

BOUWKUNDIGE VOORBEREIDING

AFMETINGEN, PLAATSING EN VOORBEREIDING

Basis voor ontwerper en bouwplaats: waar de toestellen te plaatsen, welke muuropening voor te bereiden en wat vóór de montage klaar moet zijn.

01 PLAATSING VAN DE TOESTELLEN

03 MUUROPENING

02 AFMETINGEN

04 ELEKTRISCHE AANSLUITING



DECENTRALE WTW-UNIT

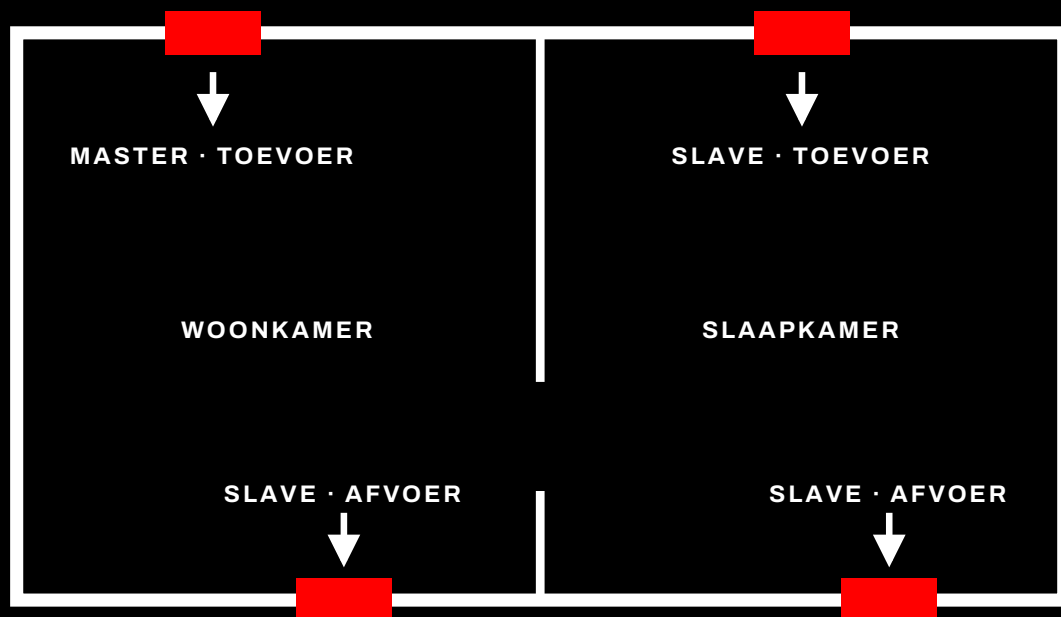
AERO SOLO

50 · 100

DESIGNED BY N2N IN SLOVAKIA

01 · PLAATSING

PLAATSING VAN DE TOESTELLEN



TOESTELLEN WERKEN IN PAREN IN TEGENFASE – DE ENE VOERT TOE, DE ANDERE VOERT AF

De toestellen worden in buitenmuren geplaatst. De beste ventilatie bereikt u met toestellen in paren – het ene voert toe, het andere voert tegelijk af.

TOESTELLEN IN DE RUIMTE	bij voorkeur in paren
MUURDIKTE SOLO 50	250–500 mm
MUURDIKTE SOLO 100	355–500 mm
RUIMTETEMPERATUUR	boven +5 °C

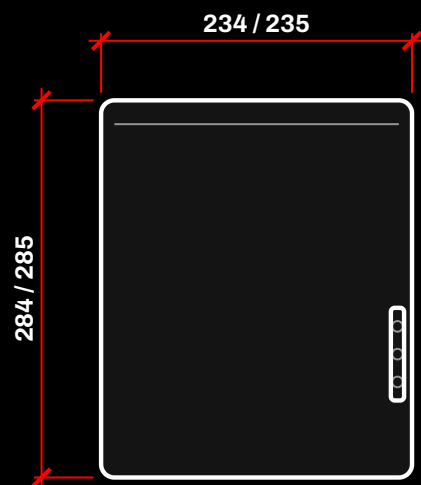
- Plaats de toestellen van een paar zo ver mogelijk uit elkaar, bijv. op tegenoverliggende muren of in aangrenzende ruimtes.
- De aanbevolen montagehoogte is min. 2 m boven de vloer, buiten meubels en gordijnen.
- Houd min. 0,3 m vrij tot de hoek van de ruimte en het plafond om de afdekking te kunnen openen.
- Het buitenrooster mag niet uitmonden in een afgesloten ruimte, bij een geurbron of onder een dakgoot.
- Zorg op de montageplaats voor Wi-Fi-signaal.

02 · AFMETINGEN

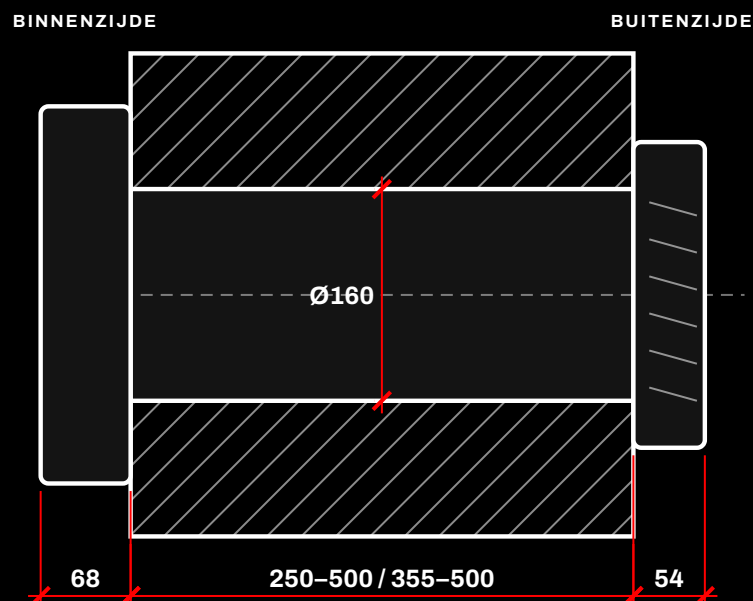
AFMETINGEN

AERO SOLO 50 / 100

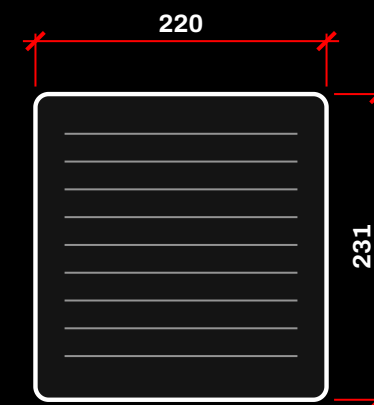
Afmetingen in mm (AERO SOLO 50 / AERO SOLO 100). Het binnenpaneel zit aan de binnenzijde, het buitenrooster op de gevel.



BINNENPANEEL



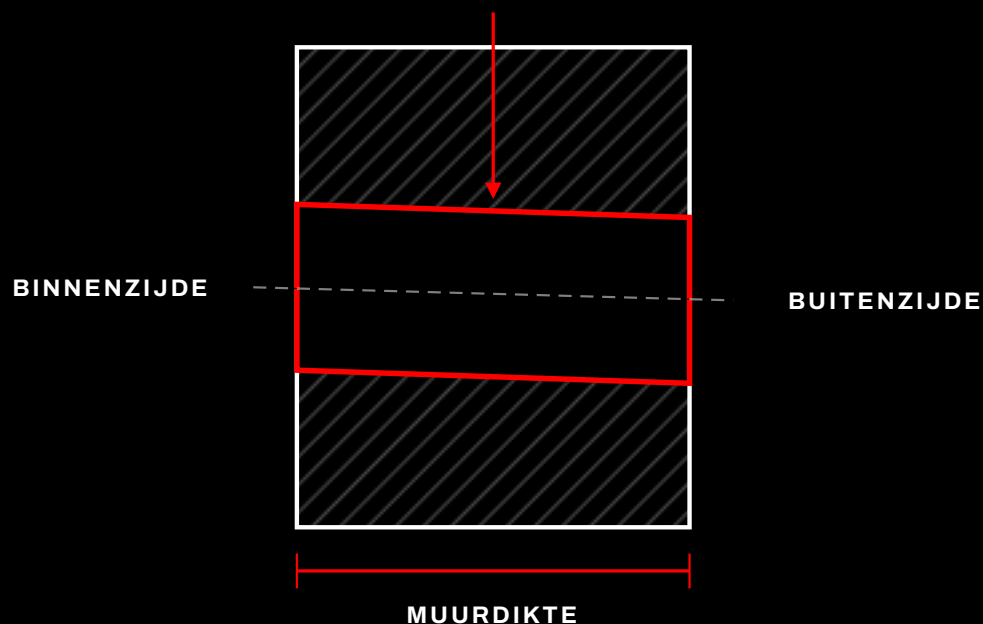
DOORSNEDE MUUR



BUITENROOSTER

03 · OPENING

MUUR- OPENING

OPENING Ø170 mm · AFSCHOT 1–2° NAAR BUITEN

Maak de opening vóór het pleisterwerk en de isolatie. In de opening wordt een buis Ø160 mm geplaatst en ingeschuimd.

BOORDIAMETER	Ø170 mm
BUIS	Ø160 mm
AFSCHOT	1–2° naar buiten
BUISLENGTE	= muurdikte

- Boor met een kernboor; de opening moet recht en gaaf zijn.
- Het afschot naar buiten voorkomt dat er water naar binnen loopt.
- Reken bij ETICS-gevelisolatie met de muurdikte inclusief isolatie.
- Leid geen andere leidingen door de opening – de buis moet over de hele lengte vrij zijn.

04 · ELEKTRA

ELEKTRISCHE
AANSLUITING

Voorzie elk toestel van een 230 V-voeding, uitgevoerd bij de muuropening aan de binnenzijde. De aansluiting mag alleen door een bevoegde elektricien worden uitgevoerd.

	AERO SOLO 50	AERO SOLO 100
Voeding	230 V	230 V
Opgenomen vermogen (max.)	7 W	18 W
Installatieautomaat	B6	B6
Kabel	CYKY-J 3×1,5	CYKY-J 3×1,5

- Voer de kabel uit naast de opening, binnen het vlak van het binnenpaneel, met ca. 0,3 m reserve.
- Meerdere toestellen kunnen op één installatieautomaat.
- De bediening is draadloos – andere kabels zijn niet nodig.