

Elementenoverzicht

Mplwg 341 • ROC Mondriaan

**Meppelweg 341
Den Haag**

Toelichting:

Element: Een omschrijving van de bouwkundige of installatietechnische elementen die onderhoudsgevoelig zijn.

Locatie: De plaats waar het element zich bevindt.

Hoeveelheid/eenheid: Het aantal met de betreffende meeteenheid dat onderhouden moet worden.

Alle prijzen zijn inclusief BTW

Printdatum: 24-7-2023

31 Buitenwandopeningen			
3120	Beglazing (buitenwand)	Gang/lokalen	1645,40 m2

Jaar 2005
Tag 2023
Soort
Fabrikaat Niet bekend
Type Niet bekend
Capaciteit
Koelmiddel



Omschrijving

32 Binnenwandopeningen			
3220	Beglazing (binnenwand)	Gang/lokalen	3776,20 m2

Jaar 2005
Tag 2023
Soort
Fabrikaat Niet bekend
Type Niet bekend
Capaciteit
Koelmiddel



Omschrijving

33 Vloeropeningen			
3321	Vetput	Algemeen	1,00 st
Jaar	2005		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Kessel		
Type	Niet bekend		
Capaciteit	Niet bekend		
Koelmiddel			
Omschrijving			



43 Vloerafwerkingen			
4320	Vloeroppervlakte	Gang	2245,35 m2
Jaar	2005		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Niet bekend		
Type	Niet bekend		
Capaciteit			
Koelmiddel			
Omschrijving			
Voor materialen zie tellijsten.			

43	Vloerafwerkingen		
4320	Vloeroppervlakte	Lokalen	5566,00 m2

Jaar 2005
Tag 2023
Soort
Fabricaat Niet bekend
Type Niet bekend
Capaciteit
Koelmiddel

Omschrijving

Voor materialen zie tellijsten.

51	Warmteopwekking		
5121	Verdeler/verzamelaar	Kelder	1,00 st

Jaar 2005
Tag 2023
Soort
Fabricaat Niet Bekend
Type zie omschrijving
Capaciteit
Koelmiddel



Omschrijving

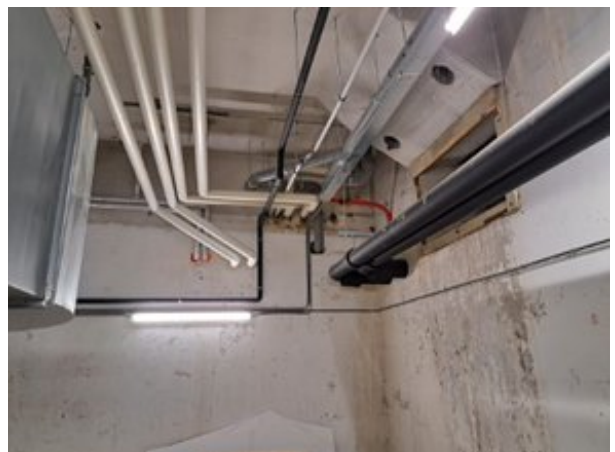
Verdeler 8 groepen
met Klepmotoren, INregelafsluiters, T&A, Afsluiters Econosto, Circulatiepompen en Smoorkleppen DN5.

bouwjaar niet bekend

52 Afvoeren			
5216	Vuilwaterpomp	Kelder	1,00 st
Jaar	2005		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Grundfos		
Type	Unilift KP		
Capaciteit			
Koelmiddel			
Omschrijving			



52 Afvoeren			
5240	Binnenriolering PVC	Algemeen	1,00 pst
Jaar	2005		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Niet bekend		
Type	PVC/PE		
Capaciteit			
Koelmiddel			
Omschrijving			



52 Afvoeren			
5240	Hemelwaterafvoer PVC/GGY	Algemeen	1,00 pst
Jaar	2005		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Niet bekend		
Type	PVC/GGY stalen onder eind		
Capaciteit			
Koelmiddel			
Omschrijving			



53 Water			
5310	Waterleidingnet compleet	Algemeen	1,00 pst
Jaar	2005		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Niet bekend		
Type	koper		
Capaciteit			
Koelmiddel			
Omschrijving			



53	Water		
5314	Hydrofoor	Kelder	1,00 st
Jaar	2022		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Grundfos		
Type	Hydromulti E-2 CME 5-3		
Capaciteit			
Koelmiddel			
Omschrijving			



53		Water	
5321	Boiler elektrisch 15 liter	B2.25	1,00 st
Jaar	2022		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Itho daalderop		
Type	Close up		
Capaciteit	15 liter		
Koelmiddel			
Omschrijving			





53	Water		
5321	Boiler elektrisch 300/200 liter	kelder	1,00 st

Jaar 2022
Tag 2023
Soort
Fabricaat AO Smith
Type DRE 52 N/ DRE 80 18 N
Capaciteit 300/200 liter
Koelmiddel



Omschrijving

2 stuks 1x 300 L / 1x 200

53	Water		
5321	Boiler elektrisch 15 liter	B2.11	1,00 st

Jaar 2022
Tag 2023
Soort
Fabricaat Itho daalderop
Type Close up
Capaciteit 15 liter
Koelmiddel



Omschrijving

53	Water		
5321	Quooker	2.02/A1.02/A0.04	3,00 st
Jaar	2023		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Quooker		
Type	Combi E		
Capaciteit	7 liter		
Koelmiddel			
Omschrijving			

53	Water		
5321	Boiler elektrisch 15 liter	2.02	1,00 st
Jaar	2022		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Itho daalderop		
Type	Close up		
Capaciteit	15 liter		
Koelmiddel			
Omschrijving			

53 Water			
5321	Boiler elektrisch 15 liter	A1.02a	1,00 st
Jaar	2022		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Itho daalderop		
Type	Close up		
Capaciteit	15 liter		
Koelmiddel			
Omschrijving			

53 Water			
5321	Boiler elektrisch 15 liter	B1.20	1,00 st
Jaar	2022		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Itho daalderop		
Type	Close up		
Capaciteit	15 liter		
Koelmiddel			
Omschrijving			

53 Water			
5321	Boiler elektrisch 15 liter	B0.25	1,00 st
Jaar	2022		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Itho daalderop		
Type	Close up		
Capaciteit	15 liter		
Koelmiddel			
Omschrijving			

53 Water			
5321	Boiler elektrisch 15 liter	A0.05	1,00 st
Jaar	2022		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Itho daalderop		
Type	Close up		
Capaciteit	15 liter		
Koelmiddel			
Omschrijving			

55 Koudeopwekking			
5510	Airco unit (binnenunit)	Gang	4,00 st
Jaar	2021		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Panasonic		
Type	Niet bekend		
Capaciteit			
Koelmiddel			
Omschrijving			



55 Koudeopwekking			
5520	Airco split unit 2	Dak	1,00 st
Jaar	2021		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	panasonic		
Type	U-36PZH3E5		
Capaciteit			
Koelmiddel	R32-1.13kg		
Omschrijving			



55 Koudeopwekking			
5520	Airco split unit 1	Dak	1,00 st
Jaar	2021		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	panasonic		
Type	buiten units		
Capaciteit			
Koelmiddel	R32-1.13kg		
Omschrijving			



55 Koudeopwekking			
5520	Koelmachine	Begane grond	1,00 st
Jaar	2022		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	carrier		
Type	30RBP 380R		
Capaciteit			
Koelmiddel	R32-36,2kg		
Omschrijving			
2x18,1 kg koelmiddel			



55	Koudeopwekking		
5530	Verdelers/ Afluiters/ circulatiepompen koelen	Kelder	1,00 st

Jaar 2005
Tag 2023
Soort
Fabricaat Niet Bekend
Type zie omschrijving
Capaciteit
Koelmiddel



Omschrijving

Verdeler 3 groepen
 met Klepmotoren, INregelafsluiters, T&A, Afsluiters Econosto, Circulatiepompen en Smoorkleppen DN5.
 bouwjaar niet bekend

55	Koudeopwekking		
5530	GKW expansievat	Kelder	1,00 st

Jaar 2022
Tag 2023
Soort
Fabricaat Flamco
Type FLexcon
Capaciteit 80L
Koelmiddel



Omschrijving

55	Koudeopwekking		
5531	Koelvat/ gekoeldwater	kelder	1,00 st

Jaar 2021
Tag 2023
Soort
Fabricaat Niet bekend
Type Diversen
Capaciteit 1000L
Koelmiddel



Omschrijving

56	Warmtedistributie		
5610	Convectoren	Gang/lokalen	4,00 st

Jaar 2005
Tag 2023
Soort
Fabricaat Niet bekend
Type Niet bekend
Capaciteit
Koelmiddel

Omschrijving

Bouwjaar ingeschat

56	Warmtedistributie	
5610	Radiatoren	224,00 st

Jaar 2005
Tag 2023
Soort
Fabrikaat Niet bekend
Type Niet bekend
Capaciteit
Koelmiddel

Omschrijving

Bouwjaar ingeschat

56	Warmtedistributie	
5610	Ruimtethermostaten	Gang/lokalen 88,00 st

Jaar 2022
Tag 2023
Soort
Fabrikaat Niet bekend
Type Niet bekend
Capaciteit
Koelmiddel

Omschrijving

56 Warmtedistributie			
5610	CV-expansievat	Kelder	1,00 st
Jaar	2022		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Flamco		
Type	FLexcon		
Capaciteit	300L		
Koelmiddel			
Omschrijving			



56 Warmtedistributie			
5610	CV-leidingen	Algemeen	1,00 pst
Jaar	2005		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Niet bekend		
Type	staal/geïsoleerd		
Capaciteit			
Koelmiddel			
Omschrijving			



56 Warmtedistributie			
5640	Heteluchtverwarming	Atrium	4,00 st
Jaar Tag 2023 Soort Fabricaat Sabiana Type indirect gestookt Capaciteit Koelmiddel 			
Omschrijving			

57 Luchtbehandeling			
5721	Dakventilator	Dak	2,00 st
Jaar 2022 Tag 2023 Soort Fabricaat NEDAIR Type MXF500EC green Capaciteit Koelmiddel 			
Omschrijving			

57	Luchtbehandeling		
5721	Dakventilator	Dak	2,00 st

Jaar 2022
Tag 2023
Soort
Fabricaat Zenhder
Type MX 110+WS
Capaciteit
Koelmiddel



Omschrijving

2X 110+WS
 1x RK02 (geen type plaatje)

57	Luchtbehandeling		
5721	Dakventilator	Dak	1,00 st

Jaar 2022
Tag 2023
Soort
Fabricaat Zenhder
Type MX 210+WS
Capaciteit
Koelmiddel



Omschrijving

57 Luchtbehandeling			
5740	fancoil units	plafond	98,00 st
Jaar	2021		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Air Concepts		
Type	VFP		
Capaciteit			
Koelmiddel			
Omschrijving Inclusief VAV boxen.			





57 Luchtbehandeling			
5741	Luchtkanalen intern	Algemeen	1,00 pst
Jaar	2021		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Niet bekend		
Type	Niet bekend		
Capaciteit			
Koelmiddel			
			
Omschrijving			
Bouwjaar ingeschat			



57 Luchtbehandeling			
5770	Toe- en afvoerroosters luchtbehandeling Gang/lokalen		609,00 st
Jaar Tag2023 Soort FabricaatNiet bekend TypeNiet bekend Capaciteit Koelmiddel			
Omschrijving Bouwjaar niet bekend			



57 Luchtbehandeling			
5771	Luchtbehandelingskast lucht-toe/afvoer	A2.06/ Kelder	2,00 st
Jaar	2021		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	AL-KO		
Type	AT4-F 32x20		
Capaciteit	32.000m3/h		
Koelmiddel			
			
Omschrijving			
Inclusief danfoss frequentie regelaar.			

57	Luchtbehandeling		
5771	Luchtbehandelingskast afvoer (LAK kantine)	Kelder	1,00 st

Jaar 2022
Tag 2023
Soort
Fabricaat AL-KO
Type AT4-F 12x8
Capaciteit 4.000m3/h
Koelmiddel



Omschrijving

61	Centrale elektrotechnische voorzieningen		
6111	Groepenkast LK2-2	B2.22	1,00 st

Jaar 2022
Tag 2023
Soort
Fabricaat Thekobur
Type Niet bekend
Capaciteit HS 125A, 55 groepen, 1x overspanningsbeveiliging
Koelmiddel



Omschrijving

61 Centrale elektrotechnische voorzieningen			
6111	HVI	A0.04a	1,00 st

Jaar 2022
Tag 2023
Soort
Fabricaat Thekobur
Type Niet bekend
Capaciteit HS1000A, 44 groepen
Koelmiddel



Omschrijving

61 Centrale elektrotechnische voorzieningen			
6111	Groepenkast LK-PV	B2.22	1,00 st

Jaar 2022
Tag 2023
Soort
Fabricaat Thekobur
Type Niet bekend
Capaciteit HS-250A, 6x krachtgroepen, 1x overspanningsbeveiliging
Koelmiddel



Omschrijving

61	Centrale elektrotechnische voorzieningen		
6111	Groepenkast LK2-1	A2.03	1,00 st

Jaar 2022
Tag 2023
Soort
Fabricaat Thekobur
Type Niet bekend
Capaciteit HS 150A, 44 groepen
Koelmiddel



Omschrijving

61	Centrale elektrotechnische voorzieningen		
6111	Regelkast RK02	A2.06	1,00 st

Jaar 2022
Tag 2023
Soort
Fabricaat Thekobur
Type Niet bekend
Capaciteit
Koelmiddel



Omschrijving

61 Centrale elektrotechnische voorzieningen			
6111	Groepenkast LK1-1	A1.03	1,00 st

Jaar 2022
Tag 2023
Soort
Fabricaat Thekobur
Type Niet bekend
Capaciteit HS125A, 44 groepen, 1 overspanningsbeveiliging
Koelmiddel



Omschrijving

61 Centrale elektrotechnische voorzieningen			
6111	Groepenkast LK1-2	B1.20	1,00 st

Jaar 2022
Tag 2023
Soort
Fabricaat Thekobur
Type Niet bekend
Capaciteit HS125A, 50 groepen, 1 overspanningsbeveiliging
Koelmiddel



Omschrijving

61 Centrale elektrotechnische voorzieningen			
6111	Groepenkast LK-K-1	B0.22	1,00 st

Jaar	2022
Tag	2023
Soort	
Fabricaat	Thekobur
Type	Niet bekend
Capaciteit	HS-250A, 15x krachtgroepen, 2 groepen, 1x overspanningsbeveiliging
Koelmiddel	



Omschrijving

61 Centrale elektrotechnische voorzieningen			
6111	Groepenkast LK-K-2	BG-0.88	1,00 st

Jaar	2022
Tag	2023
Soort	
Fabricaat	Thekobur
Type	Niet bekend
Capaciteit	HS-250A, 14x krachtgroepen, 7 groepen, 1x overspanningsbeveiliging
Koelmiddel	



Omschrijving

61	Centrale elektrotechnische voorzieningen		
6111	Groepenkast LK0-2	B0.22	1,00 st

Jaar	2022
Tag	2023
Soort	
Fabricaat	Thekobur
Type	Niet bekend
Capaciteit	HS125A, 67 groepen, 2 krachtgroepen, 1 overspanningsbeveiliging
Koelmiddel	



Omschrijving

61	Centrale elektrotechnische voorzieningen		
6111	Groepenkast LK-K-3	BG-0.89	1,00 st

Jaar	2022
Tag	2023
Soort	
Fabricaat	Thekobur
Type	Niet bekend
Capaciteit	HS-250A, 14x krachtgroepen, 7 groepen, 1x overspanningsbeveiliging
Koelmiddel	



Omschrijving

61 Centrale elektrotechnische voorzieningen			
6111	OVK	Buitendeel	1,00 st

Jaar 2022
Tag 2023
Soort
Fabricaat Thekobur
Type Niet bekend
Capaciteit
Koelmiddel



Omschrijving

61 Centrale elektrotechnische voorzieningen			
6111	OVK0-1	lokaal autotechniek	1,00 st

Jaar 2022
Tag 2023
Soort
Fabricaat Thekobur
Type Niet bekend
Capaciteit HS 63A, 11 krachtgroepen, 28 groepen
Koelmiddel



Omschrijving

61Centrale elektrotechnische voorzieningen			
6111	OVK0-2	lokaal timmer techniek	1,00 st
Jaar	2022		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Thekobur		
Type	Niet bekend		
Capaciteit	HS63A, 13 groepen,9 krachtgroepen, 1 overspanningsbeveiliging		
Koelmiddel			
Omschrijving			





61Centrale elektrotechnische voorzieningen			
6111	Regelkast RK03	Kelder	1,00 st
Jaar	2022		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Thekobur		
Type	Niet bekend		
Capaciteit			
Koelmiddel			
Omschrijving			



61 Centrale elektrotechnische voorzieningen			
6111	Regelkast RK01	Kelder	1,00 st
Jaar	2022		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Thekobur		
Type	Niet bekend		
Capaciteit			
Koelmiddel			
Omschrijving			



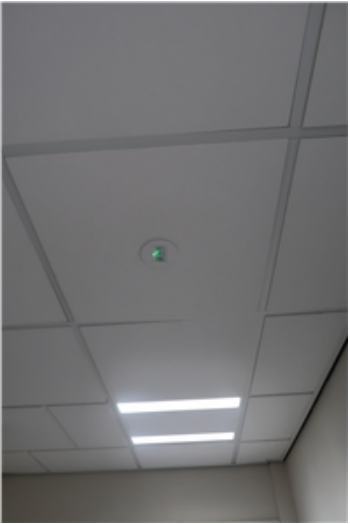
61 Centrale elektrotechnische voorzieningen			
6111	Groepenkast LK0-1	B0.22	1,00 st
Jaar	2022		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Thekobur		
Type	Niet bekend		
Capaciteit	HS125A, 31 groepen, 3 krachtgroepen, 1 overspanningsbeveiliging		
Koelmiddel			
Omschrijving			



62 Krachtstroom			
6220	Stopcontactpunten	Gang/lokalen	1509,00 st
Jaar	2021		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Niet bekend		
Type	Niet bekend		
Capaciteit			
Koelmiddel			
Omschrijving			

63 Verlichting			
6310	Verlichtingsarmaturen wand	Gang/lokalen	4,00 st
Jaar	2021		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Niet bekend		
Type	Niet bekend		
Capaciteit			
Koelmiddel			
Omschrijving			

63 Verlichting			
6310	Bewegingsmelders	Gang/lokalen	131,00 st
Jaar	2021		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Niet bekend		
Type	Niet bekend		
Capaciteit			
Koelmiddel			
Omschrijving			

63 Verlichting			
6311	Elektra armaturen totaal	Gang/lokalen	1391,00 st
Jaar	2021		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Niet bekend		
Type	Niet bekend		
Capaciteit			
Koelmiddel			
Omschrijving			

63 Verlichting			
6311	Elektra armaturen buitenlamp	Algemeen	1,00 pst
Jaar	2021		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Niet Bekend		
Type	Niet bekend		
Capaciteit			
Koelmiddel			



Omschrijving

63 Verlichting			
6324	Noodverlichting (pictogrammen)	algemeen	51,00 st
Jaar	2021		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Van Lien		
Type	Diversen		
Capaciteit	Niet van toepassing		
Koelmiddel			



Omschrijving

Nooduitjes indicators.

63	Verlichting		
6350	Noodverlichtingsinstallatie	Algemeen	1,00 pst

Jaar 2021
Tag 2023
Soort
Fabricaat Van Lien
Type Niet bekend
Capaciteit
Koelmiddel



Omschrijving

Bouwjaar ingeschat
 Armaturen opgenomen bij: Elektra armaturen Lokalen/ Kantoren.

64	Communicatie		
6420	Speakers geluidsinstallatie	Gang/lokalen	2,00 st

Jaar 2021
Tag 2023
Soort
Fabricaat Niet bekend
Type Niet bekend
Capaciteit
Koelmiddel

Omschrijving

64	Communicatie		
6431	CCTV camera's binnen	Gang/lokalen	11,00 st

Jaar 2022
Tag 2023
Soort
Fabricaat Niet bekend
Type Niet bekend
Capaciteit
Koelmiddel

Omschrijving

64	Communicatie		
6431	CCTV-camera terrein video	Terrein	4,00 st

Jaar 2022
Tag 2023
Soort
Fabricaat Niet Bekend
Type Niet bekend
Capaciteit
Koelmiddel

Omschrijving



64Communicatie			
6440	Datapunten		Gang/lokalen271,00 st
Jaar	2021		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Niet bekend		
Type	Niet bekend		
Capaciteit			
Koelmiddel			
Omschrijving			
Hubs: 98 stuks			

64 Communicatie			
6440	Ruimteregistratie panelen	Gang/lokalen	3,00 st
Jaar	2021		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Niet bekend		
Type	Niet bekend		
Capaciteit			
Koelmiddel			
Omschrijving			
t.b.v registratie leerkracht.			

65	Beveiliging		
6510	Brandkleppen	Algemeen	229,00 st

Jaar 2021
Tag 2023
Soort
Fabricaat TROX
Type Diverse
Capaciteit Niet bekend
Koelmiddel



Omschrijving

Diverse afmeting.

65	Beveiliging		
6510	Schuimblussers	Gang	2,00 st

Jaar 2021
Tag 2023
Soort
Fabricaat Niet bekend
Type Niet bekend
Capaciteit
Koelmiddel

Omschrijving

65	Beveiliging		
6510	Brandslanghaspels	Gang	21,00 st

Jaar 2022
Tag 2023
Soort
Fabricaat Niet bekend
Type Niet bekend
Capaciteit
Koelmiddel



Omschrijving

65	Beveiliging		
6510	Slow whoops	Gang/lokalen	99,00 st

Jaar 2022
Tag 2023
Soort
Fabricaat Niet bekend
Type Niet bekend
Capaciteit
Koelmiddel

Omschrijving

65	Beveiliging		
6511	Brandmeldinstallatie	Begane grond (docenten kamer)	1,00 st

Jaar 2022

Tag 2023

Soort

Fabricaat Esser

Type

Capaciteit

Koelmiddel



Omschrijving

Kleefmagneten: 27 stuks. Handmelders: 23 stuks. Brandmeldpanelen: 6 stuks. Rookmelders: 54 stuks. Slow whoops 99 stuks. Bouwjaar niet bekend.

65	Beveiliging		
6513	brandwerende doorvoering	Algemeen	1,00 pst

Jaar 2012

Tag 2023

Soort

Fabricaat Trigion

Type Niet bekend

Capaciteit

Koelmiddel



Omschrijving

65 Beveiliging			
6521	Inbraak-alarminstallatie	Algemeen	1,00 pst
Jaar	2021		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Niet bekend		
Type	Niet bekend		
Capaciteit			
Koelmiddel			

Omschrijving

Sensoren inbraakinstallatie: 50 stuks

65 Beveiliging			
6521	Toegangscontrolesysteem	Algemeen	1,00 pst
Jaar	2021		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Niet bekend		
Type	Niet bekend		
Capaciteit			
Koelmiddel			

Omschrijving

paslezers: 42 stuks

67	Gebouwbeheersvoorzieningen		
6710	Zonwerig screens bedieningspaneel	begane grond (docenten kamer)	1,00 st

Jaar 2021
Tag 2023
Soort
Fabricaat Somfy
Type Niet bekend
Capaciteit
Koelmiddel



Omschrijving

Bedieningspunten zonwering: 88 stuks

67	Gebouwbeheersvoorzieningen		
6730	Units gebouwbeheersysteem	Algemeen	2,00 st

Jaar 2022
Tag 2023
Soort
Fabricaat Niet bekend
Type Niet bekend
Capaciteit
Koelmiddel

Omschrijving

83 Losse keukeninventarisatie			
8320	Zetmeelafscheimers	Lokalen	78,00 st

Jaar 2021
Tag 2023
Soort
Fabrikaat Niet bekend
Type Niet bekend
Capaciteit
Koelmiddel

Omschrijving