



Begane grond Gebouw 35

Paniek/overvalrukkers in spreekkamers wordt teruggekoppeld naar beveiliging gebouw 2 en stuurt beletlamp knipperend aan

Verdere uitwerking door TKH na opdrachtverstrekking.

- NEN Normen**
- NEN-EN-IEC 60529-A13
 - NEN 6012 CPR Coëfficiënt 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			Armatuurcodelijst		
Vermogenscode	Omschrijving	Vermogen	Code	Omschrijving	Verm.
AC	Airco	N.t.b.	A	Insaver slim 150 dali	9
BMC	Brandmeldcentrale	120	A2	Insaver topper PIR	8
CB	Close n boiler	2500	B	Insaver slim 175 dali	13
CON	Ventilator convector	20	B1	Insaver slim 175 dali	13
GP	Grundfos pomp	80	B2	Insaver slim 175 PIR	13
IC	Intercom	250	C	Start surface slim PIR	17
KA	Koffie automaat	2000	C1	Start surface slim	17
KK	Koelkast	75	D	Start panel dali	63
LBK W20	Luchtbehandelingskast	2500	E	Insaver slim 205 dali	27
LBK W30	Luchtbehandelingskast	4500	F	Resisto 1500	50
LBK W40	Luchtbehandelingskast	N.t.b.	F1	Resisto 1500 PIR	50
LI	Loket intercom	500	G-NV	Giotto dali + NV	16
MVA	MiVa	150	H-NV	Start surface PIR + NV	17
NR	Naregeling W	150	NV1	EVA DLI	2
PK	Patchkast	2000	NV2	EVA DLI 0	2
PR	Printer	2000	NV3	EVA DOP 22	2
RK	Regelkast	1000	NV4	EVA DOP 22	2
Schem	Schem	150	NV5	K282/2 + daglichtsensor	2
TGC	Tasgagangscabine	500			
VW	Vaatwasser	2300			
Werk	Werkplek	300			
WK	Werkkamer	1800			
WKDEL	Werkkamer	200			
WTW	Warmte terugwin unit	2600			
WP gb35	Warmtepomp HP R7 5.2	20700			

- Symbol** **Omschrijving**
- KL Kaartlezer
 - ES Elektrisch slot
 - Paniek/overval Paniek/overvalrukker
 - D leiding, onbedraad t.b.v. CAT6 kabel
 - Signalering MiVa
 - Afstelcombinatie MiVa
 - Intercompost
 - 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 ingelig
 - 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 convector
 - 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 convector 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 |
| Opvoertrekcontact MIVA met koord | : 250mm+vl |

Projectnaam: AZC Gilze Fase 5

Status:	Tekeningnr:	Projectnr:
Definitief	D-5126ND-2-E100-35	2304080

Omschrijving: Gebouw 35 begane grond
Elektrische installatie

Getekend: JWI	Schaal: 1:50
Datum: 24-3-2025	Formaat: A1
Bouwkundige onderlegger: 07-03-2025	

Projectnaam: AZC Gilze Fase 5

Status: Definitief

Tekeningnr: D-5126ND-2-E100-35

Projectnr: 2304080

Omschrijving: Gebouw 35 begane grond
Elektrische installatie

Getekend: JWI

Schaal: 1:50

Datum: 24-3-2025

Formaat: A1

Bouwkundige onderlegger: 07-03-2025

hoppenbrouwers

www.hoppenbrouwerstechniek.nl