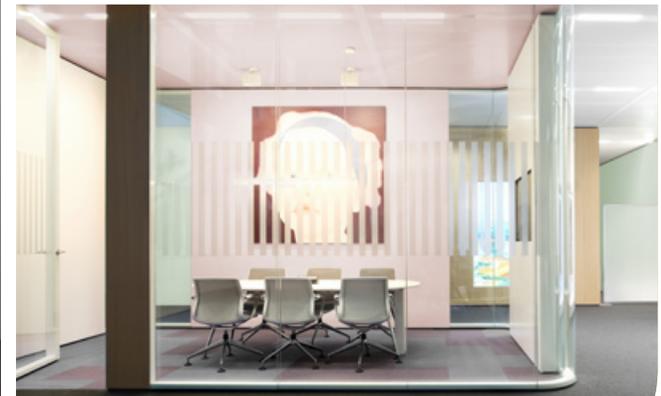




LE DESIGN AXÉ SUR L'HUMAIN
VIA LA COULEUR ET LA PEINTURE
POUR LES BUREAUX, LES SOINS
DE SANTÉ ET L'ENSEIGNEMENT





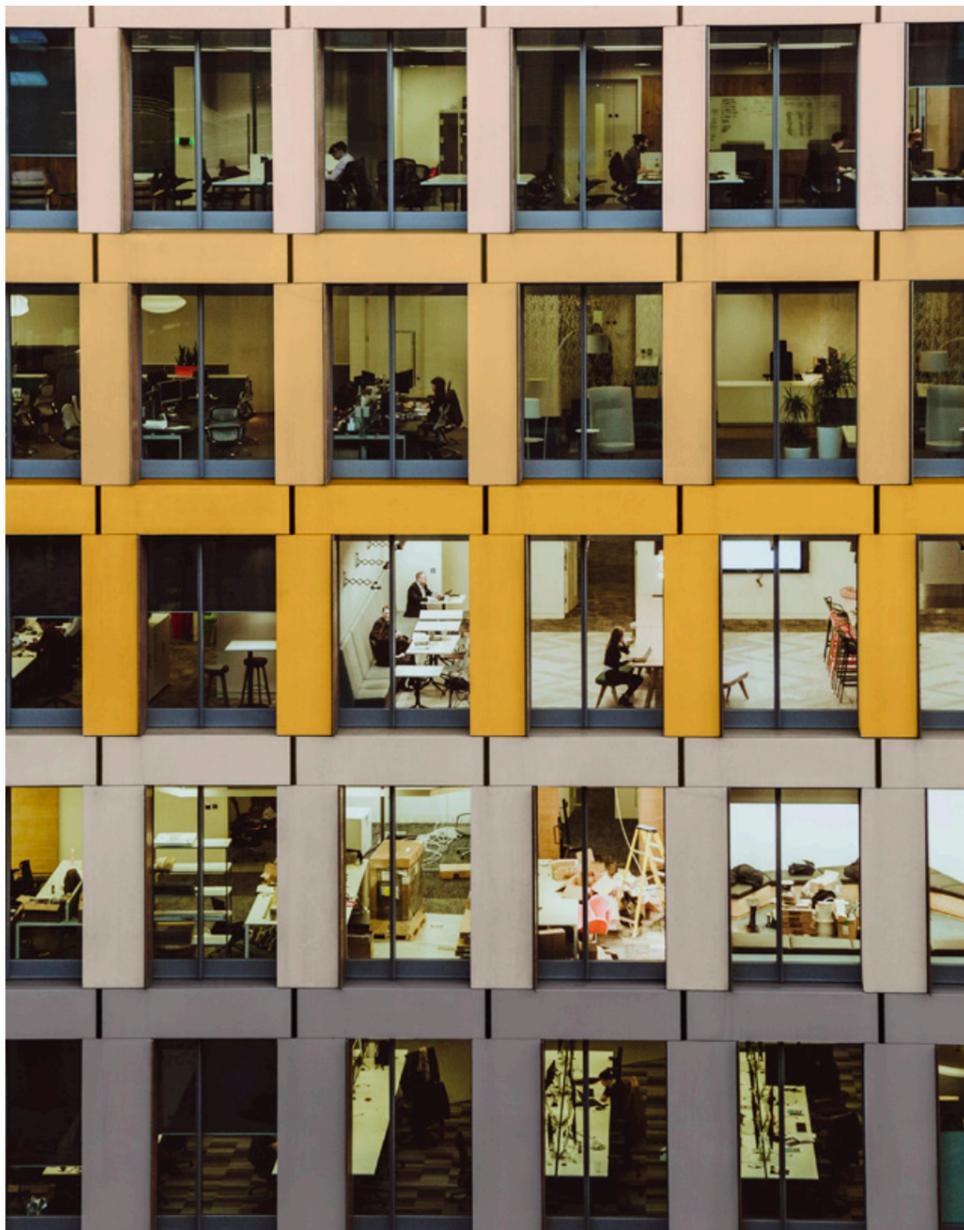
OPPORTUNITÉS DE LA CONCEPTION DES COULEURS

Si la conception des couleurs pour les espaces publics reste un défi, leur utilisation adéquate offre de réelles opportunités. La conception de combinaisons de couleurs pour les espaces survient dans des cadres et situations donnés, et notre réaction face à la couleur est fortement influencée par la lumière, les couleurs voisines et d'autres facteurs environnementaux *¹. Les études montrent que l'impact des couleurs des espaces dépend de la sensibilité des personnes vis-à-vis de l'environnement, de leurs préférences en termes de couleur et de la durée d'exposition aux couleurs intérieures. Des facteurs physiologiques tels que l'âge, la fatigue oculaire et une déficience visuelle ou de la vision des couleurs interviennent également dans la perception de l'espace *². Nous estimons cependant qu'il est possible de donner des avis et des conseils de combinaisons de couleurs qui conviennent à différentes zones et qui profitent à l'ensemble des utilisateurs.

À partir de ces observations et de ces résultats de recherche, nous avons conçu la présente brochure avec des palettes de couleurs faciles à utiliser pour les environnements de bureau, d'enseignement et de soins de santé. Nous partageons avec vous nos connaissances en matière de couleurs afin de vous aider à améliorer le quotidien de vos clients et des utilisateurs.

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

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



DONNER VIE AUX SURFACES

Les espaces bien conçus peuvent influencer notre comportement et notre sensation de bien-être. L'utilisation des couleurs joue un rôle capital, l'approche des coloris peut varier selon les espaces et dépend fortement des besoins des utilisateurs dans un espace donné. Nous pensons qu'il existe une dimension supplémentaire, sous-exploitée, en matière de conception des couleurs pour les bâtiments. Cet élément va bien au-delà des questions purement architecturales ou esthétiques.

Pour tous les types d'espaces, de modes de vie et pour toutes les étapes de la vie, nous offrons des couleurs et des solutions de peinture garantissant des environnements confortables qui améliorent la sensation de bien-être. De la même manière que nous préservons des trésors nationaux et autres monuments emblématiques, vous pouvez compter sur nous pour tenir compte des attentes des utilisateurs d'un bâtiment. Que vous travailliez sur le réaménagement d'une école, la modernisation d'un lieu de travail ou un projet de construction d'un nouvel hôpital, nous vous aiderons à fournir des spécifications en termes de produits et de couleurs qui se concentrent sur l'expérience utilisateur. Nous relevons le défi du 21e siècle et offrons notre aide aux propriétaires de biens immobiliers aux prises avec des questions qui impactent la santé et les performances humaines. Au même titre que le développement durable, nous accordons une importance toute particulière à la durabilité sociale. L'environnement bâti et l'architecture peuvent jouer un rôle important dans l'amélioration du bien-être des individus. C'est pourquoi nous estimons qu'il est de notre devoir d'inspirer au travers des couleurs la conception de bâtiments de qualité supérieure.

Intro

Bureaux

Enseignement

Soins de santé

Informations produit



LE DESIGN AXÉ SUR L'HUMAIN

Au travers de notre approche en matière de durabilité axée sur les gens, la planète et la peinture, nous voulons avoir un impact positif en façonnant un avenir meilleur et plus durable pour la Terre et nos communautés. Nous avons pour mission d'ajouter de la couleur dans la vie des individus. Pour ce faire, nous créons une harmonie entre les espaces et les gens qui y vivent ou ceux qui y travaillent.

Nous sommes convaincus qu'il est possible d'optimiser la conception des bâtiments afin de permettre aux gens de s'y épanouir. Nous sommes déterminés à trouver de nouvelles possibilités de partenariats afin de fournir à nos clients des solutions durables innovantes et de qualité supérieure – ce qui nous permettra à tous de continuer à prospérer et à nous sentir productifs, malgré les exigences toujours plus grandes de notre vie quotidienne. Ce projet requiert un regard neuf sur les espaces intérieurs et la conception des bâtiments. Des études ont montré que les couleurs pouvaient élever les espaces. La présente brochure vous fournit les informations en termes de couleurs et de logique dont vous avez besoin pour créer un espace où les gens peuvent être plus productifs, mieux concentrés, plus à l'aise ou mieux soutenus. Nous pensons qu'une conception des couleurs bien exécutée favorise l'augmentation du bien-être et de la productivité. Quoi que nous fassions, nous essayons de nous concentrer sur l'expérience des utilisateurs des bâtiments dans le cadre de notre approche du design axée sur l'humain ou l'occupant. La présente brochure vise à vous aider à développer des solutions de conception des couleurs capables d'améliorer l'expérience globale de tout utilisateur.

Intro

Bureaux

Enseignement

Soins de santé

Informations produit

L'APPROCHE AU CAS PAR CAS

L'importance des objectifs de la conception en termes de facteurs humains, fonctionnels et professionnels peut varier selon les espaces et dépend fortement des besoins des utilisateurs dans un espace donné. Une bonne conception des couleurs donnera des combinaisons pouvant être utilisées pour favoriser la fonction des espaces et la façon dont les gens les utilisent, tout en préservant le caractère unitaire de l'ensemble du bâtiment *³. Par exemple, lorsque vous pénétrez dans un hôpital, il est important que vous trouviez facilement votre chemin, alors que, dans la salle d'attente, vous devez vous sentir à l'aise. En même temps, il faut qu'on sente un lien entre ces espaces, l'approche des couleurs doit suivre la même logique de conception. Nos palettes de couleurs pour différents espaces d'un même bâtiment répondent aux besoins d'un espace donné et relient tous les espaces entre eux.

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

LE FACTEUR HUMAIN

améliorez l'expérience globale de tous les utilisateurs du bâtiment



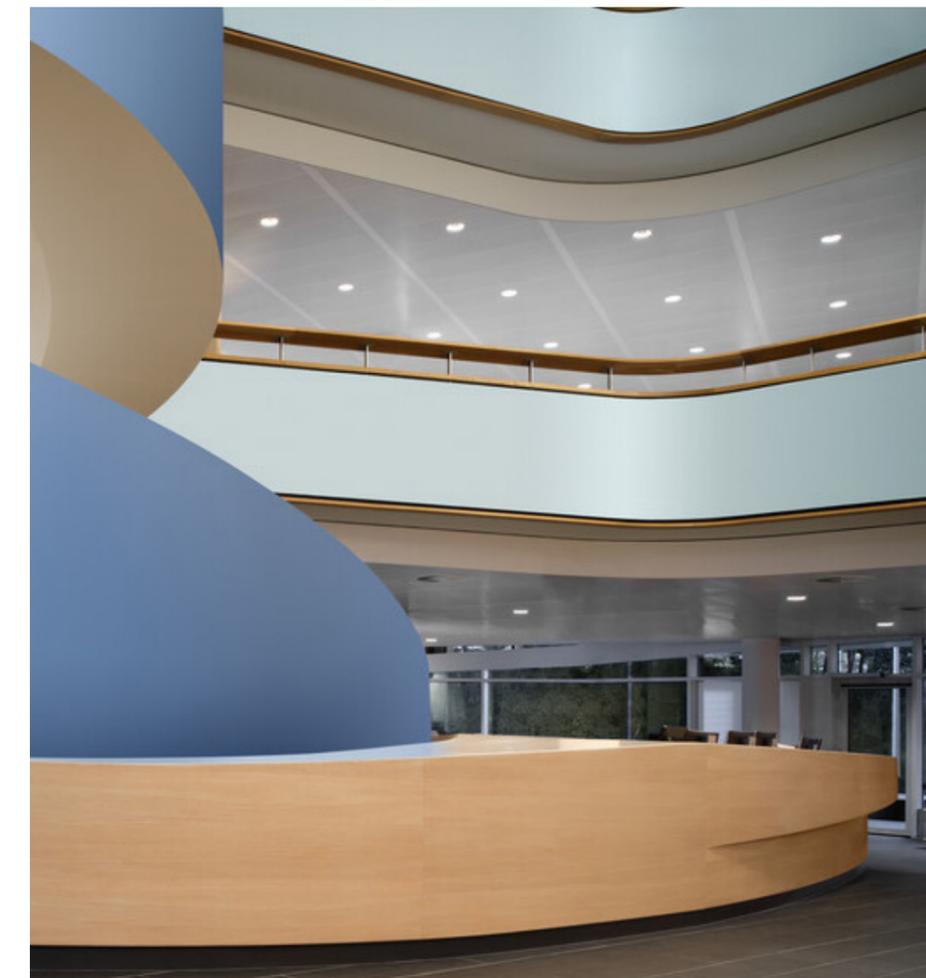
LE FACTEUR FONCTIONNEL

gérez les espaces tout en facilitant les déplacements et l'orientation



LE FACTEUR PROFESSIONNEL

image, réputation et atmosphère des lieux



Intro

Bureaux

Enseignement

Soins de santé

Informations produit

Intro

Bureaux

Enseignement

Soins de santé

Informations produit

L'APPROCHE AU CAS PAR CAS

CONNAISSEZ VOTRE UTILISATEUR

Quel que soit le projet sur lequel vous travaillez, nous vous conseillons de tenir compte des considérations suivantes en matière de conception des couleurs :

Connaissance de l'utilisateur :

Notre réaction à la couleur est liée à notre perception, qui est une interprétation subjective de l'utilisateur de l'espace et sa sensation de bien-être. Il est crucial de connaître les utilisateurs, qu'il s'agisse d'employés, d'élèves, de patients ou de visiteurs.

Design pour tous :

Si l'on utilise la couleur pour coder des informations, il convient de tenir compte des déficiences visuelles de certaines personnes. « Le design pour tous » désigne un design inclusif qui prend en compte la déficience en termes de couleur et de vision.

Implication de l'utilisateur :

La redécoration générale peut avoir un impact de taille sur l'apparence, booster le moral et susciter l'intérêt, surtout si vous impliquez les utilisateurs du bâtiment dans le procédé de conception des couleurs. Vous en ferez des co-propriétaires du design.

Nous vous fournissons dans la présente brochure des combinaisons de couleurs fondées sur la recherche et des informations détaillées en termes de couleurs pour les espaces de bureau ainsi que les établissements d'enseignement et de soins de santé. En fonction des informations scientifiques et de l'approche espace par espace, nous avons conçu des palettes de couleurs pour divers secteurs, espaces et moments vécus par les utilisateurs. Ces palettes faciles à utiliser vous montrent les meilleurs choix de couleurs et de combinaisons pour les plafonds, murs et zones accentuées.

Intro

Bureaux

Enseignement

Soins de santé

Informations produit



Intro

Bureaux

Enseignement

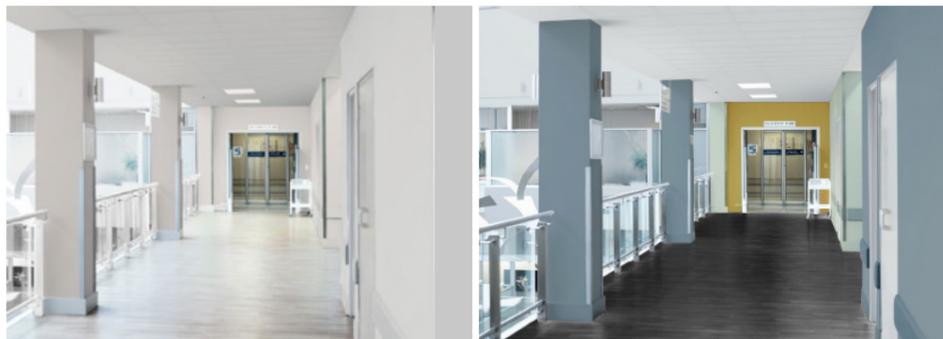
Soins de santé

Informations produit

ÉVITER LES ERREURS DE DESIGN FRÉQUENTES

Il peut être compliqué de prendre des décisions en matière de conception des couleurs. Les quelques exemples et conseils ci-dessous vous montrent à quel point cette brochure facilite les décisions en termes de couleur

1. TROUVER SON CHEMIN



Un manque de contraste au niveau des couleurs entre les surfaces critiques, les murs, les sols et les portes, peut sérieusement compliquer les déplacements des personnes atteintes d'une déficience visuelle dans des espaces qui ne leur sont pas familiers. L'ajout de zones d'accent pour garantir que vos utilisateurs puissent trouver leur chemin, en utilisant les couleurs comme éléments signalétiques avec le juste contraste, facilite les déplacements.

2. CONTRASTE



Un environnement blanc froid peut provoquer des éblouissements, ce qui aura un impact négatif sur la concentration, alors que les murs de couleur peuvent aider à se concentrer. La présente brochure vous aidera à sélectionner les bonnes couleurs afin d'éviter la surstimulation. Tout en améliorant l'environnement intérieur.

3. VALEURS DE RÉFLEXION DE LA LUMIÈRE



Les couleurs sur les mains courantes, les tapis et les pilastres devraient contraster par rapport à la couleur des murs avec une valeur LRV d'au moins 30 points de différence. La LRV exprime le pourcentage de lumière réfléchi par une surface. Pour une question de sécurité, il est important que les zones diffèrent les unes des autres. La couleur constitue un moyen simple d'y parvenir.

4. DÉLIMITATIONS DE ZONES



En créant un contraste net entre les murs et le sol, vous facilitez les déplacements des personnes atteintes d'une déficience visuelle et ces passages clairement définis ajoutent une finition élégante à l'aménagement frais et dynamique des bureaux où des zones sont délimitées en fonction de la couleur des murs et des meubles.

TABLE DES MATIÈRES



CONCEPTION POUR LES BUREAUX

14

- Espaces communs 18
- Espaces de travail 19
- Espaces de travail individuels 20
- Zone de support 21

CONCEPTION POUR L'ENSEIGNEMENT

22

- Couloirs 26
- Auditorios 27
- Salles de classe 28
- Salles d'art plastique 29
- Infrastructures sportives 30
- Salles des professeurs 31

CONCEPTION POUR LES SOINS DE SANTÉ

32

- Espace commun
 - Couloir et Réception 36
 - Salles d'attente 37
 - Restaurant 38
- Chambres des patients
 - Chambres des patients 39
 - Chambres pédiatriques 40
 - Soins intensifs 41
- Salles de soins
 - Salles de soins passifs 42
 - Salles de soins actifs 43
 - Soins intensifs 44

CONCEPTION POUR LES SOINS AUX PERSONNES ÂGÉES OU LA DÉMENCE

46

- Couloirs 48
- Chambres des patients 49
- Espaces communs 50

Intro

Bureaux

Enseignement

Soins de santé

Informations produit

Intro

Bureaux

Enseignement

Soins de santé

Informations produit

CONCEPTION POUR LES SOINS AUX PERSONNES ÂGÉES OU LA DÉMENCE

DÉFI

La démence est l'une des principales causes de handicap et de dépendance parmi les personnes plus âgées. Dans le monde, quelque 50 millions de personnes souffrent de démence et près de 10 millions de nouveaux cas sont diagnostiqués chaque année. On estime que la démence touche entre 5 et 8 % de l'ensemble de la population âgée de 60 ans et plus *11. La démence a un impact physique, psychologique, social et économique sur les gens qui en sont atteints, mais aussi sur leurs aidants, leur famille et la société au sens large. Avec un nombre de personnes atteintes de démence qui devrait dépasser les 152 millions d'ici 2050, il est de plus en plus urgent de fournir des espaces de vie qui procurent bien-être et confort à cette population.

SOLUTION DE COULEURS

Il est important que les conceptions d'intérieur soient envisagées compte tenu de l'ensemble des utilisateurs des infrastructures, y compris les membres du personnel. Participant aussi bien à l'atmosphère qu'à l'usage fonctionnel, une bonne conception des couleurs peut créer un endroit confortable et plus sûr et contribuer significativement au bien-être des utilisateurs. Dans cette palette, les teintes ont été sélectionnées et combinées pour permettre suffisamment de couleurs et de contrastes sur les surfaces critiques, et ce pour réduire le risque de trébuchements et de chutes. Les palettes de couleurs contemporaines renforcent le sentiment de dignité, inspirent des relations positives entre les gens et jouent un rôle stimulant dans l'espace *12, *13.

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

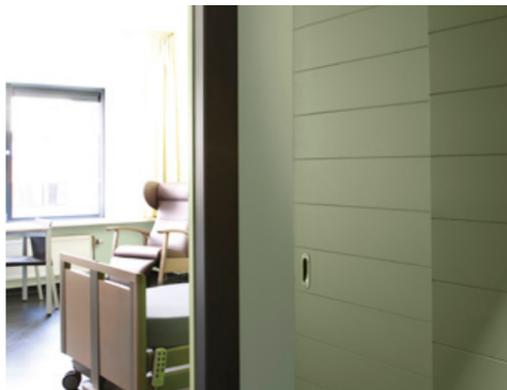
1

La couleur peut être utilisée pour améliorer le fonctionnement d'un espace ; appliquez des couleurs contrastées sur la porte et sur les parois adjacentes afin d'aider les résidents à identifier les lieux dans lesquels ils peuvent entrer. Inversement, peignez d'une même couleur une porte et le mur adjacent afin de ne pas les faire ressortir, pour décourager l'accès à des zones réservées.



2

Utilisez la Palette de couleurs pour la démence, identifiez le type d'espace et examinez les options de couleurs et de produits sélectionnées pour cet espace. N'oubliez pas d'impliquer les utilisateurs.



3

Il vaut mieux éviter les revêtements de sol très blancs ou brillants parce que le reflet de la lumière peut déranger ou éblouir une personne atteinte de démence. Évitez également les revêtements de sol très sombres ou les tapis qui peuvent ressembler à un trou.



Intro

Bureaux

Enseignement

Soins de santé

Informations produit

Intro

Bureaux

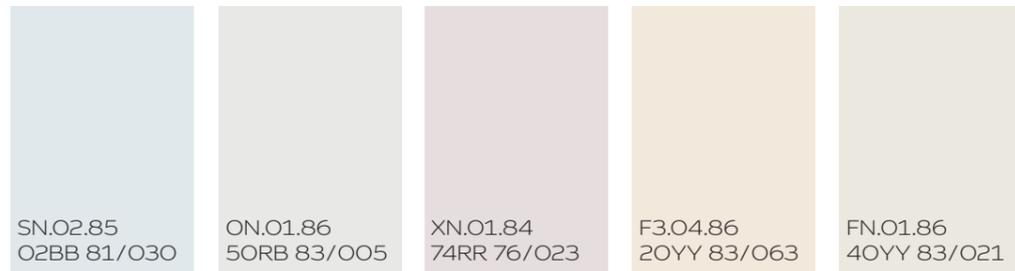
Enseignement

Soins de santé

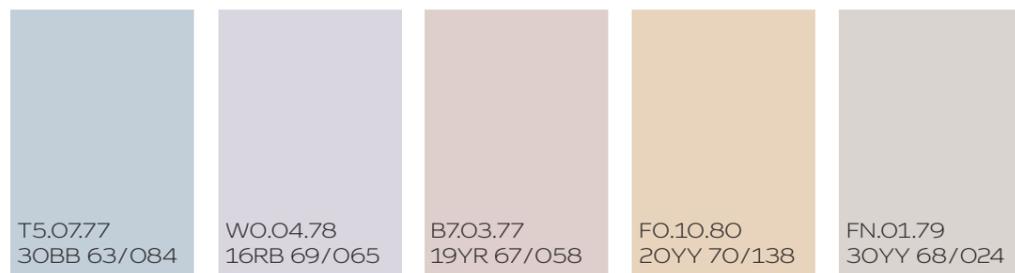
Informations produit

SOINS DE SANTÉ - DÉMENCE

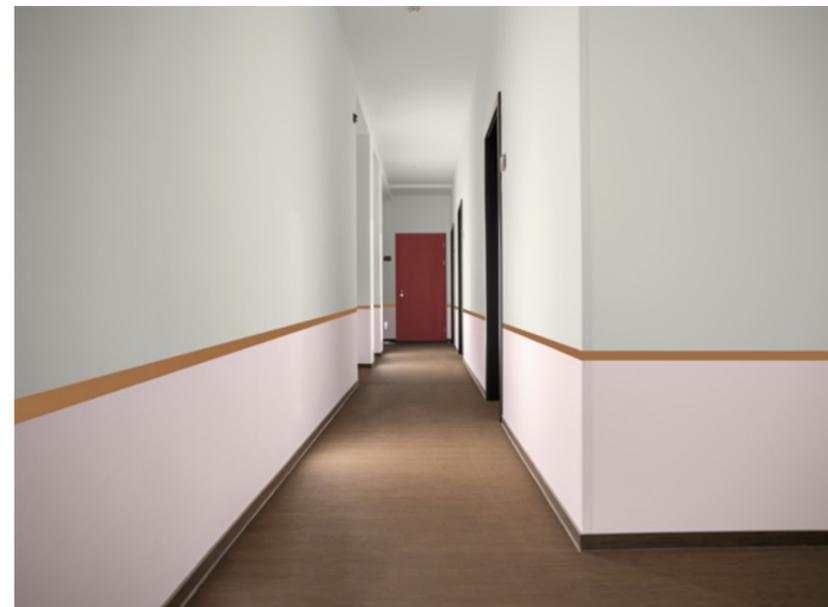
mur et plafond



mur



mur d'accent

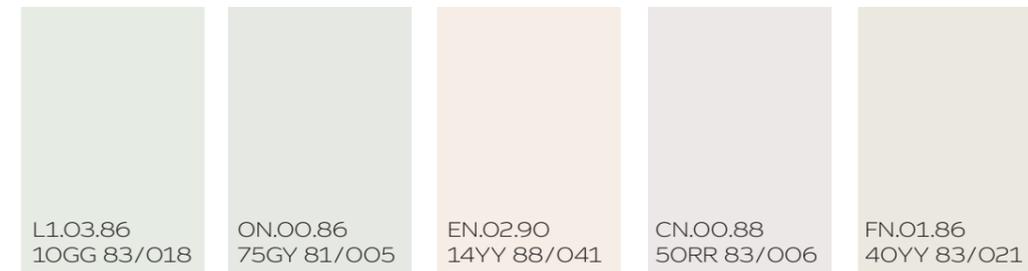


COULOIRS

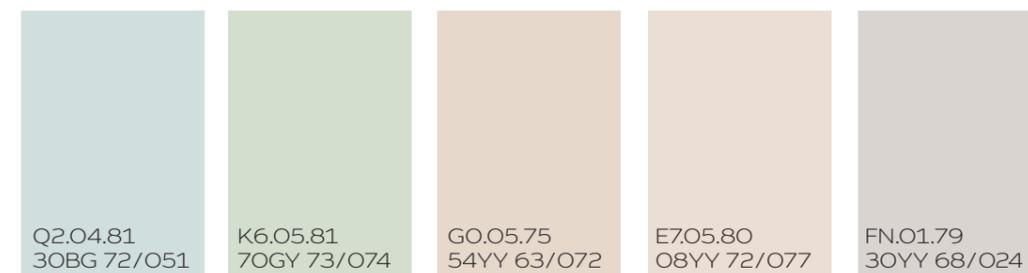
Le design pour tous, ou « design inclusif », encourage au sein de tout environnement de soins l'utilisation de couleurs et de conception de couleurs qui permette aux occupants de se sentir davantage en confiance pour se déplacer de manière autonome dans un espace. Les teintes ont été sélectionnées et combinées pour permettre suffisamment de couleurs et de contrastes sur les surfaces critiques, et ce afin de réduire le risque de trébuchements et de chutes. Dans une maison de soins, les surfaces critiques (murs, sols et portes) devraient être identifiées et avoir des couleurs contrastées. On recommande un minimum de 30 points (LRV) de différence.

SOINS DE SANTÉ - DÉMENCE

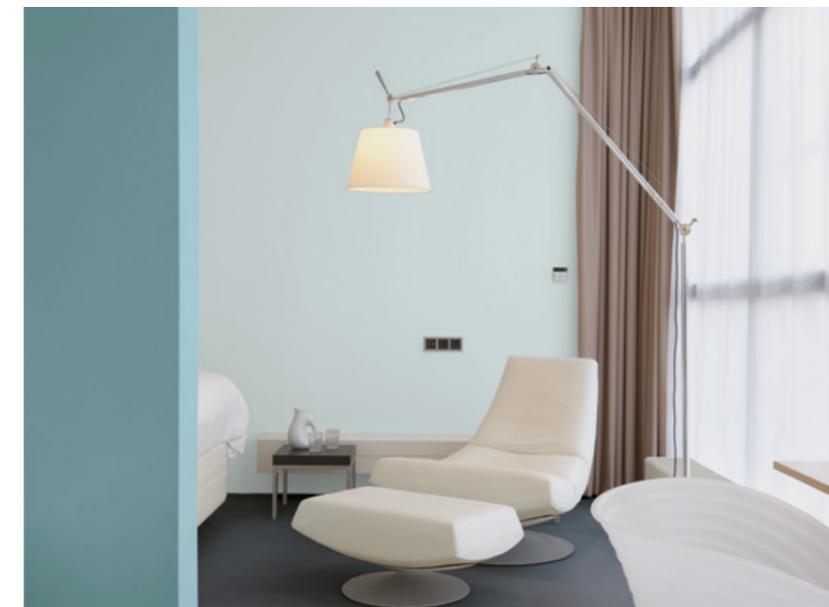
mur et plafond



mur



mur d'accent



CHAMBRES

La couleur peut être utilisée comme une manière de renforcer les relations positives entre les gens et de jouer un rôle stimulant dans l'espace. Nous apprécions tous nous trouver dans des endroits intéressants et dynamiques qui nous font nous sentir en sécurité. Les couleurs atténuent les sensations de stress ou d'anxiété. Dans les chambres, les couleurs principales des murs devraient rester douces et claires. Les couleurs des murs d'accent sont souvent utilisées à des fins esthétiques, mais elles peuvent aussi aider à mettre en évidence des obstacles comme des pilastres, des mains courantes ou des radiateurs et peuvent également contribuer à l'orientation. Il est important d'appliquer des couleurs et des directives contrastées sur ces surfaces.

Intro

Bureaux

Enseignement

Soins de santé

Informations produit

Intro

Bureaux

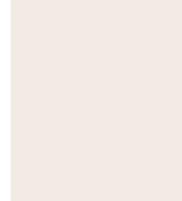
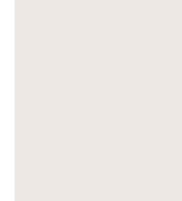
Enseignement

Soins de santé

Informations produit

SOINS DE SANTÉ - DÉMENCE

mur et plafond

				
F8.03.85 43YY 81/051	G4.04.88 57YY 86/073	EN.02.88 11YY 85/042	CN.00.86 10YR 83/015	FN.01.86 40YY 83/021

mur

				
G5.07.77 70YY 65/090	G2.16.81 60YY 72/225	E0.10.80 86YR 70/136	BN.02.77 90RR 64/036	FN.01.79 30YY 68/024

				
H1.30.50 87YY 27/274	F6.55.54 34YY 31/502	D6.38.51 70YR 27/404	A4.07.48 70RR 24/096	E4.05.55 02YY 32/054

mur d'accent

				
K2.16.16 50GY 06/077	F8.37.27 45YY 11/200	D0.47.33 50YR 12406	Y7.12.21 10RR 08/100	F1.03.27 20YY 11/017



ESPACES COMMUNS

La zone commune est l'endroit où les résidents passent une grande partie de la journée. Il est important que cet espace dégage une atmosphère chaleureuse et familiale où les gens se sentent à l'aise. Essayez d'inclure quelques matières douces, naturelles et texturées, afin que le lieu inspire profondeur et douceur réconfortantes. La priorité absolue reste de créer des zones contrastées afin de souligner les surfaces critiques, mais gardez aussi à l'esprit que la couleur des meubles doit également ressortir par rapport aux parois et au sol. Utilisez par exemple des couleurs de fond ou de sol contrastées derrière les tables et les chaises afin d'éviter toute confusion et de prévenir les chutes et les accrochages.



Intro

Bureaux

Enseignement

Soins de santé

Informations produit

Intro

Bureaux

Enseignement

Soins de santé

Informations produit

PRODUITS À L'HONNEUR

PEINTURES MURALES INTÉRIEURES

Sikkens Alphacryl Morpha

Peinture mate extra décorative

- N'éclabousse pas et peut être appliquée sans reprises
- Lavable, résiste au lustrage
- Isole les taches de p.e. nicotine, encre, ...

Teintes : Blanc et un grand nombre de teintes de l'éventail "5051 Color Concept".

Conditionnements : 2,5 - 5 - 10 litres. Teintes : 1 - 2,5 - 5 - 10 Litres.



Sikkens Alpha Rezisto Easy Clean

Parfaitement lavable, plus mate, plus blanche.

- Extrêmement résistante aux tâches- facile à nettoyer (classe 1 selon NF EN 13300)
- Extrêmement durable. Plus résistante au lustrage que d'autres peintures murales
- Renforcé au PU
- Ecolabel - IAQ A+
- Mat

Teintes : Blanc et les teintes du nuancier "5051 Color Concept".

Conditionnements : Blanc / WO5, NOO : 1 - 5 - 10 litres.



Bientôt disponible

Intro

Bureaux

Enseignement

Soins de santé

Informations produit

Sikkens Alpha Rezisto Anti Marks

Protège les murs contre les marquages et l'abrasion de chaussures, vestes, vélos, sacs à dos, ...

- Durabilité augmentée
- Cycle de maintenance plus long
- La protection ultime pour les murs dans des espaces où il y a beaucoup de passage.
- Degré de brillance: velours

Teintes: Blanc et les teintes de l'éventail "5051 Color Concept".

Conditionnements : Blanc et teintes : 1 - 2,5 - 5 - 10 litres.



Bientôt disponible

LAQUE

Sikkens Rubbol BL Rezisto Mat et Satin

Laque (pulvérisable) résistante au liposome, à base de dispersion acrylique diluable à l'eau.

- Extrêmement résistante aux coups et rayures
- Résistant au liposome
- Haut pouvoir garnissant
- Disponible en version pulvérisable

Teintes : Blanc et les teintes de l'éventail "5051 Color Concept".

Conditionnements : Blanc et teintes : 1 - 2,5 litres.



Laque mate : bientôt disponible

Intro

Bureaux

Enseignement

Soins de santé

Informations produit



**Sikkens vous
offre une solution
complète pour
chaque projet**

Support technique
fourni par votre délégué
Technico-Commercial

Une **gamme complète et
diversifiée** avec des produits
spécifiques sur mesure

Conseils couleurs possible
sur demande lors du choix
de nos produits

Jetez un coup d'oeil sur :

www.sikkens.be
architect.sikkens.be

Contactez-nous :

Sikkens.be@akzonobel.com