

## KLEURONTWERPEN VOOR ONDERWIJSINSTELLINGEN

Mensgericht ontwerp  
met kleur en verf



## 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. Mahrke, Van Nostrand Reinold, NY, USA, 1996

## MENSELIJKE FACTOR

de algehele ervaring van alle gebruikers van het gebouw verbeteren



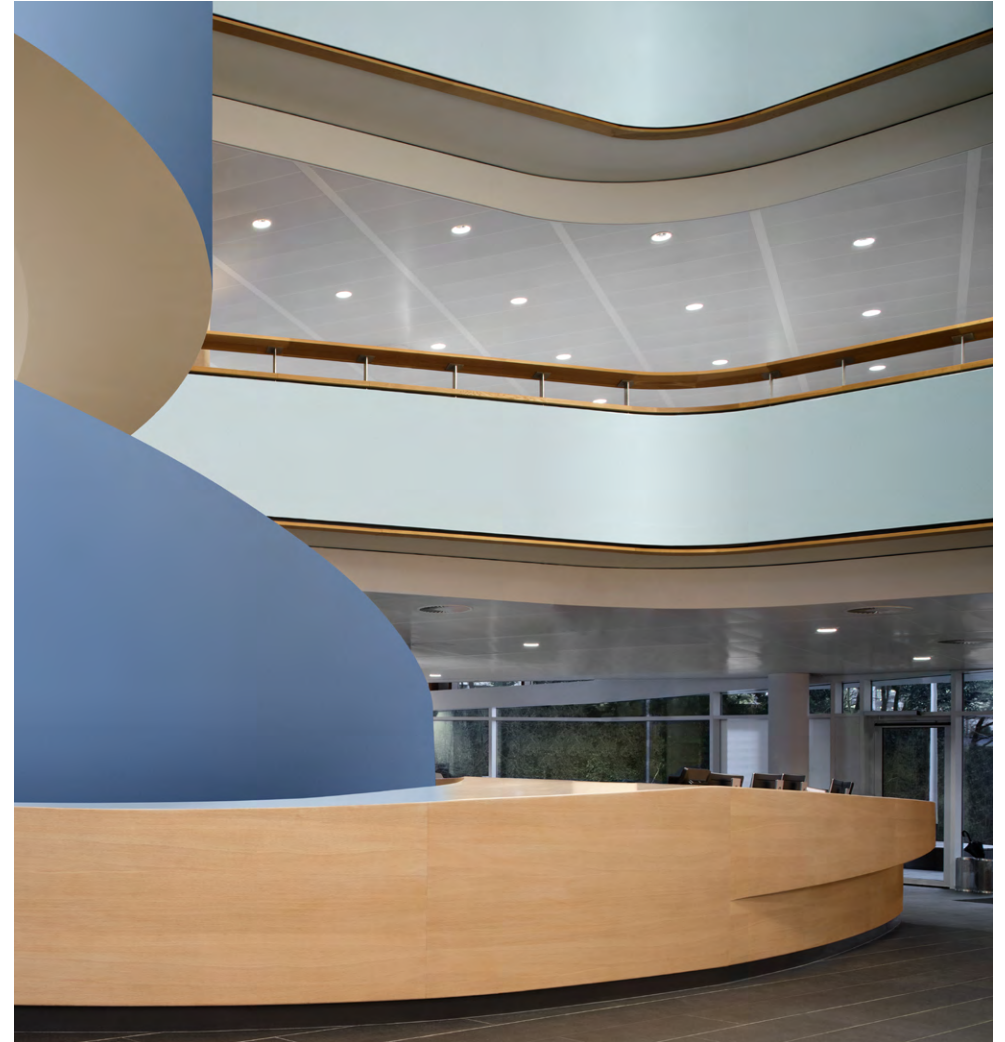
## FUNCTIONELE FACTOR

ruimtes beheren en tegelijkertijd de navigatie en oriëntatie verbeteren



## ZAKELIJKE FACTOR

imago-opbouw, reputatie en sfeer van het gebouw



# 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



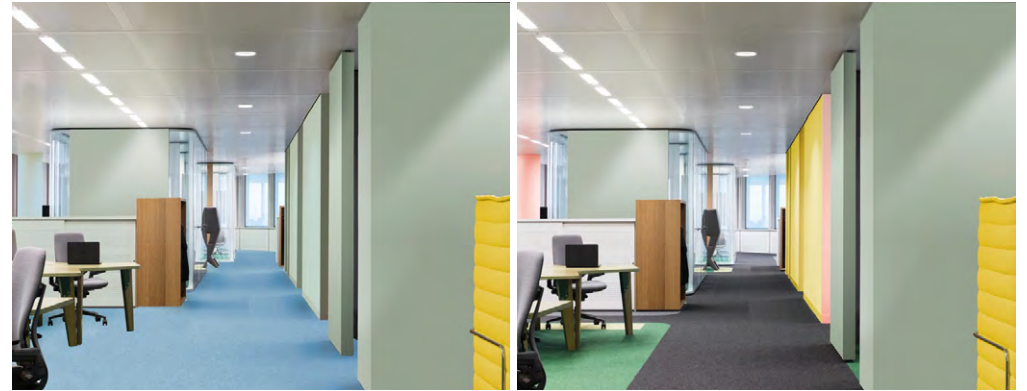
Een klinische, witte omgeving kan verblinding veroorzaken en de concentratie negatief beïnvloeden, terwijl kleur op de muur kan helpen om je te concentreren. Deze brochure helpt je om de juiste kleuren te kiezen om overstimulatie te voorkomen en tegelijkertijd de binnenomgeving te verbeteren.

### 3. LICHTREFLECTIEWAARDEN



De kleur van leuningen, 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.

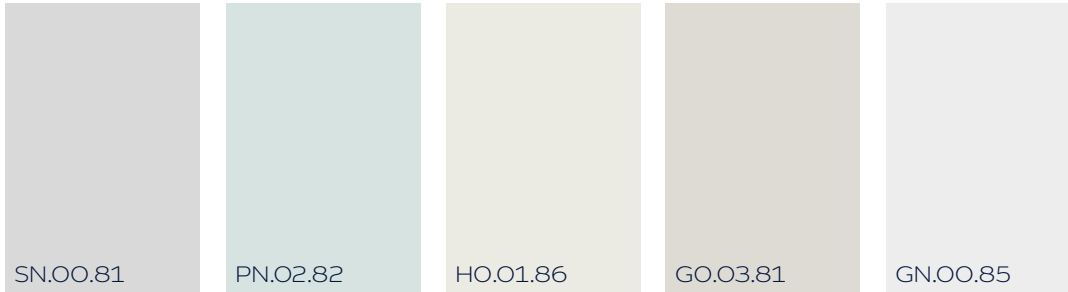
### 4. ZONERING



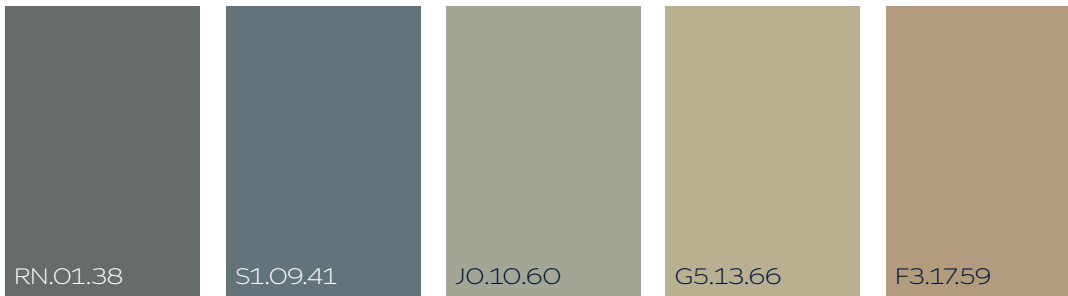
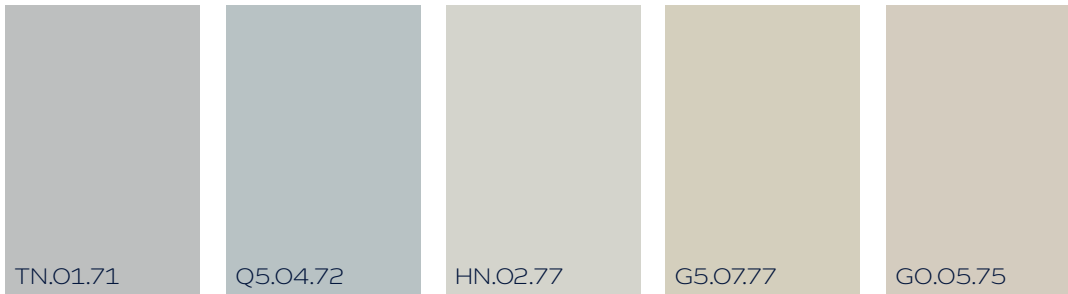
Een duidelijk contrast tussen de muren en de vloer helpt slechtzienden om de weg te vinden, en dit duidelijk afgebakende pad is een stijlvolle finishing touch bij het frisse en vrolijke kantoorontwerp, waar zones zijn gecreëerd via de kleuren van muren en meubels.

# ONDERWIJS SPORTVOORZIENINGEN

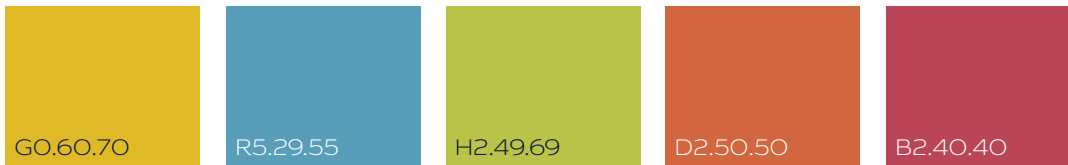
plafond & muur



muur



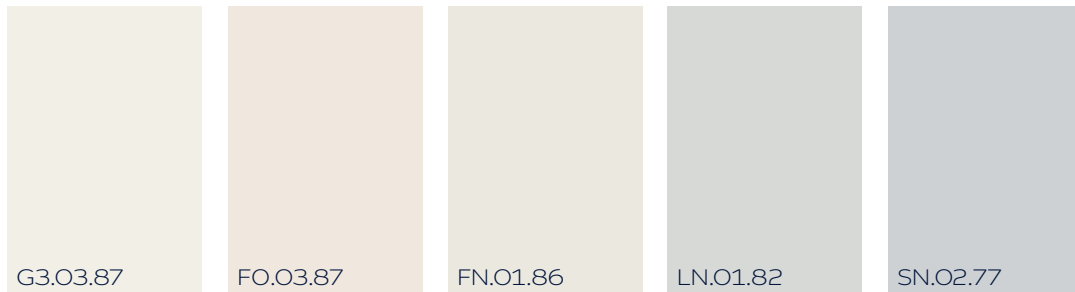
accentmuur



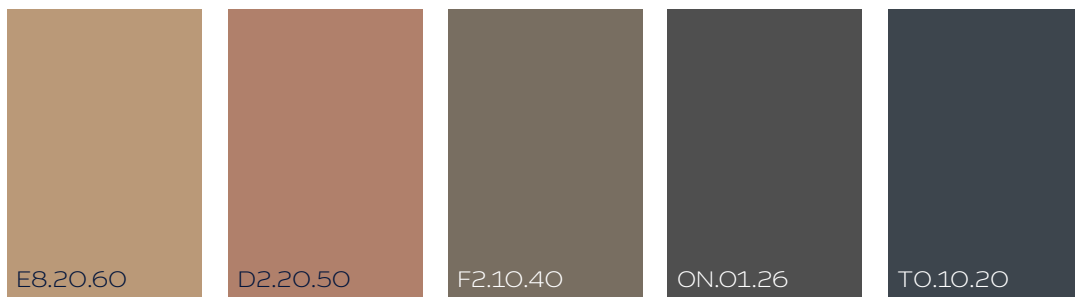
Sport zorgt bij leerlingen voor een balans tussen hun lichamelijke gezondheid en hun intellectuele ontwikkeling, en tegelijkertijd stimuleert het de vastberadenheid van leerlingen en een gezonde competitieve geest. Er zijn geen vaste regels voor kleur in sportvoorzieningen, maar vermijd helderwit in grote ruimtes want dit kan tot visueel ongemak leiden. Het gebruik van koele, onopvallende kleuren is een belangrijke tip. Grote vlakken met felle kleuren zouden in zo'n hectische omgeving te veel kunnen afleiden. Het gebruik van gesplitste kleuren voor de bovenste en onderste delen van de muren bevordert de zichtbaarheid.

# ONDERWIJS PERSONEELSRUIMTE

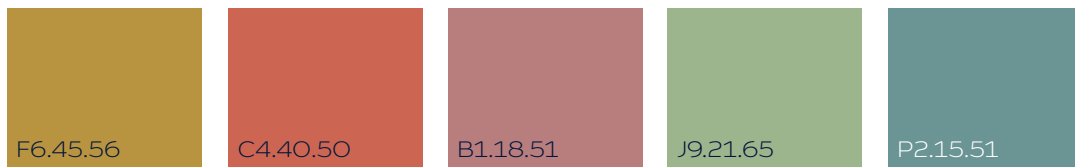
## plafond & muur



## muur



## accentmuur



Na afloop van de les hebben niet alleen leerlingen, maar ook leerkrachten een ruimte nodig om te rusten en te spelen. Ontspannende, rustgevende en opbeurende kleuren in personeelsruimtes houden leerkrachten gemotiveerd om leerlingen tijdens hun leertraject te begeleiden. Accentkleuren zorgen voor een gevoel van energie in personeelsruimtes. Met contrasterende verlichting en kleur kun je een ruimte creëren die zich onderscheidt van andere ruimtes, waardoor leerkrachten de kans krijgen om even uit hun dagelijkse omgeving te stappen.