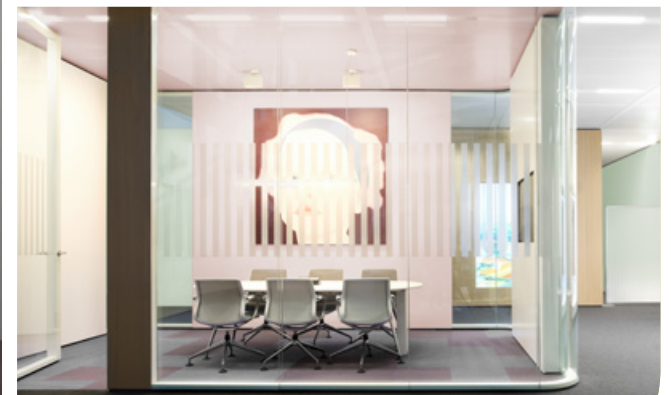




MENSGERICHT ONTWERP
MET KLEUR EN VERF

VOOR KANTOREN, GEZOND-
HEIDSZORG EN ONDERWIJS





MEER MOGELIJKHEDEN MET KLEURONTWERP

Kleurontwerp in openbare ruimtes is een uitdaging, maar wanneer kleuren op de juiste manier worden gebruikt biedt dat geweldige mogelijkheden. Kleurenschema's voor ruimtes worden ontworpen in de context van de specifieke omstandigheden, en onze reactie op kleur wordt sterk beïnvloed door licht, aangrenzende kleuren en andere omgevingsfactoren ^{*1}.

Uit onderzoek blijkt dat de impact van kleur in ruimtes afhankelijk is van de gevoeligheid van individuen voor de omgeving, hun kleurvoorkeur en de tijd van blootstelling aan de kleuren van het interieur. Ook fysiologische factoren zoals leeftijd, oogvermoeidheid en kleurenblindheid spelen een rol in de perceptie van de ruimte ^{*2}. Toch zijn wij ervan overtuigd dat het mogelijk is om aanwijzingen te geven en suggesties te doen voor kleurencombinaties die werken in verschillende ruimtes en die alle gebruikers ten goede komen.

Op basis van dit onderzoek en deze inzichten hebben we deze brochure ontworpen met gemakkelijk toe te passen kleurpaletten voor kantoren en onderwijs- en zorgomgevingen. We delen onze kennis over kleuren om je te helpen het leven van je klanten en hun gebruikers te verbeteren.

* Bron 1: <https://www.cleverclassroomsdesign.co.uk/reports-guidance>

* Bron 2: Colour and lighting in hospital design, Dalke and others, Kingston University (2006) <https://eprints.kingston.ac.uk/id/eprint/23109/>



OPPERVLAKKEN TOT LEVEN BRENGEN

Goed ontworpen ruimtes kunnen invloed hebben op ons gedrag en ons gevoel van welzijn. Het gebruik van kleur speelt hierbij een essentiële rol, en de kleuraanpak kan per ruimte verschillen en is sterk afhankelijk van de behoeften van de gebruiker in die specifieke ruimte. Wij geloven dat er een extra, onderbenutte dimensie is aan gebouwonwerp: kleur. Hierbij gaat het om meer dan de functie en esthetiek van het gebouw.

Voor alle soorten ruimtes, levensstijlen en levensfasen bieden wij kleur- en verfplossingen voor comfortabele omgevingen die het gevoel van welzijn verbeteren. Naast de bescherming van nationale schatten en iconen, houden wij ook rekening met de gewenste gebruikerservaring van een gebouw. Of je nu werkt aan de verbouwing van een school, de herinrichting van een werkplek of de bouw van een nieuw ziekenhuis, wij bieden je product- en kleurenspecificaties die gericht zijn op de ervaring van de gebruiker. We gaan de uitdaging aan van het leven in de 21e eeuw en bieden eigenaars van gebouwen hulp bij het omgaan met trends die betrekking hebben op de menselijke gezondheid en prestaties. Naast ecologische duurzaamheid staat ook sociale duurzaamheid hoog op onze agenda. De gebouwde omgeving, architectuur, kan een belangrijke rol spelen bij de verbetering van het individuele welzijn. Wij zien het dan ook als onze taak om te inspireren tot hoogwaardig gebouwonwerp door middel van kleur.

Inleiding

Kantoren

Onderwijs

Gezondheidszorg

Productinformatie



MENSGERICHT ONTWERP

Met onze People. Planet. Paint.-benadering van duurzaamheid willen we een positieve rol spelen bij het creëren van een mooiere, duurzamere toekomst voor onze planeet en onze gemeenschappen. We beschouwen het als onze missie om het leven van mensen kleur te geven. We doen dit door harmonie te creëren tussen ruimtes en de mensen die er wonen of werken.

Wij geloven in een geoptimaliseerd gebouwonwerp waarin mensen zich volledig kunnen ontplooiën. We zoeken nieuwe mogelijkheden voor samenwerking met anderen om vernieuwende, hoogwaardige, duurzame oplossingen te leveren aan onze klanten, zodat we ons allemaal kunnen blijven ontplooiën en ons productief voelen, ondanks de steeds hogere eisen die in ons dagelijks leven aan ons worden gesteld. Dit vereist een frisse kijk op interieurs en gebouwonwerp. Onderzoek heeft aangetoond dat kleur ruimtes naar een hoger niveau kan tillen. Deze brochure biedt de kleurinzichten en kleurbeginselen die je nodig hebt om een ruimte, een plek te creëren, waar mensen productiever kunnen zijn, zich beter kunnen concentreren, meer op hun gemak zijn of beter ondersteund worden. Wij zijn van mening dat een goed uitgevoerd kleurontwerp het welzijn en de productiviteit bevordert. Bij alles wat we doen, proberen we ons te richten op de ervaring van de gebruiker van gebouwen als onderdeel van onze mens- of gebruikergerichte ontwerpbenadering. In deze brochure helpen we je kleurontwerpoplossingen te ontwikkelen die de algehele ervaring van alle gebruikers kunnen verbeteren.

Inleiding

Kantoren

Onderwijs

Gezondheidszorg

Productinformatie

EEN RUIMTESPECIFIEKE AANPAK

Het belang van de menselijke, functionele en zakelijke ontwerpdoelstellingen kan per ruimte verschillen en is sterk afhankelijk van de behoeften van de gebruikers in die specifieke ruimte. Een goed kleurontwerp biedt kleurenschema's die kunnen worden toegepast om het doel en het gebruik van de ruimtes te ondersteunen, met behoud van een uniform ontwerp voor het gebouw als geheel *3. Wanneer je bijvoorbeeld een ziekenhuis binnenkomt, is het belangrijk dat je gemakkelijk je weg kunt vinden, terwijl je je in een wachtkamer op je gemak moet voelen. Tegelijkertijd moet er een verband zijn tussen deze ruimtes, de kleuraanpak moet vanuit hetzelfde ontwerpidee komen. Onze kleurpaletten voor verschillende ruimtes in één gebouw voorzien in de behoefte van de specifieke ruimte en creëren tegelijkertijd een verband tussen de ruimtes.

* Bron 3: Color, Environment, and Human Response, Frank H. Mahnke, Van Nostrand Reinold, NY, USA, 1996

MENSELIJKE FACTOR

de algehele ervaring van alle gebruikers van het gebouw verbeteren



FUNCTIONELE FACTOR

ruimtes beheren en tegelijkertijd de navigatie en oriëntatie verbeteren



ZAKELIJKE FACTOR

imago-opbouw, reputatie en sfeer van het gebouw



EEN RUIMTESPECIFIEKE AANPAK

JE GEBRUIKER KENNEN

We adviseren je om bij elk project rekening te houden met het volgende voor je kleurontwerp:

Zorg dat je de gebruiker kent:
Onze reactie op kleur houdt verband met onze perceptie: de manier waarop de gebruiker de ruimte en zijn gevoel van welzijn interpreteert. Het is essentieel dat je de gebruiker kent, of het nu medewerkers, leerlingen, patiënten of bezoekers zijn.

Design for all:
Wanneer informatie wordt gecodeerd met kleur, moet je rekening houden met kleurenblindheid. “Design for all” betekent inclusief ontwerp dat rekening houdt met kleurenblindheid en slechthoortheid.

Betrek de gebruiker:
Een algemene opknapbeurt kan een enorm effect hebben op de indruk die het gebouw maakt en kan het moreel opkrikken en interesse wekken, vooral als je de gebruikers van het gebouw bij het kleurontwerpproces betrekt. Zo worden ze namelijk mede-eigenaars van het ontwerp.

In deze brochure bieden we je op onderzoek gebaseerde kleurenschema’s en gedetailleerde kleurinformatie voor kantoren, onderwijsomgevingen en zorginstellingen. Op basis van wetenschappelijke inzichten en de ruimtespecifieke aanpak hebben we kleurpaletten ontworpen voor verschillende sectoren, ruimtes en gebruikersmomenten. De gemakkelijk te gebruiken paletten tonen je de beste kleuren en kleurencombinaties voor plafonds, muren en accentgebieden.



VEELVOORKOMENDE ONTWERPFOUTEN VERMIJDEN

Beslissingen met betrekking tot het kleurontwerp kunnen uitdagend zijn. Hieronder vind je enkele voorbeelden en tips die illustreren hoe deze brochure je kan helpen om de juiste kleurbeslissingen te nemen.

1. DE WEG VINDEN



Gebrek aan kleurcontrast tussen kritische oppervlakken (muren, vloeren en deuren) kan de navigatie door onbekende ruimtes voor slechtzienden bemoeilijken. Voeg accenten toe om ervoor te zorgen dat gebruikers hun weg kunnen vinden. Het gebruik van kleur als bewegwijzering met het juiste contrast verbetert de navigatie.

2. CONTRAST



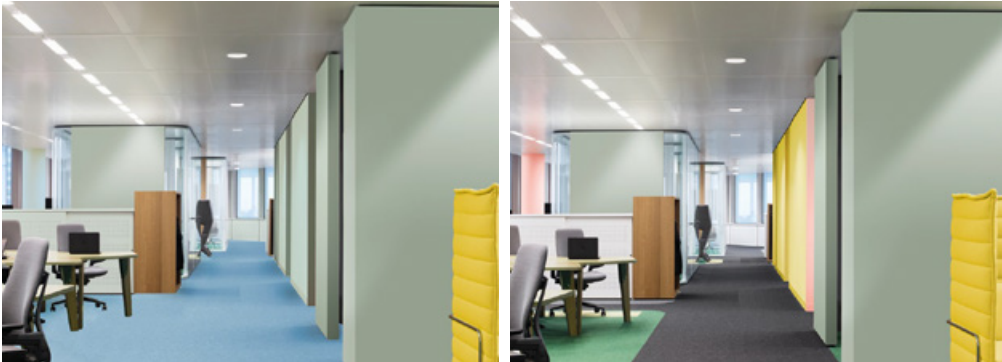
Een klinische, witte omgeving kan verblinding veroorzaken en de concentratie negatief beïnvloeden, terwijl kleur op de muur kan helpen om je te concentreren. Deze brochure helpt je om de juiste kleuren te kiezen om overstimulatie te voorkomen en tegelijkertijd de binnenomgeving te verbeteren.

3. LICHTREFLECTIEWAARDEN



De kleur van leuning, vloerbedekking en zuilen moet contrasteren met de kleur van de muur. Er moet een verschil zijn van minimum 30 punten in lichtreflectiewaarde (LRV). De LRV staat voor het percentage licht dat door een oppervlak wordt weerkaatst. Ter verbetering van de veiligheid is het belangrijk om gebieden van elkaar te onderscheiden. Dit kan eenvoudig met kleur.

4. ZONERING



Een duidelijk contrast tussen de muren en de vloer helpt slechtzienden om de weg te vinden, en dit duidelijk afgebakende pad is een stijlvolle finishing touch bij het frisse en vrolijke kantoorontwerp, waar zones zijn gecreëerd via de kleuren van muren en meubels.

INHOUDSOPGAVE



ONTWERPEN VOOR KANTOREN	14
• Gemeenschappelijke ruimtes	18
• Werkruimtes	19
• Individuele werkruimtes	20
• Ondersteunende ruimte	21



ONTWERPEN VOOR ONDERWIJSINSTELLINGEN	22
• Gangen	26
• Auditorium	27
• Klaslokalen	28
• Kunstlokaal	29
• Sportvoorzieningen	30
• Personeelsruimtes	31



ONTWERPEN VOOR ZORGSTELLINGEN	32
• Gemeenschappelijke ruimte	
Gang en receptie	36
Wachtkamers	37
Restaurant	38
• Patiëntenkamers	
Patiëntenkamers	39
Kamers op de afdeling pediatrie	40
Intensive care	41
• Behandelkamers	
Passieve behandelkamers	42
Actieve behandelkamers	43
Intensive Care	44



ONTWERPEN VOOR DEMENTIE EN OUDERENZORG	46
• Gangen	48
• Patiëntenkamers	49
• Gemeenschappelijke ruimtes	50

ONTWERPEN VOOR ZORG- STELLINGEN



ONTWERPEN VOOR ZORGSTELLINGEN

UITDAGING

De afgelopen jaren is er veel onderzoek gedaan naar de visuele omgeving van ziekenhuizen om oplossingen te vinden voor problemen met betrekking tot de kwaliteit van zorginstellingen. Denk aan de groeiende zorgconsumptie (deels door de vergrijzing), het herstel van de patiënt, en de motivatie, werving en het behoud van het ziekenhuispersoneel. Esthetiek en de kwaliteit van de omgeving worden steeds belangrijker. Koude, formele, ontoegankelijke antiseptische ziekenhuisomgevingen worden steeds meer vervangen door vriendelijkere en uitnodigende, aantrekkelijke ruimtes met kleur, variatie en interesse voor patiënten, personeel en bezoekers.

KLEURENOPLOSSING

Indien toegepast vanuit de behoeften van de gebruikers kan kleur de kwaliteit van leven van patiënten verbeteren, gevoelens van stress en angst verminderen en herstel bevorderen. Op een meer praktische manier kan kleur een waardevol hulpmiddel zijn voor de bewegwijzering en navigatie *8,*9. Een optimaal en passend kleurontwerp, maar ook verlichting, materialen, kunst, planten, binnenklimaat en akoestiek kunnen bijdragen tot een omgeving die een gevoel van welzijn bevordert voor alle gebruikers van het gebouw. Zorgruimtes moeten vriendelijk en visueel aantrekkelijk zijn, het moeten ruimtes zijn die het welzijn van patiënten vergroten, waar het personeel gemotiveerder is en bezoekers zich welkom voelen.

* Bron 8: Color and Lighting in hospital design, Hilary Dalke e.o. Color and Lighting in hospital design, article Optics & Laser Technology 38, Elsevier Science, 2006 article Optics & Laser Technology 38, Elsevier Science, 2006
* Bron 9: Color Communication in architectural space, G. Meerwein, B. Rodeck and F.H. Mahnke,Birkhäuser Verlag AG, Basel, Switserland, 2007
* Bron 10: <https://www.duluxtradepaintexpert.co.uk/en/advice/knowledge/creating-colour-contrast-line-equality-act-guidelines>

1

Bepaal het type ruimte en bekijk in de onderstaande kleurpaletten de geselecteerde kleur- en productopties voor die ruimte. En vergeet niet de gebruikers erbij te betrekken.



2

Met kleuren kunnen voorzieningen duidelijk van elkaar worden onderscheiden. Heldere, contrasterende kleuren, zoals rood, blauw en geel, zijn handig voor zonering tussen verschillende niveaus en ruimtes. Gebruik een opvallende kleur bij de receptie, zodat gasten deze herkennen als een prominente plaats in de ruimte.



3

Ouderen kunnen moeite hebben om groen en blauw te onderscheiden. Creëer contrast, minimaal 30 punten verschil in lichtreflectiewaarden: hiermee zul je vooral ouderen en slechtzienden een dienst bewijzen *10.



GEZONDHEIDSZORG **GEMEENSCHAPPELIJKE RUIMTE**

plafond & muur

MN.02.87 36GG 87/O38	HN.02.88 77YY 86/O32	G3.04.83 67YY 82/O72	EO.03.83 98YR 78/O41	LN.00.87 11GY 85/O16

PO.04.83 95GG 78/O54	HO.09.80 83YY 72/129	F8.25.77 45YY 65/334	D6.07.77 75YR 64/102	GO.03.86 90GG 83/O11

accentmuur

Q3.16.65 30BG 43/163	G3.42.59 61YY 39/443	F6.60.70 39YY 52/691	D3.32.55 60YR 31/368	GO.05.70 46YY 53/O62

P7.32.45 10BG 22/248	H3.30.60 95YY 39/329	F6.60.60 37YY 38/594	C4.50.40 22YR 18/488	ON.00.45 28GG 22/O02



RECEPTIE EN GANGEN

Goed zichtbare, uitnodigende lobby's en recepties helpen om angstige patiënten en bezoekers gerust te stellen. Een aangename omgeving met een gevoel van open ruimte waar je gemakkelijk de weg vindt. Duidelijke bewegwijzering, met contrasterende kleuren helpt gasten ook om gemakkelijk de verschillende ruimtes in een zorginstelling te vinden. De toegankelijkheid kan worden verbeterd met contrastrijke kleuren.

GEZONDHEIDSZORG **GEMEENSCHAPPELIJKE RUIMTE**

plafond & muur

S1.05.81 89BG 72/O60	JN.02.83 30GY 76/O17	E7.05.80 08YY 72/O77	AN.02.77 67RR 66/O44	LN.00.87 11GY 85/O16

muur

TO.10.70 14BB 55/113	G4.05.77 64YY 65/O71	F1.11.72 20YY 55/151	CO.10.60 12YR 40/146	GO.03.86 90GG 83/O11

S8.23.53 10BB 30/203	G3.42.59 61YY 39/443	E8.55.45 99YR 23/456	B6.20.50 04YR 27/258	GO.05.70 46YY 53/O62

accentmuur

SO.40.20 88BG 08/179	J9.21.41 50GY 18/178	D2.10.30 54YR 12/O74	C3.39.26 23YR 10/308	ON.00.45 28GG 22/O02



WACHTKAMERS

Bij lichamelijke ongemakken en hoog oplopende spanningen kunnen aangename en geruststellende wachtkamers helpen om de angst en stress te verminderen. Eenvoudige huiselijke kleuren, gecombineerd met neutrale kleuren en een aantal vrolijke accenten en decoratieve ornamenten, creëren een intiemere omgeving waarin bezoekers zich op hun gemak voelen.

GEZONDHEIDSZORG **GEMEENSCHAPPELIJKE RUIMTE**

plafond & muur

UN.02.85 39BB 81/032	MN.01.86 45GY 83/023	JN.00.88 30GY 88/014	E8.03.85 21YY 82/053	LN.00.87 11GY 85/016

muur

WN.02.72 30RB 56/036	J5.03.71 45GY 55/052	F6.14.78 40YY 67/196	E4.10.76 00YY 62/144	GO.03.86 90GG 83/011

U6.09.58 70BB 35/108	J9.10.64 50GY 43/12	F6.35.68 40YY 49/408	D6.38.51 70YR 27/404	GO.05.70 46YY 53/062

accentmuur

VO.28.18 83BB 07/202	M9.21.31 51GG 12/132	F4.49.46 30YY 21/43	D6.49.39 62YR 18/397	ON.00.45 28GG 22/002



RESTAURANT

Het restaurant in een zorginstelling moet een andere sfeer uitstralen dan de andere ruimtes. Een open en uitnodigend restaurant trekt bezoekers aan. Hoewel de inrichting de zorgvoorziening moet aanvullen, zijn zachte verlichting in combinatie met helderdere, niet te verzadigde kleuren ideaal. Omdat dit een plek is waar bezoekers kunnen ontspannen en eten, moeten de kleuren een sfeer van warmte en informaliteit versterken.

GEZONDHEIDSZORG **PATIËNTENKAMERS**

plafond & muur

T3.03.81 30BB 72/040	S9.03.81 10BB 73/039	F8.07.85 45YY 82/098	CN.01.87 30YR 83/023	LN.00.87 11GY 85/016

muur

T5.07.77 30BB 63/084	R7.04.78 61BG 68/049	E7.07.79 10YY 68/110	C9.03.77 50YR 65/056	GO.03.86 90GG 83/011

U1.09.60 54BB 39/103	Q5.04.72 30BG 56/045	E8.30.60 10YY 38/316	B7.10.59 10YR 37/143	GO.05.70 46YY 53/062

accentmuur

U6.31.25 70BB 09/241	R6.14.65 70BG 44/129	E0.50.50 75YR 27/487	B6.30.40 04YR 18/324	ON.00.45 28GG 22/002



PATIËNTENKAMERS

Rustige en comfortabele patiëntenkamers zijn een veilige haven waar patiënten zich kunnen terugtrekken om te rusten en te herstellen. De kleuren moeten zorgvuldig worden gekozen en de verlichting moet subtiel worden aangebracht. Gebruik liever geen tinten met hoge intensiteit op grote oppervlakken, zodat het makkelijker is om nauwkeurige visuele diagnoses te stellen en er niet te veel visuele prikkels zijn. Beperk het gebruik van heldergroen in patiëntenkamers omdat dit een weinig flatteuze reflectie op de huid geeft. Zachte kleuren gecombineerd met enkele kleuraccenten zijn ideaal.

GEZONDHEIDSZORG **PATIËNTENKAMERS**

plafond & muur

N9.04.86 90GG 83/057	G4.08.88 66YY 88/114	F2.05.87 23YY 86/081	BN.03.87 18YR 83/042	LN.00.87 11GY 85/016

muur

N8.09.81 79GG 75/125	G3.46.83 62YY 78/618	E1.12.76 90YR 64/166	B1.07.76 90RR 62/124	G0.03.86 90GG 83/011

Q0.20.73 17BG 60/228	H1.33.74 90YY 58/424	D9.47.54 80YR 31/508	C3.41.53 26YR 30/511	G0.05.70 46YY 53/062

accentmuur

Q5.44.49 37BG 26/349	K2.30.50 57GY 28/292	C4.75.30 16YR 13/558	A0.41.28 55RR 11/401	ON.00.45 28GG 22/002



PEDIATRIE

Kinderen zijn vaak bang voor medische behandelingen. Pediatrische afdelingen moeten een sfeer van vertrouwdheid en comfort ademen om kinderen te helpen met de onbekende situatie om te gaan. Een dergelijke omgeving en bijvoorbeeld een speelruimte kan kinderen het comfort en de veiligheid bieden die ze nodig hebben om te kalmeren en kan hun pijn helpen verzachten. De kleuren kunnen helder en fel zijn of warm en gevarieerd. Vermijd heldergeel voor babyafdelingen, omdat tekenen van geelzucht dan minder goed te herkennen zijn.

GEZONDHEIDSZORG **PATIËNTENKAMERS**

plafond & muur

H0.01.86 30GY 83/021	MN.00.86 90GG 83/011	GN.01.88 83YY 88/033	HN.02.88 77YY 86/032	LN.00.87 11GY 85/016

muur

SN.02.77 84BG 66/028	K0.03.81 70GY 72/025	F9.04.83 53YY 77/064	DN.01.82 50YR 73/022	G0.03.86 90GG 83/011

S0.05.65 90BG 44/049	KN.01.74 79GY 59/017	G5.09.78 70YY 66/130	C0.03.77 30YR 64/044	G0.05.70 46YY 53/062

accentmuur

T4.20.39 30BB 17/15	L0.10.60 79GY 36/106	F3.24.57 30YY 35/249	B7.10.59 10YR 37/143	ON.00.45 28GG 22/002



INTENSIVE CARE

Intensive-careafdelingen vereisen uiterste zorg en aandacht. Met zachte, dimbare verlichting creëer je een rustgevende ruimte met minimale visuele verstoringen. Terwijl de kleuren van de muur neutraal en licht moeten blijven met een vlakke of matte afwerking, kan in bepaalde ruimtes spaarzaam gebruik worden gemaakt van een aantal kleuraccenten om de eentonigheid te doorbreken. De omgeving moet schoon, veilig en rustgevend zijn voor de patiënt, terwijl ze ook een soepele werking van de geavanceerde medische apparatuur moet ondersteunen. Vermijd helderwit omdat dit verblinding kan veroorzaken.

GEZONDHEIDSZORG **BEHANDELKAMERS**

plafond & muur

UN.O2.86 59BB 81/O22	SN.OO.86 50BG 83/O09	GN.OO.88 93YY 89/O12	EN.OO.87 60YR 83/O09	LN.OO.87 11GY 85/O16

muur

UN.O2.76 70BB 64/O35	G1.O6.80 58YY 72/O95	JO.O5.85 99YY 77/O80	EN.O1.81 10YY 72/O21	GO.O3.86 90GG 83/O11

U5.O6.67 70BB 49/O82	F8.18.76 45YY 63/251	N7.O4.73 74GG 60/O59	E7.O3.76 10YY 64/O48	GO.O5.70 46YY 53/O62

accentmuur

UO.23.51 50BB 27/232	F8.31.69 45YY 51/365	P8.12.61 10BG 38/119	EO.15.55 85YR 32/167	ON.OO.45 28GG 22/O02



SPREEKKAMERS

De kleurkeuze voor spreekkamers is sterk afhankelijk van het doel, de functie en het type behandeling of therapie. Patiënten komen meestal voor een kort consult of een eenvoudige behandeling. De ruimte is vaak klein. Daarom wordt het gebruik van lichte kleuren aanbevolen om de ruimte ruimer te laten lijken. Prettige, lichte en bleke kleuren zijn over het algemeen een goede keuze voor spreekkamers. Breng echter wel fellere accenten aan om de sfeer te verbeteren, eentonigheid te doorbreken en enige positiviteit toe te voegen voor patiënten en personeel.

GEZONDHEIDSZORG **BEHANDELKAMERS**

plafond & muur

LO.O3.86 30GG 83/O25	E8.O7.83 17YY 79/105	FN.O1.85 50YY 49/191	CN.OO.88 50RR 83/O06	LN.OO.87 11GY 85/O16

muur

LO.O4.78 77GY 68/O66	FO.15.79 20YY 67/216	F7.O7.86 44YY 80/106	ZN.O2.80 26RR 73/O37	GO.O3.86 90GG 83/O11

P8.10.66 10BG 46/112	E8.56.62 10YY 40/608	F9.35.78 50YY 65/454	Z9.O6.69 50RR 51/109	GO.O5.70 46YY 53/O62

accentmuur

T1.23.25 27BB 10/138	EO.62.53 80YR 28/650	F4.54.66 30YY 46/608	B5.51.34 00YR 15/510	ON.OO.45 28GG 22/O02



ACTIEVE BEHANDELKAMER

De actieve therapie- of behandelkamer moet de patiënt stimuleren om fysieke oefeningen te doen om te herstellen. Hier kunnen meer verzadigde kleuren worden gebruikt. Stimulerende kleurtinten zoals dieprood, oranje en geel zullen patiënten aanmoedigen om een actievere rol te spelen in het proces en het verloop van hun behandeling. In ruimtes waar patiënten therapie volgen om weer te kunnen lopen, kunnen de vloeren worden verdeeld in secties met verschillende tinten, die activeren, stimuleren en de dagelijkse vooruitgang laten zien.

GEZONDHEIDSZORG **BEHANDELKAMERS**

plafond & muur

QN.02.82 72BG 75/O23	MN.00.86 90GG 83/O11	KN.02.86 90GY 83/O33	H3.04.85 94YY 83/O72	LN.00.87 11GY 85/O16

muur

Q2.04.81 30BG 72/O51	N0.03.77 50GG 63/O42	L2.04.81 90GY 73/O59	H6.05.78 16GY 66/O78	G0.03.86 90GG 83/O11

R6.06.73 70BG 56/O61	N6.08.70 68GG 53/O98	K9.09.72 79GY 57/120	H9.09.69 13GY 52/120	G0.05.70 46YY 53/O62

accentmuur

T0.20.40 18BB 19/153	P8.16.50 10BG 26/134	L1.11.53 90GY 29/121	H6.20.49 08GY 26/190	ON.00.45 28GG 22/O02



OPERATIEKAMER

Operatiekamers zijn bijna overal ter wereld blauwgroen en dat is niet zonder reden. Een éénkleurig kleurenschema, dat voornamelijk bestaat uit groen of blauw, vermindert oogvermoeidheid als gevolg van het langdurig concentreren op de wond. Groene kleuren zijn ideaal omdat ze het nabeeld van het rode bloed neutraliseren en de verblinding door het felle licht van operatiekamerlampen verminderen.

GEZONDHEIDSZORG **PERSONEELSRUIMTE**

plafond & muur

SN.01.85 06BB 79/O16	KN.01.85 63GY 83/O21	G3.03.84 64YY 83/O58	EN.01.81 10YY 72/O21	LN.00.87 11GY 85/O16

muur

S2.04.76 90BG 63/O43	LN.02.77 94GY 66/O38	G1.06.80 58YY 72/O95	F4.04.73 30YY 56/O60	G0.03.86 90GG 83/O11

R4.05.62 70BG 40/O50	L0.04.65 90GY 46/O56	F0.20.61 20YY 38/225	E7.10.53 10YY 30/106	G0.05.70 46YY 53/O62

accentmuur

T0.10.40 18BB 18/O75	J3.19.55 30GY 31/202	F2.50.50 20YY 27/426	C8.42.29 39YR 11/342	ON.00.45 28GG 22/O02



PERSONEELSRUIMTE

Niet alleen patiënten hebben een ruimte nodig om te rusten en te herstellen, maar ook het personeel. Zeker wanneer je steeds onder hoge druk moet presteren, is het belangrijk om je af en toe te kunnen terugtrekken. Ontspannende, rustgevende en opbeurende personeelsruimtes zorgen ervoor dat zorgprofessionals gemotiveerd blijven om patiënten te helpen bij hun herstel. Contrast in kleur en verlichting helpt het personeel onderscheid te maken tussen hun werk- en rustruimtes. Gezondheid is belangrijk voor zowel patiënten als personeel.

ONTWERPEN VOOR DEMENTIE EN OUDERENZORG

UITDAGING

Dementie is een van de belangrijkste oorzaken van invaliditeit en afhankelijkheid onder ouderen. Wereldwijd lijden ongeveer 50 miljoen mensen aan dementie en elk jaar komen er bijna 10 miljoen nieuwe gevallen bij. Het geschatte aandeel van de bevolking van 60 jaar en ouder met dementie ligt tussen 5-8% ^{*11}. Dementie heeft een fysieke, psychologische, sociale en economische impact, niet alleen op mensen met dementie, maar ook op hun verzorgers, families en de maatschappij in het algemeen. Nu het aantal mensen met dementie tegen 2050 naar verwachting zal stijgen tot meer dan 152 miljoen, is er een steeds grotere behoefte aan woonruimtes die dementerenden welzijn en comfort bieden.

KLEURENOPLOSSING

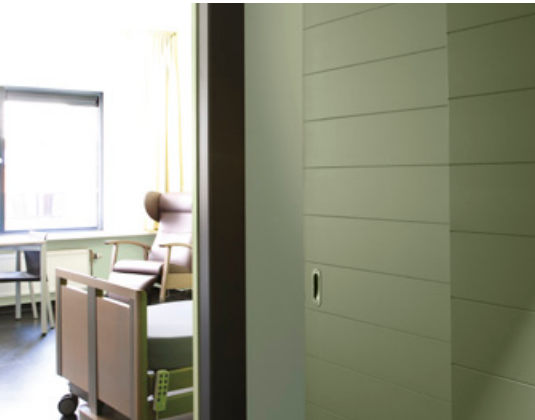
Het is belangrijk dat interieurontwerpers rekening houden met alle gebruikers van de voorziening, met inbegrip van het personeel. Van de sfeer tot het functionele gebruik, een goed kleurontwerp kan een comfortabele en veilige plek creëren en een waardevolle bijdrage leveren aan het welzijn van zijn gebruikers. In het palet hebben we kleuren gekozen en gecombineerd die voldoende kleur en contrast van kritische oppervlakken mogelijk maken, om het risico op struikelen en vallen te beperken. De eigentijdse kleurpaletten versterken een gevoel van waardigheid, zorgen voor positieve persoonlijke connecties en bieden stimulering in de ruimte ^{*12, *13}.

* Bron 11: WHO, Sept 2021 <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/dementia>
* Bron 12: https://www.alzheimers.org.uk/sites/default/files/migrate/downloads/making_your_home_dementia_friendly.pdf
* Bron 13: Dulux Trade Dementia Friendly Colour Palette and Design Guide www.duluxtradepaintexpert.co.uk/contact

1
Kleur kan worden gebruikt om de manier waarop een ruimte functioneert te verbeteren; gebruik contrasterende kleuren op de deur en aangrenzende muren om bewoners te helpen de ruimtes die ze betreden te herkennen. Omgekeerd kun je een deur en de omringende muur in dezelfde kleur verven zodat ze minder opvallen en de toegang ontmoedigen tot ruimtes waarvoor beperkingen gelden.



2
Bepaal het type ruimte en bekijk in de onderstaande kleurenpaletten de geselecteerde kleur- en productopties voor die ruimte. En vergeet niet de gebruikers erbij te betrekken.

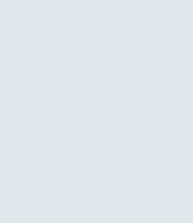
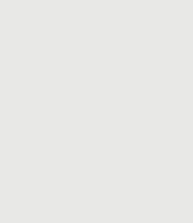
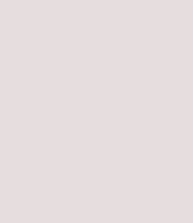
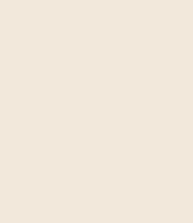


3
Vermijd erg witte of glanzende vloeren, omdat het gereflecteerde licht iemand met dementie in de war zou kunnen brengen of verblinden. Vermijd ook zeer donkere vloeren of matten: deze kunnen eruitzien als een gat in de vloer.

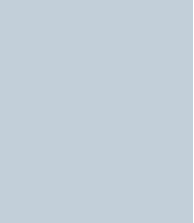
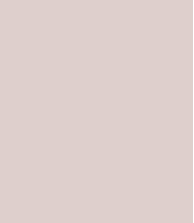


GEZONDHEIDSZORG **DEMENTIE**

plafond & muur

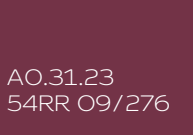
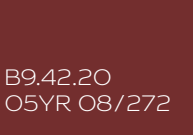
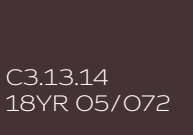
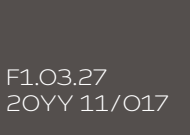
				
SN.02.85 02BB 81/030	ON.01.86 50RB 83/005	XN.01.84 74RR 76/023	F3.04.86 20YY 83/063	FN.01.86 40YY 83/021

muur

				
T5.07.77 30BB 63/084	WO.04.78 16RB 69/065	B7.03.77 19YR 67/058	FO.10.80 20YY 70/138	FN.01.79 30YY 68/024

				
U0.11.50 50BB 26/105	Z2.07.54 30RR 30/103	B8.35.45 07YR 21/415	E4.34.45 93YR 22/305	E4.05.55 02YY 32/054

accentmuur

				
U0.20.20 52BB 08/128	A0.31.23 54RR 09/276	B9.42.20 05YR 08/272	C3.13.14 18YR 05/072	F1.03.27 20YY 11/017

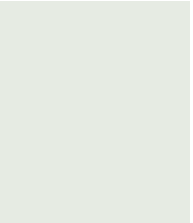
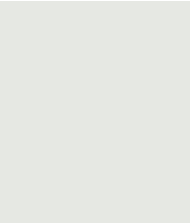
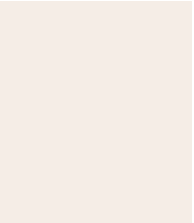
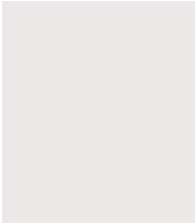
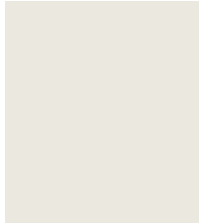


GANGEN

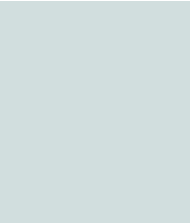
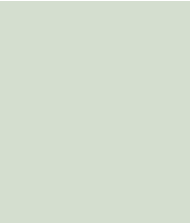
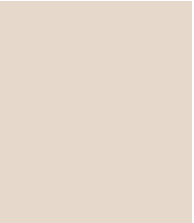
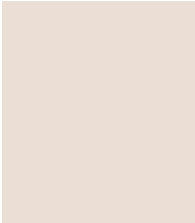
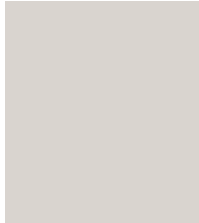
Design-for-all, ‘inclusief design’ in een zorgomgeving stimuleert de toepassing van kleur en kleurontwerp zodat bewoners meer zelfvertrouwen krijgen om zich zelfstandig in een ruimte te verplaatsen. We hebben kleuren gekozen en gecombineerd die voldoende kleur en contrast van kritische oppervlakken mogelijk maken, om het risico op struikelen en vallen te beperken. In een verzorgingstehuis moeten kritische oppervlakken (muren, vloeren en deuren) worden afgebakend en onderling contrasteren. Een contrast van minimaal 30 lichtreflektiepunten (LRV) wordt aanbevolen.

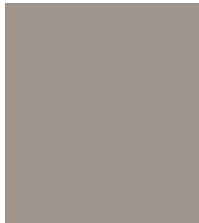
GEZONDHEIDSZORG **DEMENTIE**

plafond & muur

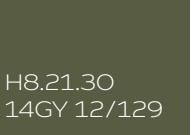
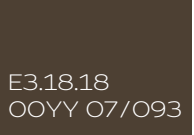
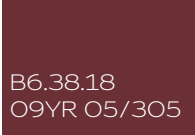
				
L1.03.86 10GG 83/018	ON.00.86 75GY 81/005	EN.02.90 14YY 88/041	CN.00.88 50RR 83/006	FN.01.86 40YY 83/021

muur

				
Q2.04.81 30BG 72/051	K6.05.81 70GY 73/074	G0.05.75 54YY 63/072	E7.05.80 08YY 72/077	FN.01.79 30YY 68/024

				
P8.16.50 10BG 26/134	H7.15.53 10GY 29/158	E4.30.50 98YR 26/291	C3.12.54 30YR 31/154	E4.05.55 02YY 32/054

accentmuur

				
R2.22.18 70BG 07/086	H8.21.30 14GY 12/129	E3.18.18 00YY 07/093	B6.38.18 09YR 05/305	F1.03.27 20YY 11/017

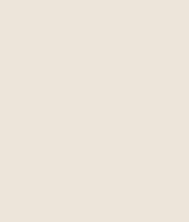
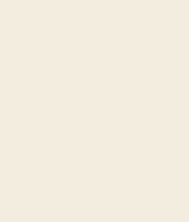


SLAAPKAMERS

Kleur kan in de ontwerpoplossing worden gebruikt om positieve persoonlijke connecties te versterken en stimulatie te bieden in de ruimte. We zijn allemaal graag op interessante en levendige plaatsen die ons een gevoel van veiligheid geven. Kleuren verminderen gevoelens van stress of angst. Voor slaapkamers moeten de belangrijkste muurkleuren zacht en licht blijven. Vaak worden accentkleuren op muren gebruikt voor esthetische doeleinden, maar ze kunnen ook helpen om obstakels te markeren, zoals pilaren, leuningen en radiatoren, en ze kunnen bewoners helpen om de weg te vinden. Het is belangrijk om op deze oppervlakken de richtlijnen voor kleur en contrast toe te passen.

GEZONDHEIDSZORG **DEMENTIE**

plafond & muur

				
F8.03.85 43YY 81/O51	G4.04.88 57YY 86/O73	EN.02.88 11YY 85/O42	CN.00.86 10YR 83/O15	FN.01.86 40YY 83/O21

muur

				
G5.07.77 70YY 65/O90	G2.16.81 60YY 72/225	EO.10.80 86YR 70/136	BN.02.77 90RR 64/O36	FN.01.79 30YY 68/O24

				
H1.30.50 87YY 27/274	F6.55.54 34YY 31/502	D6.38.51 70YR 27/404	A4.07.48 70RR 24/O96	E4.05.55 02YY 32/O54

accentmuur

				
K2.16.16 50GY 06/O77	F8.37.27 45YY 11/200	DO.47.33 50YR 124O6	Y7.12.21 10RR 08/100	F1.03.27 20YY 11/O17



GEMEENSCHAPPELIJKE RUIMTES

De gemeenschappelijke ruimte is de ruimte waar bewoners een groot deel van de dag doorbrengen. Het is belangrijk om hier een warme, huiselijke sfeer te creëren waar mensen zich comfortabel en op hun gemak voelen. Probeer onder meer zachte, natuurlijke materialen met structuur te gebruiken, die de ruimte een huiselijke uitstraling en zachtheid geven. Ook hier heeft het creëren van contrast om kritische oppervlakken te accentueren de hoogste prioriteit, maar onthoud dat ook de meubels moeten contrasteren met de omringende muren en vloer. Gebruik bijvoorbeeld contrasterende achtergrond- of vloerkleuren achter stoelen en tafels om verwarring te vermijden en struikelen en stoten te voorkomen.



PRODUCTEN IN DE KIJKER

BINNENMUURVERF

Sikkens Alphacryl Morpha

Extra decoratieve matte verf.

- Spat niet en kan zonder aanzetten aangebracht worden
- Afwasbaar, glanst niet op
- Isoleert vlekken van b.v. nicotine, inkt, ...

Kleur: Wit en een groot aantal kleuren uit de Sikkens kleurenwaaier “5051 Color Concept”.

Verpakking: Wit : 2,5 - 5 - 10 liter. Kleuren : 1 - 2,5 - 5 - 10 liter.



Sikkens Alpha Rezisto Easy Clean

Perfect afwasbaar, matter, witter

- Extreem vlekafstotend - makkelijk reinigbaar (klasse 1 volgens DIN EN 13300)
- Extreem duurzaam. Beter bestand tegen opglanzen dan andere muurverven
- PU versterkt
- Ecolabel - IAQ A+
- Mat

Kleur: Wit en een groot aantal kleuren uit de Sikkens kleurenwaaier “5051 Color Concept”.

Verpakking: Wit en kleuren : 1 - 5 - 10 liter.



Binnenkort beschikbaar

Sikkens Alpha Rezisto Anti Marks

Beschermt muren tegen strepen en vegen van schoenen, jassen, fietsen, rugzakken,...

- Verhoogde duurzaamheid
- Langere onderhoudscycli
- De ultieme bescherming voor muren in ruimtes met veel passage
- Fluweelmat

Kleur: Wit en een groot aantal kleuren uit de Sikkens kleurenwaaier “5051 Color Concept”.

Verpakking: Wit : 2,5 - 5 - 10 liter. Kleuren : 1 - 2,5 - 5 - 10 liter.



Binnenkort beschikbaar

LAK

Sikkens Rubbol BL Rezisto Mat en Satin

(Verspuitbare) huidvet resistente, watergedragen lak op basis van acrylaatdispersie.

- Extreem stoot- en krasvast
- Huidvetresistent
- Hoog laagdiktebereik
- Ook beschikbaar in spray-variant

Kleur: Wit en een groot aantal kleuren uit de Sikkens kleurenwaaier “5051 Color Concept”.

Verpakking: Wit en kleuren : 1 - 2,5 liter.



Mat: binnenkort beschikbaar



Sikkens biedt een totale projectaanpak

Technische ondersteuning door
het team van Technical Account
Managers

Een **volledig en uitgebreid
productassortiment** met
specifieke producten op maat
van uw project

Kleuradvies op aanvraag
mogelijk bij keuze van onze
producten

Bezoek ook onze websites:

www.sikkens.be
architect.sikkens.be

Contacteer ons:

Sikkens.be@akzonobel.com