GRIDOMA

ALUMINIUM POORTEN

PREMIUM



www.gridoma.be

Catalogus 2026 | © Alle rechten voorbehouden

Inhoud

03 \ Inleiding
Materialen
04 \ Kleurenpalet
Accessoires voor voetgangers- en inrijpoorten
05 \ Accessoires voor schuifpoorten
Poortautomatisering
06 \ Afdekprofielen en palen
Brievenbus - EasyBox
07 \ Openingswijzen van poorten
Configuraties | Totale afmetingen met palen
08 \ Aluminium poortsystemen
Modellen
44 \ Montagehandleiding
51 \ Carport

Inleiding

Gridoma biedt moderne aluminium poorten en omheiningen, met aandacht voor design, kwaliteitsmaterialen en een nauwkeurige afwerking. De uiteenlopende modellen passen harmonieus bij woningen en bedrijfsgebouwen.

Wij bieden oplossingen op maat voor projecten met bijzondere eisen en gedurfde ideeën.

Wij combineren de behoeften van de markt met moderne technologie en stemmen het ontwerp af op efficiënte productieprocessen.

Met doordacht design en duurzame materialen dragen de oplossingen van Gridoma bij aan moderne en functionele buitenruimtes.

Aluminium producten zijn ideaal voor woningen en bedrijfspanden. Ze combineren veiligheid, een verzorgd ontwerp en een lange levensduur.

Onze producten zijn gemaakt van hoogwaardige materialen en zijn ook bestand tegen zware weersomstandigheden.

Onze producten zijn verkrijgbaar in standaardmaten en kunnen aan elk project worden aangepast. Zo ontstaat een poort die functioneel is en tegelijk een aantrekkelijk uitzicht heeft.

Wij bieden een ruime keuze aan poortmodellen, van klassieke stijlen tot moderne en hedendaagse ontwerpen.

Materialen

Aluminium biedt tal van voordelen bij de productie van poorten, omheiningspanelen en balustrades, dankzij de eigenschappen van dit materiaal.

Aluminium is licht, waardoor producten vlot te hanteren en te monteren zijn. Het is bovendien zeer goed bestand tegen corrosie, ook bij blootstelling aan weer en wind.

Deze eigenschappen zorgen voor een lange levensduur. Aluminium producten zijn geschikt voor buitengebruik en vragen weinig onderhoud.

Aluminium is een vervormbaar metaal dat gemakkelijk te zagen, buigen, extruderen en lassen is. Dat maakt uiteenlopende vormen en toepassingen mogelijk.



Aluminium

Kleurenpalet

RAL 9005

RAL 7021

RAL 7016

RAL 6005

RAL 8019

RAL 8017

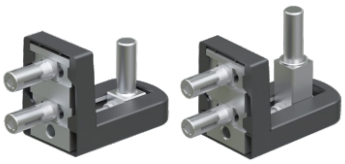
Elektrostatisch poederlakken is een geavanceerde oppervlaktebehandeling met tal van voordelen ten opzichte van traditionele lakmethoden.

Deze werkwijze heeft een lagere impact op het milieu dan conventionele lakmethoden waarbij oplosmiddelen worden gebruikt.

Accessoires voor voetgangers- en inrijpoorten

Poortaccessoires zijn essentieel voor het uitzicht, de werking, de veiligheid en de levensduur van de volledige metalen poort.

Handgrepen vergemakkelijken het openen van de poort en zorgen voor een verzorgd uitzicht.



Scharnieren voor inrij- en voetgangerspoorten, Locinox - SABO



Poortstop, Locinox - SABO



Insteekslot voor voetgangerspoort, Locinox - FYFTYLOCK-2



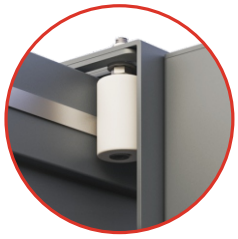
Elektrische sluitplaat voor voetgangerspoort, Locinox - MODULEC-SF



Vergrendelbare grondgrendel, Locinox - KEYDROP

Accessoires voor schuifpoorten

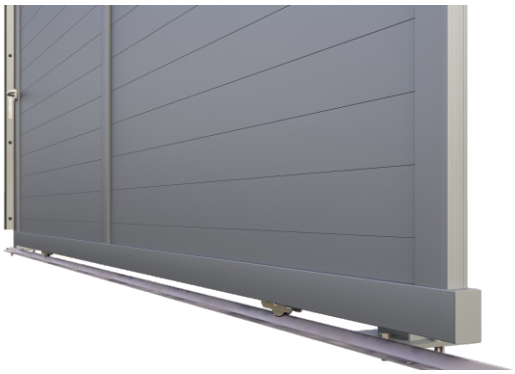


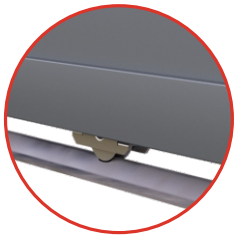


Geleiderollen en bovengeleiding



Buitenhandgreep





Rail en onderste loopwielen

Poortautomatisering

Somfy-poortautomatisering voor metalen poorten is ontwikkeld voor comfort, veiligheid en een efficiënte bediening.

Somfy is gespecialiseerd in automatisering voor ramen, deuren en poorten en biedt geavanceerde, innovatieve oplossingen.



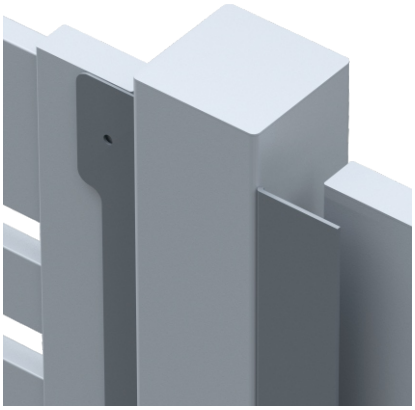
Somfy-automatisering voor draaipoorten



Somfy-automatisering voor schuifpoorten

Afdekprofielen en palen

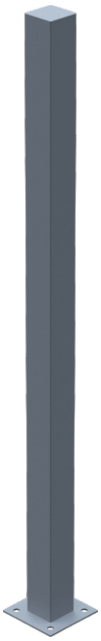
Deze profielen bieden extra veiligheid, werken het beslag netjes weg en zorgen voor meer privacy.



Achterplaat en afdekprofiel



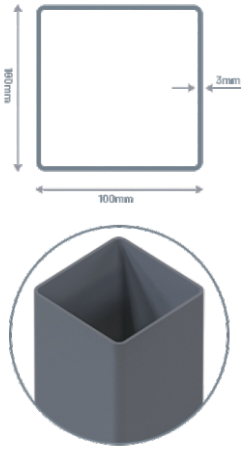
Afdek-profiel



Standaard-paal



In te graven paal



Brievenbus - EasyBox

EasyBox is een ruime brievenbus en een praktische, veilige oplossing voor post en pakketten van verschillende afmetingen.

De metalen constructie beschermt de inhoud in elk seizoen. Het sleutelbediende slot biedt extra veiligheid.

Plaatsing op de grond, in de omheining of tegen een muur is mogelijk.

De frontale opening geeft snel toegang tot de inhoud.

Het compacte ontwerp past bij tuinen, poorten en ingangen van gebouwen.



Openen van buitenaf



Openen van binnenuit

Openingswijzen van poorten

Positie van de voetgangerspoort ten opzichte van de inrijpoort:



Links



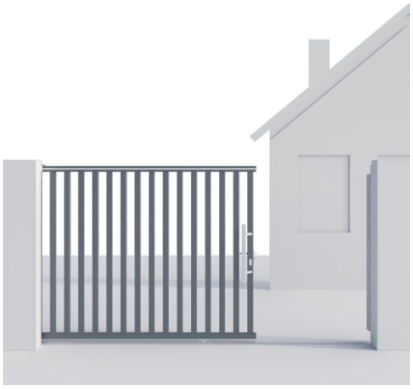
Rechts



Voetgangerspoort (draaiend)



Dubbele draaipoort



Schuifpoort

Configuraties / Totale afmetingen met palen



Voetgangerspoort + EasyBox + inrijpoort
Totale afmetingen:
5000Lx1800H



Voetgangerspoort + inrijpoort
Totale afmetingen:
4500Lx1800H



Schuifpoort
Totale afmetingen:
3500Lx1800H



Voetgangerspoort
Totale afmetingen:
1000Lx1800H



Inrijpoort
Totale afmetingen:
3500Lx1800H



Omheiningspaneel H 1800
Totale afmetingen:
2000Lx1800H



Omheiningspaneel H 1500
Totale afmetingen:
2000Lx1500H



Omheiningspaneel H 1100
Totale afmetingen:
2000Lx1100H

GRIDOMA



Algemene kenmerken

Poortkader (verticale profielen)	80 x 50 x 2 mm
Poortkader (horizontale profielen)	80 x 40 x 2 mm
Horizontale elementen	40 x 20 x 2 mm

Inrijpoort (2 vleugels) - L 1715 mm x H 1800 mm

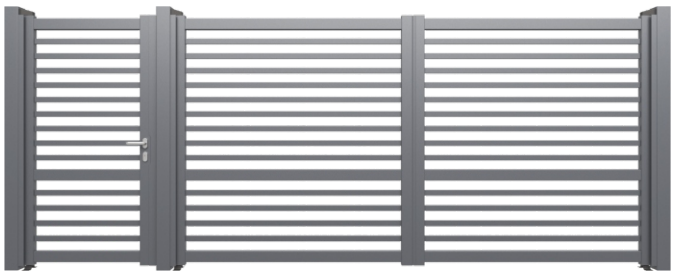
Maten tussen palen	L 3500 x H 1800mm
Opening	Draaiend / Schuivend

Voetgangerspoort - L 940 mm x H 1800mm

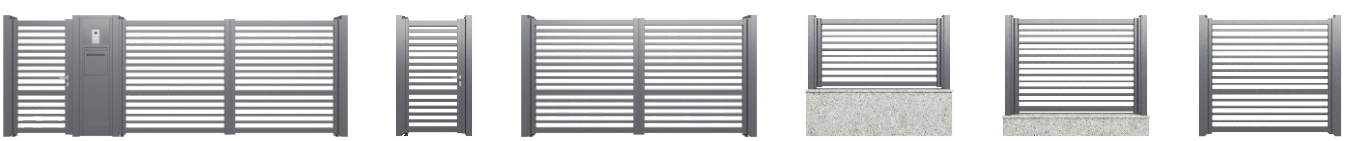
Maten tussen palen	L 1000 mm x H 1800 mm
Opening	Naar binnen / buiten draaiend

Omheiningspanelen - L 1940 x H 1800 / 1500 / 1100mm

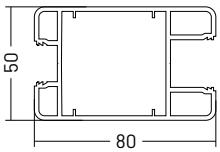
Maten tussen palen	L 2000 x H 1800 / 1500 / 1100mm



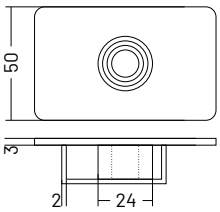




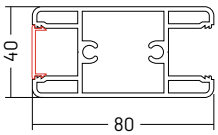
Hoofdprofielen - Model 11



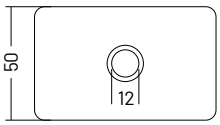
Verticaal kaderprofiel
80 x 50 x 2 mm



Kaderafdekplaat
(bovenste scharnier)



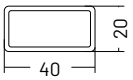
Horizontaal kaderprofiel
80 x 40 x 2 mm



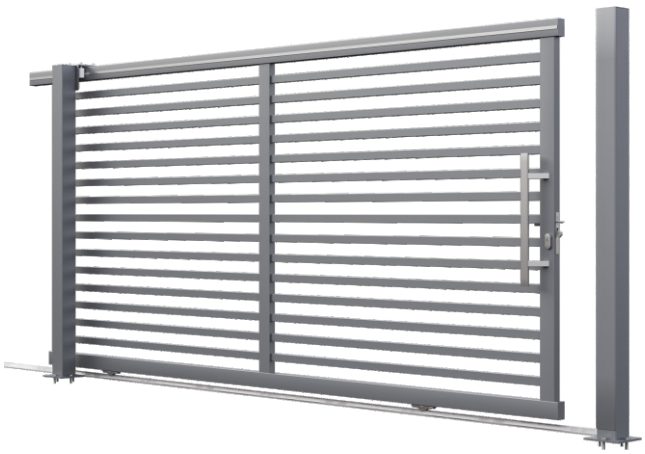
Kaderafdekplaat
(onderste scharnier)



Afdek-
profiel



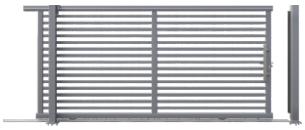
Horizontaal kokerprofiel
40 X 20 X 2 mm

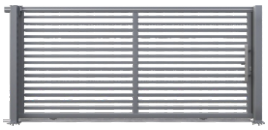


gridoma.be

Schuifpoort - L 3800 x H1800 mm

Maten tussen palen	L 3500 x H 1800mm
Opening	Schuivend







GRIDOMA



Algemene kenmerken

Poortkader (verticale profielen)	80 x 50 x 2 mm
Poortkader (horizontale profielen)	80 x 40 x 2 mm
Horizontale elementen	80 x 20 x 2 mm & 40 x 20 x 2 mm

Inrijpoort (2 vleugels) - L 1715 mm x H 1800 mm

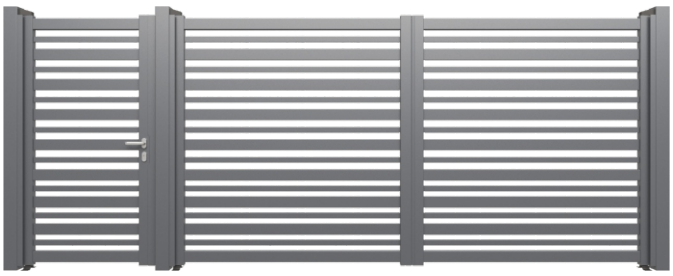
Maten tussen palen	L 3500 x H 1800mm
Opening	Draaiend / Schuivend

Voetgangerspoort - L 940 mm x H 1800mm

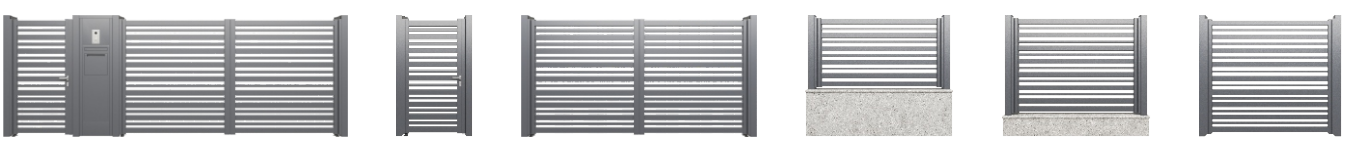
Maten tussen palen	L 1000 mm x H 1800 mm
Opening	Naar binnen / buiten draaiend

Omheiningspanelen - L 1940 x H 1800 / 1500 / 1100mm

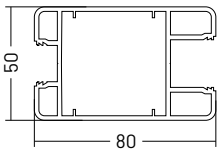
Maten tussen palen	L 2000 x H 1800 / 1500 / 1100mm



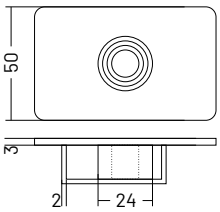




Hoofdprofielen - Model 12

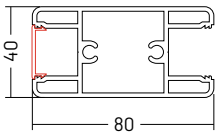


Verticaal kaderprofiel
80 x 50 x 2 mm

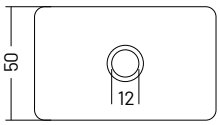


Kaderafdekplaat
(bovenste scharnier)





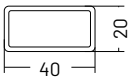
Horizontaal kaderprofiel
80 x 40 x 2 mm



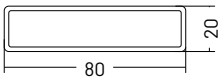
Kaderafdekplaat
(onderste scharnier)



Afdek-
profiel



Horizontaal kokerprofiel
40 X 20 X 2 mm

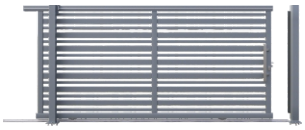


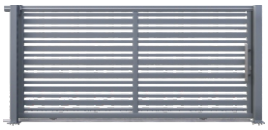
Horizontaal kokerprofiel
80 X 20 X 2 mm

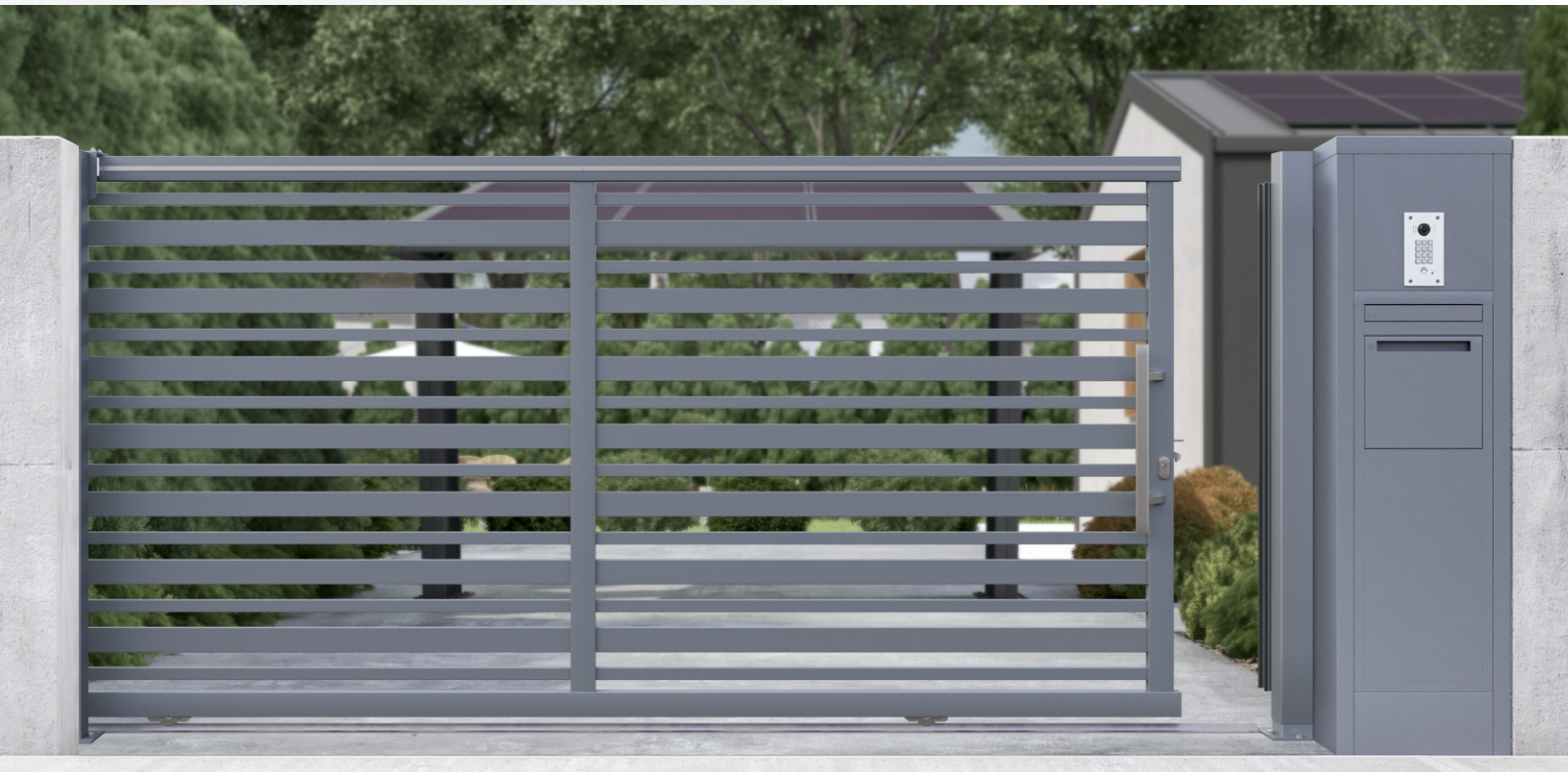
gridoma.be

Schuifpoort - L 3800 x H1800 mm

Maten tussen palen	L 3500 x H 1800mm
Opening	Schuivend







GRIDOMA



Algemene kenmerken

Poortkader (verticale profielen)	80 x 50 x 2 mm
Poortkader (horizontale profielen)	80 x 40 x 2 mm
Horizontale elementen	80 x 20 x 2 mm & 20 x 20 x 2 mm

Inrijpoort (2 vleugels) - L 1715 mm x H 1800 mm

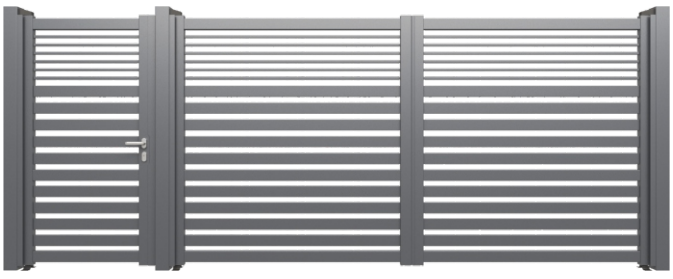
Maten tussen palen	L 3500 x H 1800mm
Opening	Draaiend / Schuivend

Voetgangerspoort - L 940 mm x H 1800mm

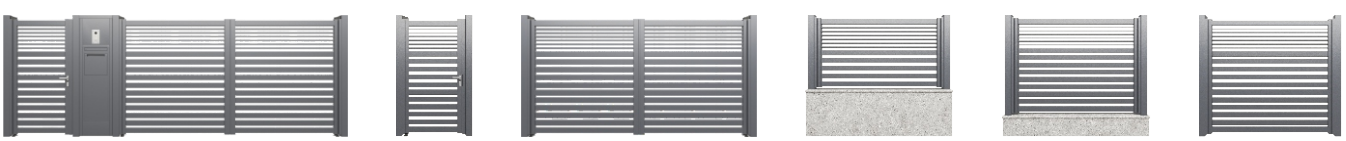
Maten tussen palen	L 1000 mm x H 1800 mm
Opening	Naar binnen / buiten draaiend

Omheiningspanelen - L 1940 x H 1800 / 1500 / 1100mm

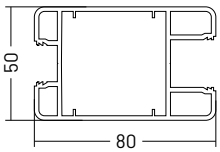
Maten tussen palen	L 2000 x H 1800 / 1500 / 1100mm



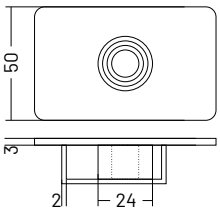




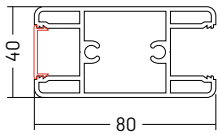
Hoofdprofielen - Model 13



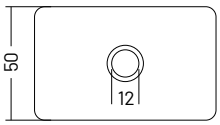
Verticaal kaderprofiel
80 x 50 x 2 mm



Kaderafdekplaat
(bovenste scharnier)



Horizontaal kaderprofiel
80 x 40 x 2 mm

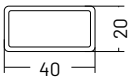


Kaderafdekplaat
(onderste scharnier)

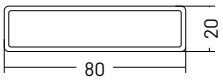




Afdek-
profiel



Horizontaal kokerprofiel
40 X 20 X 2 mm

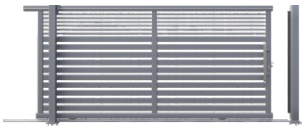


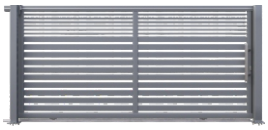
Horizontaal kokerprofiel
80 X 20 X 2 mm

gridoma.be

Schuifpoort - L 3800 x H1800 mm

Maten tussen palen	L 3500 x H 1800mm
Opening	Schuivend







Aluminium poortsystemen - Model 48

GRIDOMA



Algemene kenmerken

Poortkader (verticale profielen)	80 x 50 x 2 mm
Poortkader (horizontale profielen)	80 x 40 x 2 mm
Verticale elementen	40 x 20 x 2 mm

Inrijpoort (2 vleugels) - L 1715 mm x H 1800 mm

Maten tussen palen	L 3500 x H 1800mm
Opening	Draaiend / Schuivend

Voetgangerspoort - L 940 mm x H 1800mm

Maten tussen palen	L 1000 mm x H 1800 mm
Opening	Naar binnen / buiten draaiend

Omheiningspanelen - L 1940 x H 1800 / 1500 / 1100mm

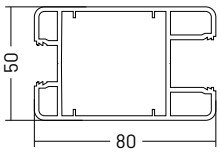
Maten tussen palen	L 2000 x H 1800 / 1500 / 1100mm



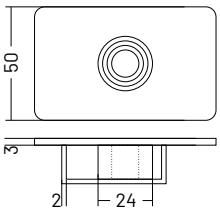




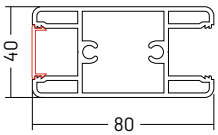
Hoofdprofielen - Model 48



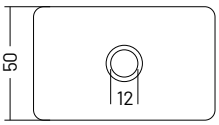
Verticaal kaderprofiel
80 x 50 x 2 mm



Kaderafdekplaat
(bovenste scharnier)



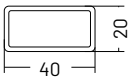
Horizontaal kaderprofiel
80 x 40 x 2 mm



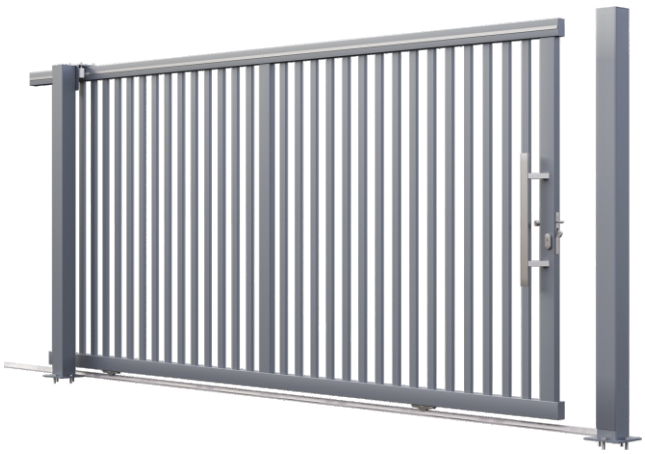
Kaderafdekplaat
(onderste scharnier)



Afdek-
profiel



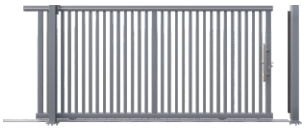
Verticaal kokerprofiel
40 X 20 X 2 mm

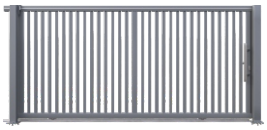


gridoma.be

Schuifpoort - L 3800 x H1800 mm

Maten tussen palen	L 3500 x H 1800mm
Opening	Schuivend







GRIDOMA



Algemene kenmerken

Poortkader (verticale profielen)	80 x 50 x 2 mm
Poortkader (horizontale profielen)	80 x 40 x 2 mm
Verticale elementen	60 x 20 x 2 mm

Inrijpoort (2 vleugels) - L 1715 mm x H 1800 mm

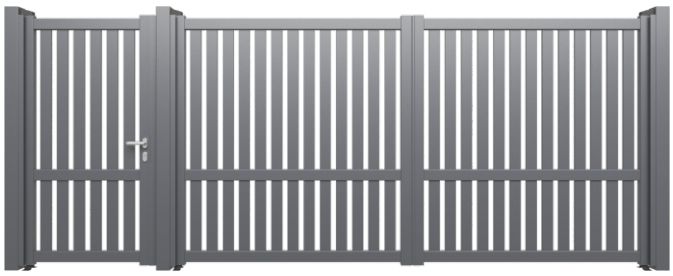
Maten tussen palen	L 3500 x H 1800mm
Opening	Draaiend / Schuivend

Voetgangerspoort - L 940 mm x H 1800mm

Maten tussen palen	L 1000 mm x H 1800 mm
Opening	Naar binnen / buiten draaiend

Omheiningspanelen - L 1940 x H 1800 / 1500 / 1100mm

Maten tussen palen	L 2000 x H 1800 / 1500 / 1100mm









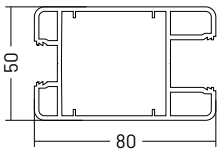




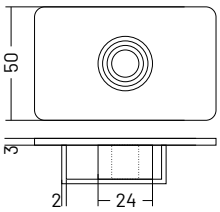




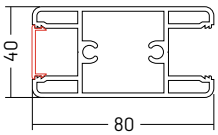
Hoofdprofielen - Model 49



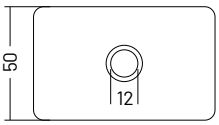
Verticaal kaderprofiel
80 x 50 x 2 mm



Kaderafdekplaat
(bovenste scharnier)



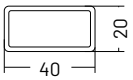
Horizontaal kaderprofiel
80 x 40 x 2 mm



Kaderafdekplaat
(onderste scharnier)



Afdek-
profiel



Verticaal kokerprofiel
40 X 20 X 2 mm

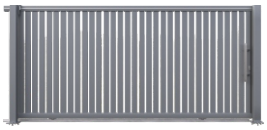


gridoma.be

Schuifpoort - L 3800 x H1800 mm

Maten tussen palen	L 3500 x H 1800mm
Opening	Schuivend







GRIDOMA



Algemene kenmerken

Poortkader (verticale profielen)	80 x 50 x 2 mm
Poortkader (horizontale profielen)	80 x 40 x 2 mm
Verticale elementen	80 x 20 x 2 mm

Inrijpoort (2 vleugels) - L 1715 mm x H 1800 mm

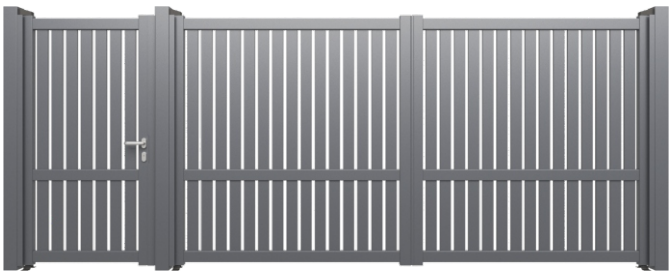
Maten tussen palen	L 3500 x H 1800mm
Opening	Draaiend / Schuivend

Voetgangerspoort - L 940 mm x H 1800mm

Maten tussen palen	L 1000 mm x H 1800 mm
Opening	Naar binnen / buiten draaiend

Omheiningspanelen - L 1940 x H 1800 / 1500 / 1100mm

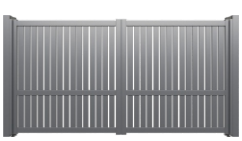
Maten tussen palen	L 2000 x H 1800 / 1500 / 1100mm









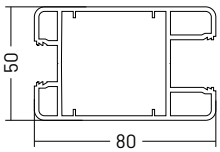




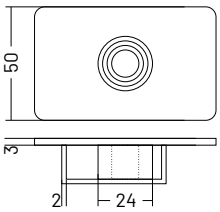




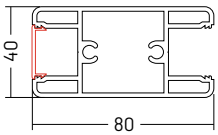
Hoofdprofielen - Model 50



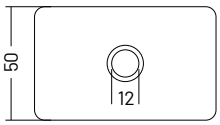
Verticaal kaderprofiel
80 x 50 x 2 mm



Kaderafdekplaat
(bovenste scharnier)



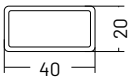
Horizontaal kaderprofiel
80 x 40 x 2 mm



Kaderafdekplaat
(onderste scharnier)



Afdek-
profiel



Verticaal kokerprofiel
40 X 20 X 2 mm

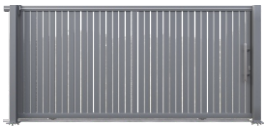


gridoma.be

Schuifpoort - L 3800 x H1800 mm

Maten tussen palen	L 3500 x H 1800mm
Opening	Schuivend







GRIDOMA



Algemene kenmerken

Poortkader (verticale profielen)	80 x 50 x 2 mm
Poortkader (horizontale profielen)	80 x 40 x 2 mm
Verticale elementen	80 x 20 x 2 mm & 40 x 20 x 2 mm

Inrijpoort (2 vleugels) - L 1715 mm x H 1800 mm

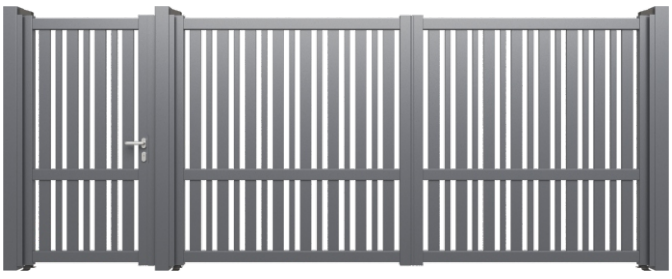
Maten tussen palen	L 3500 x H 1800mm
Opening	Draaiend / Schuivend

Voetgangerspoort - L 940 mm x H 1800mm

Maten tussen palen	L 1000 mm x H 1800 mm
Opening	Naar binnen / buiten draaiend

Omheiningspanelen - L 1940 x H 1800 / 1500 / 1100mm

Maten tussen palen	L 2000 x H 1800 / 1500 / 1100mm









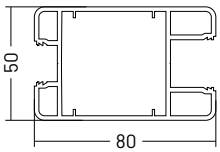




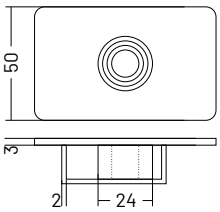




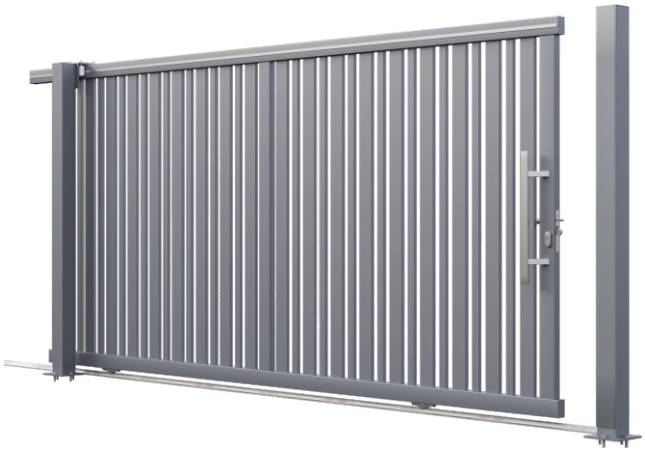
Hoofdprofielen - Model 51

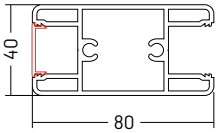


Verticaal kaderprofiel
80 x 50 x 2 mm

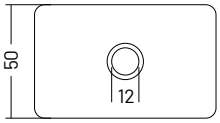


Kaderafdekplaat
(bovenste scharnier)





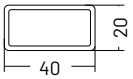
Horizontaal kaderprofiel
80 x 40 x 2 mm



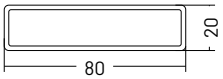
Kaderafdekplaat
(onderste scharnier)



Afdek-
profiel



Verticaal kokerprofiel
40 X 20 X 2 mm



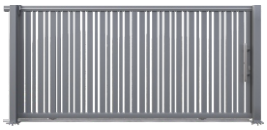
Verticaal kokerprofiel
80 X 20 X 2 mm

gridoma.be

Schuifpoort - L 3800 x H1800 mm

Maten tussen palen	L 3500 x H 1800mm
Opening	Schuivend







GRIDOMA



Algemene kenmerken

Poortkader (verticale profielen)	80 x 50 x 2 mm
Poortkader (horizontale profielen)	80 x 40 x 2 mm
Horizontale elementen	40 x 20 x 2 mm

Inrijpoort (2 vleugels) - L 1715 mm x H 1800 mm

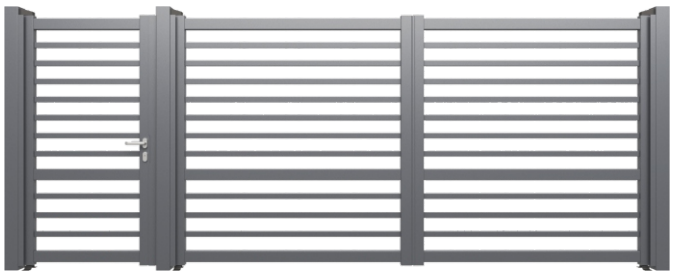
Maten tussen palen	L 3500 x H 1800mm
Opening	Draaiend / Schuivend

Voetgangerspoort - L 940 mm x H 1800mm

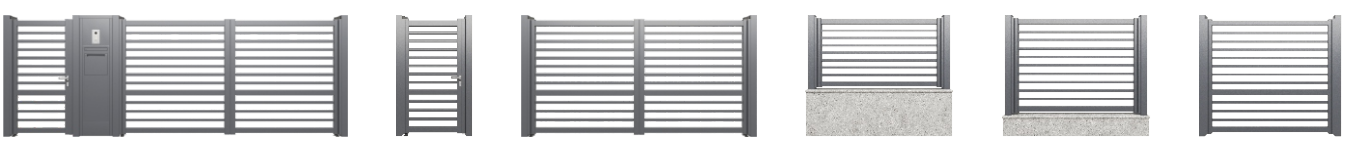
Maten tussen palen	L 1000 mm x H 1800 mm
Opening	Naar binnen / buiten draaiend

Omheiningspanelen - L 1940 x H 1800 / 1500 / 1100mm

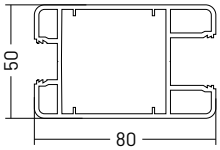
Maten tussen palen	L 2000 x H 1800 / 1500 / 1100mm



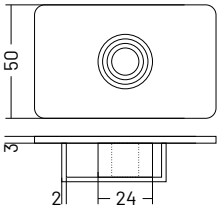




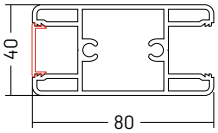
Hoofdprofielen - Model 52



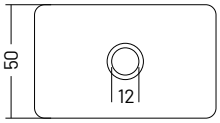
Verticaal kaderprofiel
80 x 50 x 2 mm



Kaderafdekplaat
(bovenste scharnier)



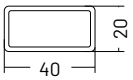
Horizontaal kaderprofiel
80 x 40 x 2 mm



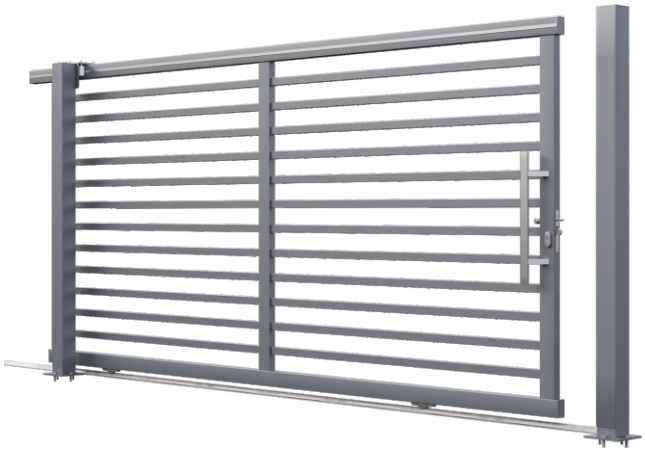
Kaderafdekplaat
(onderste scharnier)



Afdek-
profiel



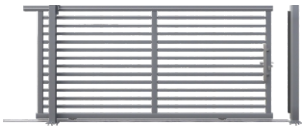
Horizontaal kokerprofiel
40 X 20 X 2 mm

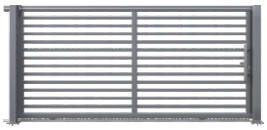


gridoma.be

Schuifpoort - L 3800 x H1800 mm

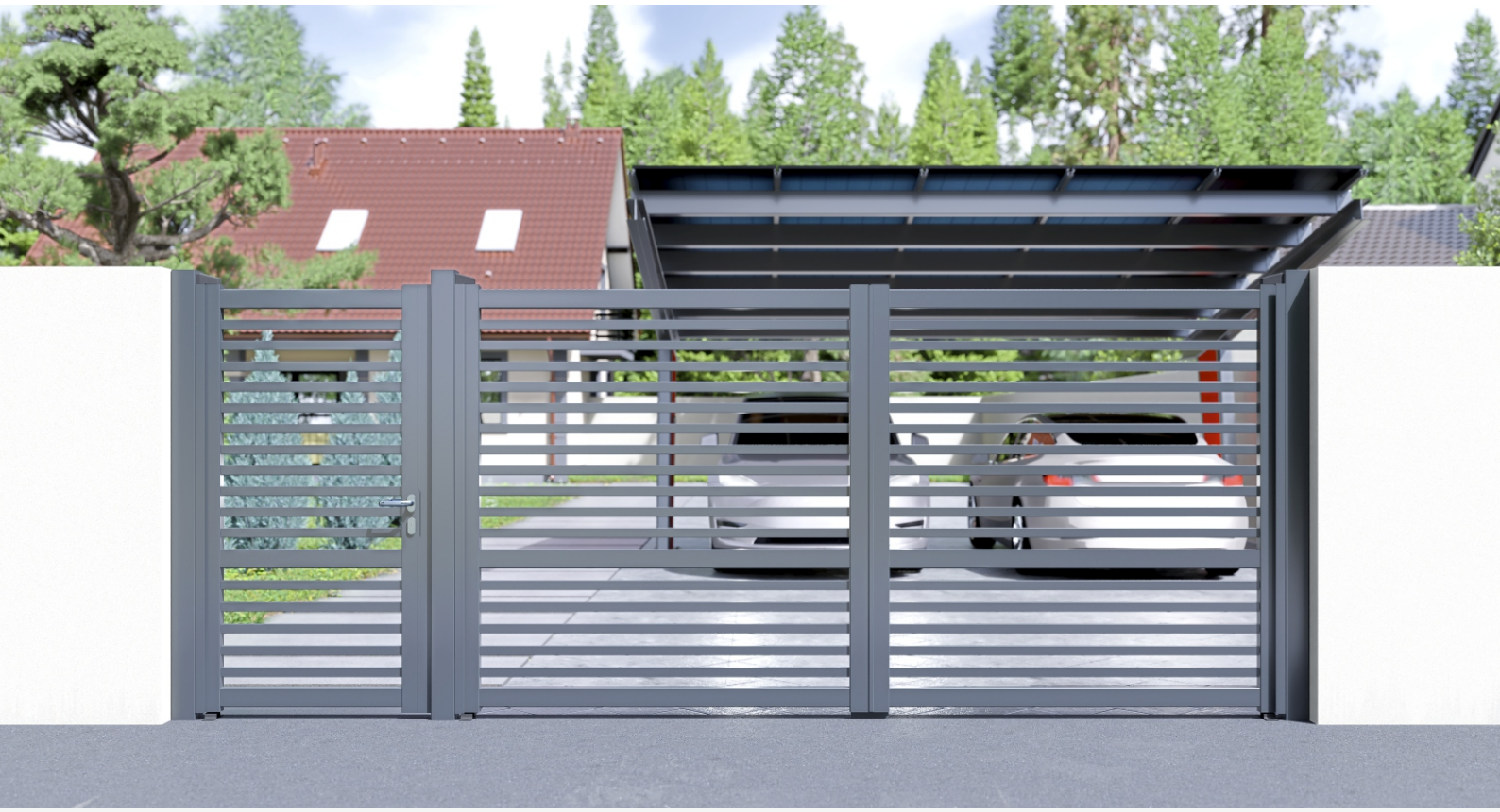
Maten tussen palen	L 3500 x H 1800mm
Opening	Schuivend







GRIDOMA



Algemene kenmerken

Kader (verticale profielen)	80 x 50 x 2 mm
Kader (horizontale profielen)	80 x 40 x 2 mm
Horizontale elementen	40 x 20 x 2 mm

Inrijpoort (2 vleugels) - L 1715 mm x H 1800 mm

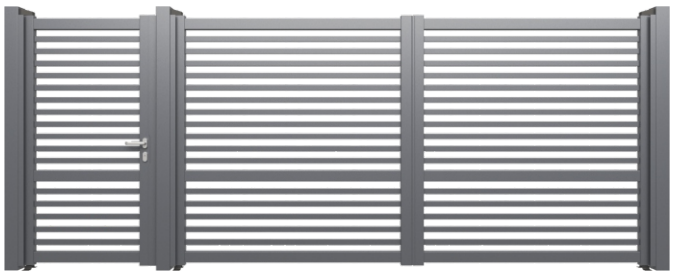
Maten tussen palen	L 3500 x H 1800mm
Opening	Draaiend / Schuivend

Voetgangerspoort - L 940 mm x H 1800mm

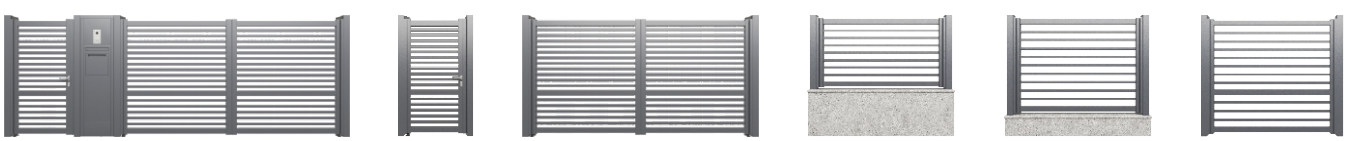
Maten tussen palen	L 1000 mm x H 1800 mm
Opening	Naar binnen / buiten draaiend

Omheiningspanelen - L 1940 x H 1800 / 1500 / 1100mm

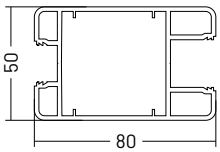
Maten tussen palen	L 2000 x H 1800 / 1500 / 1100mm



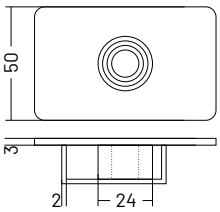




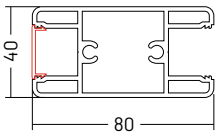
Hoofdprofielen - Model 53



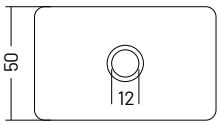
Verticaal kaderprofiel
80 x 50 x 2 mm



Kaderafdekplaat
(bovenste scharnier)



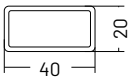
Horizontaal kaderprofiel
80 x 40 x 2 mm



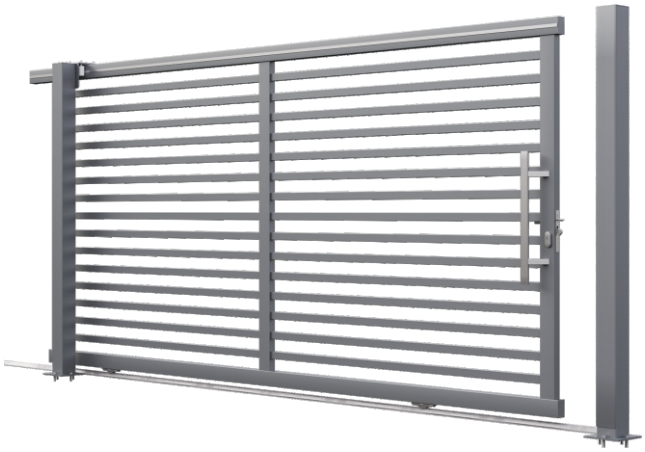
Kaderafdekplaat
(onderste scharnier)



Afdek-
profiel



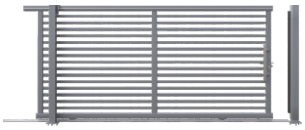
Horizontaal kokerprofiel
40 X 20 X 2 mm

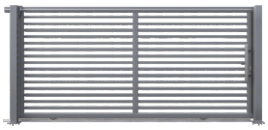


gridoma.be

Schuifpoort - L 3800 x H1800 mm

Maten tussen palen	L 3500 x H 1800mm
Opening	Schuivend







GRIDOMA



Algemene kenmerken

Poortkader (verticale profielen)	80 x 50 x 2 mm
Poortkader (horizontale profielen)	80 x 40 x 2 mm
Horizontale elementen (geëxtrudeerd kamerprofiel)	140 x 20 x 1.4 mm

Voetgangerspoort - L 940 mm x H 1800mm

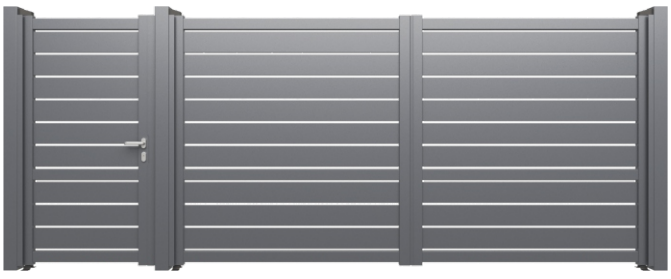
Maten tussen palen	L 1000 mm x H 1800 mm
Opening	Naar binnen / buiten draaiend

Inrijpoort (2 vleugels) - L 1715 mm x H 1800 mm

Maten tussen palen	L 3500 x H 1800mm
Opening	Draaiend / Schuivend

Omheiningspanelen - L 1940 x H 1800 / 1500 / 1100mm

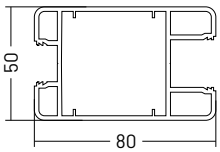
Maten tussen palen	L 2000 x H 1800 / 1500 / 1100mm



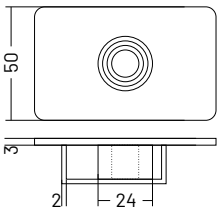




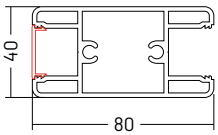
Hoofdprofielen - Model 110



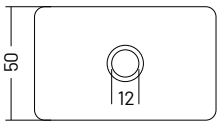
Verticaal kaderprofiel
80 x 50 x 2 mm



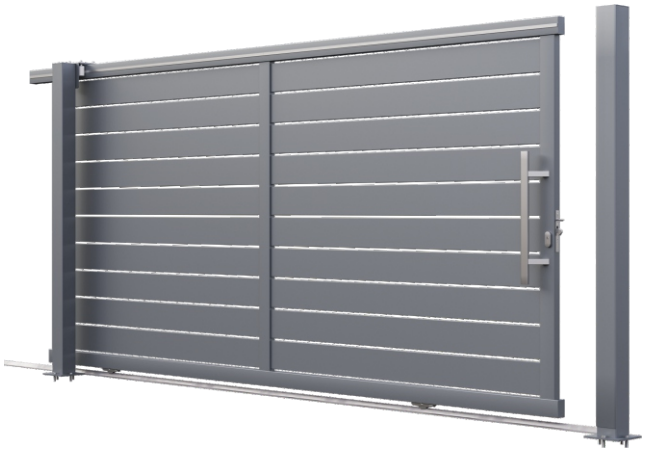
Kaderafdekplaat
(bovenste scharnier)



Horizontaal kaderprofiel
80 x 40 x 2 mm

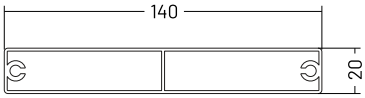


Kaderafdekplaat
(onderste scharnier)





Afdek-
profiel

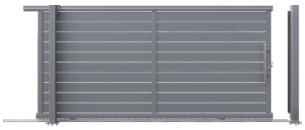


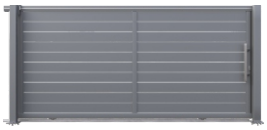
Geëxtrudeerd kamerprofiel
140 X 20 X 2 mm

gridoma.be

Schuifpoort - L 3800 x H1800 mm

Maten tussen palen	L 3500 x H 1800mm
Opening	Schuivend







GRIDOMA



Algemene kenmerken

Poortkader (verticale profielen)	80 x 50 x 2 mm
Poortkader (horizontale profielen)	80 x 40 x 2 mm
Horizontale elementen	138 x 20 x 1.4 mm

Inrijpoort (2 vleugels) - L 1715 mm x H 1800 mm

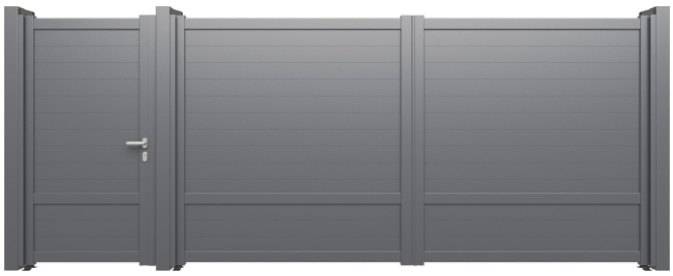
Maten tussen palen	L 3500 x H 1800mm
Opening	Draaiend / Schuivend

Voetgangerspoort - L 940 mm x H 1800mm

Maten tussen palen	L 1000 mm x H 1800 mm
Opening	Naar binnen / buiten draaiend

Omheiningspanelen - L 1940 x H 1800 / 1500 / 1100mm

Maten tussen palen	L 2000 x H 1800 / 1500 / 1100mm









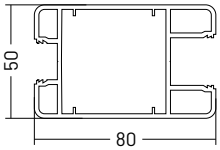




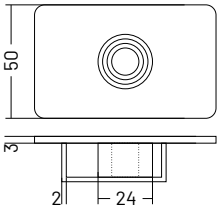




Hoofdprofielen - Model 111

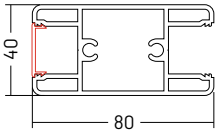


Verticaal kaderprofiel
80 x 50 x 2 mm

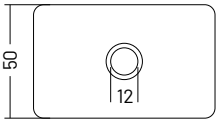


Kaderafdekplaat
(bovenste scharnier)





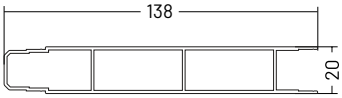
Horizontaal kaderprofiel
80 x 40 x 2 mm



Kaderafdekplaat
(onderste scharnier)



Afdek-
profiel



Lamellenprofiel
138 X 20 X 1.4 mm

gridoma.be

Schuifpoort - L 3800 x H1800 mm

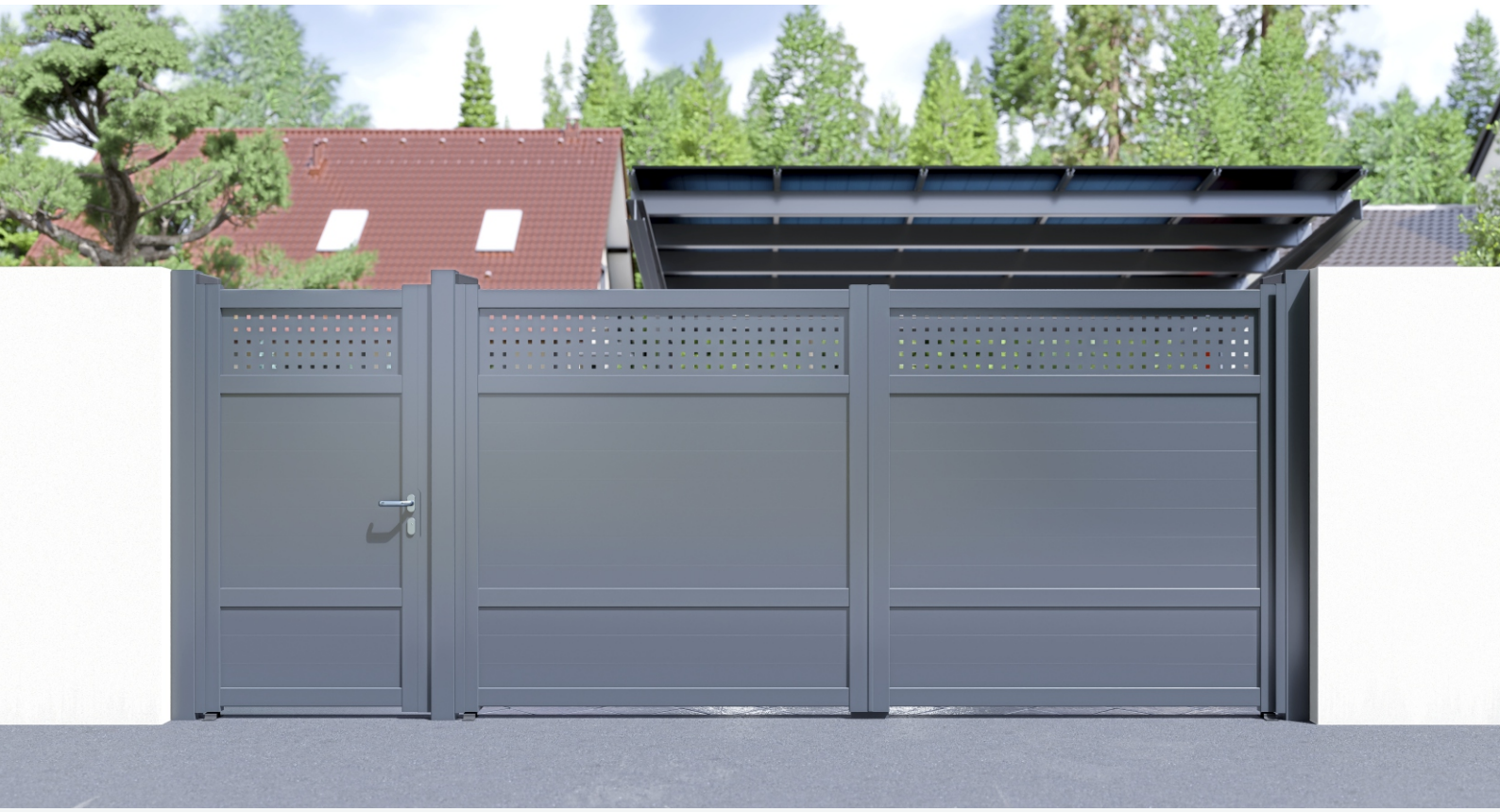
Maten tussen palen	L 3500 x H 1800mm
Opening	Schuivend







GRIDOMA



Algemene kenmerken

Poortkader (verticale profielen)	80 x 50 x 2 mm
Poortkader (horizontale profielen)	80 x 40 x 2 mm
Horizontale elementen	138 x 20 x 1.4 mm en aluminiumplaat met een dikte van 3 mm

Voetgangerspoort - L 940 mm x H 1800mm

Maten tussen palen	L 1000 mm x H 1800 mm
Opening	Naar binnen / buiten draaiend

Inrijpoort (2 vleugels) - L 1715 mm x H 1800 mm

Maten tussen palen	L 3500 x H 1800mm
Opening	Draaiend / Schuivend

Omheiningspanelen - L 1940 x H 1800 / 1500 / 1100mm

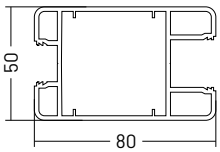
Maten tussen palen	L 2000 x H 1800 / 1500 / 1100mm



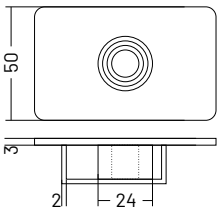




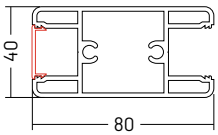
Hoofdprofielen - Model 112



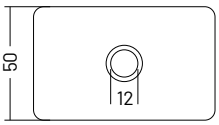
Verticaal kaderprofiel
80 x 50 x 2 mm



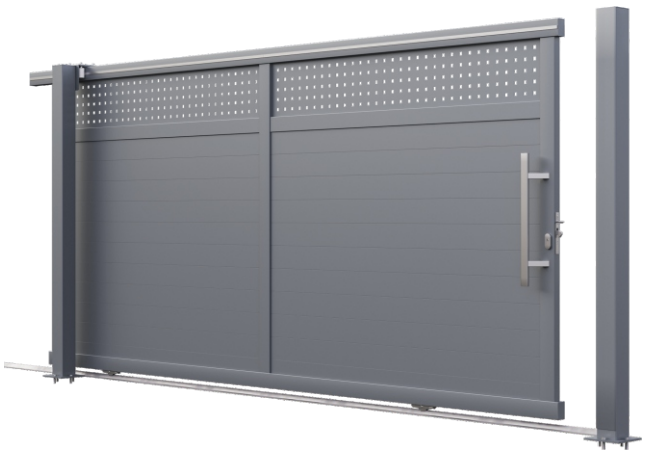
Kaderafdekplaat
(bovenste scharnier)

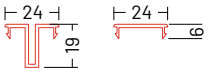


Horizontaal kaderprofiel
80 x 40 x 2 mm

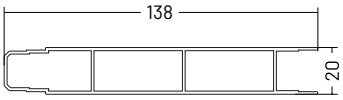


Kaderafdekplaat
(onderste scharnier)

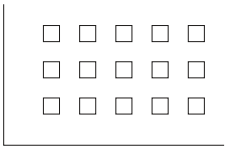




Afdekprofiel



Lamellenprofiel
138 X 20 X 1.4 mm



Aluminiumplaat
(dikte 3 mm)

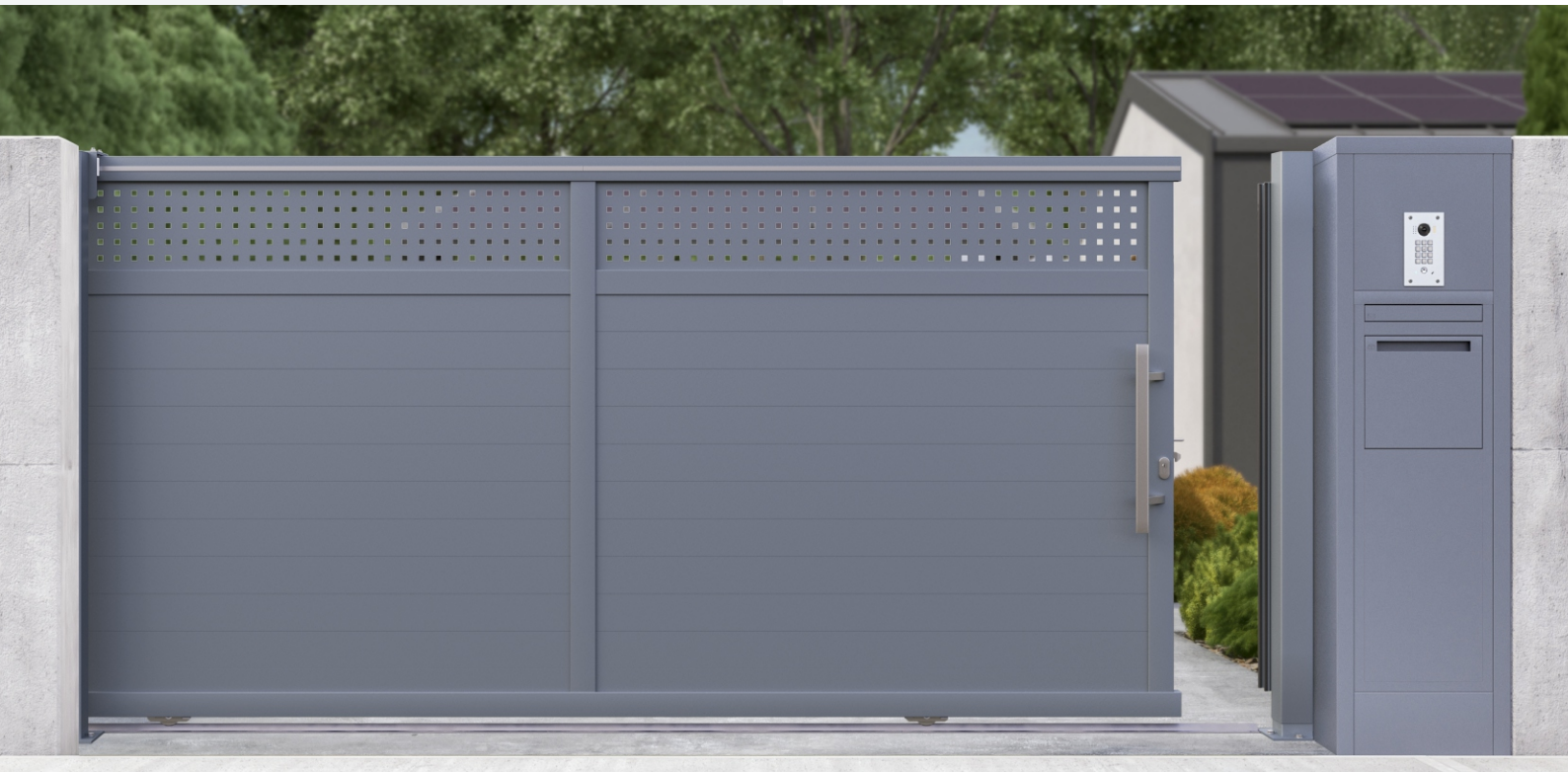
gridoma.be

Schuifpoort - L 3800 x H1800 mm

Maten tussen palen	L 3500 x H 1800mm
Opening	Schuivend







GRIDOMA



Algemene kenmerken

Poortkader (verticale profielen)	80 x 50 x 2 mm
Poortkader (horizontale profielen)	80 x 40 x 2 mm
Horizontale elementen	120 x 8 x 1.4 mm (Ovale lamel)

Inrijpoort (2 vleugels) - L 1715 mm x H 1800 mm

Maten tussen palen	L 3500 x H 1800mm
Opening	Draaiend / Schuivend

Voetgangerspoort - L 940 mm x H 1800mm

Maten tussen palen	L 1000 mm x H 1800 mm
Opening	Naar binnen / buiten draaiend

Omheiningspanelen - L 1940 x H 1800 / 1500 / 1100mm

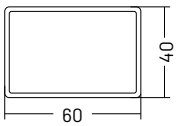
Maten tussen palen	L 2000 x H 1800 / 1500 / 1100mm



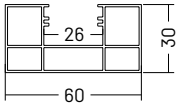




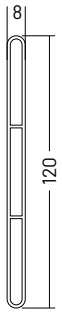
Hoofdprofielen - Model 113



Kokerkader
60 x 40 x 2 mm



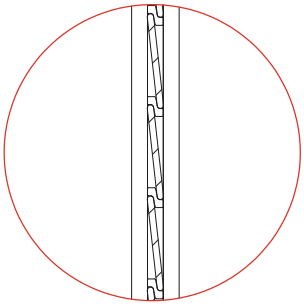
C-profiel
60 x 30 aluminium



Ovale lamel
120 x 8 x 1.4 mm



Afstandhouder





gridoma.be

Schuifpoort - L 3800 x H1800 mm

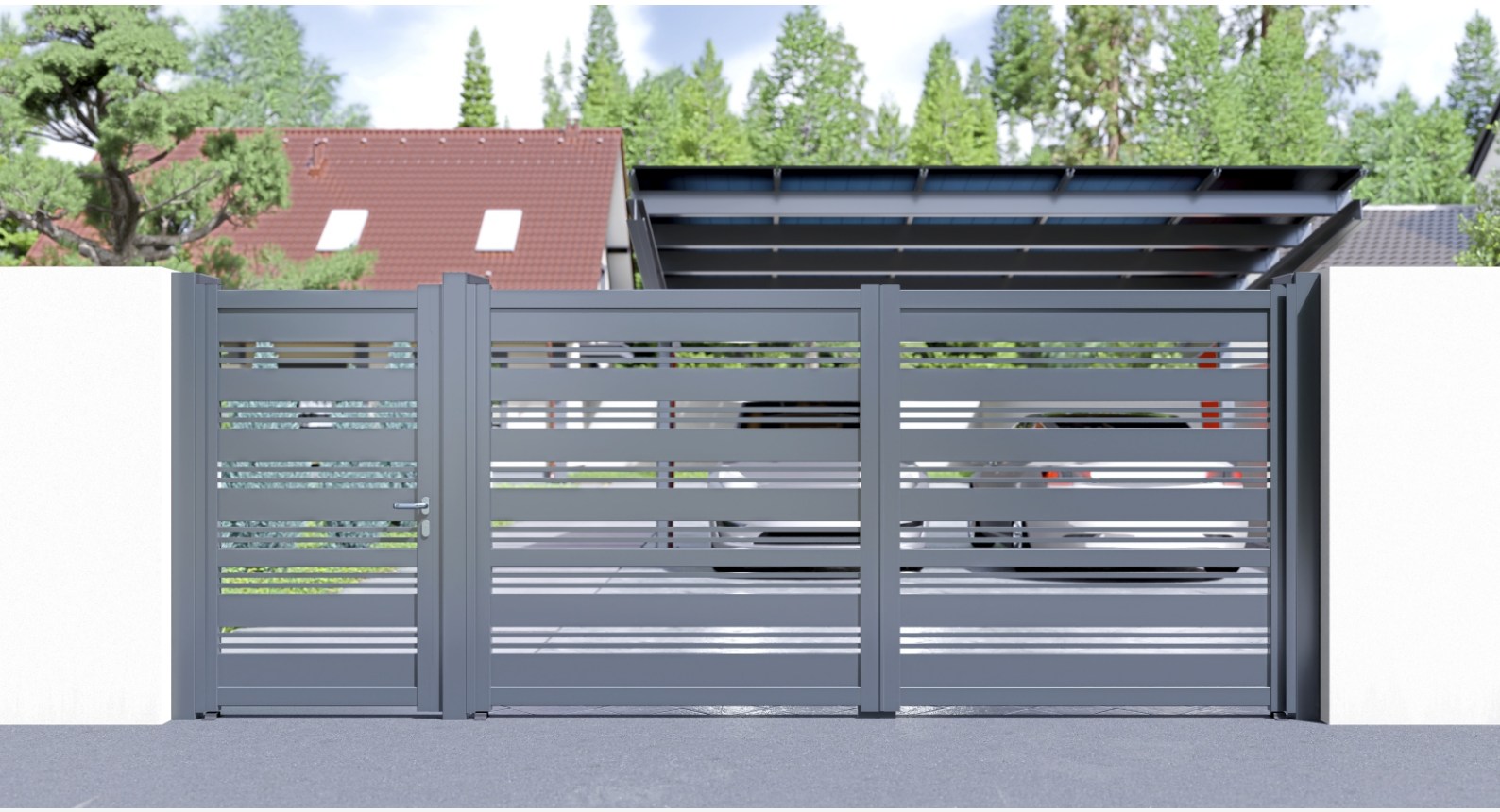
Maten tussen palen	L 3500 x H 1800mm
Opening	Schuivend







GRIDOMA



Algemene kenmerken

Poortkader (verticale profielen)	80 x 50 x 2 mm
Poortkader (horizontale profielen)	80 x 40 x 2 mm
Horizontale elementen	100 x 20 x 2 mm & 20 x 20 x 2 mm

Inrijpoort (2 vleugels) - L 1715 mm x H 1800 mm

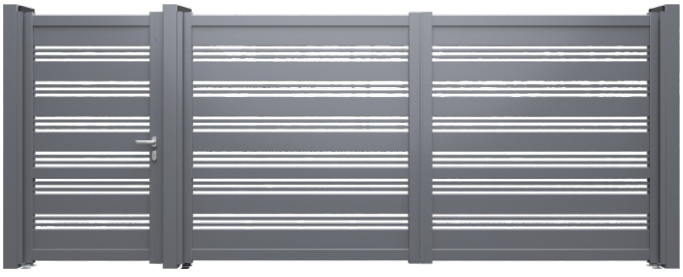
Maten tussen palen	L 3500 x H 1800mm
Opening	Draaiend / Schuivend

Voetgangerspoort - L 940 mm x H 1800mm

Maten tussen palen	L 1000 mm x H 1800 mm
Opening	Naar binnen / buiten draaiend

Omheiningspanelen - L 1940 x H 1800 / 1500 / 1100mm

Maten tussen palen	L 2000 x H 1800 / 1500 / 1100mm









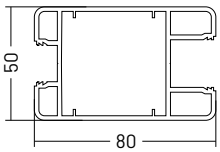




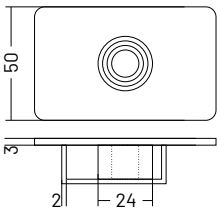




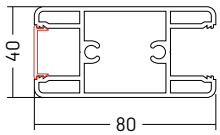
Hoofdprofielen - Model 118



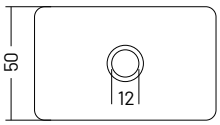
Verticaal kaderprofiel
80 x 50 x 2 mm



Kaderafdekplaat
(bovenste scharnier)



Horizontaal kaderprofiel
80 x 40 x 2 mm

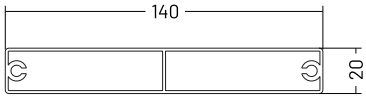


Kaderafdekplaat
(onderste scharnier)





Afdek-
profiel



Geëxtrudeerd kamerprofiel
140 X 20 X 2 mm

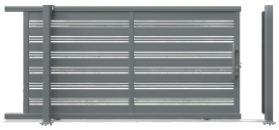


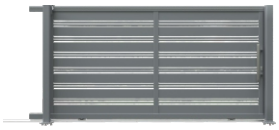
Horizontaal kokerprofiel
20 X 20 X 2 mm

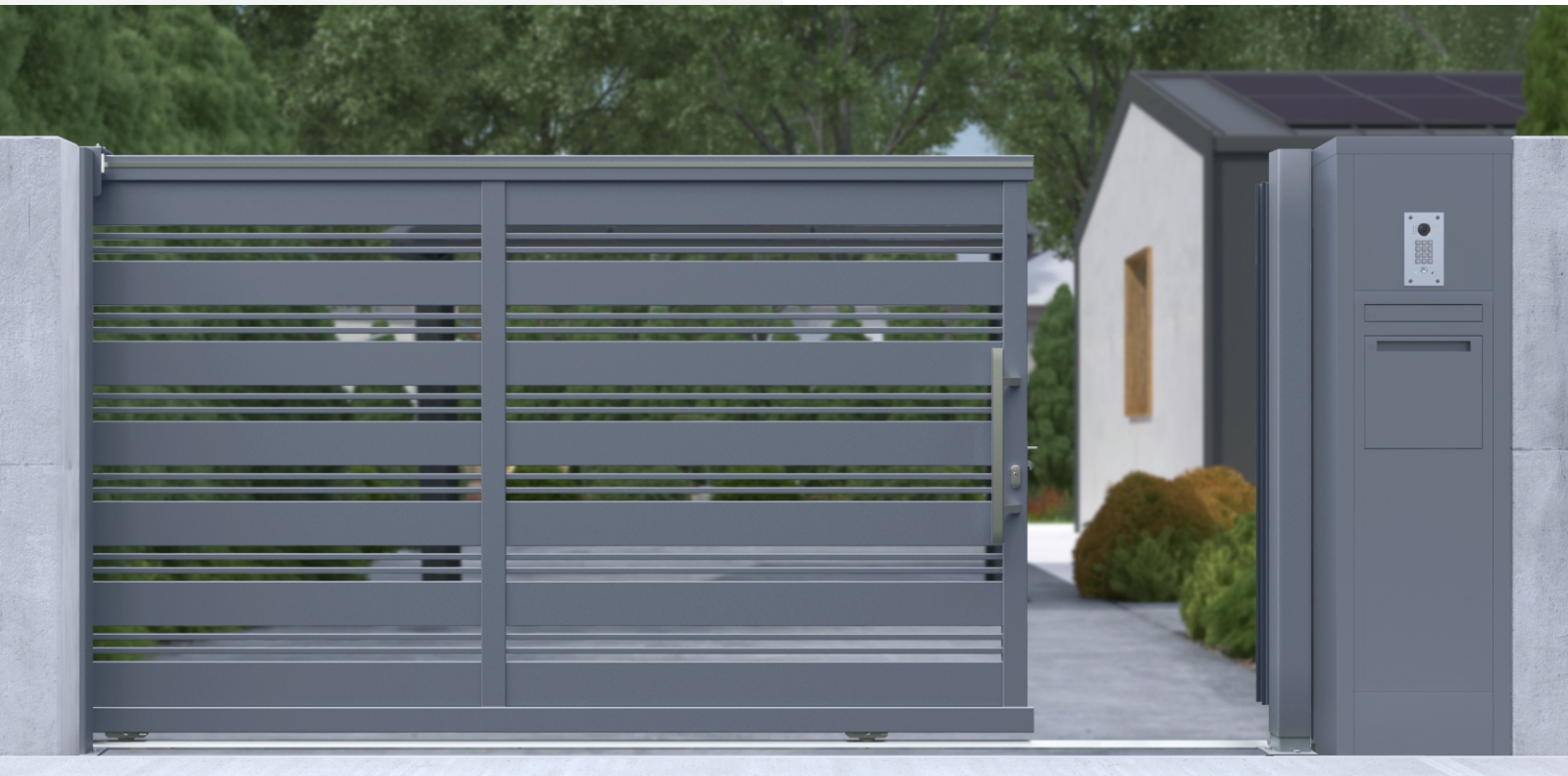
gridoma.be

Schuifpoort - L 3800 x H1800 mm

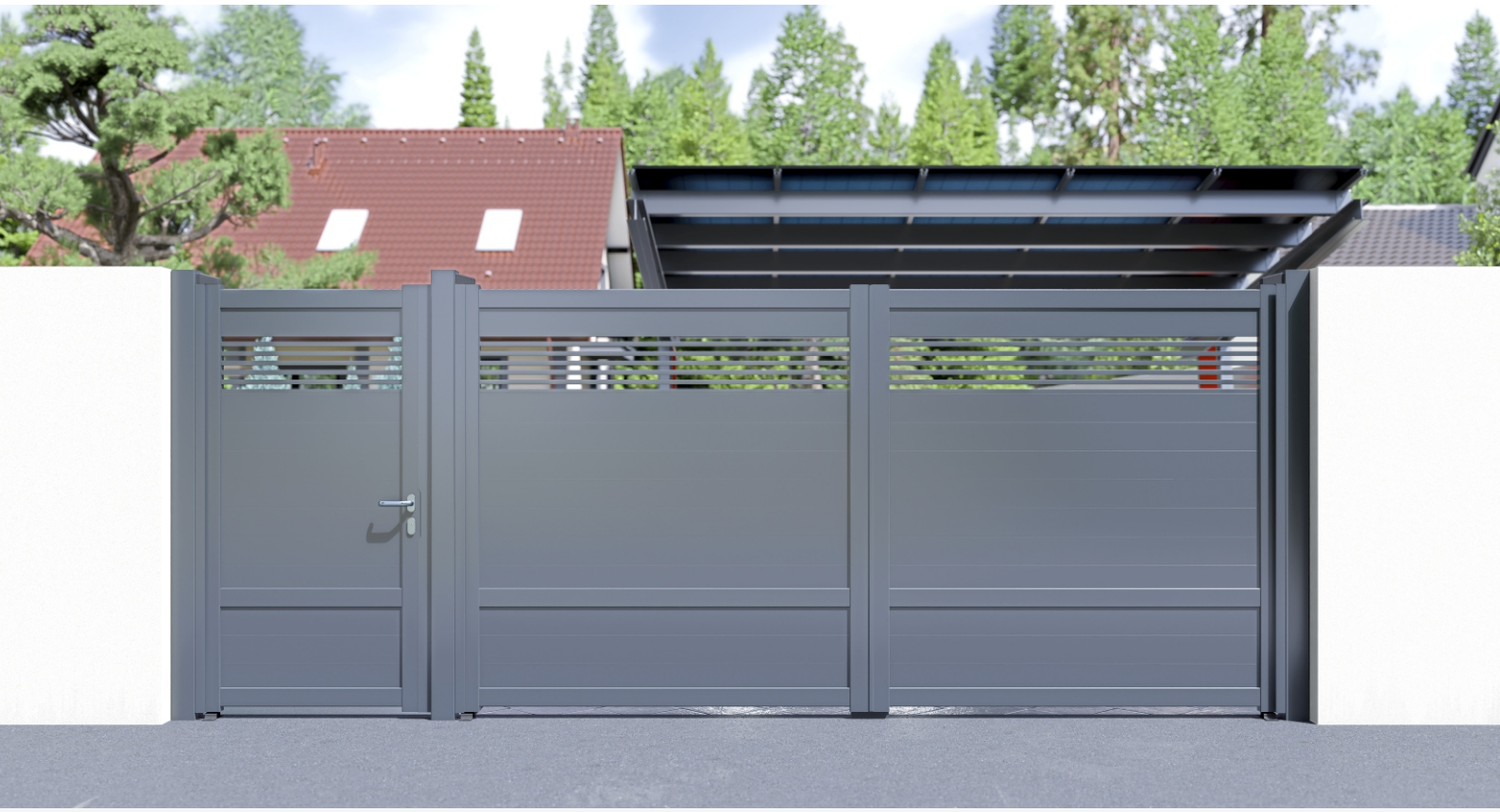
Maten tussen palen	L 3500 x H 1800mm
Opening	Schuivend







GRIDOMA



Algemene kenmerken

Poortkader (verticale profielen)	80 x 50 x 2 mm
Poortkader (horizontale profielen)	80 x 40 x 2 mm
Horizontale elementen	138 x 20 x 1.4 mm & 20 x 20 x 1.4 mm

Voetgangerspoort - L 940 mm x H 1800mm

Maten tussen palen	L 1000 mm x H 1800 mm
Opening	Naar binnen / buiten draaiend

Inrijpoort (2 vleugels) - L 1715 mm x H 1800 mm

Maten tussen palen	L 3500 x H 1800mm
Opening	Draaiend / Schuivend

Omheiningspanelen - L 1940 x H 1800 / 1500 / 1100mm

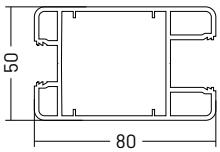
Maten tussen palen	L 2000 x H 1800 / 1500 / 1100mm



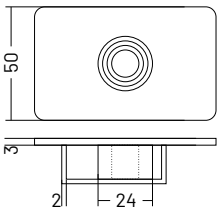




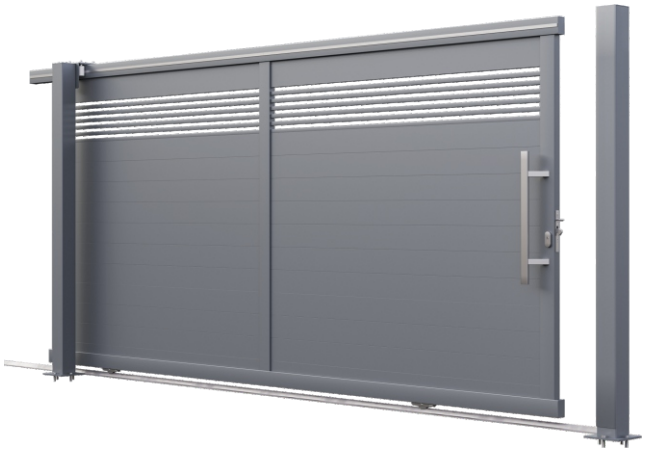
Hoofdprofielen - Model 119

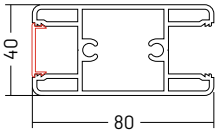


Verticaal kaderprofiel
80 x 50 x 2 mm

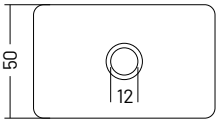


Kaderafdekplaat
(bovenste scharnier)





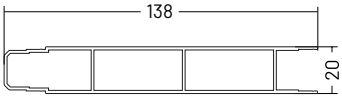
Horizontaal kaderprofiel
80 x 40 x 2 mm



Kaderafdekplaat
(onderste scharnier)



Afdek-
profiel



Lamellenprofiel
138 X 20 X 1.4 mm



Horizontaal profiel
20 X 20 X 1.4 mm

gridoma.be

Schuifpoort - L 3800 x H1800 mm

Maten tussen palen	L 3500 x H 1800mm
Opening	Schuivend







GRIDOMA



Algemene kenmerken

Poortkader (verticale profielen)	80 x 50 x 2 mm
Poortkader (horizontale profielen)	80 x 40 x 2 mm
Horizontale elementen	138 x 20 x 1.4 mm & 20 x 20 x 1.4 mm

Voetgangerspoort - L 940 mm x H 1800mm

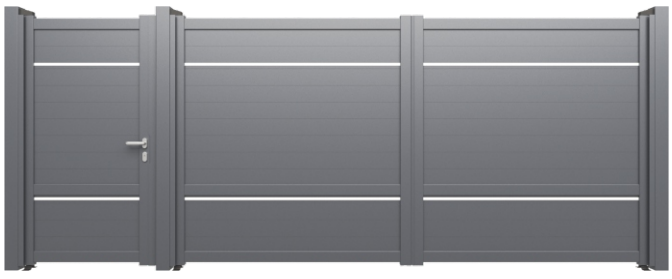
Maten tussen palen	L 1000 mm x H 1800 mm
Opening	Naar binnen / buiten draaiend

Inrijpoort (2 vleugels) - L 1715 mm x H 1800 mm

Maten tussen palen	L 3500 x H 1800mm
Opening	Draaiend / Schuivend

Omheiningspanelen - L 1940 x H 1800 / 1500 / 1100mm

Maten tussen palen	L 2000 x H 1800 / 1500 / 1100mm









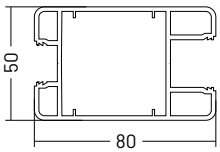




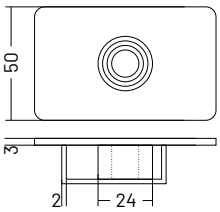




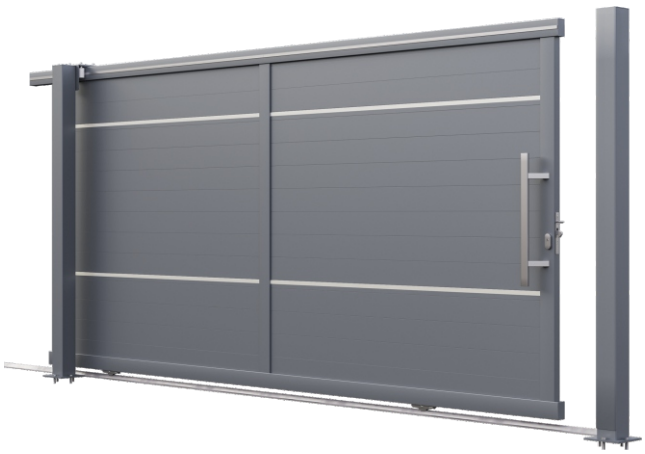
Hoofdprofielen - Model 120

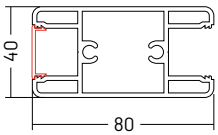


Verticaal kaderprofiel
80 x 50 x 2 mm

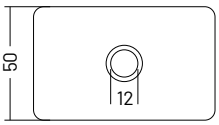


Kaderafdekplaat
(bovenste scharnier)





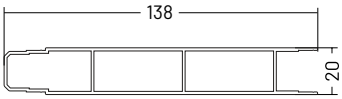
Horizontaal kaderprofiel
80 x 40 x 2 mm



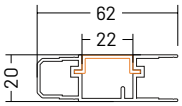
Kaderafdekplaat
(onderste scharnier)



Afdek-
profiel



Lamellenprofiel
138 X 20 X 1.4 mm



Bacus-lamel
62 X 20 X 1.4 mm

gridoma.be

Schuifpoort - L 3800 x H1800 mm

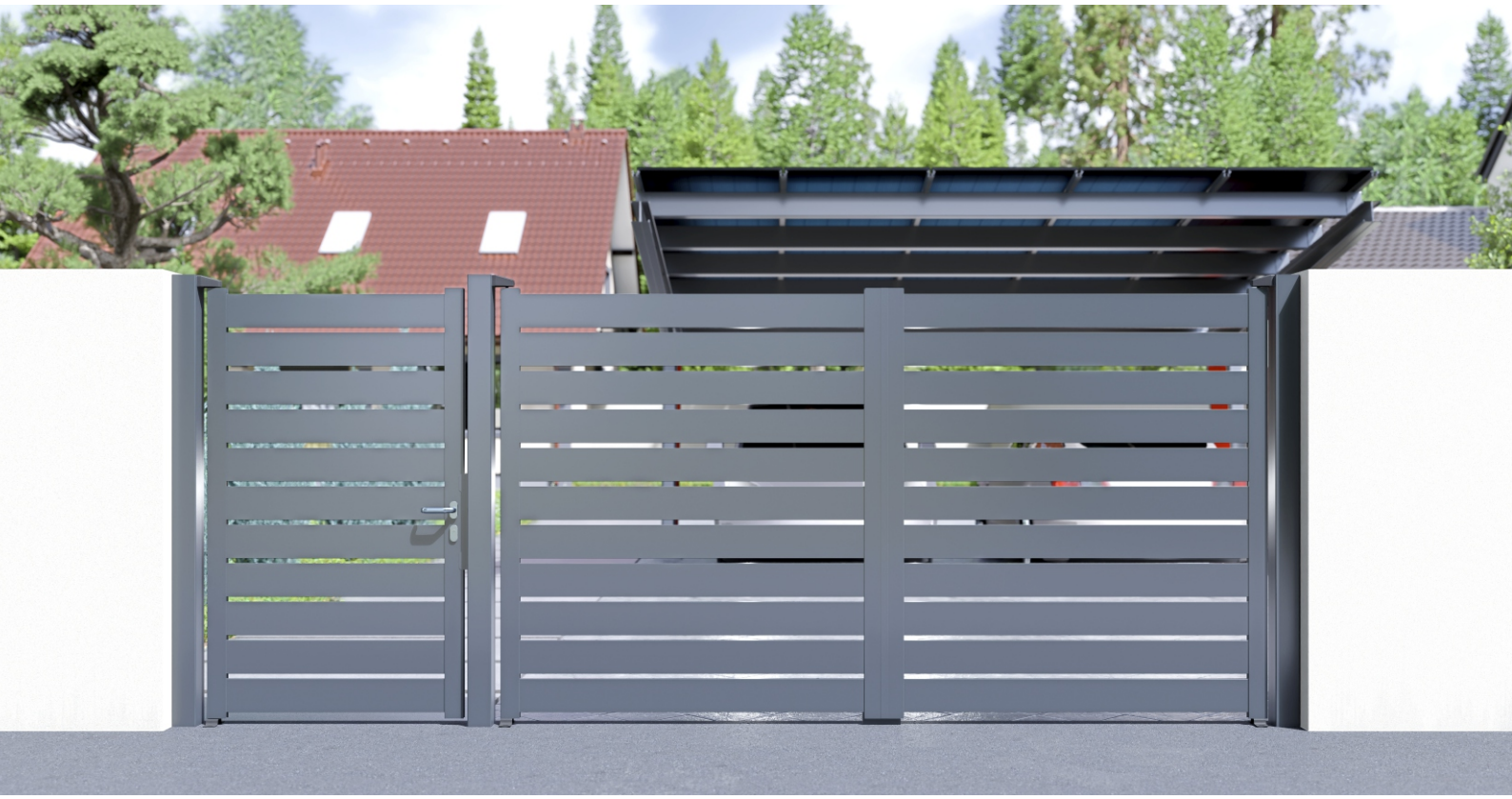
Maten tussen palen	L 3500 x H 1800mm
Opening	Schuivend







GRIDOMA



Algemene kenmerken

Poortkader (verticale profielen)	80 x 50 x 2 mm
Poortkader (horizontale profielen)	80 x 40 x 2 mm
Horizontale elementen	140 x 20 x 2 mm

Voetgangerspoort - L 940 mm x H 1800mm

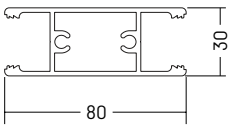
Maten tussen palen	L 1000 mm x H 1800 mm
Opening	Naar binnen / buiten draaiend

Inrijpoort (2 vleugels) - L 1715 mm x H 1800 mm

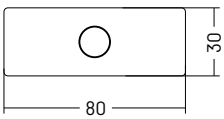
Maten tussen palen	L 3500 x H 1800mm
Opening	Draaiend / Schuivend

Omheiningspanelen - L 1940 x H 1800 / 1500 / 1100mm

Maten tussen palen	L 2000 x H 1800 / 1500 / 1100mm



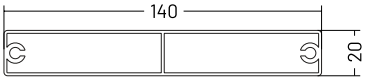
Verticaal profiel
80 x 30 x 2 mm



Kopplaat (scharnier)
80 x 30 mm



Afdek-profiel



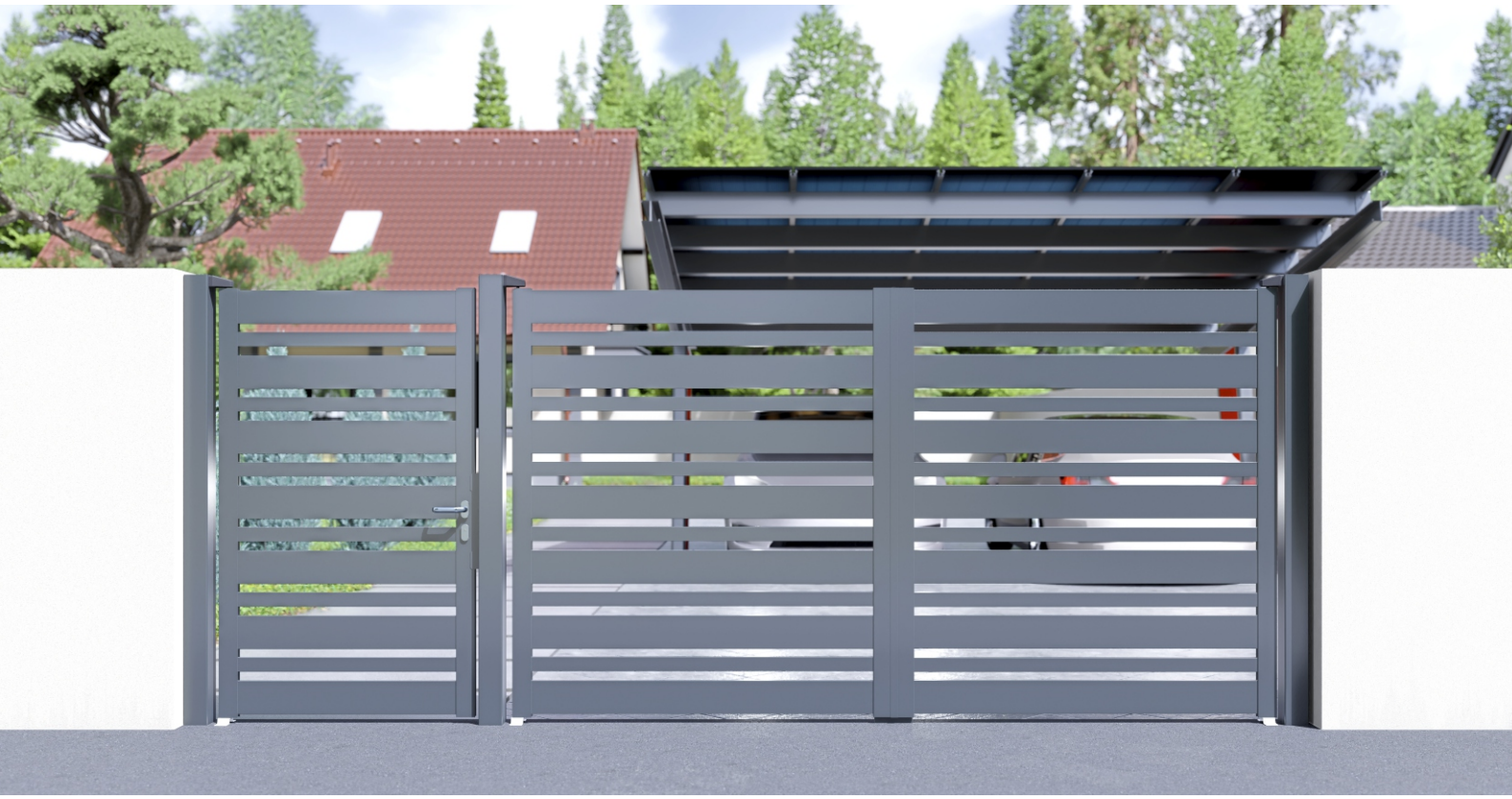
Geëxtrudeerd kamerprofiel
140 X 20 X 2 mm

gridoma.be





Aluminium poortsystemen - Model 404



Algemene kenmerken

Poortkader (verticale profielen)	80 x 50 x 2 mm
Poortkader (horizontale profielen)	80 x 40 x 2 mm
Horizontale elementen	140 x 20 x 2 mm & 60 x 20 x 2 mm

Voetgangerspoort - L 940 mm x H 1800mm

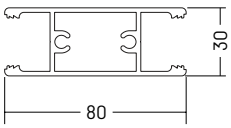
Maten tussen palen	L 1000 mm x H 1800 mm
Opening	Naar binnen / buiten draaiend

Inrijpoort (2 vleugels) - L 1715 mm x H 1800 mm

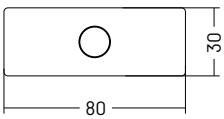
Maten tussen palen	L 3500 x H 1800mm
Opening	Draaiend / Schuivend

Omheiningspanelen - L 1940 x H 1800 / 1500 / 1100mm

Maten tussen palen	L 2000 x H 1800 / 1500 / 1100mm



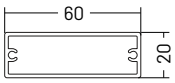
Verticaal profiel
80 x 30 x 2 mm



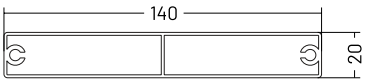
Kopplaat (scharnier)
80 x 30 mm



Afdek-profiel



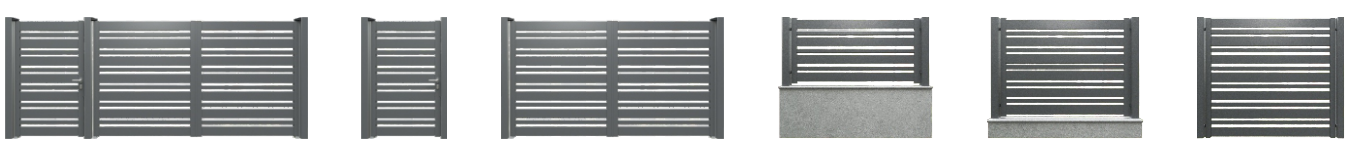
Geëxtrudeerd kamerprofiel
60 X 20 X 2 mm



Geëxtrudeerd kamerprofiel
140 X 20 X 2 mm

gridoma.be





GRIDOMA



Algemene kenmerken

Poortkader (verticale profielen)	80 x 50 x 2 mm
Poortkader (horizontale profielen)	80 x 40 x 2 mm
Horizontale elementen	140 x 20 x 2 mm & 60 x 20 x 2 mm

Voetgangerspoort - L 940 mm x H 1800mm

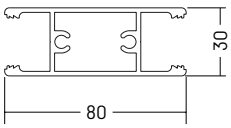
Maten tussen palen	L 1000 mm x H 1800 mm
Opening	Naar binnen / buiten draaiend

Inrijpoort (2 vleugels) - L 1715 mm x H 1800 mm

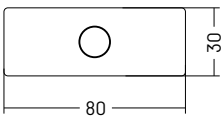
Maten tussen palen	L 3500 x H 1800mm
Opening	Draaiend / Schuivend

Omheiningspanelen - L 1940 x H 1800 / 1500 / 1100mm

Maten tussen palen	L 2000 x H 1800 / 1500 / 1100mm



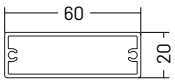
Verticaal profiel
80 x 30 x 2 mm



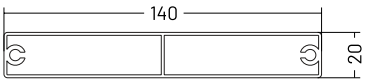
Kopplaat (scharnier)
80 x 30 mm



Afdek-profiel



Geëxtrudeerd kamerprofiel
60 X 20 X 2 mm



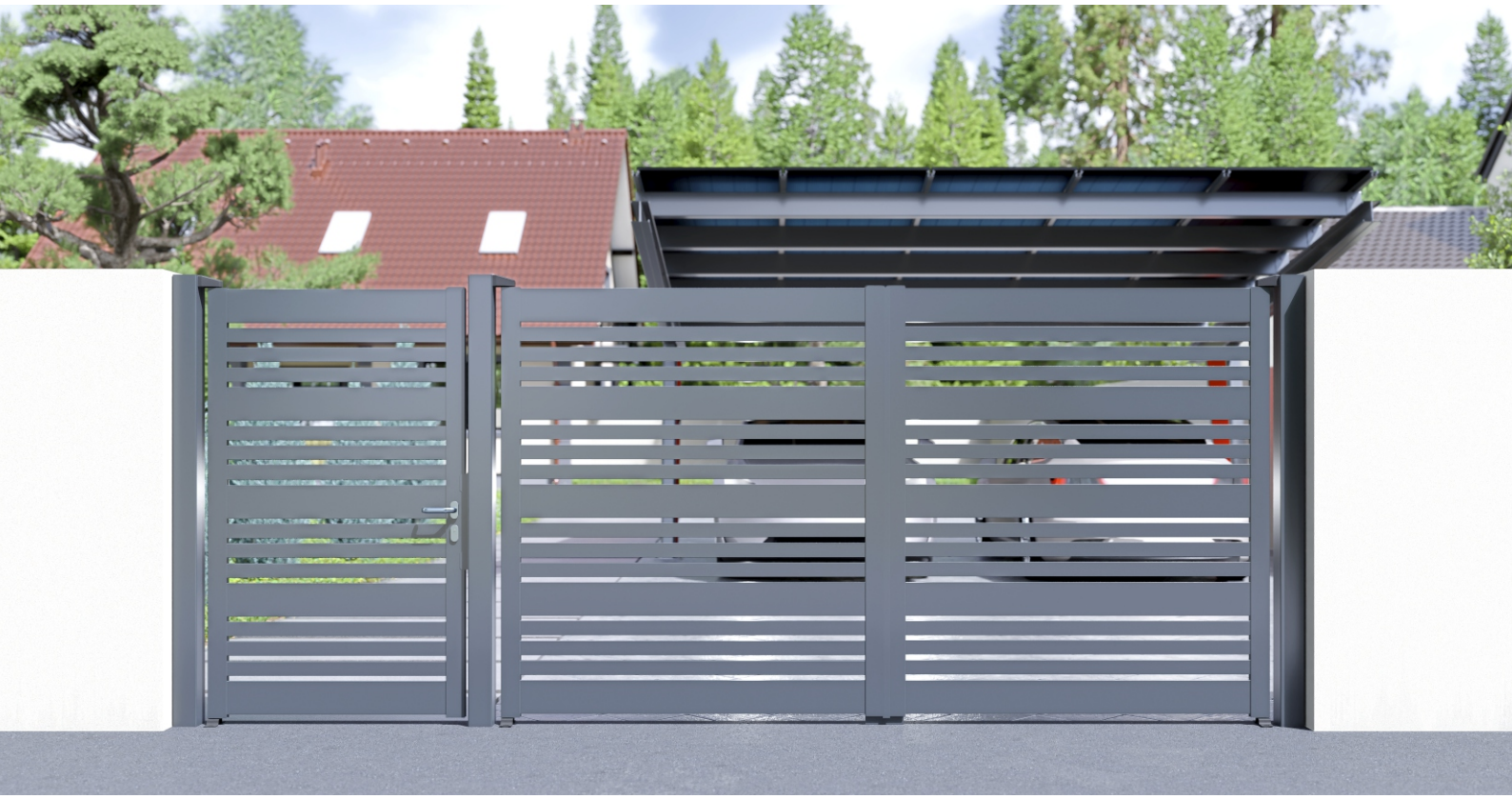
Geëxtrudeerd kamerprofiel
140 X 20 X 2 mm

gridoma.be





GRIDOMA



Algemene kenmerken

Poortkader (verticale profielen)	80 x 50 x 2 mm
Poortkader (horizontale profielen)	80 x 40 x 2 mm
Horizontale elementen	140 x 20 x 2 mm & 60 x 20 x 2 mm

Voetgangerspoort - L 940 mm x H 1800mm

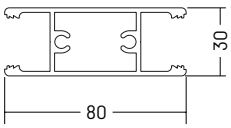
Maten tussen palen	L 1000 mm x H 1800 mm
Opening	Naar binnen / buiten draaiend

Inrijpoort (2 vleugels) - L 1715 mm x H 1800 mm

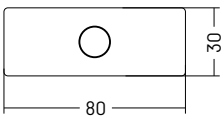
Maten tussen palen	L 3500 x H 1800mm
Opening	Draaiend / Schuivend

Omheiningspanelen - L 1940 x H 1800 / 1500 / 1100mm

Maten tussen palen	L 2000 x H 1800 / 1500 / 1100mm



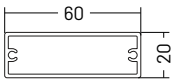
Verticaal profiel
80 x 30 x 2 mm



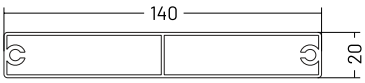
Kopplaat (scharnier)
80 x 30 mm



Afdek-profiel

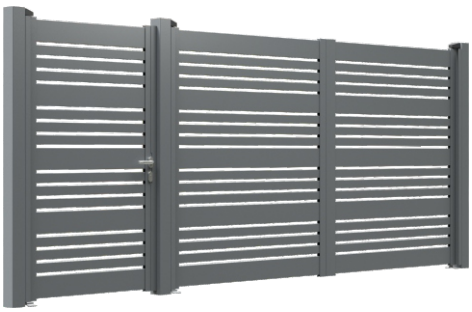


Geëxtrudeerd kamerprofiel
60 X 20 X 2 mm



Geëxtrudeerd kamerprofiel
140 X 20 X 2 mm

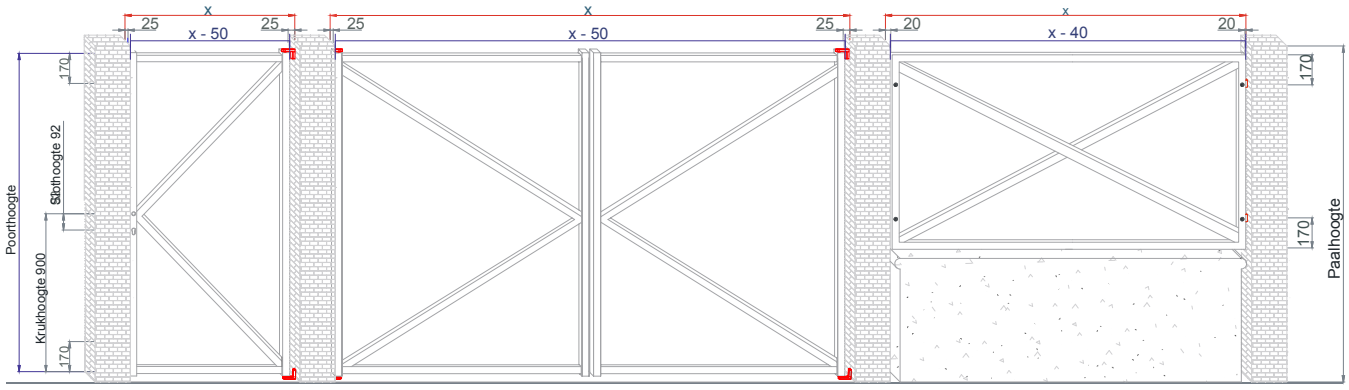
gridoma.be





Hoofdstuk 1: Overzicht

Montage - aluminium



Voetgangerspoort *Dubbele draaipoort* *Omheiningspaneel* *Nulpeil*

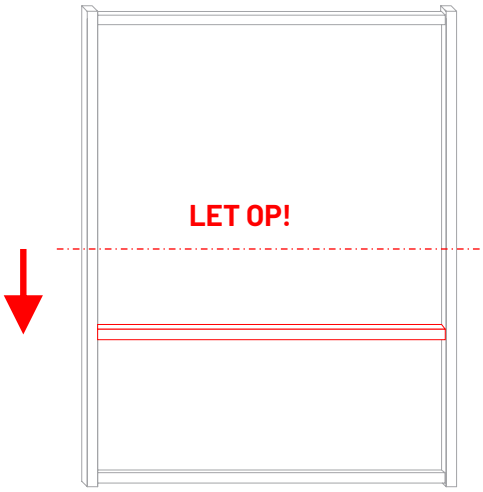
Legenda: Maten tussen palen | Productiematen | Detailmaten

LET OP!

De onderstaande instructies gelden voor montage op betonnen palen.

Dit verandert niets aan de afstanden of maatvoering. Alleen het volgende kan verschillen:
- *Het type scharnier;*
- *De bevestigingsmethode;*
- *De boordiameter, afhankelijk van het bevestigingsmiddel.*

De instructies bevatten ook aanvullende details voor montage op metalen palen.
Door de uiteenlopende situaties ter plaatse is deze handleiding bedoeld als richtlijn.



De balk voor de aandrijving zit in de onderste helft van de poort.

Stap 1: Eerste controle

Controleer vóór de montage de afmetingen van de voetgangerspoort en vergelijk deze met de afstand tussen de palen.



Stap 2: Voorbereiding en montage

Voorbereiding:

Monteer de scharnieren op de voetgangerspoort. Stel het bovenste scharnier af op de aanbevolen afstand van 40 mm tussen de poortstijl en het scharnieruiteinde.

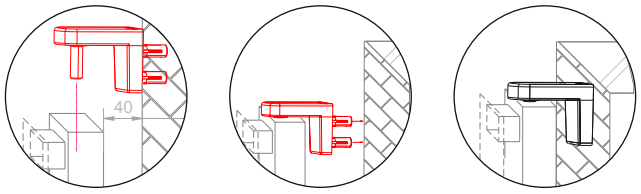
Montageposities aftekenen:

Zet de poort verticaal en teken de vier gaten Ø15 af:

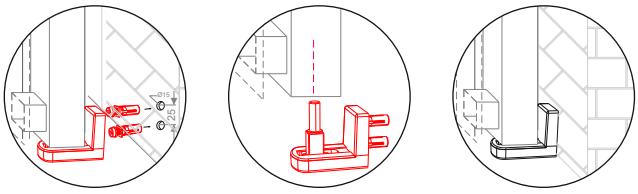
- *Twee voor het bovenste scharnier;*
- *Twee voor het onderste scharnier.*

Montage:

Plaats de poort en bevestig ze met de twee mechanische ankers. Houd de poort daarbij verticaal.



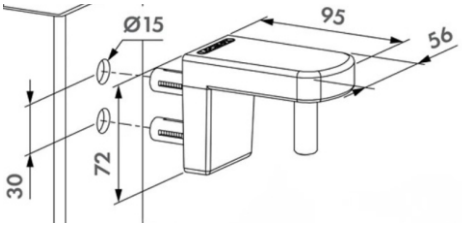
Bovenste scharnier

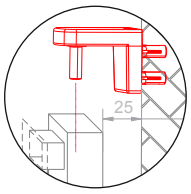


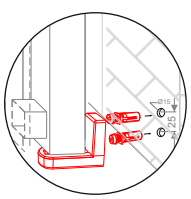
Onderste scharnier

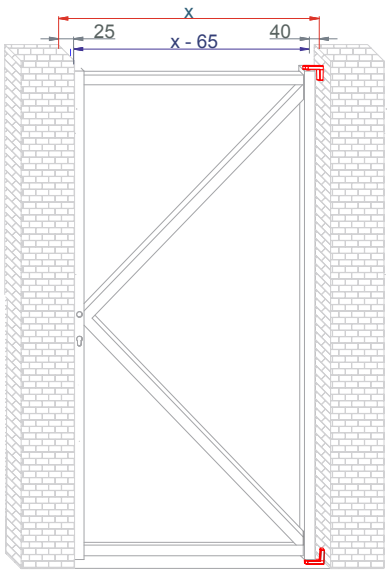
Stap 3: Het scharnier afstellen

Gebruik de stelschroef. Pas de afstand aan tot de poort volledig verticaal staat.









Legenda: Maten tussen palen | Productiematen | Detailmaten

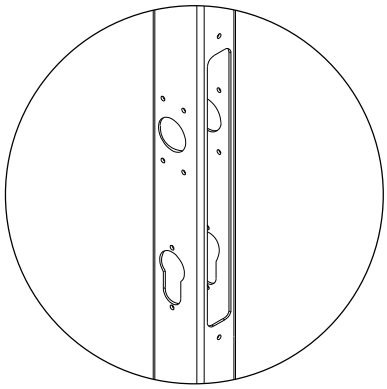
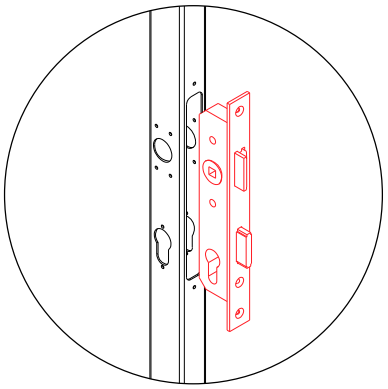
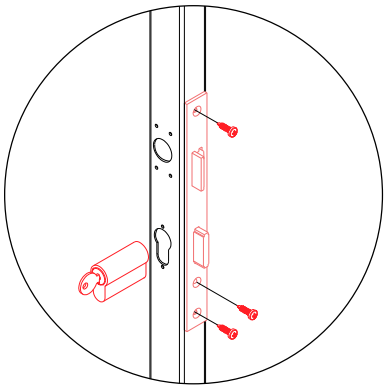


Fig. 1:
Verticaal profiel met uitgefreesde slotuitsparing.



Stap 1:
Plaats het insteekslot in de uitgefreesde uitsparing.



Stap 2:
Plaats de cilinder in de uitgefreesde uitsparing en zet hem vast met de bevestigingsschroef.

Stap 3:
Bevestig het cilinderrozet met twee schroeven.

Stap 4:
Monteer de krukken. Steek de krukstift door het slot. Plaats aan beide zijden een kruk en bevestig deze met schroeven.

Stap 5:
Monteer de sluitplaat op de paal. Sluit de poort. Teken af waar de schoot de paal raakt. Bevestig de sluitplaat op de afgetekende positie.

Stap 6:
Stel de schoot van het slot zo af dat de poort soepel sluit.

Stap 7:
Test het systeem. Open en sluit de poort meerdere keren. Controleer het slot en de werking van de krukken.

LET OP!
Voor informatie en hulp bij de montage kunt u terecht bij het Gridoma-team. Scan de QR-code voor de contactgegevens:

gridoma.be

GRIDOMA

Stap 1: Eerste controle

Controleer vóór de montage de afmetingen van de inrijpoort en vergelijk deze met de afstand tussen de palen.



Stap 2: Voorbereiding en montage

Voorbereiding:

Monteer de scharnieren op de inrijpoort. Stel het bovenste scharnier af op de aanbevolen afstand van 40 mm tussen de poortstijl en het scharnieruiteinde.

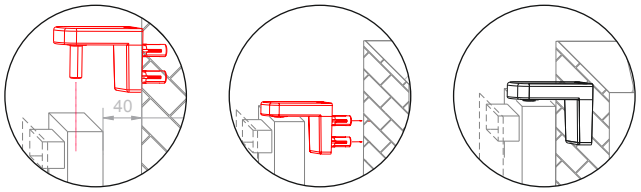
Montageposities aftekenen:

Zet de poort verticaal en teken de vier gaten Ø15 af:

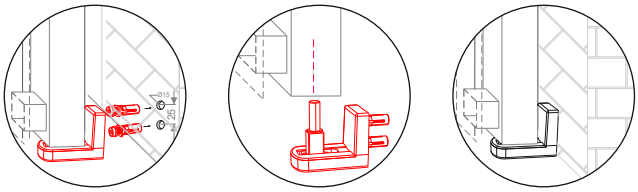
- *Twee voor het bovenste scharnier;*
- *Twee voor het onderste scharnier.*

Montage:

Plaats de poort en bevestig ze met de twee mechanische ankers. Houd de poort daarbij verticaal.



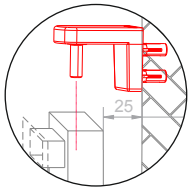
Bovenste scharnier

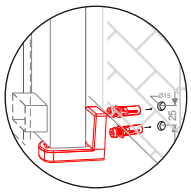


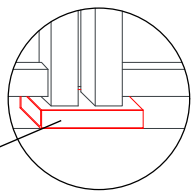
Onderste scharnier

Stap 3: Het scharnier afstellen

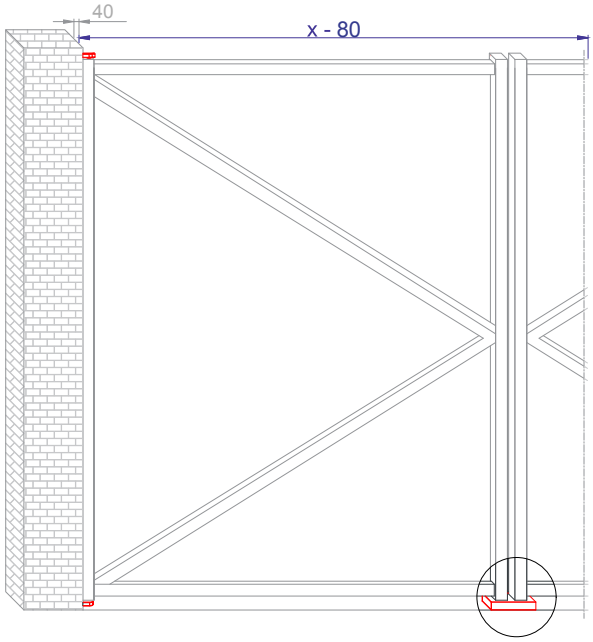
Gebruik de stelschroef.
Pas de afstand aan tot de poort volledig verticaal staat.



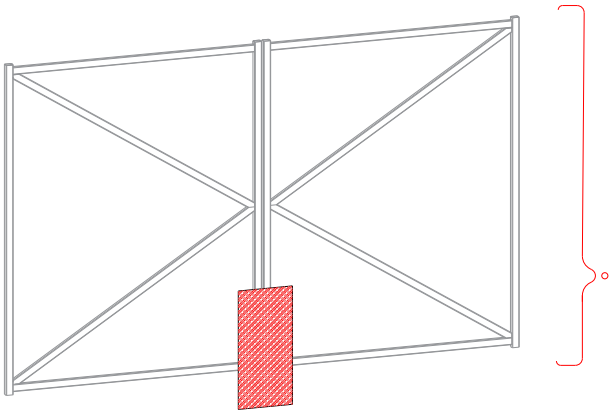




Aanbevolen afstand: 50 mm

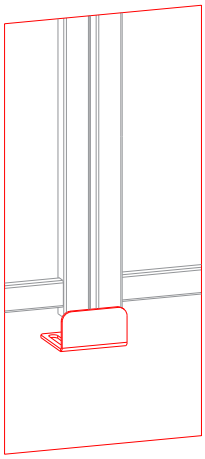


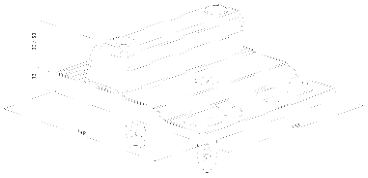
Legenda: Maten tussen palen | Productiematen | Detailmaten



Stap 1: B.A.

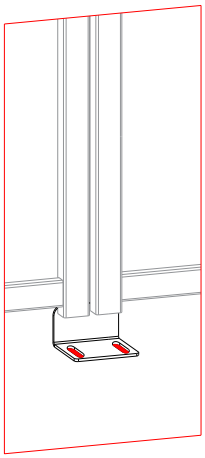
Bepaal de positie van de poortstop. Sluit beide poortvleugels. Lijn de stop uit met de voorzijde van de inrijpoort, in het midden tussen beide vleugels [de aanbevolen afstand tussen de vleugels bedraagt 10 mm].





Stap 2: B.I.

Teken de bevestigingsgaten af. Zet de voet van de stop op de grond en teken de gaten af door de bevestigingsplaat.



Stap 3: B.I.

Boor met een betonboor in de ondergrond. De gaten moeten diep genoeg zijn om de bevestigingsankers te plaatsen.

Stap 4: B.I.

Plaats de bevestigingsankers in de gaten. De SABO-poortstop wordt op het oppervlak bevestigd en niet in beton ingebed.

Stap 5: B.I.

Bevestig de poortstop op de grond. Plaats de voet boven de ankers, breng de bouten aan en draai ze stevig vast om speling te voorkomen.

Stap 6: B.I.

Stel de hoogte van de poortstop af. Verstel de bovenplaat zodat de afstand tussen de grond en de poort ongeveer 50 mm bedraagt.

Stap 7: B.I.

Plaats de grondgrendel op het verticale profiel met de sluitaanslag. In gesloten stand moet de punt de sluitplaat raken. Bevestig de grondgrendel met twee schroeven.

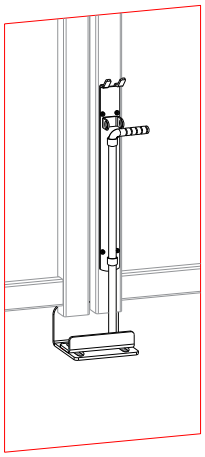
Stap 8: B.I.

Controleer en stel de grondgrendel af met de poort tegen de poortstop.

LET OP!

Neem voor hulp bij de montage contact op met het Gridoma-team via de QR-code:

gridoma.be



B.I. - Binnenaanzicht
B.A. - Buitenaanzicht

Hoofdstuk 6: Het omheiningspaneel

Stap 1: Eerste controle

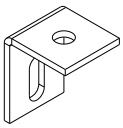


Controleer vóór de montage:

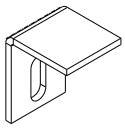
- De afmetingen van het omheiningspaneel en

  of het paneel past in de opening tussen de palen.
- De hoek van 90° tussen de palen en de grond / sokkel;
- De vlakheid van de grond / sokkel;
- Of de palen verticaal staan.

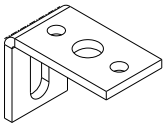
Soorten hoekbeugels:



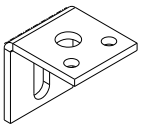
Hoekbeugel voor betonnen paal



Hoekbeugel voor metalen paal [om te lassen]



Hoekbeugel voor smeedijzer [voor smeedijzeren omheiningen] [zonder kader]



Universele hoekbeugel [voor elk type paal]

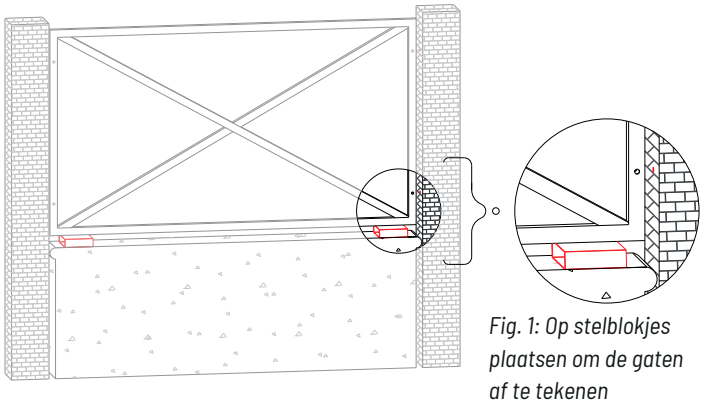


Fig. 1: Op stelblokjes plaatsen om de gaten af te tekenen

Stap 2: Voorbereiding

- Plaats het omheiningspaneel tussen de palen op twee stelblokjes [50 mm aanbevolen]. Lijn het paneel nauwkeurig uit. Teken vervolgens de bevestigingsgaten af.

- Bevestigingsposities aftekenen: zet het paneel verticaal en teken de vier gaten Ø8 af, één voor elke hoekbeugel.

- Paal voorbereiden: boor voor elke hoekbeugel een gat Ø8 in de paal met een betonboor.

Stap 3: De hoekbeugels monteren

- Reiniging: verwijder uit de boorgaten alle stof en boorresten voor een optimale bevestiging.

- Hoekbeugels monteren: plaats elke beugel op de juiste positie en bevestig deze met zelfborende M8-schroeven met zeskantkop.

- Controle: ga na of de hoekbeugels stevig vastzitten en correct uitgelijnd zijn. Speling of een verkeerde positie kan de uitlijning van het omheiningspaneel beïnvloeden.

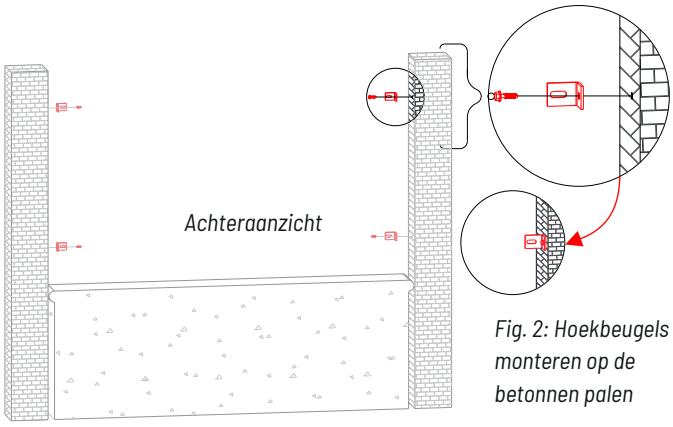


Fig. 2: Hoekbeugels monteren op de betonnen palen

Stap 4: Montage

• *Voorlopige bevestiging van het paneel:*
Steek de M8-bouten door het kader en de hoekbeugels en draai ze gedeeltelijk vast om het omheiningspaneel voorlopig te bevestigen.

• *Definitieve bevestiging van het paneel:*
Controleer de vlakheid van het paneel en draai daarna de siermoeren aan de andere zijde vast om het paneel definitief te bevestigen.

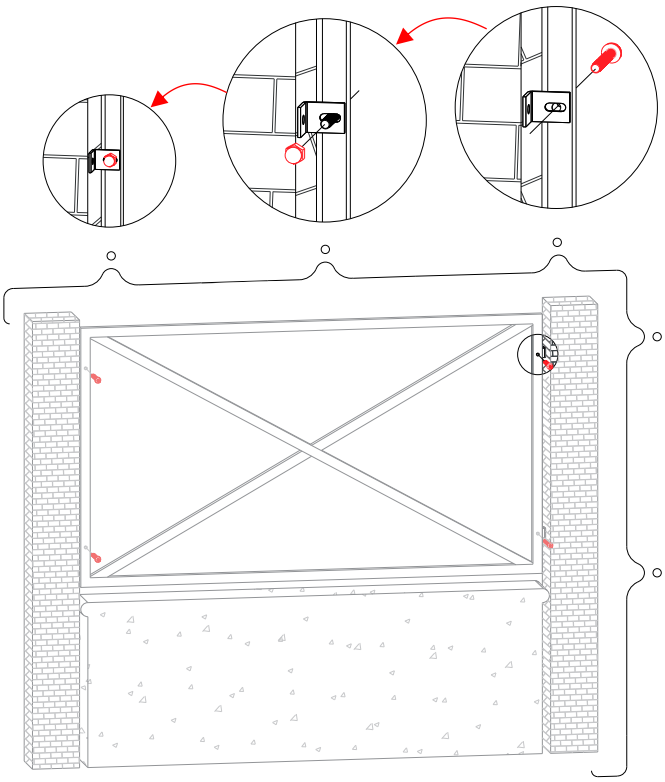


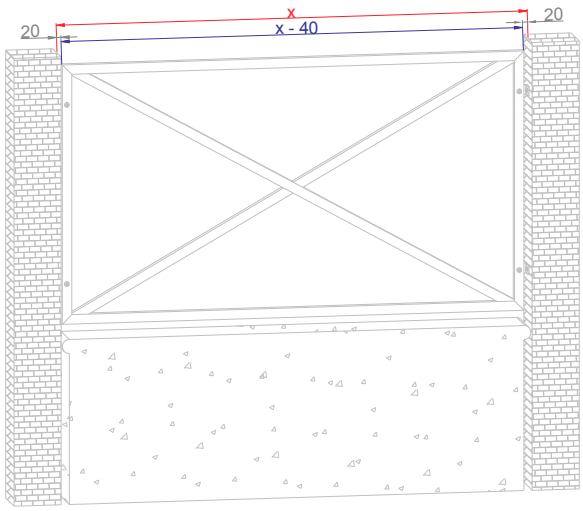
Fig. 3: M8-bouten in de bevestigingsgaten Vooraanzicht

Fig. 4: Bevestiging met siermoer

Stap 5: Eindcontrole

• *Controle van de afgewerkte montage:*
Controleer het afgewerkte omheiningspaneel.
Zorg dat het correct uitgelijnd en afgesteld is.

• *Afstanden volgens het ontwerp:*
Afstand tussen paneel en palen = 20 mm.
Afstand tussen paneel en sokkel / grond = 50 mm.



Omheiningspaneel [1100 × 1960]

Legenda: Maten tussen palen | Productiematen | Detailmaten

GRIDOMA

CARPORT

CARPORT - Innovatief design, premium kwaliteit

Slimme bescherming en modern design
De Gridoma-carport is een premium keuze voor uw wagen: eigentijds design, een stevige constructie en duurzame oplossingen.



Veelzijdig in gebruik
Ideaal voor woningen, bedrijfspanden en kantoorgebouwen.

Kleuren op maat
Kies de kleur die perfect past bij uw architectuur.

Geschikt voor groene energie
Compatibel met zonnepanelen om uw eigen elektriciteit op te wekken.

K2-systeem - hemelwaterafvoer
Regelt de afvoer van regenwater.
Vermindert het risico op waterinsijpeling.



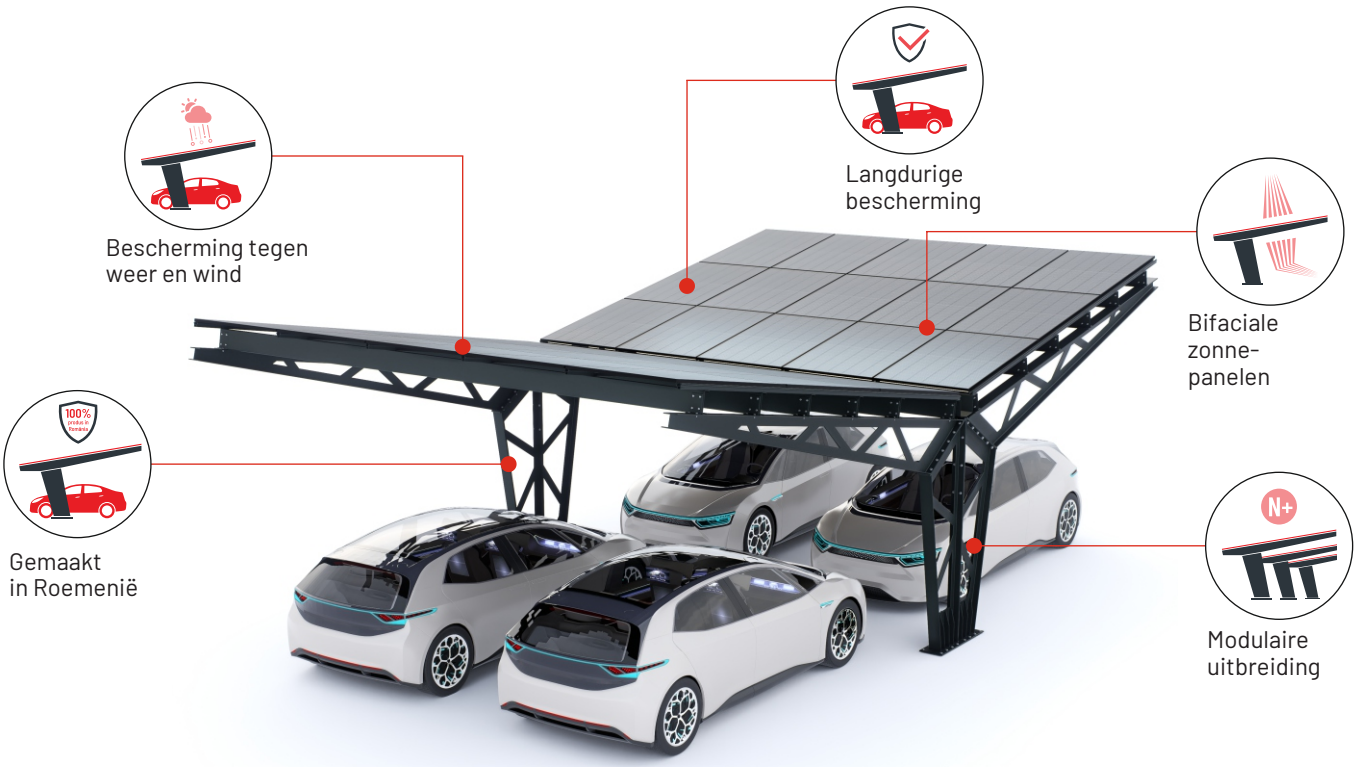
GRIDOMA



Voor residentiële, commerciële of industriële omgevingen bieden onze carports een elegante, functionele en duurzame oplossing om voertuigen te parkeren.

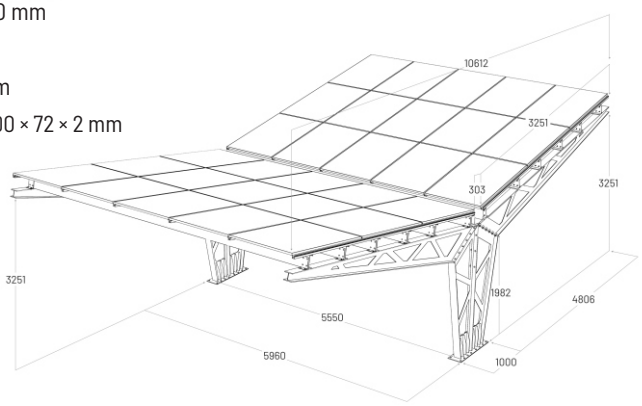


Model 08 - 4 plaatsen



Algemene kenmerken

Materiaal	Gegalvaniseerd staal
Verticale stijl [carportpaal]	Thermisch verzinkte staalplaat, 6 mm + 10 mm
Voetplaat van de carportpaal	Thermisch verzinkte staalplaat, 10 mm
Horizontaal element [ligger]	Gegalvaniseerde staalplaat, 6 mm + 10 mm
Horizontale elementen [gordingen]	C-profiel uit gegalvaniseerde staalplaat, 200 × 72 × 2 mm
Lakmethode	Elektrostatisch poederlakken

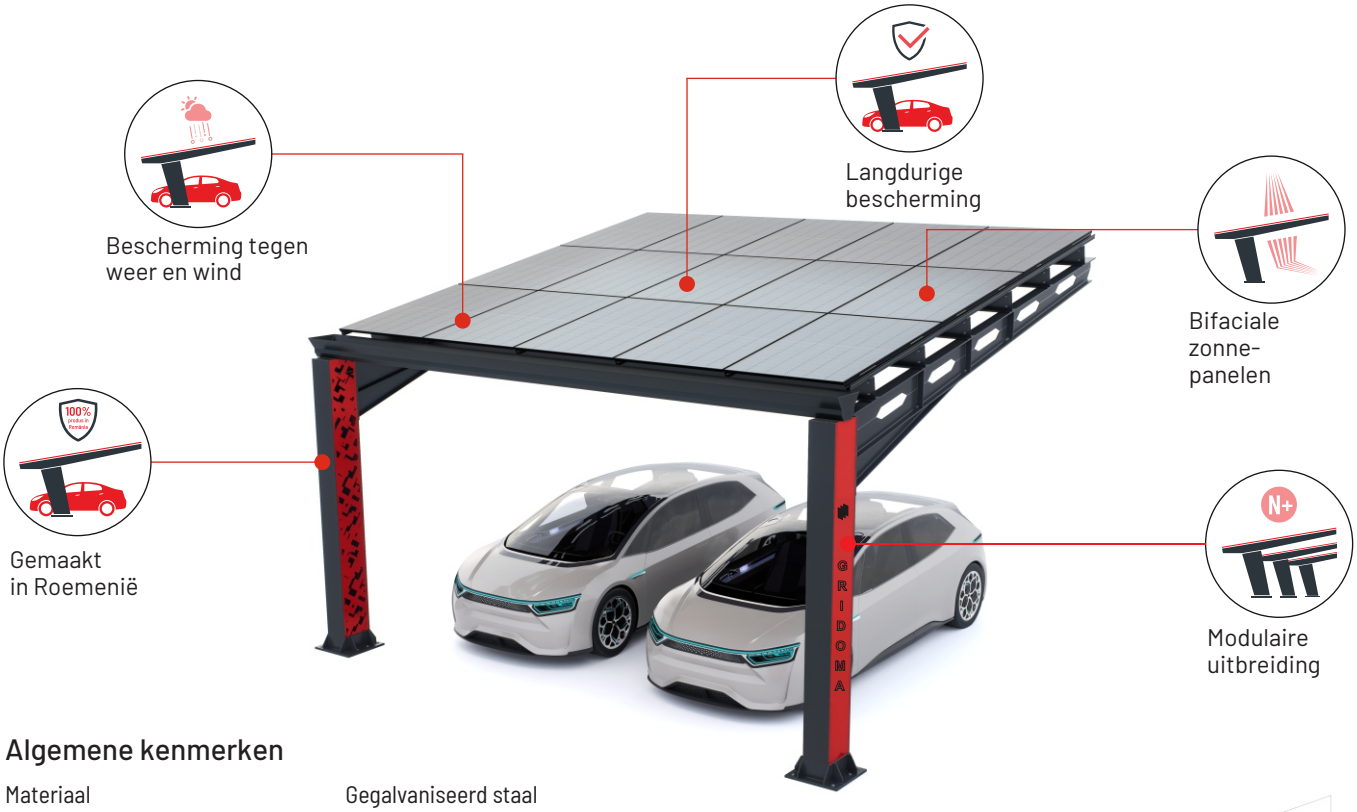


Zonnepaneel [optioneel]

Afmetingen zonnepaneel	1722 x 1134 x 30 mm
Gewicht zonnepaneel	24 kg
Maximaal vermogen	420 W
Celtechnologie	Bifaciaal

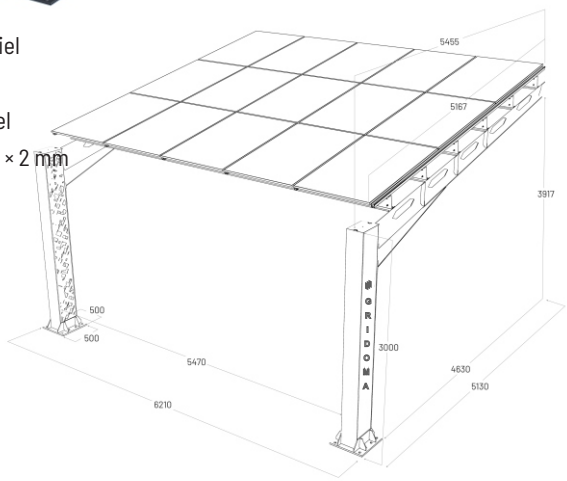


Model 10



Algemene kenmerken

Materiaal	Gegalvaniseerd staal
Verticale stijl [carportpaal]	Profiel 354 × 240 mm, bewerkt uit een HEA-profiel
Voetplaat van de carportpaal	Thermisch verzinkte staalplaat, 20 mm
Horizontaal element [ligger]	Profiel 395 × 224 mm, bewerkt uit een IPE-profiel
Horizontale elementen [gordingen]	C-profiel uit gegalvaniseerde staalplaat, 200 × 72 × 2 mm
Decoratieve plaat [rood]	Gegalvaniseerde staalplaat, 2 mm
Lakmethode	Elektrostatisch poederlakken

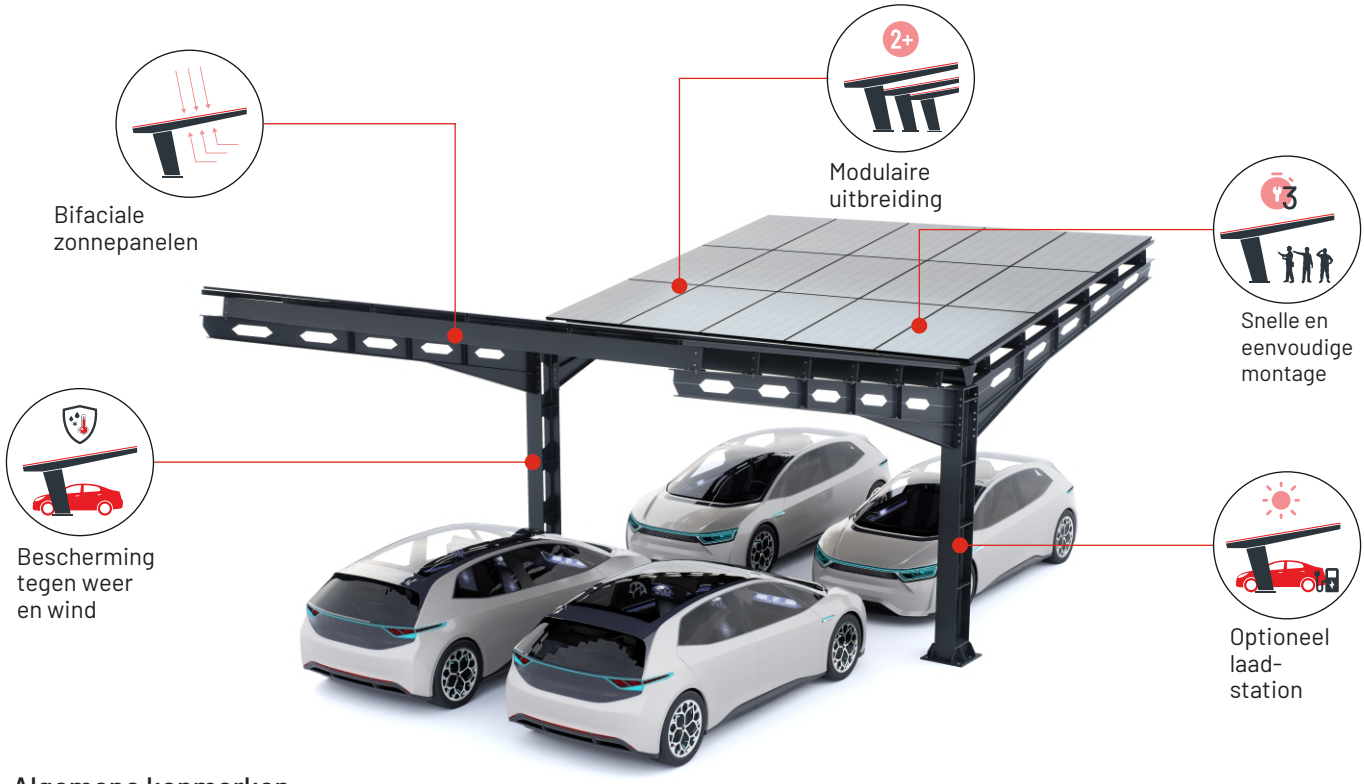


Zonnepaneel [optioneel]

Afmetingen zonnepaneel	1722 x 1134 x 30 mm
Gewicht zonnepaneel	24 kg
Maximaal vermogen	420 W
Celtechnologie	Bifaciaal

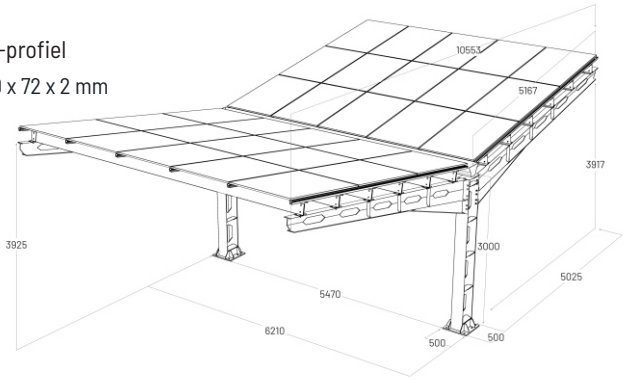


Model 10 - 4 plaatsen



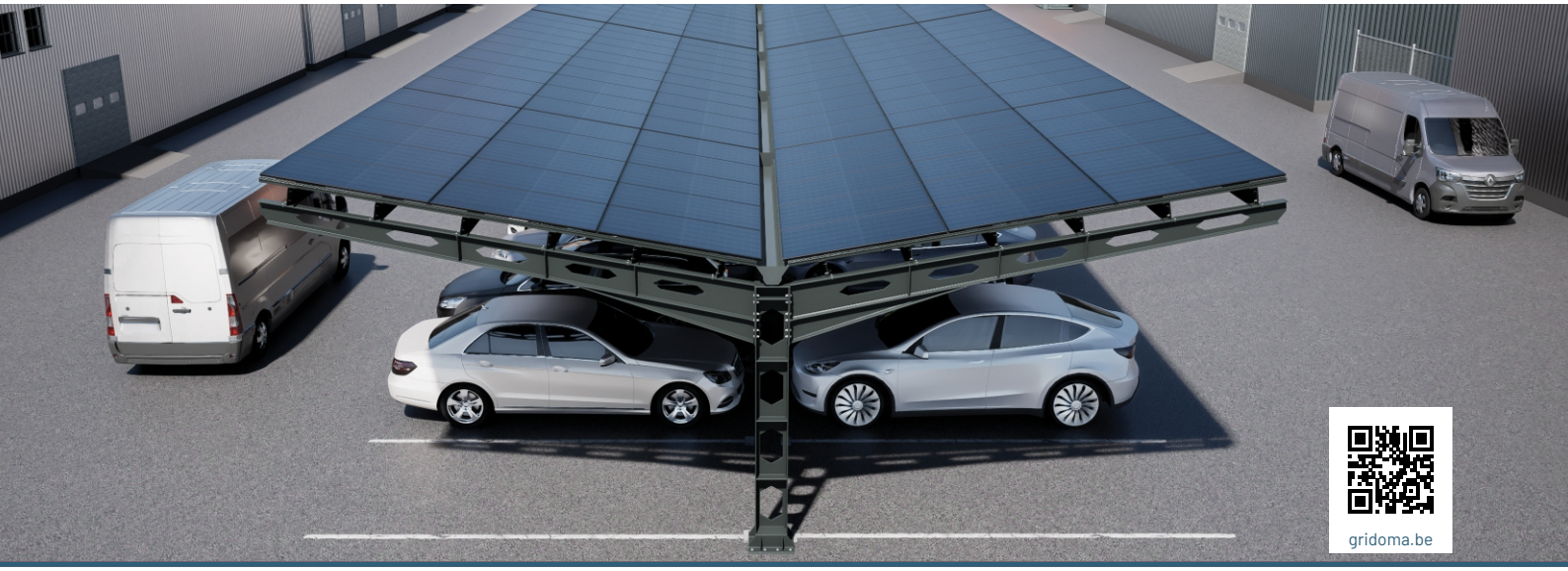
Algemene kenmerken

Materiaal	Gegalvaniseerd staal
Verticale stijl [carportpaal]	Profiel 354 × 240 mm, bewerkt uit een HEA-profiel
Voetplaat van de carportpaal	Thermisch verzinkte staalplaat, 20 mm
Horizontaal element [ligger]	Profiel 395 × 224 mm, bewerkt uit een IPE-profiel
Horizontale elementen (gordingen)	C-profiel uit gegalvaniseerde staalplaat, 200 x 72 x 2 mm
Lakmethode	Elektrostatisch poederlakken



Zonnepaneel [optioneel]

Afmetingen zonnepaneel	1722 x 1134 x 30 mm
Gewicht zonnepaneel	24 kg
Maximaal vermogen	420 W
Celtechnologie	Bifaciaal



Partners:

GRIDOMA

www.gridoma.be

België

Leuvensesteenweg 177
3191 Boortmeerbeek
+32 472 42 34 05
balustrade@gridoma.be

Roemenië

Str. Fabricii nr. 4
Sucevița, Suceava
+40 740 242 787
+40 747 485 708
office@gridoma.ro

Spanje

Poligono Industrial
C. Republica Checa, nave 22
29670 San Pedro Alcantara
Malaga
+34 614 28 28 63
contact@gridoma.es

