



Begane grond gebouw 39

NEN Normen

- NEN-EN-IEC 60529-A13
- NEN 6012 CPR Coek-kabel ICA= bedrading PVC + vaste en flexibel buis
- NEN 1010 deel 6 inspectie
- NEN 1010 2020 NL
- NEN-EN-IEC 61439-3: 2021 verdelers
- Aarding NEN 1010, NEN 3140 en voorschriften energie leverancier NEN 016-92
- Verlichting werkplekken NEN-EN 12464-1 deel 1: 2021
- Noodverlichting: NEN-EN 1838 NEN 50172 en NEN 3011 / NEN-EN-ISO 7010

Vermogenscodelijst

Vermogenscode	Omschrijving	Vermogen
AC	Airco	N.t.b.
BMC	Brandmeldcentrale	120
CB	Close n boiler	2500
CON	Ventilator convactor	20
GP	Grundfos pomp	80
IC	Intercom	250
KA	Koffie automaat	2000
KK	Koelkast	75
LBK W20	Luchtbehandelingskast	2500
LBK W30	Luchtbehandelingskast	4500
LBK W40	Luchtbehandelingskast	N.t.b.
LI	Loket intercom	500
MVA	MIVA	150
NR	Naregeling W	150
PK	Patchkast	2000
PR	Printer	2000
RK	Regelkast	1000
Schem	Schem	150
TSG	Tasgaggscontrole	500
VW	Vaatwasser	2300
Werk	Werkplek	300
WK	Werkkamer	1800
WKOEL	Waterkoeler	200
WTW	Warmte terugwin unit	2800
WP gb39	Warmtepomp HP R7 5.2	20700

Armatuurcodelijst

Code	Omschrijving	Verm.
A	Insaver slim 150 dali	9
A1	Insaver slim 150	9
A2	Insaver topper PIR	8
B	Insaver slim 175 dali	13
B1	Insaver slim 175	13
B2	Insaver slim 175 PIR	13
C	Start surface slim PIR	17
C1	Start surface slim	17
D	Start panel dali	43
E	Insaver slim 205 dali	27
F	Resisto 1500	50
F1	Resisto 1500 PIR	50
G-NV	Giotto dali + NV	16
H-NV	Start surface PIR + NV	17
NV1	EVA DLI	2
NV2	EVA DLI 0	2
NV3	EVA DOP 22	2
NV4	EVA DOP 22	2
NV5	K282/2 + daglichtsensor	2

Symbol Omschrijving

KL	Kaartflezer	
ES	Elektrisch slot	Loze leiding voorzien
Panik/overval	Panik/overvaldrucker	
—○—	leiding, onbedraad t.b.v. CAT6 kabel	
Ⓜ	Signalering MIVA	
Ⓜ	Afstelcombinatie MIVA	
Ⓜ	Intercom	
Ⓜ	Centraal aardpunt	
Ⓜ	HAR/SAR	
Ⓜ	Armatuur	
Ⓜ	Armatuur met ingebouwde bewegingssensor	
Ⓜ	Armatuur, spatwaterdicht	
Ⓜ	Armatuur op wand	
Ⓜ	Armatuur op wand, spatwaterdicht	
Ⓜ	Armatuur op wand, spatwaterdicht, nood	
Ⓜ	Armatuur 600x600 integ	
Ⓜ	Bewegingsmelder (KNX-DALI)	
Ⓜ	Armatuur, nood	
Ⓜ	Noodverlichtingsarmatuur, vluchtweg beneden	
Ⓜ	Noodverlichtingsarmatuur, vluchtweg links,	
Ⓜ	Noodverlichtingsarmatuur, vluchtweg rechts	
Ⓜ	Schakelaar, 1-polig	
Ⓜ	leiding, onbedraad	
Ⓜ	leiding, bedraad	
Ⓜ	Verdeelinrichting	
Ⓜ	WCD 1-voudig met beschermingscontact	
Ⓜ	WCD 1-voudig met beschermingscontact, spatwaterdicht	
Ⓜ	WCD 1-voudig met beschermingscontact, kinderveilig	
Ⓜ	WCD 2-voudig met beschermingscontact	
Ⓜ	WCD 2-voudig met beschermingscontact, spatwaterdicht	
Ⓜ	WCD 2-voudig met beschermingscontact, kinderveilig	
Ⓜ	WCD met stekkerverbinding en snoer tbv convactor	
Ⓜ	Aansluitpunt 1 fase op werkschakelaar	
Ⓜ	Aansluitpunt 1 fase	
Ⓜ	WCD 3 fasen, nul	
Ⓜ	WCD 3 fasen, nul waterdicht	
Ⓜ	Aansluitpunt 3 fase op werkschakelaar	
Ⓜ	Aansluitpunt 3 fase	
Ⓜ	Wandgoot	
Ⓜ	Kabelgoot	

- Alle verlichting schakelt via DALI, behalve zolderverlichting en verlichting met PIR
 - Thermostaten naar dichtstbijzijnde thermostaten verzamelpunt (TVP) met UTP cat 6a
 - Aansluitpunten convectoren: Wcd boven plafond, naar beneden in wand met soepele snoer, kabel uit muur laten komen op 42mm+vl, 30mm uit linkse zijkant convactor op algemene groep
 - Bij aansluitpunten in voorzetwand buitenwand letten op het intact laten van de dampwerende laag
- Hoogtes tenzij anders vermeld:
- | | |
|---------------------------------|-------------|
| Schakelaars | : 1050mm+vl |
| Schakelaars+Wcd | : 1050mm+vl |
| Wcd's | : 1050mm+vl |
| Thermostaat | : 1500mm+vl |
| Oproeprekcontact MIVA met koord | : 250mm+vl |

Projectnaam:

AZC Gilze Fase 5

Status:

Definitief

Tekeningnr:

D-5126ND-2-E100-39

Projectnr:

2304080

Omschrijving:

Gebouw 39 begane grond

Elektrische installatie

hoppensbrouwers

www.hoppensbrouwerstechniek.nl

Getekend: JWI

Datum: 24-3-2025

Bouwkundige onderlegger:

21-02-2025

Schaal: 1:50

Formaat: A1

dd.

dd.

dd.