



### NEN Normen

- NEN-EN-IEC 60529-A13
- NEN 6012 CPR Coak-hal TCA= 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 convector	20
GP	Grundfos pomp	80
IC	Intercom	250
KA	Koffie automaat	2000
KK	Koelkast	75
LBK W20	Luchtbehandelingskast	N.t.b.
LBK W30	Luchtbehandelingskast	N.t.b.
LBK W40	Luchtbehandelingskast	N.t.b.
LI	Loket intercom	500
MVA	MVA	150
NR	Naregeling W	150
PK	Patchkast	2000
PR	Printer	2000
RK	Regelkast	1000
Schem	Schem	150
TGC	Taagangscntrole	500
VW	Vaatwasser	2300
Werk	Werkplek	300
WK	Waternkoker	1800
WfW	Warmte-Terugwin unit	2800
WP	Warmtepomp	N.t.b.
WP gb35	Warmtepomp HP R7 5.2	20700

Armatuurcodelijst		
Code	Omschrijving	Verm.
A	Insaver slim 150 dali	9
A1	Insaver slim 150	9
A2	Insaver toppe 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 DL0	2
NV3	EVA DOP 22	2
NV4	EVA DOP 22	2
NV5	K282/2 + daglichtsensor	2

Symbol	Omschrijving
KL	Kaartlezer
ES	Elektrisch slot
D	leiding, onbendraad t.b.v. CAT6 kabel
•	Centraal aardpunt
	Aarding
■	Aardmat
■	Schemerschakelaar (KNX)
⊗	Armatuur
⊗	Armatuur met ingebouwde bewegingssensor
⊗	Armatuur, spatwaterdicht
⊗	Armatuur op wand
⊗	Armatuur op wand, spatwaterdicht
⊗	Armatuur op wand, spatwaterdicht, nood
⊗	Armatuur 600x600 inleg
⊗	Bewegingsmelder (KNX)
↔	Kast/scheiding
⊗	Armatuur, nood
⊗	Noodverlichtingsarmatuur, vluchtweg beneden
⊗	Noodverlichtingsarmatuur, vluchtweg links,
⊗	Noodverlichtingsarmatuur, vluchtweg rechts
⊗	Schakelaar, 1-polig
⊗	Schakelaar, Dimmer
⊗	Schakelaar, 1-polig, Spatwaterdicht
⊗	Schakelaar, wissel-
○	leiding, onbendraad
●	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 convector
⊗	Aansluitpunt 1 fase
⊗	WCD 3 fasen, nul
⊗	WCD 3 fasen, nul waterdicht
⊗	Aansluitpunt 3 fase
⋯	Wandgoot
⋯	Kabelgoot

- Schakelcode CS betekend centraal geschakeld, deze schakelen dus niet door een schakelaar of bewegingsmelder, alle verlichting is DALI

- Thermostaten naar dichtsbijzijnde 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 convector op algemene groep

Hoogtes tenzij anders vermeld:

Schakelaars	: 1050mm+vl
Schakelaars+ wcd	: 1050mm+vl
Wcd's	: 1050mm+vl
Thermostaat	: 1500mm+vl
Opvoertrekcontact MIVA met koord	: 250mm+vl

Projectnaam:

## AZC Gilze Fase 5

Status:	Tekeningnr:	Projectnr:
DO	DO-5126ND-2-E200-35	2304080

Omschrijving:	dd.	
Gebouw 35 begane grond	dd.	
Noodverlichtingsinstallatie	dd.	
Getekend: JWI	Schaal: 1:50	dd.
Datum: 2-10-2024	Formaat: A1	dd.
Bouwkundige onderlegger:		dd.
09-09-2024		dd.

www.hoppenbrouwerstechniek.nl