaashekwerk.

Securade: maakt overklimmen onmogelijk

Securade is onze meest veilige draadmat. We passen deze vaak toe bij high security locaties, zoals penitentiaire inrichtingen, distributiecentra, energiecentrales en militaire objecten. De fijne mazen van 76 x 12 mm en hoogtes tot 6 meter maken overklimmen onmogelijk.

GAASHEKWERK

Het gaashekwerk van B&G is een relatief onopvallende en tevens een functionele oplossing voor de meest uiteenlopende terreinomstandigheden.

Rasterade: onopvallend maar functioneel

Het Rasterade hekwerk is toepasbaar op de meest uiteenlopende terreinen. Vanwege de open uitstraling passen we het vaak toe in landelijke omgevingen en rond privéterreinen.

Rasterade is leverbaar:

- standaard in hoogtes tot 2,5 meter;
- met en zonder bovenbuis;
- met en zonder puntdraad.

Voor Rasterade gebruiken we alleen kwaliteitsgaas dat strak te spannen is en ook op termijn niet vervormt.



Met bovenbuis



Met puntdraad



Olympiade



Blokkade

SPORTHEKWERK OP TOPNIVEAU

Hekwerken rond sportvelden moeten bij elke sport hetzelfde kunnen: ballen binnen houden en te enthousiaste fans van het speelveld weren. Toch stelt elke sport andere eisen aan hekwerk. Als trouwe partner van veel verschillende sportverenigingen weet B&G precies welke eisen dat zijn.

Olympiade: hét sporthekwerk

Voetbal, hockey, honk- en softbal, tennis, rugby, golf; met Olympiade heeft B&G voor elke sport een passend hekwerk. Zijn er hoge ballenvangers of lage veldafscheidingen nodig? Geen probleem, wij leveren de Olympiade conform de gewenste specificaties.

BLOKKADEHEKWERK TEGEN RAMKRAAK

Bij locaties met een verhoogd risico op diefstal, vandalisme of ramkraken adviseren we rambestendig hekwerk en wegafsluiters. Zo bepaal je zelf wie je terrein op- en afrijdt.

Blokkade: onopvallend, maar efficiënt

Blokkade is een 60 centimeter hoog extra robuust hekwerk dat beschermt tegen in- en uitbraakpogingen met voertuigen. Door de geringe hoogte houd je een optimaal uitzicht en blijft je terrein openheid uitstralen.

SCHUIFPOORTEN

De schuifpoorten van B&G zorgen ervoor dat een terrein snel en veilig afgesloten kan worden. Vóór het plaatsen, assembleren en testen we de complete constructie in eigen huis. Dankzij onze eigen vrachtwagens met kraan, leveren we de poorten af en worden ze direct in bedrijf gesteld.

Uitvoering

De schuifpoorten zijn verkrijgbaar in Barricade, Rondissade en Palissade spijlen uitvoering.

Uiteraard voldoen de schuifpoorten aan de Europese veiligheidsnorm NEN EN 13241:2016 en zijn ze door TÜV CE-gecertificeerd. Kwaliteit en veiligheid zijn gewaarborgd.

- **A-Liner**
- **Speed-Liner**
- **Eco-Liner**
- **Q-Liner**







A-LINER

De populaire A-Liner is licht van gewicht en strak van design en zeer geschikt voor brede doorgangen. De schuifpoort overbrugt maar liefst een afstand van 12 meter in enkelvoudige uitvoering en 24 meter in de dubbele uitvoering.

Vormgeving

De A-Liner is een zeer mooi vormgegeven poort. Symmetrisch opgebouwd, voorzien van een geleideportaal en een ingebouwde slotconstructie. De schuifpoort is beschermd tegen dichtwaaien en heeft voor het oog volledig verborgen wielen.

A-Liner met Ledverlichting

De A-Liner schuifpoort kan worden voorzien van LED-verlichting. Dit zorgt ervoor dat de schuifpoort ook in het donker een echte eyecatcher is. Mooi en wel zo veilig!

Geschikt voor:

Bedrijfsterreinen, kantoorpanden en distributiecentra.

Uitvoering:

Barricade, Rondissade en Palissade.

SPEED-LINER

De snelste aluminium vrijdragende schuifpoort

De Speed-Liner is qua constructie conform de A-Liner, maar dan razendsnel. De snelste schuifpoort in de markt; de poort opent met een snelheid van 75 cm per seconde per poortvleugel.

Geschikt voor:

Bedrijfsterreinen en distributiecentra.



Eco-Liner

ECO-LINER

De Eco-Liner is zeer licht van gewicht en hierdoor extra zuinig in energieverbruik. Bovendien is de aluminium schuifpoort zeer betrouwbaar.

Opbouw van de schuifpoort

De mooie constructie van de poort biedt een prima toegang tot iedere locatie. De schuifpoort is standaard voorzien van afgeschermd wielen en een gesloten aanslagportaal en sluit doorgangen tot 10 meter af.

Geschikt voor:

Bedrijfsterreinen en kantoorpanden.



Q-Liner

Q-LINER

Strak en snel, dat is de Q-Liner! Deze budgetvriendelijke poort sluit snel doorgangen tot 7 meter af. Onderhoudskosten en slijtage zijn minimaal door het geringe gewicht en de geïntegreerde geleidingswielen.

Geschikt voor:

Bedrijfsterreinen, kantoorpanden en privéterreinen.

SCHUIFPOORTAANDRIJVINGEN

Snel, sneller, snelst, zo zijn onze schuifpoortaanrijvingen kort te karakteriseren. Maar wanneer kies je voor welke aandrijving?

Afhankelijk van de locatie kun je kiezen voor een aandrijving met een openingsnelheid van 25 tot zelfs 75 cm per seconde. En bij een dubbele schuifpoort opent deze dus dubbel zo snel: van 50 tot zelfs 150 cm per seconde. Hiermee kies je voor de snelste schuifpoort in de markt. Ideaal voor locaties waar een snelle doorstroming van het verkeer gewenst is.

GTF- Aandrijving

Deze aandrijving heeft een snelheid van circa 25 centimeter per seconde per vleugel. Hij is geschikt voor enkele poorten tot en met 10 meter en dubbele poorten tot en met 20 meter.

BTF-Aandrijving

Deze aandrijving heeft een snelheid van circa 50 centimeter per seconde per vleugel. Bij een dubbele poort sluit de doorgang dus met een snelheid van 1 meter per seconde. Bij poorten groter dan 9 meter is de snelheid circa 30 centimeter per seconde per vleugel.

STF-Aandrijving

De aandrijving heeft een snelheid van circa 75 centimeter per seconde per vleugel. Deze aandrijving gebruiken we op locaties waar bijvoorbeeld kostbare materialen aanwezig zijn of een vlotte doorgang gewenst is. Om te voorkomen dat voertuigen ingeklemd raken kunnen we de aandrijving combineren met detectielussen.

REALTIME DATA MET CODIA

Met het Codia platform is het mogelijk om via een webinterface elektrisch aangedreven schuifpoorten 24/7 op afstand te monitoren.

Per poort is er een overzicht van de historie, zoals het aantal bewegingen per poort, de openingstijden en wanneer het tijd is voor onderhoud en eventuele storingen.

De voordelen van codia op een rij

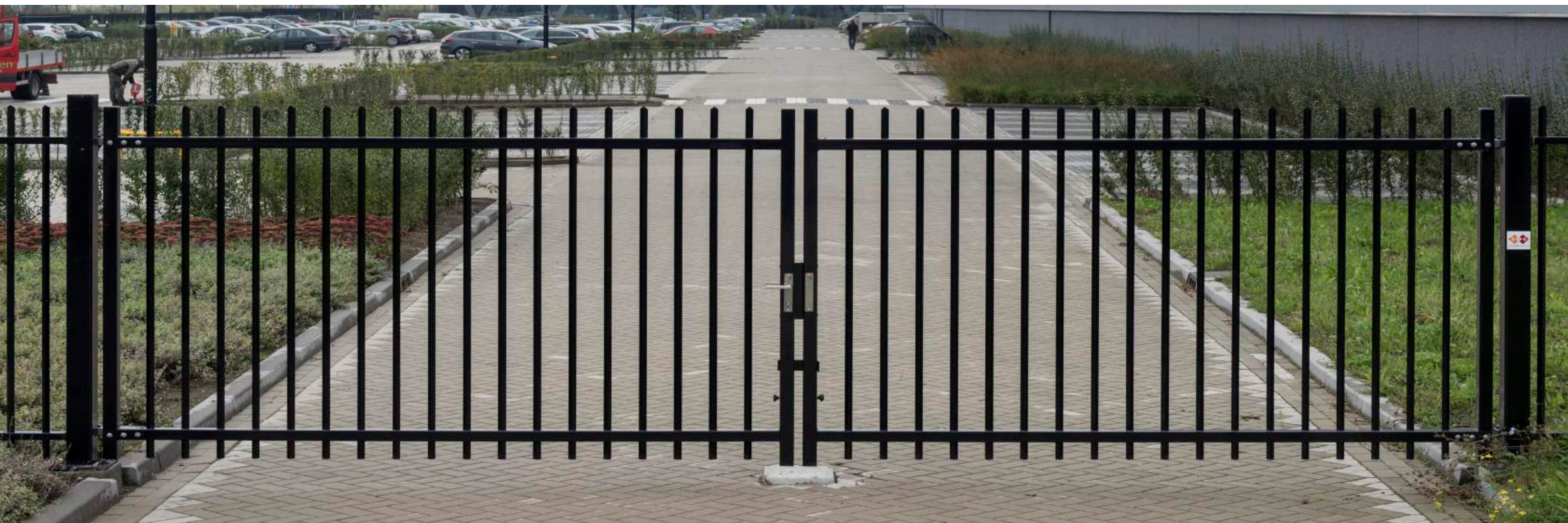
- gratis app (voor opensturing van gate)
- website met volledige overzicht van de poort
- opdrachtgever kan alleen eigen poorten bekijken
- op afstand monitoren van diverse locaties
- per locatie meerdere poorten te bekijken
- overzicht van aantal bewegingen
- actueel overzicht van inputs en status van poort
- historisch overzicht van gebeurtenissen
- mogelijkheid om de besturing op afstand te programmeren
- mogelijkheid om de poort op afstand te bedienen
- dashboard mogelijkheid

DRAAIPOORTEN

De draaiporten van B&G zijn leverbaar in verschillende afmetingen en uitvoeringen. Zo past de poort altijd perfect bij het gekozen hekwerk. De draaiporten zijn geschikt voor doorgangen tot wel 12 meter.

De poorten kunnen handbediend, maar ook elektrisch aangedreven worden geleverd, waarbij beide poortdelen automatisch geopend worden. De draaihoek waarmee de poortvleugels open draaien bieden maximale manoeuvreerruimte.

- **Pro-Turner**
- **Comfort-Turner**
- **Eco-Turner**
- **Speedgate**



Pro-Turner

PRO-TURNER

De Pro-Turner draaiport onderscheidt zich door de zware uitvoering en een hoogwaardige afwerking. De poort bestaat uit een zeer stevig basisframe met spijlen of draadmat en is op maat verkrijgbaar tot 12 meter in dubbele uitvoering.

De poortvleugels zijn aan de poortpalen bevestigd met nauwkeurig instelbare scharnieren. De poorten kunnen tot 180 graden opendraaien voor maximale toegang. De veilige en unieke sluiting bestaat uit in elkaar grijpende delen, waardoor het niet mogelijk is de poort te forceren met een breekijzer.



Pro-Turner

COMFORT-TURNER

Gewoon een degelijke, functionele draaiport met een aantrekkelijke prijs/kwaliteitverhouding: dat is de Comfort-Turner van B&G. De poort heeft zich op de meest uiteenlopende locaties bewezen en blijkt een duurzame oplossing voor dagelijks gebruik.

De Comfort-Turner is leverbaar in de uitvoeringen Barricade, Rondissade en Carrade. De poort is leverbaar in breedtes tot 3 meter in enkele uitvoering en tot 6 meter in dubbele uitvoering en kan tot 180 graden opendraaien.



Comfort-Turner



Eco-Turner

ECO-TURNER

Een functionele draaiport voor dagelijks gebruik. De poort is vervaardigd uit een degelijke Promade dubbelstaafmat en is hierdoor erg robuust en vandaalbestendig.

De draaihoek van de poort is circa 100 graden en is volledig af te sluiten met het veilige europa profiel smalslot. De Eco-Turner wordt geleverd met een doorgang van 1,25 tot 2,50 meter breed.

De goede prijs-kwaliteitverhouding maken de Eco-Turner draaiport aantrekkelijk voor bedrijven en instanties. De poort is geschikt voor bijvoorbeeld sportparken, privéterreinen en woningbouwprojecten.



Speedgate

SPEEDGATE

De ideale oplossing voor vele locaties

De Speedgate is speciaal ontwikkeld om snelheid en veiligheid te bieden in verschillende situaties. De poort is bestand tegen vandalisme en gaat razendsnel open en dicht. Daarmee is de poort uitermate geschikt voor streng beveiligde locaties, parkeergarages en appartementencomplexen.

De Speedgate is een snelvouwhekwerk dat uit meerdere panelen bestaat. Deze panelen vouwen zich twee kanten uit met een snelheid van ongeveer 1 meter per seconde. De snelheid is vergelijkbaar met een slagboom. Door de poort te koppelen aan een toegangscontrolesysteem kun je binnen enkele seconden een object of locatie openen en sluiten.

Geschikt voor:

Penitentiaire inrichtingen, parkeergarages en streng beveiligde locaties.

SLAGBOMEN

Met slagbomen reguleer en controleer je effectief gemotoriseerd verkeer. Ze hebben een open uitstraling en ogen gastvrij. Toch vormen ze een duidelijke barrière die niet zomaar te passeren is. Afhankelijk van de verkeersstroom op het terrein kan gekozen worden voor een slagboom in enkele of dubbele uitvoering.

De slagbomen zijn geschikt voor een overspanning van 2 tot en met 8 meter. De aluminium kast is door een solide constructie bestand tegen vandalisme en dankzij de vele opties vrijwel volledig aan te passen aan uw wensen.



Slagboom

TOURNIQUETS

Een tourniquet geeft een goed overzicht van welke personen het terrein mogen betreden.

De tourniquet zorgt voor een gebruiksvriendelijke, degelijke en geruisloze toegangsverlening. Het is mogelijk het toegangssysteem te voorzien van een fietssluis of goederen deur. Hiermee wordt het eenvoudiger met een fiets of pakket het terrein te betreden.

Het toegangssysteem is uitermate geschikt voor locaties als bedrijfsterreinen, kantoorgebouwen, evenementenlocaties en stadions.



Tourniquet



Motorkast

BEDIENING & BESTURING

De poorten van B&G kunnen worden voorzien van diverse bedieningscomponenten en besturingen. Zo zijn er mogelijkheden tot bediening op afstand, bijvoorbeeld vanuit kantoor, huis of auto, wat enorm veel gebruiksgemak oplevert.

- afstandsbediening;
- drukknopschakelaar;
- sleutelschakelaar;
- codebedienschakelaar;
- intercomsysteem;
- video-intercomsysteem;
- codia
- toegang via mobiele telefoon;
- detectielussen;
- toegangscontrolesystemen;
- etc.



PulseGuard

DETECTIE

Het PulseGuard detectiesysteem bestaat uit horizontale stroomdraden boven en achter het hek. Bij aanraking geven ze een korte maar hevige schok af. Als iemand de draden doorknipt of saboteert, ontvang je een alarmsignaal. Tijdens openingsuren kan je indien gewenst het systeem omschakelen naar laagspanning zodat de detectiefunctie blijft gehandhaafd.

SERVICE OP MAAT

Binnen B&G werken we met een heel team van enthousiaste servicemonteurs. Ze staan 24 uur per dag, 365 dagen per jaar klaar voor onze opdrachtgevers. Of het nu gaat om het verhelpen van storingen, reparaties, plegen van onderhoud of het installeren & aansluiten van poorten, onze allround monteurs kunnen het allemaal. En niet alleen onze eigen producten, ze repareren of onderhouden ook gelijkwaardige producten van andere leveranciers.

ONDERHOUDSCONTRACT

Regelmatig onderhoud van automatische poorten en toegangssystemen verlengt niet alleen de levensduur, maar voorkomt ook storingen of kostbare reparaties. Om de veiligheid van je personeel en bezoekers te waarborgen is het wettelijk verplicht deze jaarlijks te laten onderhouden volgens de NEN-normen.

Met een onderhoudscontract van B&G komen onze goed opgeleide monteurs elk jaar langs voor onderhoud, zo ben je weer zeker van een goed beveiligd terrein.





tapp·e



LAADPUNTEN AAN HEKWERK

Tapp-e is een unieke en slimme laadoplossing voor elektrische auto's, waarbij de laadoplossing geïntegreerd kan worden met bestaand- of nieuw hekwerk van alle soorten en maten.

- 100% geïntegreerd met uw hekwerk
- Bespaar installatiekosten
- Bespaar ruimte
- Tot 8 laadpunten met één keer graven
- In Nederland ontwikkeld en geproduceerd

Laadpunten met load balancing en betrouwbare software

Tapp-e werkt onder andere met laadpunten van Cube Charging. De razendsnelle laadpunten werken met alle EV's, beschikken over automatische load balancing, en zijn door software updates altijd klaar voor de toekomst.



**Hekwerk
Toegang
Beveiliging**

**HOUD
ZORGEN
BUITEN**

B&G Nederland

Habraken 2320
5507 TL Veldhoven
info@bghekwk.nl
www.bghekwk.nl
+31 (0) 88 363 0666

B&G België

Wayenborgstraat 11
2800 Mechelen
info@bghekwk.be
www.bghekwk.be
+32 (0) 15 20 24 00