

IN HET HUIS

Leidingen

Doorsnede

Gebruik	Minimale doorsnede
Sturing, controle, signalisatie (<i>bij domotica</i>)	0,5 mm ²
Verlichting	1,5 mm ²
Stopcontacten (<i>ook indien beveiligd met 16A !</i>)	2,5 mm ²
Gemengde kringen (verlichting én stopcontacten)	2,5 mm ²
Elektrisch fornuis of wasmachine, 3-fazig gevoed	4 mm ²
Elektrisch fornuis of wasmachine, enkelfazig gevoed	6 mm ²
Elektrisch fornuis of wasmachine, enkelfazig gevoed, indien : - de stroombaan geplaatst is in opbouw - of de stroombaan geplaatst is in een buis van min. 1" - of een reservebuis naar dezelfde plaats is voorzien	2,5 mm ²

Plaatsingswijze

Plaatsingswijze	VOB(s)(t)	CRVB	VVB, XVB VFVB, XFVB	VGVB
In een plastic buis, holle plint of lijst	Ja	Ja	Ja	Ja
In een metalen buis, holle plint of niet-metalen lijst	Ja	Ja	Ja	Ja
In opbouw aan de wand, in de lucht	Neen	Neen	Ja	Ja
In wanden, zonder buis	Neen	Neen	Ja	Neen

- Indien buizen gebruikt worden, dan dienen deze te voldoen aan volgende eigenschappen :
 - uit onbrandbaar materiaal gemaakt zijn
 - om de vijftig centimeter aan de muur bevestigd
 - er mogen geen verbindingen van draden in de buis gemaakt worden
 - losse draden in een buis moeten tot eenzelfde stroombaan behoren
- De leidingen die in de muur verzonken zijn zonder buis (van type VVB, XVB, VFVB, XFVB) dienen als volgt geplaatst te worden :
 - volgens horizontale en verticale trajecten,
 - minimaal 4 mm bepleistering bovenop de kabel
 - indien de kabel in beton ligt, dan moet de dikte van het beton minimaal 3 cm zijn
 - Verder dienen de afstanden aangehouden te worden zoals bepaald in deze figuur :

