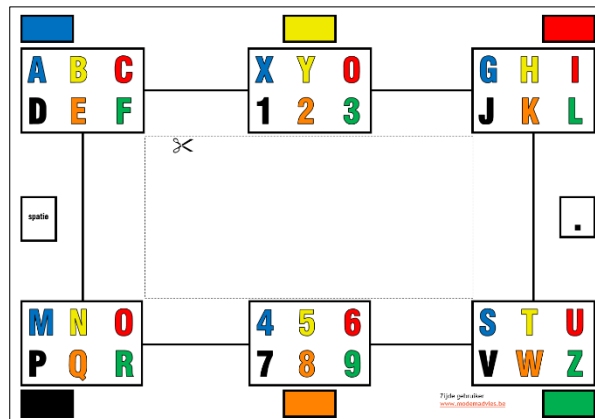




Onderdelen en stappenplan: zie verder



Afdrukbare versie op laatste pagina's

Inleiding

Een doorkijkraam is een eenvoudige, meestal niet-technologische manier om te communiceren. Je kan dit gebruiken voor communicatie met tekst en met symbolen.

Aanvankelijk is dit een langzaam proces, maar wanneer beide communicatiepartners hier vertrouwd mee raken, gaat het steeds sneller en wordt het een zeer efficiënte manier om te communiceren.

Werkwijze voor enkele symbolen of woorden

De eenvoudigste manier van werken met een doorkijkraam is enkele symbolen of woorden op een raam bevestigen. De gebruiker kijkt rechtstreeks naar het gewenste woord of symbool. Je kan eventueel op de achterzijde van de kaartjes tekst schrijven. Deze zijn dan door de communicatiepartner te lezen zonder dat die aan de andere kant moet gaan kijken.

Door met klittenband of magneten te werken kan je de symbolen of woorden vlot vervangen.

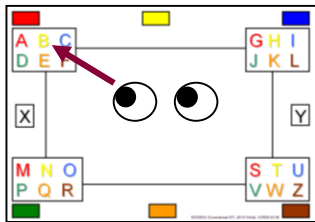
Werkwijze voor letters of veel symbolen

Voor het werken met letters heb je minstens 26 plaatsen nodig, plus 'einde woord', 'einde zin' en eventueel cijfers. Daarom moet je werken in twee stappen.

Het voorbeeld hieronder is uitgewerkt met letters. Maar je kan op de plaats van de letters ook woorden, zinnen of symbolen plaatsen. Op de laatste twee pagina's vind je een printbare versie.

We tonen hieronder een voorbeeld waarbij de persoon "DAG" wil zeggen:

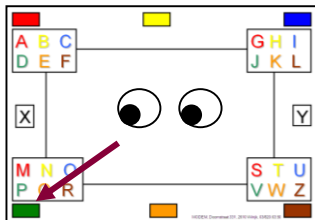
Stap 1: groep 'D'



De communicatiepartner vraagt: "Welke groep?"

De persoon kijkt naar het kaartje linksboven dat de letter 'D' bevat. Zo weet de communicatiepartner dat het één van deze zes letters is.

Stap 2: plaats 'D'

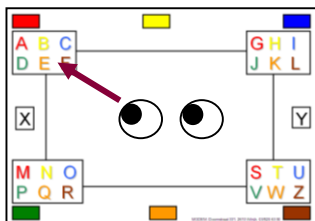


De communicatiepartner vraagt: "Welke plaats?"

De persoon kijkt naar linksonder, naar de groene rechthoek. Zo weet de communicatiepartner dat het de D is.

De communicatiepartner zegt: "D", zo weet de persoon dat de communicatiepartner dit correct heeft begrepen.

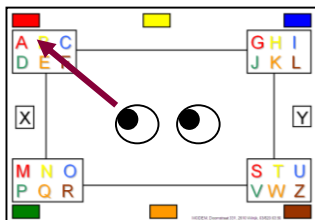
Stap 3: groep 'A'



De communicatiepartner vraagt opnieuw: "Welke groep?"

De persoon kijkt naar het kaartje linksboven dat de letter 'A' bevat. Zo weet de communicatiepartner dat het één van deze zes letters is.

Stap 4: plaats 'A'

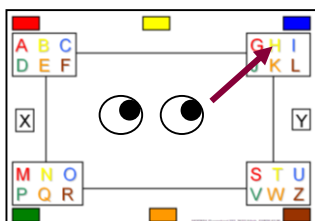


De communicatiepartner vraagt: "Welke plaats?"

De persoon kijkt opnieuw naar linksboven, naar de rode rechthoek. Zo weet de communicatiepartner dat het de A is.

De communicatiepartner zegt: "A, dus DA", zo weet de persoon dat de communicatiepartner dit correct heeft begrepen.

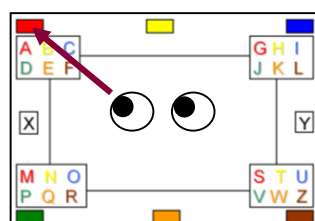
Stap 5: groep 'G'



De communicatiepartner vraagt opnieuw: "Welke groep?"

De persoon kijkt naar het kaartje rechtsboven dat de letter 'G' bevat. Zo weet de communicatiepartner dat het één van deze zes letters is.

Stap 6: plaats 'G'



De communicatiepartner vraagt: "Welke plaats?"

De persoon kijkt naar linksboven, naar de rode rechthoek. Zo weet de communicatiepartner dat het de G is.

De communicatiepartner zegt: "DAG", zo weet de persoon dat de communicatiepartner dit correct heeft begrepen.

Een doorkijkraam maken of kopen

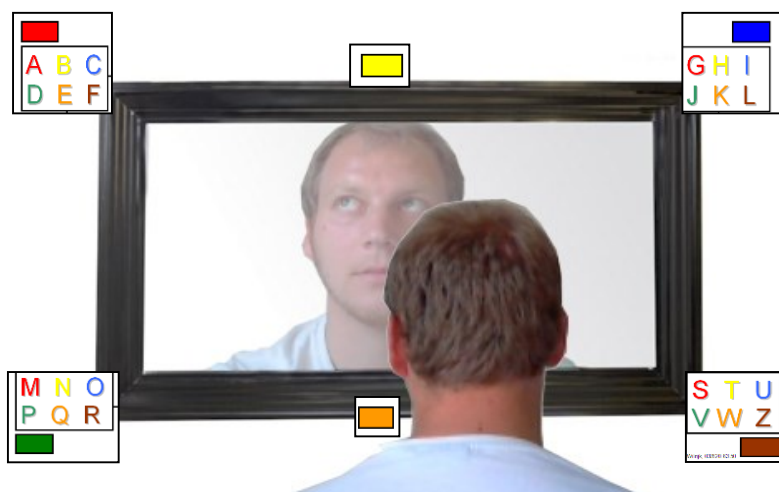
Een doorkijkraam kun je op verschillende manieren en groottes maken of kopen. Hou bij het ontwerpen rekening met de zit- of lighouding van de gebruiker. Zorg ervoor dat hij comfortabel zit en bijvoorbeeld het hoofd niet te veel oprichten.

Printen en lamineren

Je kunt het voorbeeld met letters op de laatste pagina's recto-verso afdrukken in kleur. Knip het midden eruit. Lamineer vervolgens het kader en knip het plastic middenstuk opnieuw uit, laat hierbij enkele millimeter plastic rand over. Nu heb je een eenvoudig en meeneembaar doorkijkraam.

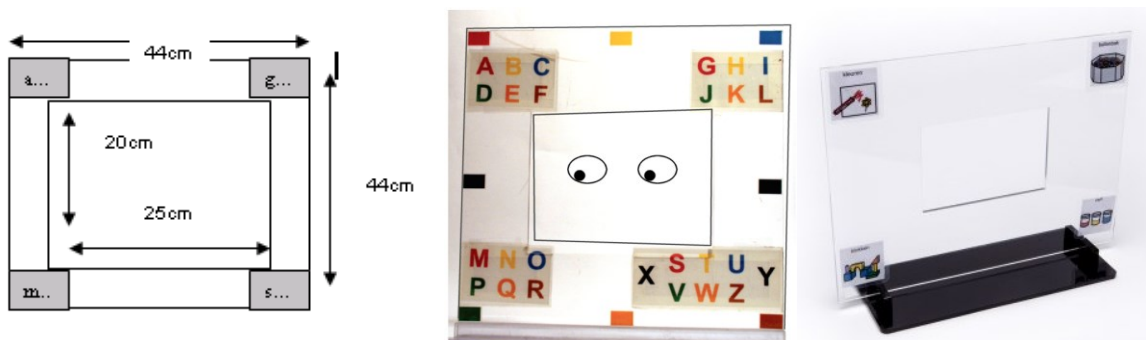
Aangepaste spiegel

Soms is door het doorkijkraam kijken lastig. Vooral als je de letters en kleuren niet allemaal weet staan. Je kunt dit oplossen door de letters en gekleurde vlakken op een rechthoekige spiegel te bevestigen. Op deze manier kun je naast of achter je gesprekspartner staan en mee in de spiegel kijken.



Plexiglas

Voor een steviger doorkijkraam kun je met plexiglas werken. Hieronder vind je voorbeeldafmetingen voor een 'groot' doorkijkraam in plexiglas (dikte \pm 4 mm). Vergeet ook niet een bijhorende voet te maken waarin het doorkijkraam kan blijven staan.



Plexiglazen roosters of 'etranframes' worden ook verkocht door firma's die communicatietoestellen verkopen: www.hmc-nv.com, www.skilate.com, www.eelkeverschuur.nl, www.rdgkompagne.nl,

Doorkijakraam in PVC

Een goedkopere oplossing is om een doorkijakraam in PVC te maken. Het materiaal dat je daarvoor nodig hebt, kan je vinden in een doe-het-zelf-zaak.

Met klittenband bevestig je symboolkaartjes of licht speelgoed aan het doorkijakraam.

Dit ontwerp maakt gebruik van PVC buizen, bochten en T-stukken van 32 mm doorsnede. De gebruikte afmetingen leveren een rooster van ongeveer 50 x 40 cm op. Houd bij het bepalen van de juiste maat er rekening mee dat de PVC buis ongeveer 2 cm in de koppelstukken en bochten komen.

Materiaal zonder statief:

- 2m buis: te verdelen in 2 x 55 cm, 2 x 45 cm
- 4 PVC buis bochten van 90°

Materiaal met statief:

- 2,5 m buis, te verdelen in:
 - 2 x 55 cm, 2 x 45 cm
 - 4 x 12,5 cm
- 2 PVC bochten
- 2 PVC buis T-stukken
- 4 eindoppen

De verschillende onderdelen volgens het voorbeeld in elkaar schuiven. Indien nodig het geheel met wat lijm vastzetten.

Vervolgens het kader aan één zijde met klittenband bekleden.

(Met dank aan Eelke Verschuur)



Doorkijakraam in hout

Je kunt ook een doorkijakraam in hout maken. Dit neemt best wel wat tijd in beslag en het is ook zwaarder. Een houten doorkijakraam heeft als voordeel dat het erg duurzaam is.



Megabee

De Megabee is een doorkijkraam met een dubbele tekstdisplay en handige handvaten. Met behulp van de knopjes boven de handvaten, kan de groep en de letter waarnaar de kijkt geselecteerd worden. Op de display verschijnt de gekozen letter. Er kunnen ook zinnen worden opgeslagen die door letter/cijfercombinaties kunnen opgeroepen worden. Teksten die geschreven zijn met de Megabee kunnen via de computer als email of tekst gebruikt worden.

Richtprijs is € 800.

Verdelers:

- www.hmc-nv.com
- www.rdgkompagne.nl





A	B	C
D	E	F



X	Y	0
1	2	3



G	H	I
J	K	L



spatie

.

M	N	O
P	Q	R



4	5	6
7	8	9

S	T	U
V	W	Z

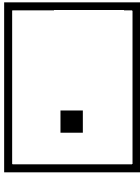
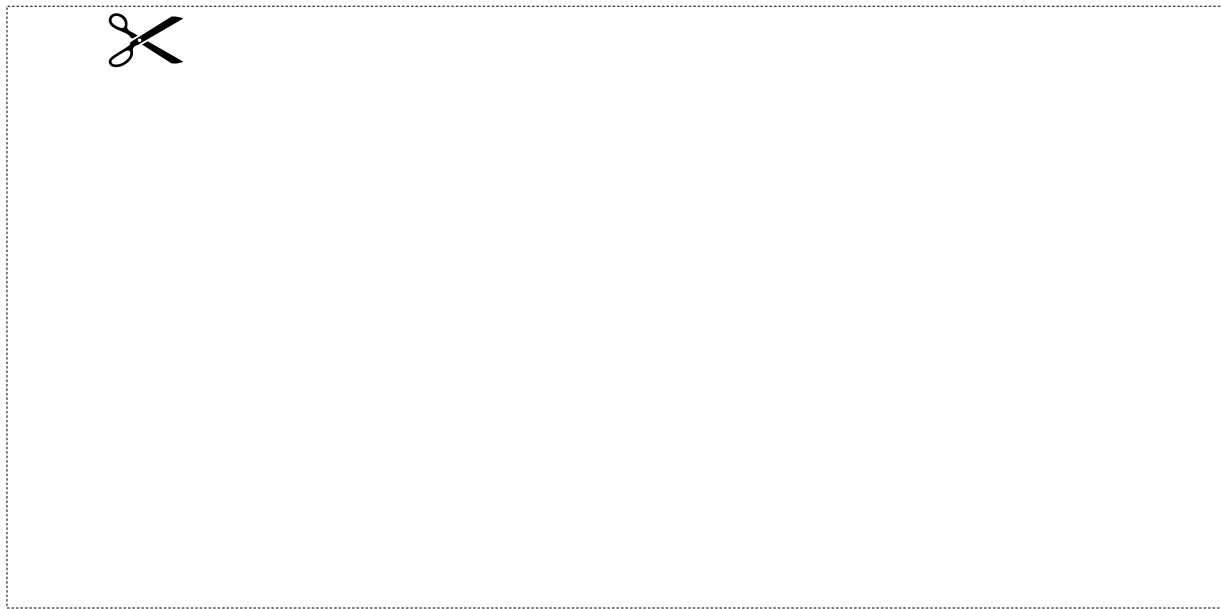




I	H	G
L	K	J

0	Y	X
3	2	1

C	B	A
F	E	D



U	T	S
Z	W	V

6	5	4
9	8	7

O	N	M
R	Q	P

