

BYGNINGSMÆSSIG FORBEREDELSE

MÅL, PLACERING OG FORBEREDELSE

Grundlag for projekterende og byggeplads: hvor aggregaterne skal placeres, hvilken vægåbning der skal forberedes, og hvad der skal være færdigt før montering.

01 PLACERING AF AGGREGATER**03** VÆGÅBNING**02** MÅL**04** ELTILSLUTNINGDECENTRALT AGGREGAT MED
VARMEGENVINDING

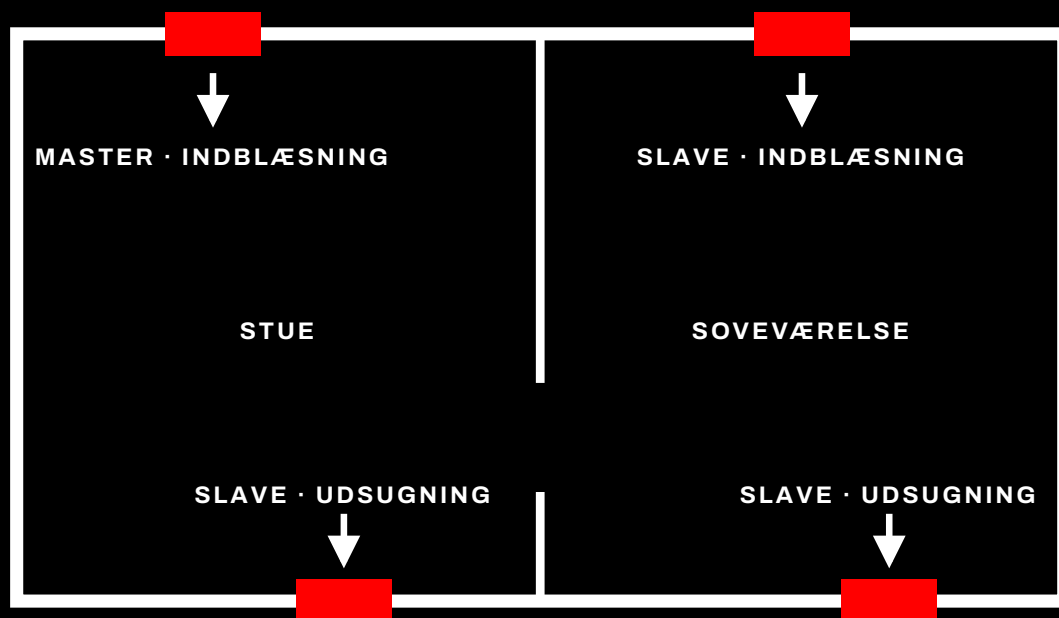
AERO SOLO

50 · 100

DESIGNED BY N2N IN SLOVAKIA

01 · PLACERING

PLACERING AF AGGREGATER



AGGREGATER I PAR ARBEJDER I MODFASE – ÉT BLÆSER IND, DET ANDET SUGER UD

Aggregaterne monteres i ydervægge. Den bedste ventilation opnås med aggregater i par – det ene blæser ind, mens det andet samtidig suger ud.

AGGREGATER I RUMMET	helst i par
VÆGTYKKELSE SOLO 50	250–500 mm
VÆGTYKKELSE SOLO 100	355–500 mm
RUMTEMPERATUR	over +5 °C

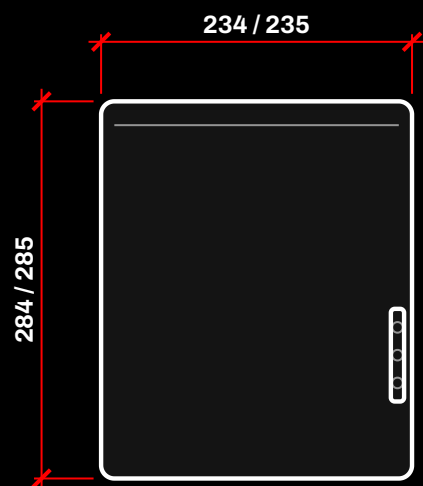
- Placer aggregaterne i et par så langt fra hinanden som muligt, f.eks. på modstående vægge eller i tilstødende rum.
- Den anbefalede monteringshøjde er min. 2 m over gulvet, uden for møbler og gardiner.
- Hold min. 0,3 m fri afstand til rummets hjørne og loftet for at kunne åbne dækslet.
- Den udvendige rist må ikke munde ud i et lukket rum, ved en lugtkilde eller under en tagrende.
- Sørg for Wi-Fi-signal på monteringsstedet.

02 · MÅL

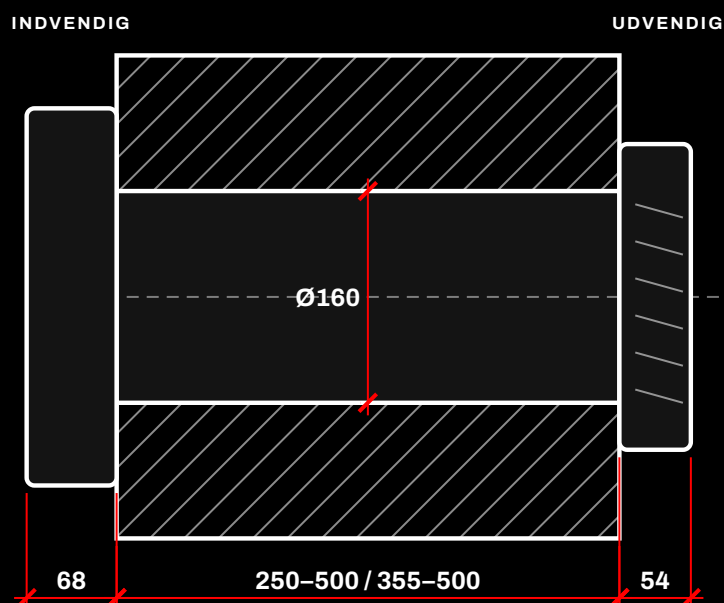
MÅL

AERO SOLO 50 / 100

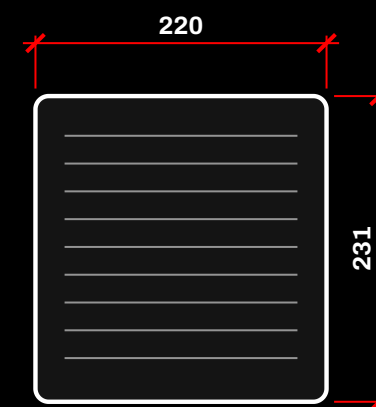
Mål i mm (AERO SOLO 50 / AERO SOLO 100). Det indvendige panel sidder på rumsiden, den udvendige rist på facaden.



INDVENDIGT PANEL



SNIT GENNEM VÆG

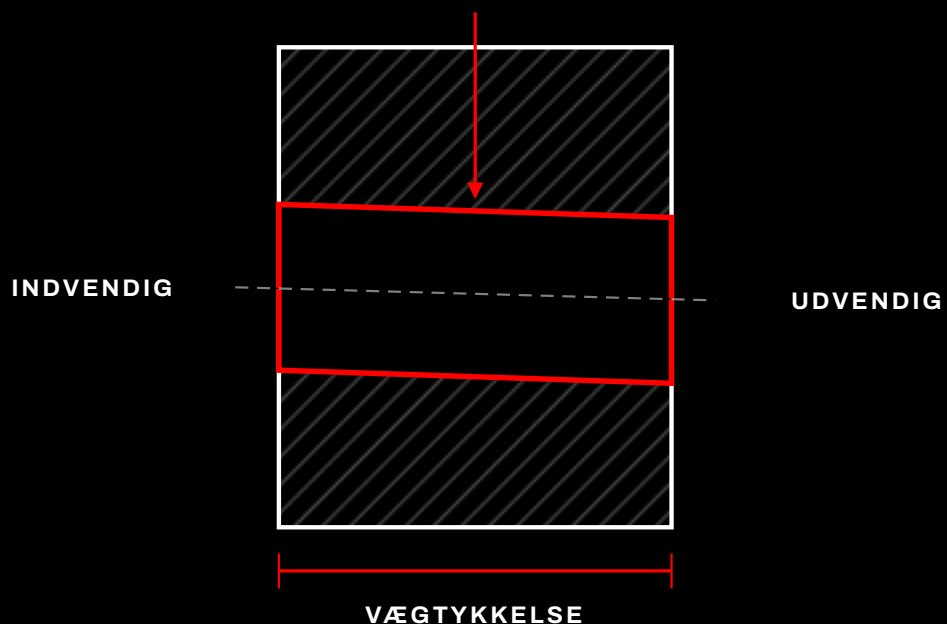


UDVENDIG RIST

03 · ÅBNING

VÆG-
ÅBNING

ÅBNING Ø170 mm · FALD 1–2° UDAD

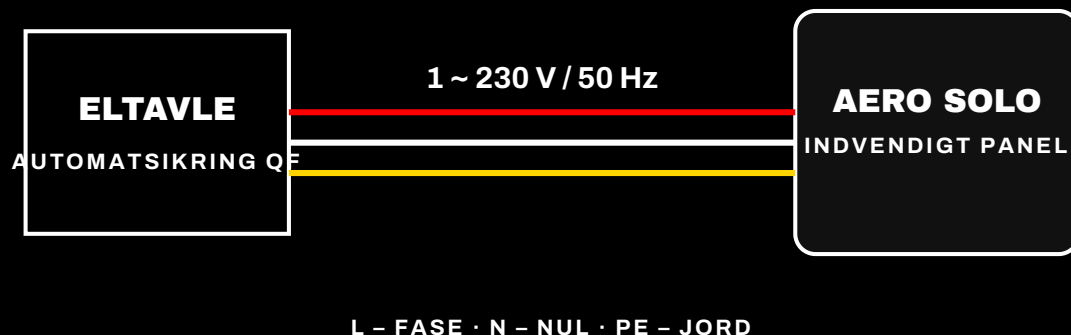


Lav åbningen før pudsning og efterisolering. I åbningen indsættes et rør Ø160 mm, som skummes fast.

HULDIAMETER	Ø170 mm
RØR	Ø160 mm
FALD	1–2° udad
RØRLÆNGDE	= vægtykkelse

- Bor med kernebor; åbningen skal være lige og intakt.
- Faldet udad forhindrer, at der trænger vand ind.
- Ved ETICS-facadeisolering regnes med vægtykkelsen inkl. isolering.
- Før ikke andre installationer gennem åbningen – røret skal være frit i hele længden.

EL-TILSLUTNING



Før en 230 V-forsyning frem til hvert aggregat, ført ud ved vægåbningen på rumsiden. Tilslutningen må kun udføres af en autoriseret elektriker.

	AERO SOLO 50	AERO SOLO 100
Strømforsyning	230 V	230 V
Effektforbrug (maks.)	7 W	18 W
Automatsikring	B6	B6
Kabel	CYKY-J 3×1,5	CYKY-J 3×1,5

- Før kablet ud ved siden af åbningen, inden for det indvendige panels flade, med ca. 0,3 m ekstra.
- Flere aggregater kan sidde på én automatsikring.
- Betjeningen er trådløs – andre kabler er ikke nødvendige.