

Rood = Ader 16
Zwart = Ader 2
Geel = Ader 1

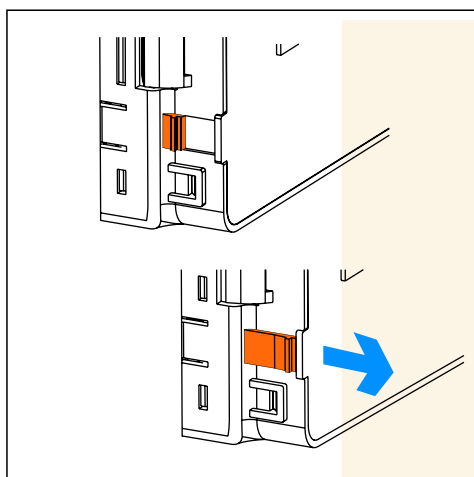
rood
zwart
geel

SECONDARY

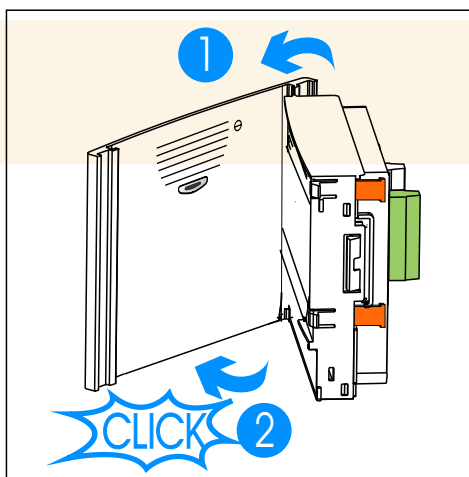
Jumper moet erop zitten!

PRINCIPAL

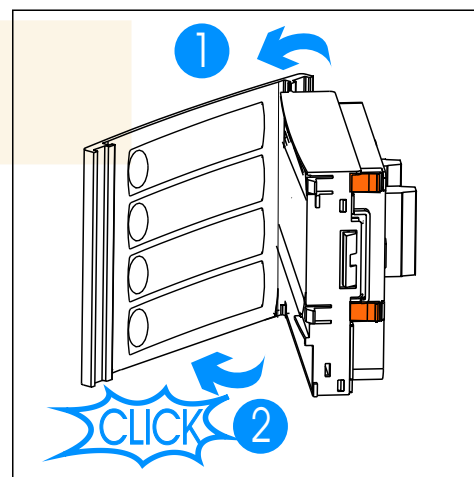
Jumper moet er af!



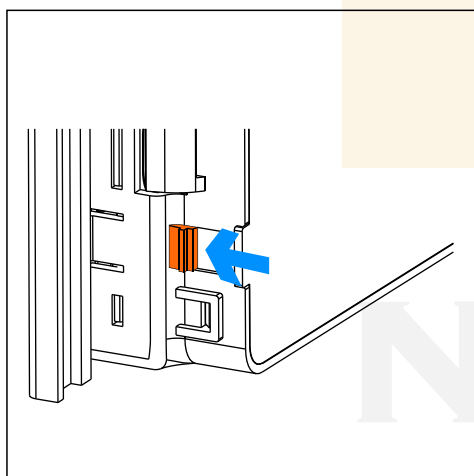
Op de linkerkant van iedere module zitten twee witte plastic schuifjes om de modules te borgen. Schuif de borgjes omhoog.



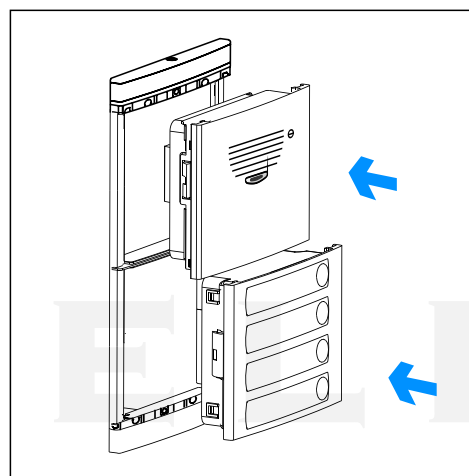
Druk de audio unit aan een kant op zijn metalen front en klik de andere kant vast.



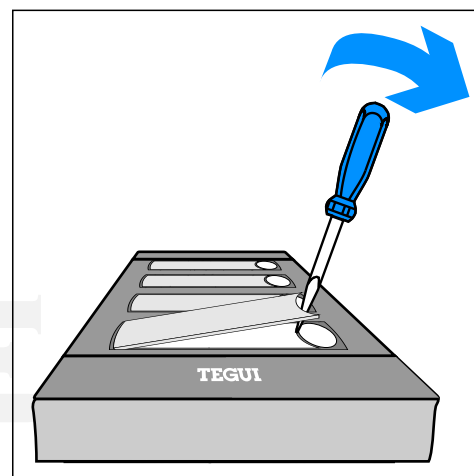
Druk de drukkermodule aan een kant op zijn metalen front en klik de andere kant vast.



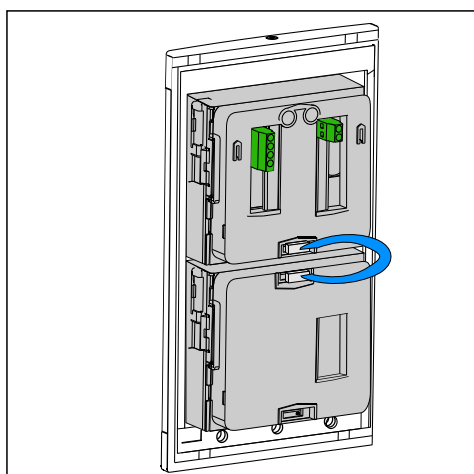
Duw de twee witte borgjes per module omlaag.



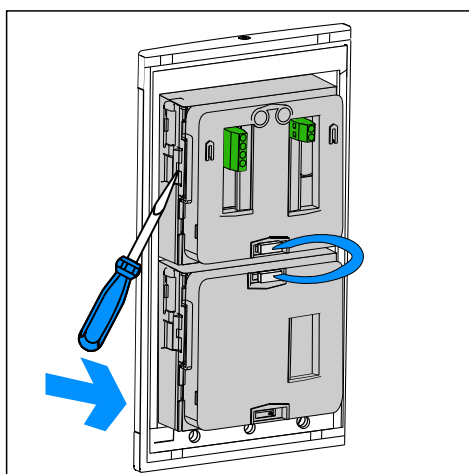
Klik de complete modules in het raam.



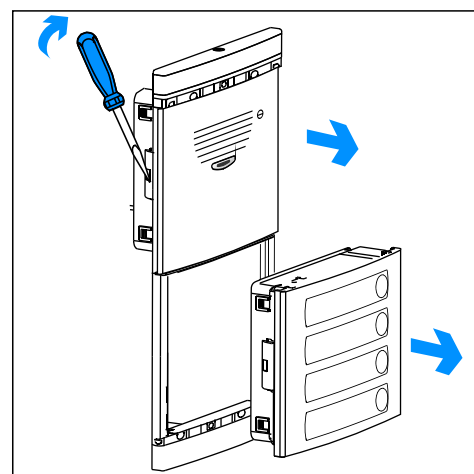
Om het naamschildje te veranderen: wip het plaatje los met een schroevendraaier naast de drukker.



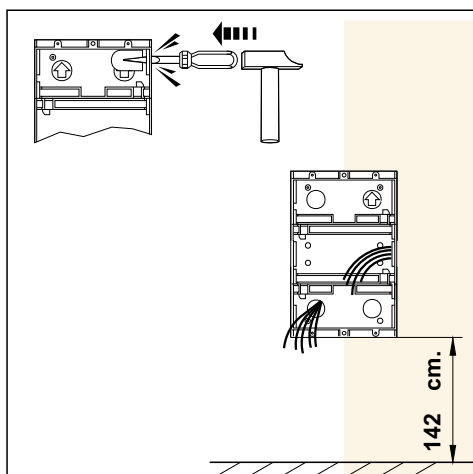
Het is een beetje lastig om de modules weer uit het raam te halen. Hou de achterkant naar je toe.



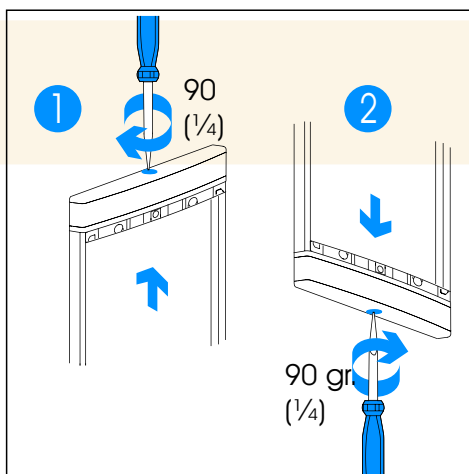
Druk het lipje aan de zijkant met een schroevendraaier in.



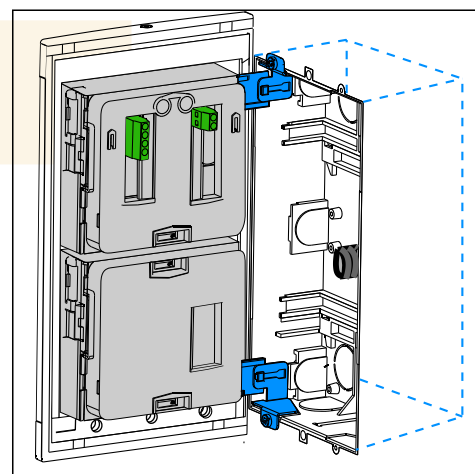
HOUD HET RAAM TEGEN, druk het lipje opzij in en duw de hele module met front en al naar buiten.



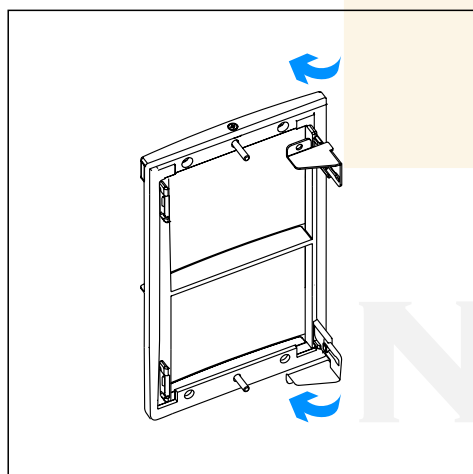
Doorbreken inbouwdoos t.b.v. kabelinvoer. De aanbevolen minimale hoogte van de onderkant van de buitenpost is 142 cm.



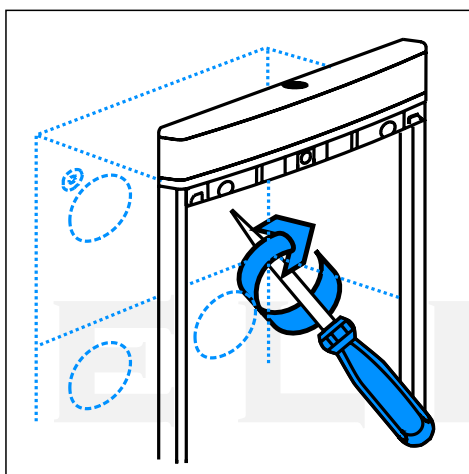
Draai de schroefjes in de zwarte rand een kwartslag en de bevestigingsgaten komen vrij.



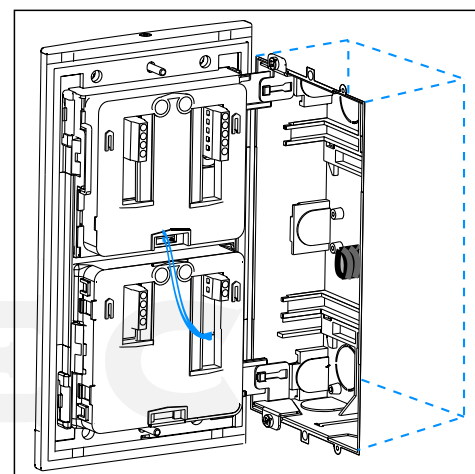
De buitenpost kan met twee scharnieren aan de inbouwdoos bevestigd worden, zodat-ie blijft hangen tijdens het aansluiten.



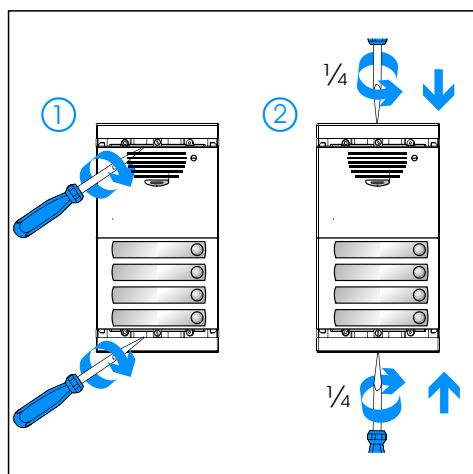
Klap de scharnieren naar binnen, zodat ze tegen het raam van de buitenpost aan zitten (de modules zijn hier niet afgebeeld).



Zet de buitenpost met het scharnier zo op de inbouwdoos. Schroef het scharnier vast (aandraaien door het bevestigingsgat heen).



Het hele paneel draait open en de scharnieren kunnen uitschuiven. Monteer de digitale bus, de opener en de voeding volgens schema.

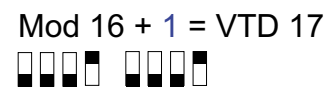
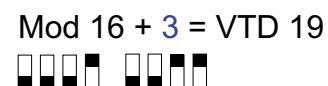
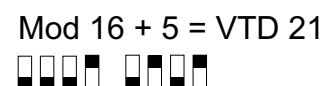
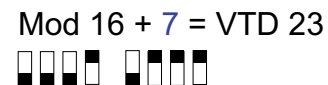
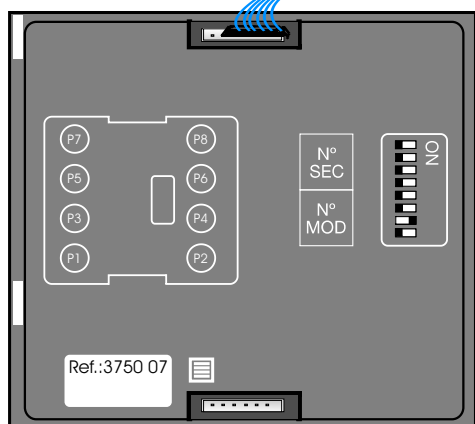
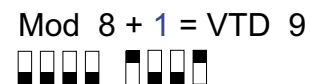
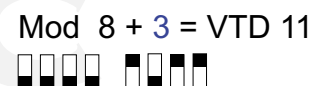
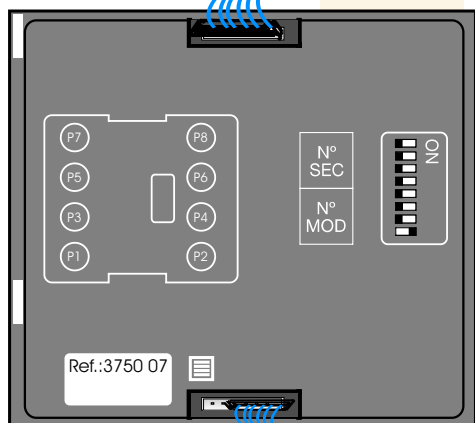
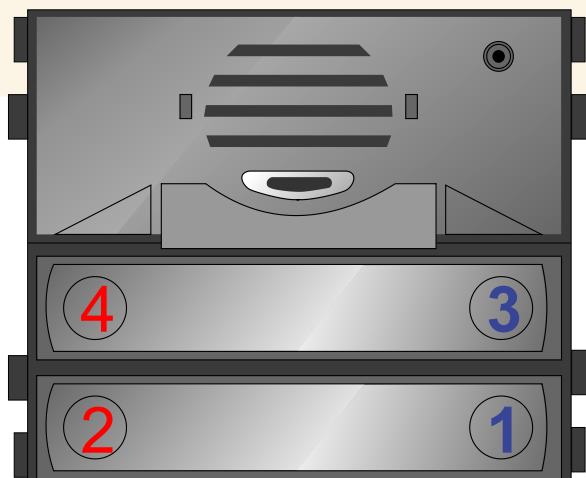
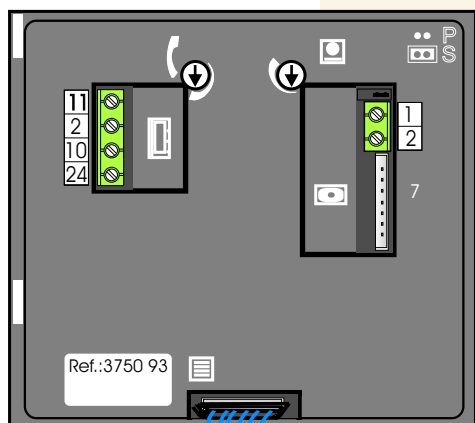


De buitenpost kan weer dicht. Vastzetten met twee schroeven, schroeven onder en boven kwartslag draaien.

ACHTERAANZICHT

VOORAANZICHT

VTD's en
dipswiches

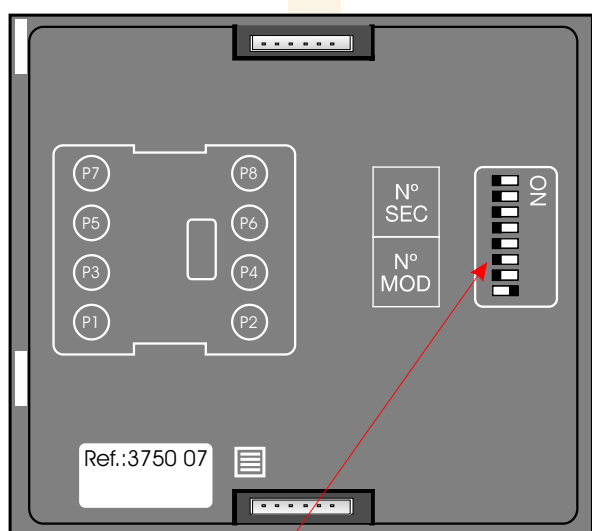


Bel gaat zolang over als op knop wordt gedrukt



Digitale bus en VTD

De Serie 7 audio module kan twee Tegui bel-drukkers krijgen. De buitenpost krijgt maximaal 120 Tegui beldrukkers door 'digmodules drukkers' te gebruiken. Deze heeft acht drukkers met ingebouwde digitizer, die aan iedere drukker een digitaal adres geeft. Dit adres heet het Vast Tegui Drukkernummer oftewel VTD. Als je aanbelt, stuurt de audio module die VTD over ader 1 (geel) naar alle videofoons en deurtelefoons. Een van de toestellen is met dipswitches ingesteld op dezelfde VTD en alleen dit toestel gaat over.



DigModule drukkers maar vier

In Nederland gebruiken we alleen de drukkers aan de rechterkant (van vooraf gezien). De naamplaatjes zijn te klein om er links en rechts een naam op te zetten. De 'digmodules drukkers' heeft dus acht drukkers, maar krijgt een frontje met 1, 2, 3 of 4 Tegui-drukkers. De Serie 7 audio module heeft zelf vier drukkers met vaste VTD 1, 2, 3 en 4. Van die vier worden er maar twee gebruikt. De Serie 7P heeft maar een drukker met VTD= 1

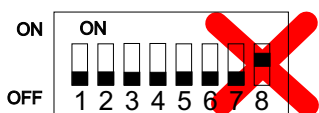
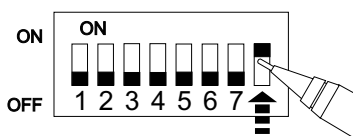
Eerste twee drukkers, VTD 1 en 3

De eigen drukkers van de audio module worden niet altijd gebuikt. Als je een drukkers gebruikt is dit VTD 1, als je beide drukkers gebruikt, hebben ze VTD 1 en 3.

Drukkermodule	0	1	2
N° SEC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
N° MOD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Basisadres	0	8	16
VTD's	1-8	9-16	17-24



De dipswitches altijd nauwkeurig instellen!



De volgende drukkers

Je stelt op iedere digmodule drukkers een basisadres in. De eerste digmodule krijgt bijvoorbeeld basisadres 8. De drukkers zijn 1, 3, 5 en 7. Di geeft...

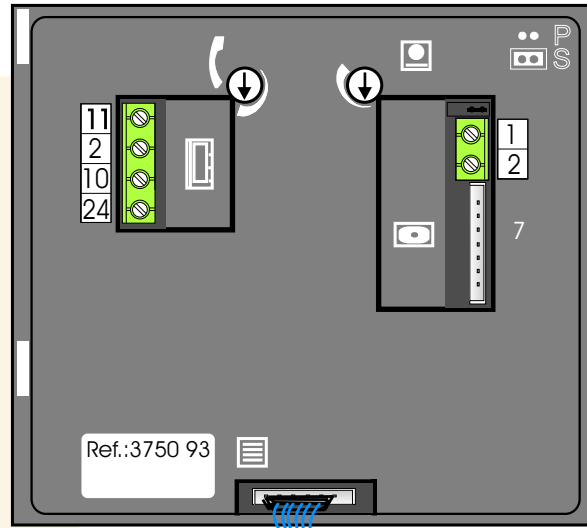
- 8+7 = VTD 15
- 8+5 = VTD 13
- 8+3 = VTD 11
- 8+1 = VTD 9

De volgende digmodule drukkers geef je basisadres 16. De drukker krijgen dan...

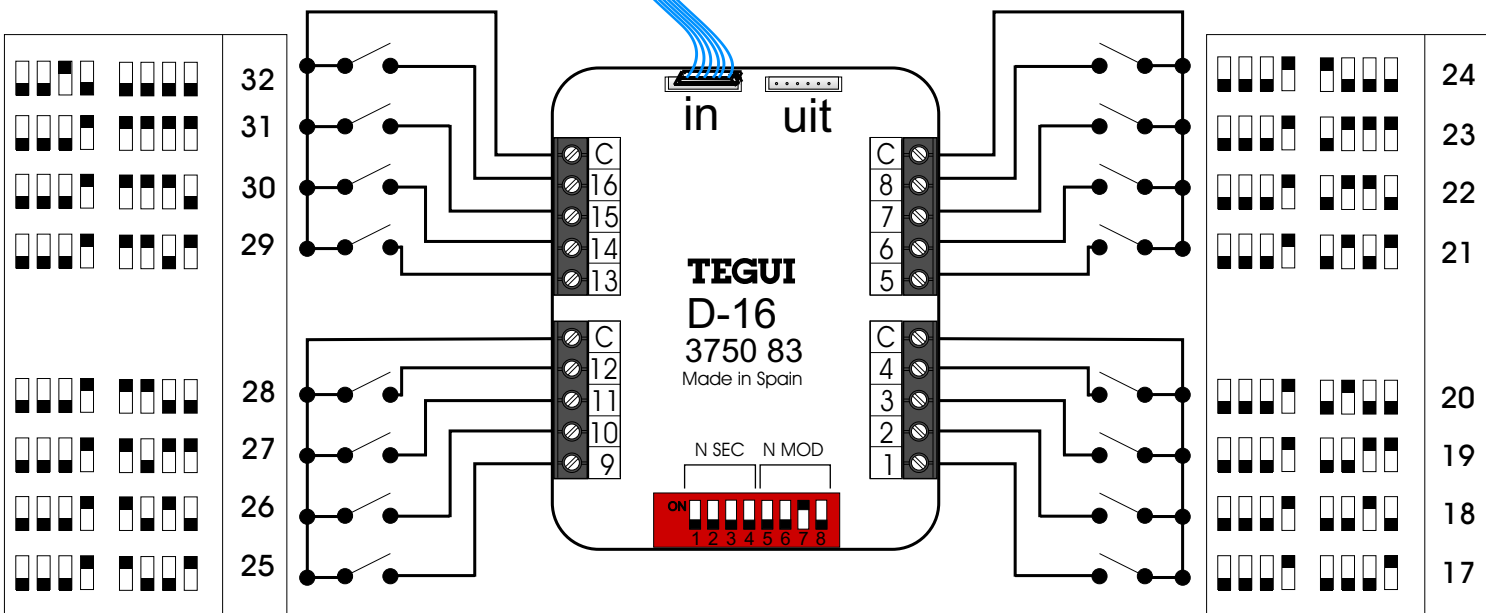
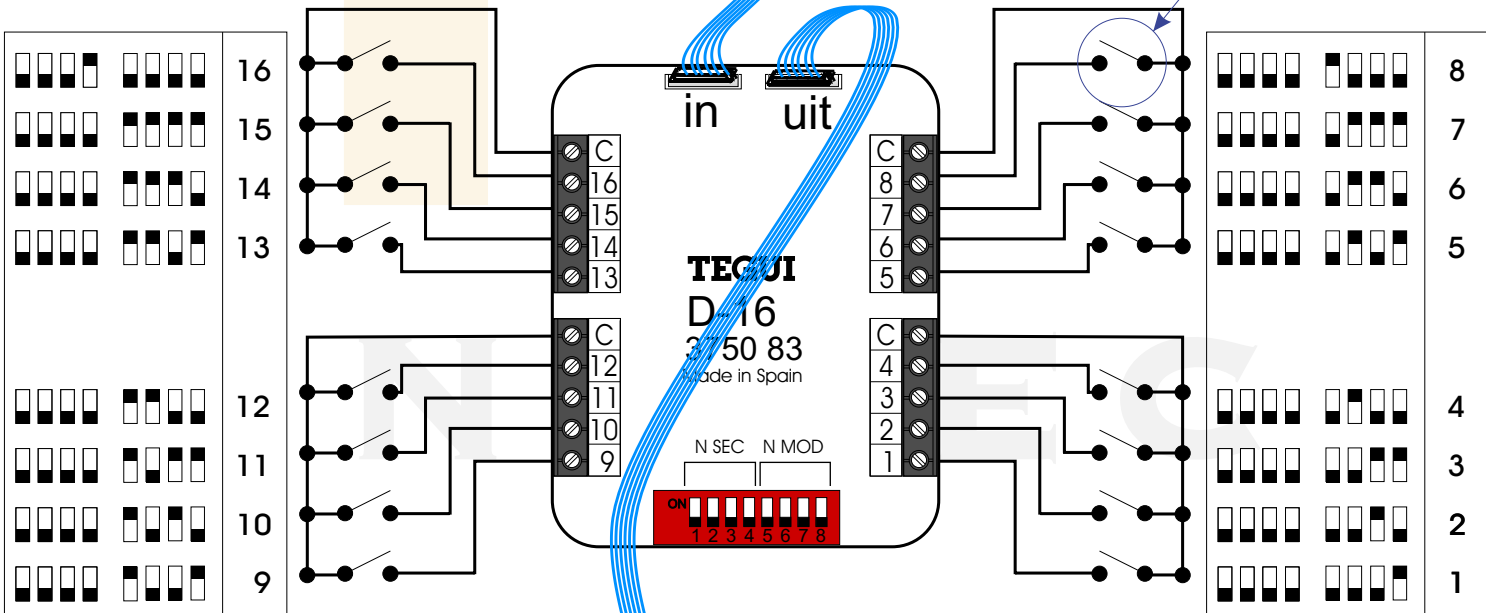
- 16+7 = VTD 23
- 16+5 = VTD 21
- 16+3 = VTD 19
- 16+1 = VTD 17

Op iedere videofoon instellen

De VTD moet ook op ieder toestel ingesteld worden. Op het schema staat hoe de dipswitches van de deurtelefoon of videofoon ingesteld moeten worden.



Beldrukker



Bel gaat zolang over als op knop wordt gedrukt

Digitale bus en VTD

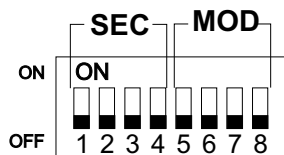
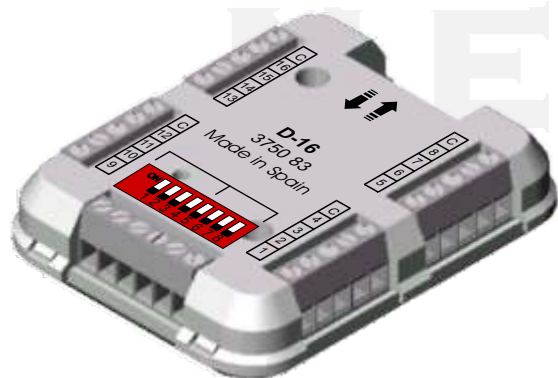
In het digitale systeem van Tegui worden de drukkers aangesloten op digitizers. De digitizer of digitizers geeft alle drukkers een digitaal adres. Dit adres heet het Vast Tegui Drukkernummer oftewel VTD. Als je aanbelt, stuurt de Serie 7 audio-unit die VTD over ader 1 (geel) naar alle videofoons en deurtelefoons. Een van de toestellen is met dipswitches ingesteld op dezelfde VTD en alleen dit toestel gaat over.

Dip-switch	VTD
	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9
	10
	11
	12
	13
	14
	15
	16

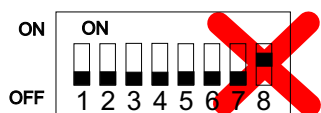
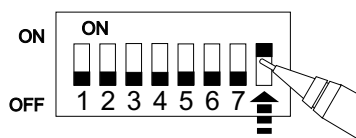
De 16 drukkers met VTD 1 t/m 16

Een kleine installatie met maximaal 16 woningen heeft één digitizer D-16 om de 16 drukkers op aan te sluiten. Deze drukkers krijgen VTD 1 tot en met VTD 16. Hoe je de drukkers aansluit op de digitizer bepaalt welke VTD ze krijgen. De digitizer heeft 4 groepjes voor ieder 4 drukkers. Ieder groepje heeft een common (klem C) en deze 'voedt' 4 drukkers. De 'bel-aders' van deze drukkers worden aangesloten op de klemmen van dit groepje, bijvoorbeeld klemmen 1, 2, 3 en 4. Deze drukkers krijgen dan VTD 1, 2, 3 en 4. De VTD moet ook op ieder toestel ingesteld worden. In de linker kolom staat hoe je de dipswitches van de deurtelefoon of videofoon moeten zetten.

De bijgeleverde flat-cable van de buitenpost gaat naar de connector IN van de D-16.

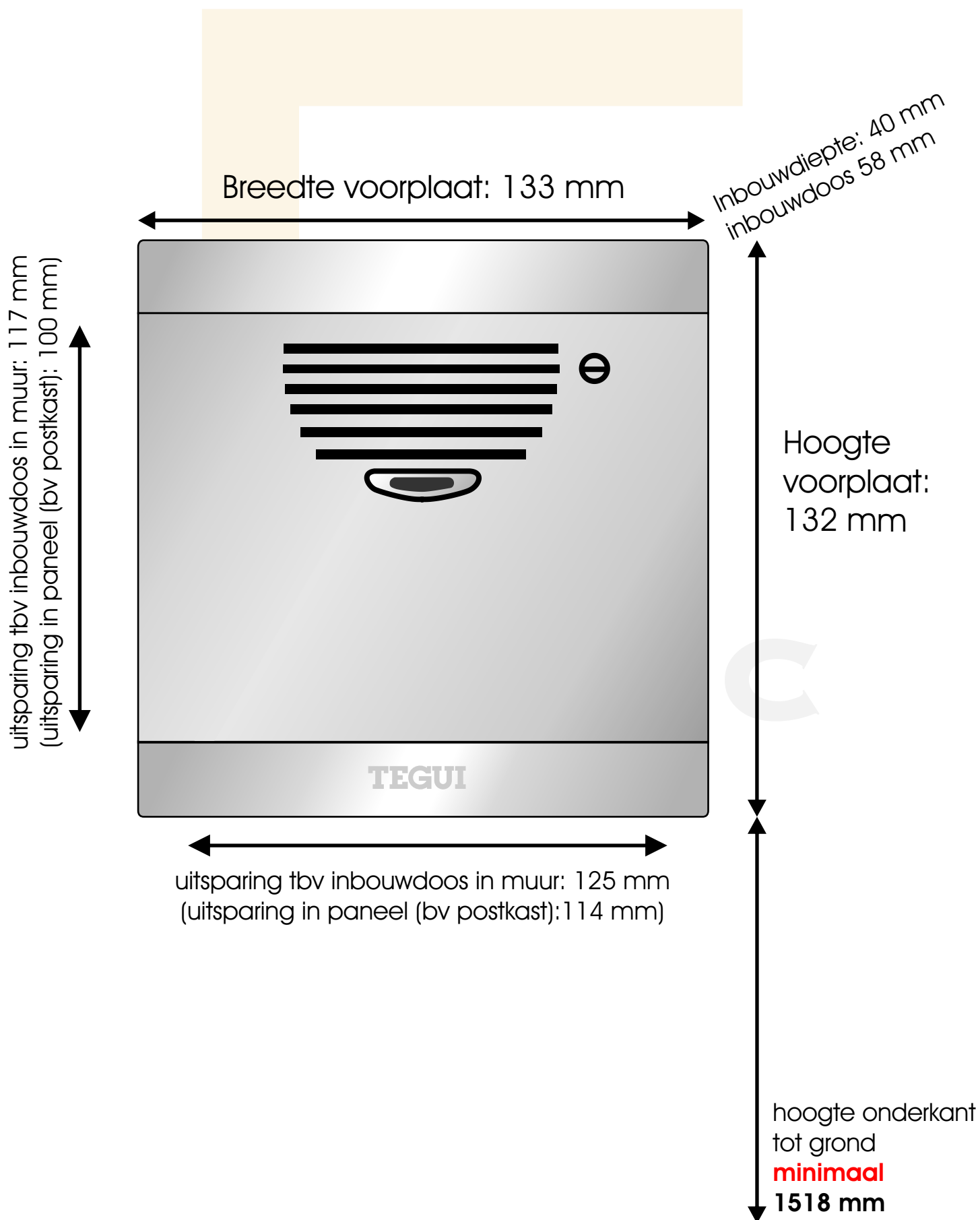


De dipswitches altijd nauwkeurig instellen!



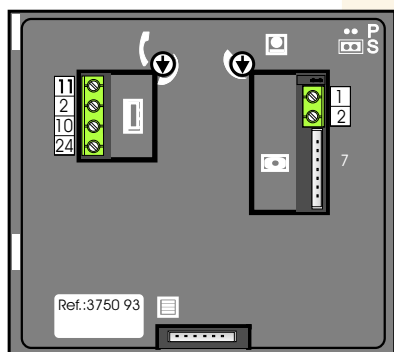
Er mogen alleen **potentiaalvrije drukkers** gebruiken en dus **niet** drukkers die een lampje voeden met de bel-ader. De drukker moet bij indrukken echt kortsluiten. Als er teveel weerstand blijft, werkt de digitizer niet.

inbouw buitenpost zonder drukkers



De Tegui buitenpost bestaat uit een of meer frontjes. De luister/spreek unit wordt aan de binnenkant tegen het frontje aan geklikt. De frontjes worden in een raam geklikt en vormen dan een geheel. De buitenpost kan ingebouwd worden in een paneel of in een muur met inbouwdozen. De frontplaat zit dan op het paneel over de sparring heen en wordt niet ingebouwd. Zorg ervoor dat de buitenpost niet nat kan worden aan de binnenkant. Wij raden aan de onderkant van de buitenpost op **152 cm** van de grond te monteren, maar hoger of lager mag ook (het geluid is toch wel hoorbaar).

artikel	klem	klem	rust	actief	
voeding E-32	10	2	12 Vac	12 Vac	
voeding E-32	24	2	23,5 Vdc	21,5 Vdc	
cameramodule	16	2	23,5 Vdc	21,5 Vdc	
audio unit	1	2	12 Vdc	9 Vdc	
audio unit	11	10	0 Vac	12 Vac	(bij bedienen deuropener,
videofoon M-72	16	2	23,5 Vdc	21,5 Vdc	
videofoon M-72	18	2	0 Vdc	15 Vdc	
videofoon M-72	1	2	12 Vdc	9 Vdc	
videofoon M-72	1	2	12 Vdc	8 Vdc	(bij bedienen deuropener)
videofoon M-72	16	kroonsteen	23,5 Vdc	23,5 Vdc	(naar spoel 2de belsignaal)
videofoon M-72	M	2	0,3 Vac	5 Vdc	
videofoon M-72	V	2	0,3 Vac	5 Vdc	
verdeler DVP	18	2	0 Vdc	12 Vdc	
streng doorlussen	ader M	ader V	110 Ohm		



- 11 output deuropener 12 Vac
- 2 klem voeding- (aarde)
- 10 klem voeding 12 Vac
- 24 klem voeding 24 Vdc

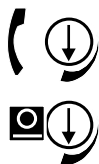
- 1 klem ader 1 GBM bus
- 2 klem ader 2 GBM bus (massa)

Op klem 1 en 2 staat in rust 12 Vdc.

Als er in een of meer appartementen twee of zelfs drie defoons worden gemonteerd, is er geen extra voeding nodig. Wel is er extra aderdikte nodig. De twee toestellen gaan tegelijk aan en trekken dubbel stroom. Verdubbel de aderdikte bij twee telefoons in een appartement en verdriedubbel de aderdikte bij drie deurtelefoons.



jumper secondary/principal
zonder jumper is-ie principal
met jumper is-ie secondary



afstellen spraak van telefoon naar beneden
afstellen spraak van beneden naar telefoon

Aders	E-32	[Icon of a rack]	[Icon of a handset]	Aantal aders	Minimale doorsnede (mm ²)		
					Afstand		
					50 m	100 m	200 m
2,10, 24	↑	↑		3	1,5	2,5	4
1, 16		↑	↑	2	0,5	1	2,5
2		↑	↑	1	1	1,5	4