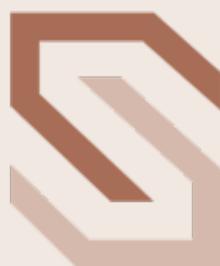


GUIDE DE
PRESCRIPTION

V_KORR
CREATIVE
SURFACE

**SA SEULE
LIMITE
EST VOTRE
IMAGINATION**



SOMADEC
MATÉRIAUX DE DÉCORATION



Guide de prescription

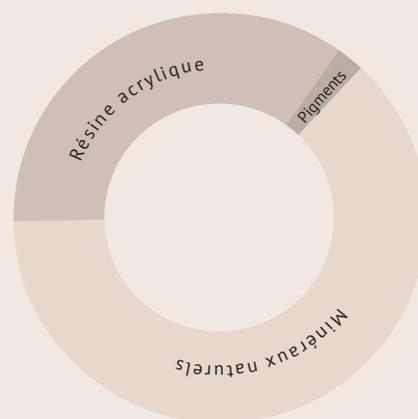
La créativité ne peut s'affranchir des limites de la matière. Conscients de cela, architectes et designers sont en quête permanente du matériau idoine. Celui qui saura traduire, trait pour trait, leurs idées de formes et de couleurs. Celui qui s'intégrera harmonieusement dans un cadre de vie ou de travail. Un matériau respectueux de son environnement, à même d'établir une relation affective avec ses utilisateurs... Cette quête d'excellence créative les conduira inévitablement jusqu'à V-korr.

Esthétique et polyvalent, fonctionnel et élégant, hygiénique et durable, V-korr a réussi l'accord parfait entre : valeur d'usage, valeur d'image et valeur d'estime.



Tous les agencements proposés dans ce catalogue ont été réalisés avec la collection V-korr Creative Surface

V_KORR
CREATIVE
SURFACE



LA PIERRE 2.0 PARTENAIRE DE VOTRE CRÉATIVITÉ



V-korr est un matériau massif et non poreux, composé de 63 % de **minéraux naturels**, 35 % de **résine acrylique** et 2 % de **pigments**. Ce matériau satisfait les plus hauts standards de qualité en tout point : performance, fabrication, fonctionnalité et hygiène. Ce sont ce niveau de qualité et son exceptionnelle polyvalence en termes de fabrication et de conception qui permettent à **V-korr** d'offrir d'innombrables avantages par rapport aux matériaux conventionnels.

LES AVANTAGES

V-KORR



Le plein de couleurs et de textures

La pierre acrylique existe dans une large palette de coloris, répartis en 6 groupes (Solid, Lyric, Mist, Stone, Granite, Boulder et Ribbon), alliant des unis aux gros grains pour des **effets séduisants**. Des mélanges de plusieurs coloris ou matériaux (bois, inox, verre) permettent des **créations uniques**.



Rétroéclairage et translucidité

Le rétro-éclairage permet d'obtenir de **spectaculaires effets lumineux** de surface. Plusieurs méthodes de rétro-éclairage sont possibles : de la **projection diffuse** à un aspect « pixelisé », d'un look d'ensemble de la façade à des **motifs travaillés**, tout est réalisable avec **V-korr**.



Esthétique et tactile

La pierre acrylique V-korr vous offre une finition décorative aux **couleurs pures**. Grâce à sa facilité de mise en forme, toutes vos idées peuvent aujourd'hui être façonnées et donner lieu à de **magnifiques projets design**. Mis à portée de main sur une **devanture extérieure**, **V-korr** attire l'oeil mais incite également à une expérience tactile.



Cintrage thermique

Ce matériau qui se laisse mouler à chaud permet une architecture tridimensionnelle, aux **courbes organiques** et saura apporter **confort** et **chaleur** à tous les intérieurs.



Isolation thermique et durabilité

V-korr résiste indifféremment au froid et à la chaleur. Ses **propriétés isolantes** se traduisent par d'importantes **économies d'énergie**. Les variations de température n'ont pas d'impact car c'est un matériau homogène non poreux. **V-korr** est hautement **résistant aux rayonnements UV**.

Résistance élevée

De par sa composition le minéral compact semblable à la pierre naturelle, est ultra **résistant aux chocs et à l'usure**. Cela en fait un matériau idéal pour la conception des **lieux à fortes fréquentations** ou des **façades**.



Hygiénique et antibactérien

V-korr satisfait aux réglementations d'**hygiène** les plus strictes et est ainsi utilisé en salles blanches ou blocs opératoires. Sa non-porosité empêche le développement des **bactéries et des champignons**.



Joint imperceptibles

Vous pouvez créer des surfaces d'un seul bloc et **comptoirs** s'étendant vers **l'infini** grâce à un **jointement** des plaques **imperceptible**. Vasques et éviers sont ainsi parfaitement intégrés.



Résistance au feu

Les normes et la réglementation européennes liées au comportement des matériaux sont strictes, notamment au sujet de la **résistance au feu**. Ces règlements excluent un certain nombre de matériaux pour des raisons de sécurité. **V-korr** est complètement adapté à un usage en intérieur et en extérieur pour une **sécurité optimale**.



Facilité d'entretien

Du savon et de l'eau, ou un produit ménager classique, suffisent pour se débarrasser des **taches** courantes. Les **rayures** superficielles peuvent **facilement être enlevées** à l'aide d'un papier de verre à grain très fin.

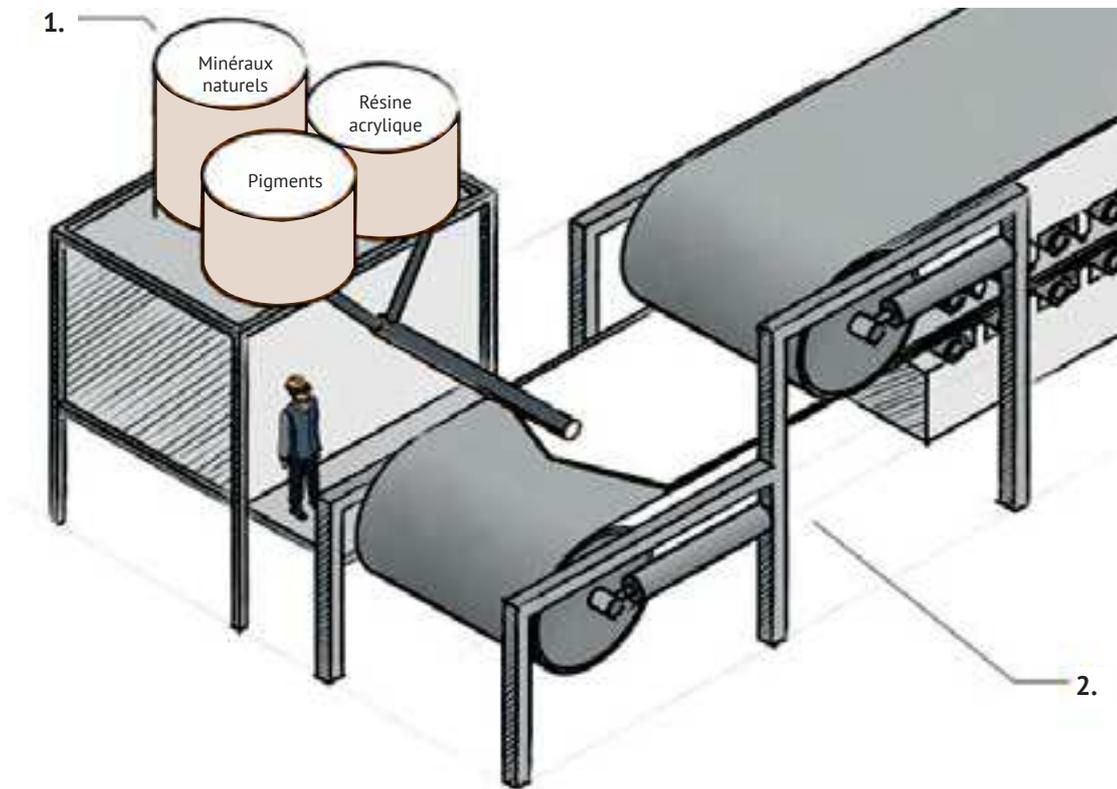


Graffiti ou brûlure

Comme le matériau est homogène sur toute son épaisseur, les panneaux de façade peuvent même être poncés en cas de **graffitis** ou de dommages légers. Une **brûlure** de cigarette pourra ainsi être **éliminée sans problème** avec un détergent normal et une éponge abrasive, pas besoin d'une équipe de nettoyage **spécialisée** !



La fabrication



1. Le processus de fabrication débute par le **mélange des différents composants** de base dans une cuve de brassage. L'utilisation d'une cuve de brassage pour mélanger ces ingrédients garantit l'**homogénéité** du produit qui va être ensuite acheminé vers la **presse à double bandes** assurant le **processus de coulée continue**.

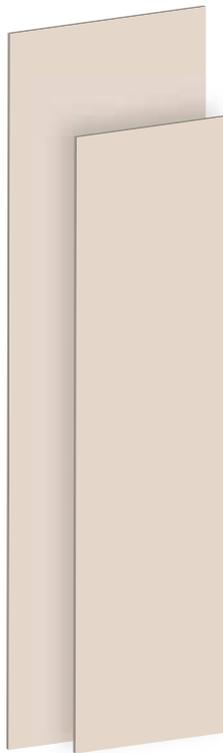
2. Le produit composé est alors **coulé entre les rouleaux**. Par l'application de **chaleur et de pression**, le produit est pressé, calibré et refroidi sous pression. Ce système permet d'appliquer uniformément une pression très élevée.



Une technologie de production des plus avancée

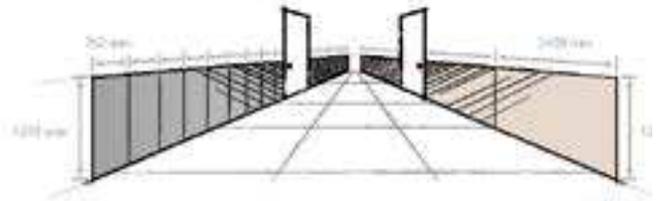
Le V-korr est fabriqué dans une presse tout en un qui intègre les 3 étapes du processus de fabrication : chauffage contrôlé, refroidissement et mise à température ambiante.

Les formats



Les dimensions de nos plaques sont :

3660 x 1520 en 12 mm
3660 x 1350 en 12 mm
3660 x 910 en 12 mm
3660 x 760 en 12 mm
3660 x 910 en 6 mm
3660 x 910 en 3 mm



PLAQUES LARGES
= GAIN DE TEMPS
= IMPORTANTES ÉCONOMIES

UTILISER DES PLAQUES DE FORMAT ADAPTÉ, C'EST LE BON CHOIX POUR CONSOMMER MOINS.

L'utilisation de plaques grand format permet de réduire le nombre de joints. Moins de joints, c'est moins de colle, moins de travail et donc moins de dépenses pour le consommateur final. Le choix d'un format optimal permet de réduire les chutes. Moins de chutes, c'est également faire un geste pour l'environnement.



V_KORR
CREATIVE
SURFACE

UN MATÉRIAU ÉCO-RESPONSABLE

Pour nous la démarche écologique va au-delà du simple fait de proposer un matériau recyclé et fabriqué en contrôlant le gaspillage. Pour aujourd'hui et pour demain, nous souhaitons avoir un impact positif sur la société en ouvrant la voie vers un futur plus responsable.

V-korr est entièrement **recyclable**.

Nous avons sélectionné 5 des couleurs mouchetées les plus populaires de l'industrie et les avons réalisées avec des contenus recyclés.

V-korr est **certifié par SCS global** pour personnaliser les couleurs et les dimensions avec des matières recyclées. Cela ouvre plus de possibilités pour les bâtiments écologiques et plus de moyens pour assurer la **conception écologique** et la **réduction des déchets**.



Dans sa conception

- Le matériau **V-korr** ne comporte pas de composés organiques volatils (COV).
- Pigments exempts de métaux lourds et de composants toxiques ou cancérigènes.
- **V-korr** est composé à plus de 60% de minéraux naturels.
- Réduction des matières premières, des déchets et de la consommation énergétique nécessaires à la fabrication du solid surface.



Dans son utilisation

- Extrême durabilité : résiste à la chaleur, aux taches, aux éraflures, ne se fracture pas...
- Matériau chimiquement stable : très faible impact sur la qualité de l'air intérieur.
- Facile à restaurer, **V-korr** n'a pas besoin d'être remplacé



LES COLORIS

V-KORR

DÉCOUVREZ LA COLLECTION V-KORR POUR L'AGENCEMENT INTÉRIEUR,
PLUS DE 34 DÉCORS REGROUPE EN 5 FAMILLES, AFIN DE SATISFAIRE TOUTES VOS INSPIRATIONS.

-  Cuisines, comptoirs, utilisation intensive
-  Salle de bains, plans vasques
-  Habillage vertical, objet décoratif
-  Autorisé pour une utilisation extérieure

-  Laisse passer la lumière
-  Ultra flexible
-  Mediclean : Propriétés anti-bactériennes
-  Super Deep : Couleur plus profonde

Solid



001
Bright White



072
Ivory



033
Mediclean



003
Bone



001
Grey



015
Camden



020
Fer



004
Fashion White



050
Lumino



006
Fire



011
Mandarine



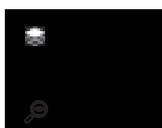
009
Carambole



018
Trinidad



010
Glacier

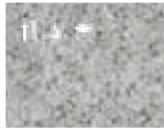


007
Black

Mist



290
Polar Mist



219
Silver Mist



311
Galaxy Mist



349
Papyrus Mist



300
Sand Mist

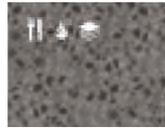
Granite



701
Blanca Granite



780
Aspen Granite

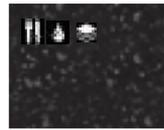


679
Cinder Granite

Boulder



800
Winter Boulder



810
Raven Boulder



811
South Beach

Mouvement



802
Black Lava



805
Vapor



807
Carrara



820
Emperador



032
Storm Cloud



031
Antique Shell

Terrazzo



861
Baia



859
Oro

LA GAMME

MOUVEMENT

PLUS DE POSSIBILITÉS DE CRÉATION, AVEC LES ATOUTS DU V-KORR



820 - Emperador



802 - Black lava



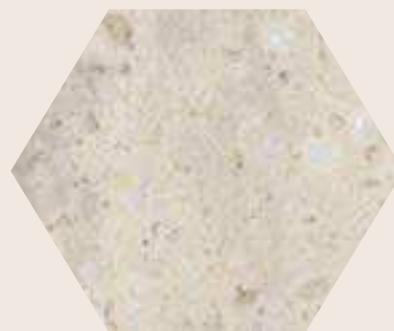
807 - Carrara



805 - Vapor



032 - Storm cloud



031 - Antique shell

Les nouvelles couleurs que nous avons intégrées à notre gamme Mouvement sont la représentation d'un style de vie qui sait allier harmonieusement **design** et **praticité** pour créer des **espaces luxueux** et **intelligents**. Ces coloris que nous avons choisis avec soin apportent un esprit de relaxation et de sérénité à vos ambiances, ce qui se traduit de façon psychologiquement positive sur votre humeur.

UN EFFET MARBRE LUXUEUX SANS LES INCONVÉNIENTS

Les nouvelles couleurs V-korr de cette collection vous permettent de créer des espaces **effet marbre** ou **béton sans les inconvénients** liés à ces deux matériaux.

En effet, le nettoyage et l'entretien de l'élégant est beaucoup plus facile grâce à sa non-porosité qui prévient complètement la multiplication des bactéries et moisissures. Le matériau aux veines sinueuses peut être joint de façon imperceptible et thermoformé en formes arrondies avec une grande facilité.



STORM CLOUD

L'ESSENCE EUROPÉENNE

Classique et moderne est le storm cloud

Il met en bouteille l'essence même du mobilier haute-couture et du design intérieur. Storm cloud est la touche Milanaise de toutes pièces cosmopolites.

MEDICLEAN

LA SURFACE ANTI-BACTERIENNE

Mediclean est une protection anti-bactérienne intégrée directement au panneau lors de la production.

cette technologie pousse encore plus loin les propriétés du solid surface.

Aucune des performances technique et esthétique du produit N'est affectée par cette modification qui apporte un réel atout dans les espaces où l'hygiène est reine.

MediClean est certifié ISO 22196 et JIS Z 2801. Il offre une protection hygiénique intégrée qui empêche les bactéries et les odeurs en surface.





SUPER DEEP

▽

DONNE DE LA PROFONDEUR

Par sa composition, la technologie super deep facilite la transformation des coloris foncés à l'usinage et au ponçage.

lors du mélange, la pierre minérale subit un changement qui permet de conserver uniquement les «graines» foncées ce qui permet d'obtenir une surface plus résistante et moins vulnérable aux rayures de surface.

Ce procédé offre aussi une teinte noire plus profonde.



TERRAZZO

▽

THE 70'S

raviver l'esprit granito des années 70 dans les intérieurs modernes d'aujourd'hui. Un choix qui est en vogue !

v-korr vous propose 2 nouveaux coloris «baia» et «oro».

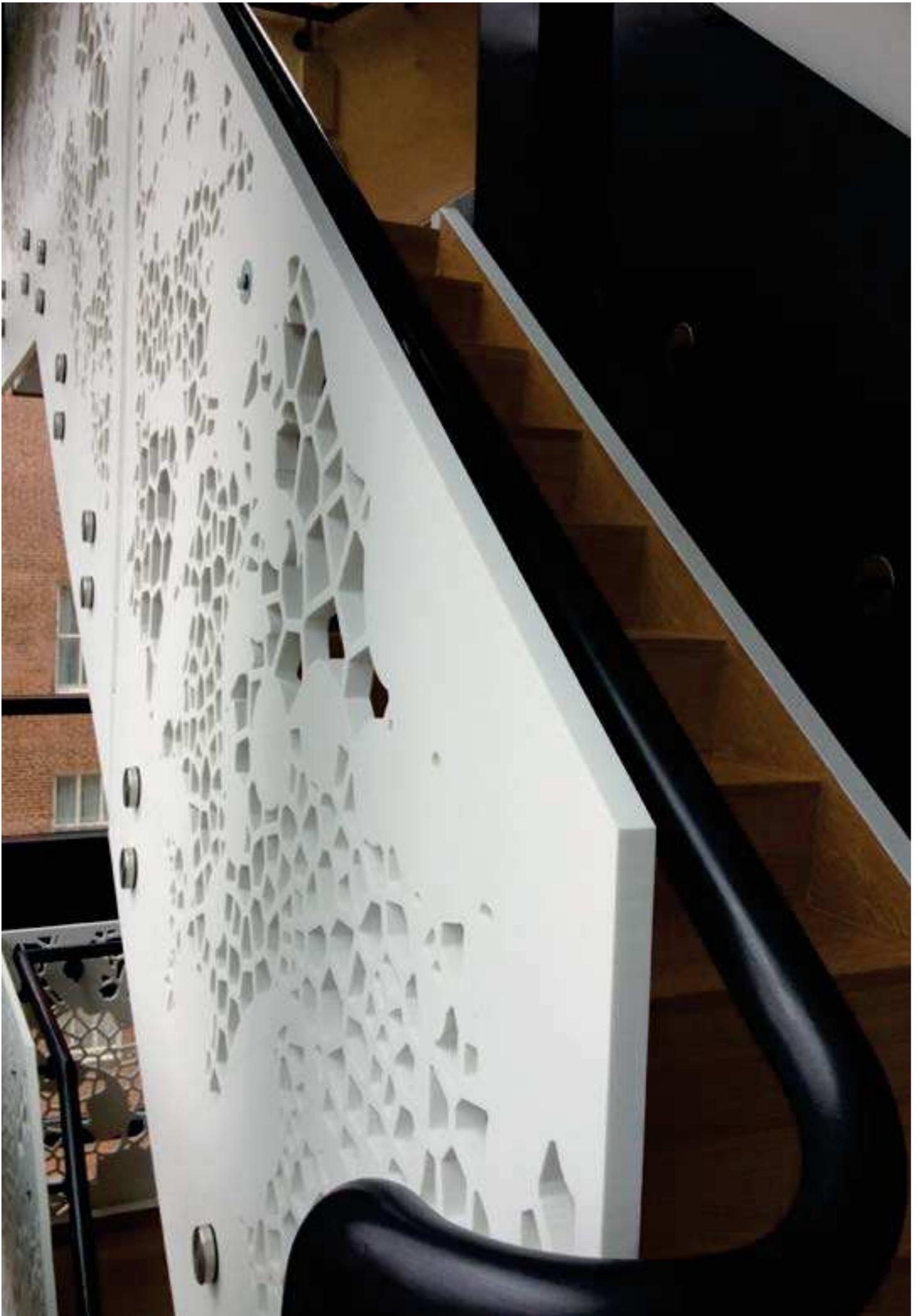
TRAVAIL

DU V-KORR DANS LA MASSE

QUI AURAIT PU IMAGINER UN JOUR VOIR **DES MURS HABILLÉS EN V-KORR ?**

C'est pourtant dans ce domaine que le matériau révèle, une fois de plus, l'étendue de son potentiel. Que ce soit par sa **gamme de coloris**, par **son aspect translucide** ou **ses possibilités de mise en relief**, V-korr laisse s'exprimer une grande créativité.





USINAGE

DES FORMES GÉOMÉTRIQUES LIBRES

Avec une commande numérique et une fraise d'usinage, nous réalisons **des formes géométriques libres**, à partir d'un fichier vectorisé. Les lignes peuvent se **croiser**, être **rompues** ou être **mélangées**, en utilisant **des profondeurs différentes**.



STREAK



LETTER



SPATULA



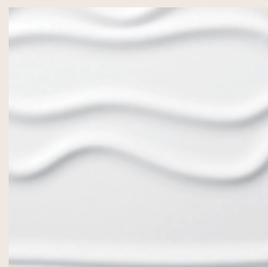
CORRUGATED



GROUND SPICED



FLOWER



WAVE

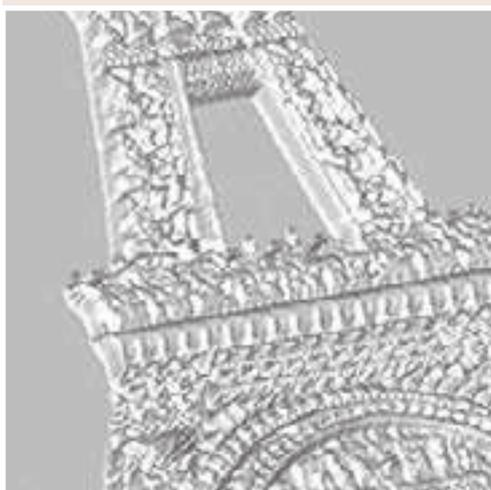


RINGS

USINAGE

UNE PRÉCISION INCROYABLE

La gravure permet aux concepteurs d'espace de personnaliser le V-korr de manière très innovante avec une fraise de 1mm. Une finition incroyable, qui permet d'usiner des motifs infimes, des photographies, dans les environnements les plus exigeants. Il est possible de rétroéclairer les motifs gravés.



RENDU LOGICIEL



APRÈS USINAGE



FACETTES

ET COLLAGES



Assemblage des panneaux en facettes. Le résultat est toujours époustoufflant, malgré la complexité de la mise en œuvre.

Probablement la plus grande vertu de V-korr Creative Surface : Les joints imperceptibles !
Les panneaux se soudent et laissent une surface monolithique qui perdure dans le temps.



ASSOCIATION

DE MATÉRIAUX

POUR L'AMBIANCE QUE VOUS RECHERCHEZ



Une matière synthétique de haute technologie qui s'adapte à tout type d'environnement.



Une combinaison de couleurs qui a pour objectif de rendre agréable vos réalisations.



Associé avec le bois, deux matières parfaitement en harmonie.



Un revêtement métallique pour un aspect moderne.



Associé avec le plexiglass pour un rendu translucide.



Le stratifié pour habiller n'importe quelle surface.

LE

THERMOFORMAGE



POUR DES COURBES SÉDUISANTES

En architecture, les courbes sinueuses sont aussi séduisantes que dans le monde naturel : douces au regard, elles créent un style spectaculaire et sensuel. En usinant les panneaux en amont, nous pouvons obtenir des œuvres incroyables.



LE

RÉTROÉCLAIRAGE

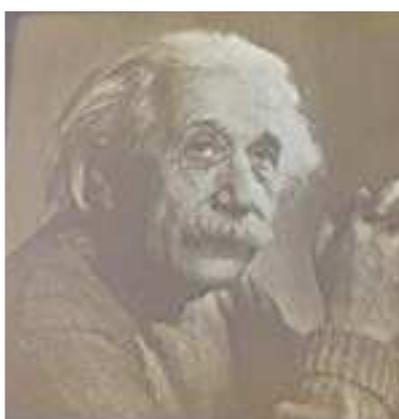
UNE LUMIÈRE, UNE AMBIANCE

Grâce à une source de lumière diffuse intégrée (leds) vous pouvez personnaliser votre intérieur et créer l'ambiance qui vous plaît, mettre en avant un logo...



DONNEZ VIE A VOS PROJETS

Encore plus étonnante, la technologie de gravure haute précision permet d'obtenir des images lumineuses sur la base d'une photo numérique.



L'IMPRESSION

POUR SUBLIMER VOS RÉALISATIONS

La sublimation est une technique d'impression d'images à ultra-violet pour des applications comme la communication visuelle, la décoration intérieure, la personnalisation d'objets...



UNE QUALITÉ D'IMPRESSION EXCELLENTE

C'est une impression directe qui présente de nombreux avantages : qualité des rendus, choix illimités de fichiers d'impression, mise en œuvre simple et économique.

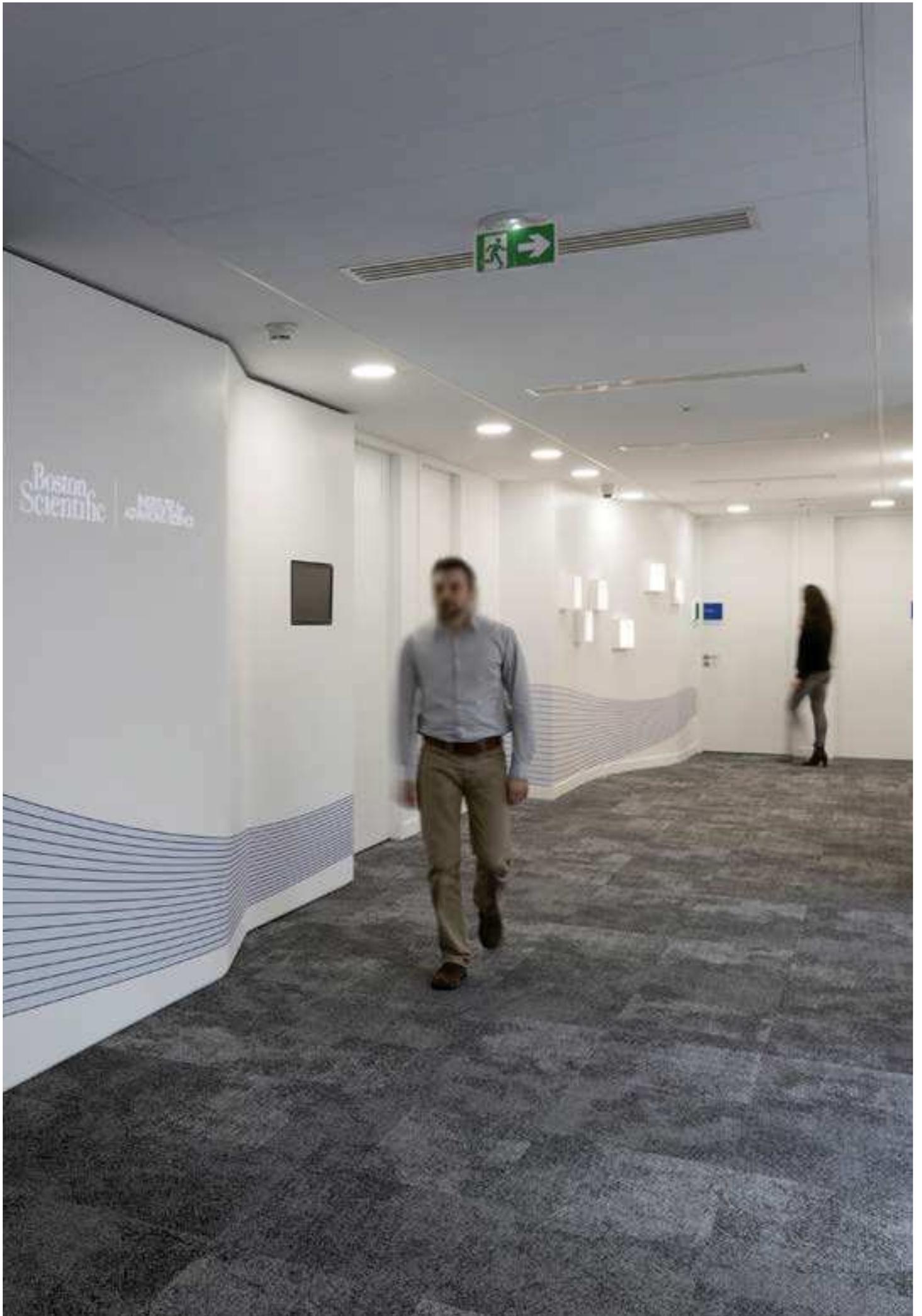
APPLICATIONS : EXTÉRIEURE ET INTÉRIEURE

Bien que l'encre reste en surface de la matière, les panneaux imprimés peuvent être utilisés en extérieur comme en intérieur.

La résistance aux ultra-violets des panneaux V-korr leur donne la garantie de ne pas changer de couleur dans le temps.

MALLÉABLE APRÈS IMPRESSION

Le thermoformage est possible après impression, sans déformation ou éclaircissement du V-korr.



LES CHANTS



Découvrez les principaux types de remontées à congés, de chants de plans de travail, et des exemples de découpes dans les plaques V-korr, dans des domaines d'application différents. (Cuisine, design, laboratoire, salle de bain...)



CHANT CLASSIQUE



CHANT AILE D'AVION



CHANT GOUTTE D'EAU



CHANT NEZ DE REQUIN



CHANT ERGONOMIQUE



CHANT AVEC INSERTION



CHANT PLEXIGLASS
POUR AJOUT DE LEDS

LES DÉCOUPES



DÉCOUPE POUR
PORTE-SERVIETTES

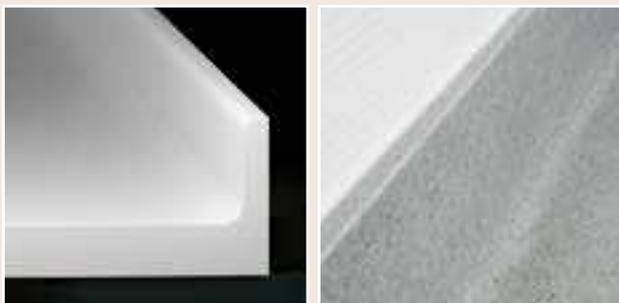


DÉCOUPE POUR
PLAQUE DE CUISSON



DÉCOUPE POUR
DISTRIBUTEURS DE SAVON

LES CRÉDENCES



REMONTÉE À CONGÉS



REMONTÉE À ANGLE DROIT

LES ÉGOUTTOIRS

Avec ce matériau massif, les rainures d'un égouttoir se façonnent dans l'épaisseur du V-korr. Gain de place, harmonie et esthétisme, cet élément est très prisé dans les cuisines design.



RAINURES FINES



RAINURES LARGES



ÉGOUTTOIR DÉCAISSÉ
EN PENTE DOUCE

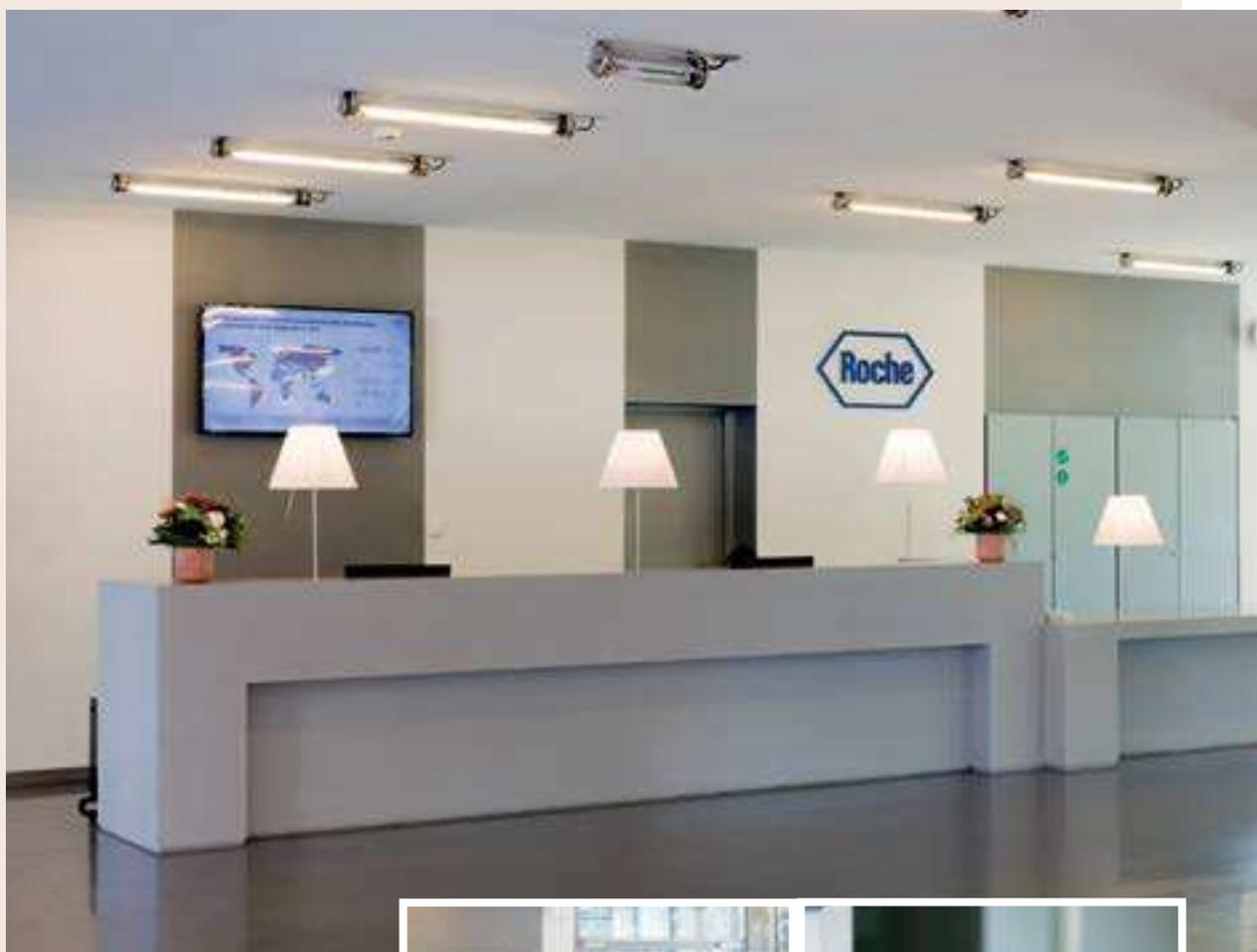


ÉGOUTTOIR DÉCAISSÉ
CONTOUR DE L'ÉVIER

LES

RÉALISATIONS

ROCHE DIAGNOSTIQUE



Projet : Mobilier pour l'espace d'accueil et le réfectoire

Lieu : Grenoble

Conception : Dominique Perrault Architecture

Réalisation : Office Concept

Coloris V-korr : 056 - Grey

Crédits photos : Frédéric CHILLET





SEB

Projet : Création d'un habillage mural en résine de synthèse

Contexte : Aménagement du siège social de SEB

Lieu : Lyon

Conception : Soho Architectes

Transformation : SAGA Agencement

Coloris V-korr : 050 - Lumino



GRENELLE

Projet : Création des comptoirs selfs thermoformés
Contexte : Aménagement des locaux du Grenelle Paris
Lieu : Paris
Conception : ORA-ITO
Transformation : Lachaumette
Coloris V-korr : 001 - Bright White



WINSTON & STRAWN

Projet : Banque d'accueil pour un siège social
Contexte : Aménagement des nouveaux bureaux de Winston & Strawn à Paris
Lieu : 75008 Paris
Transformation : A3A Agencement
Coloris V-korr : 001 - Bright White



CCI COLMAR

Projet : Réalisation de mobilier et revêtements muraux et habillages design

Contexte : Aménagement de la nouvelle agence du CIC

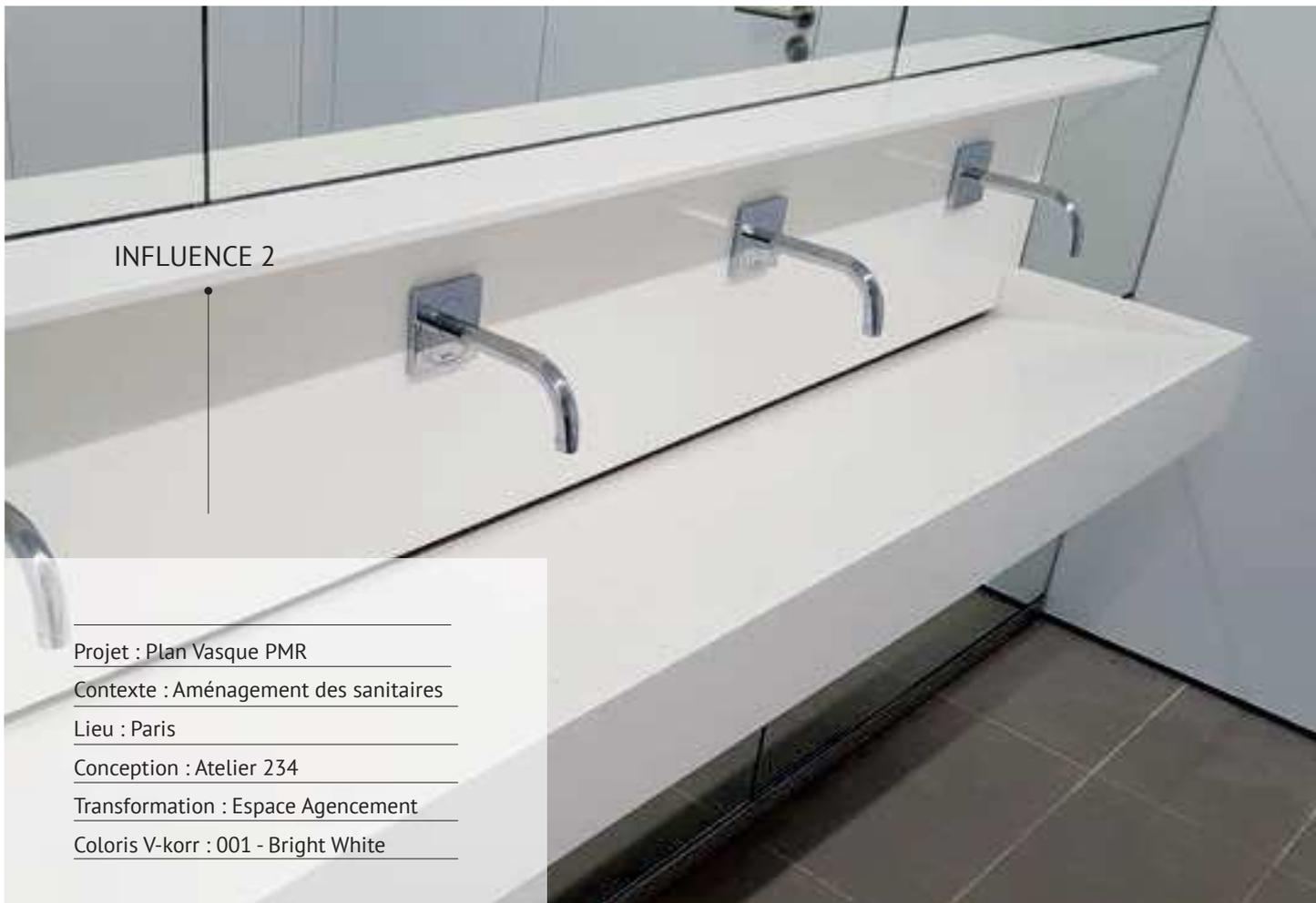
Lieu : Colmar

Conception : IXO Architecture

Transformation : Roelly Bentzinger

Coloris V-korr : 001 - Bright White et 009 - Carambole

Crédits photos : Sébastien Brillais



INFLUENCE 2

Projet : Plan Vasque PMR

Contexte : Aménagement des sanitaires

Lieu : Paris

Conception : Atelier 234

Transformation : Espace Agencement

Coloris V-korr : 001 - Bright White



WEWORK

Projet : Aménagement des sanitaires de l'espace co working WeWork

Réalisations en V-korr : Plan vasque collectif

Lieu : Paris

Conception : S&P

Coloris V-korr : 810 Raven Boulder



BOSTON SCIENTIFIC

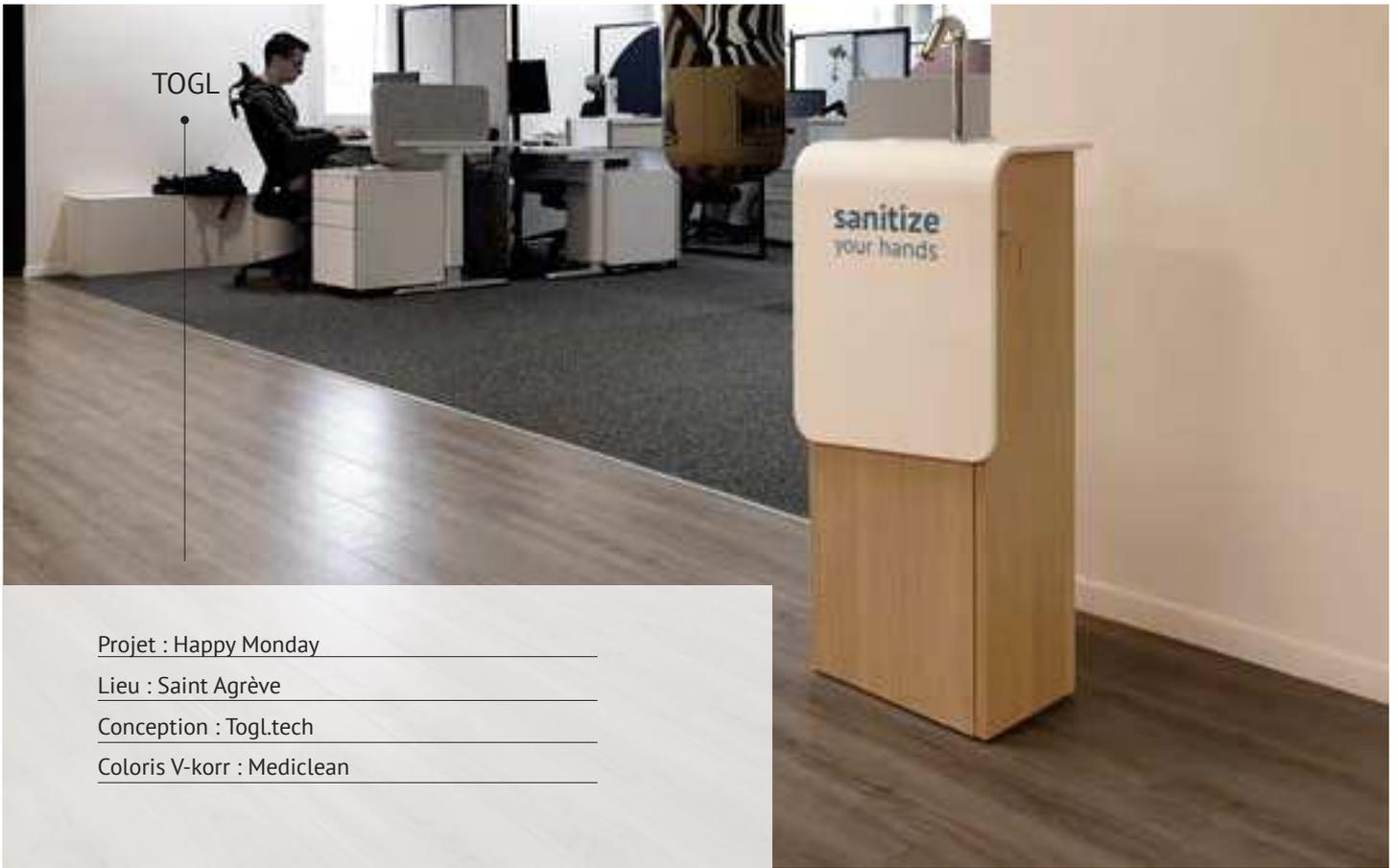
Projet : Réalisation d'un habillage mural rétroéclairé et de mobilier thermoformé

Contexte : Réfection de l'espace d'accueil de Boston Scientific

Lieu : Voisins-le-Bretonneux (78)

Conception : Tertiam

Coloris V-korr : 001 - Bright White



TOGL

Projet : Happy Monday

Lieu : Saint Agrève

Conception : TogL.tech

Coloris V-korr : Mediclean



TABLE HYDRALIS

Projet : Aménagement d'une salle de soins

Réalisations en V-korr : Table de gommage

Lieu : Lyon

Conception : Hydralis

Coloris V-korr : 015 Camden

MARKETING GROUP



Projet : Table de réunion

Contexte : Aménagement d'un espace de réunion

Lieu : Paris

Conception : EA Créations

Coloris V-korr : 001 - Bright White

DENTISTE



Projet : Réalisation de mobilier médical

Réalisation en V-Korr : Habillage de meubles / Cuves / Plan de travail

Lieu : Lyon

Conception : Dentall Project

Coloris V-korr : 001 - Bright White



BLISS

Projet : Prototype table de réunion connectée

Contexte : Ligne de mobilier standard

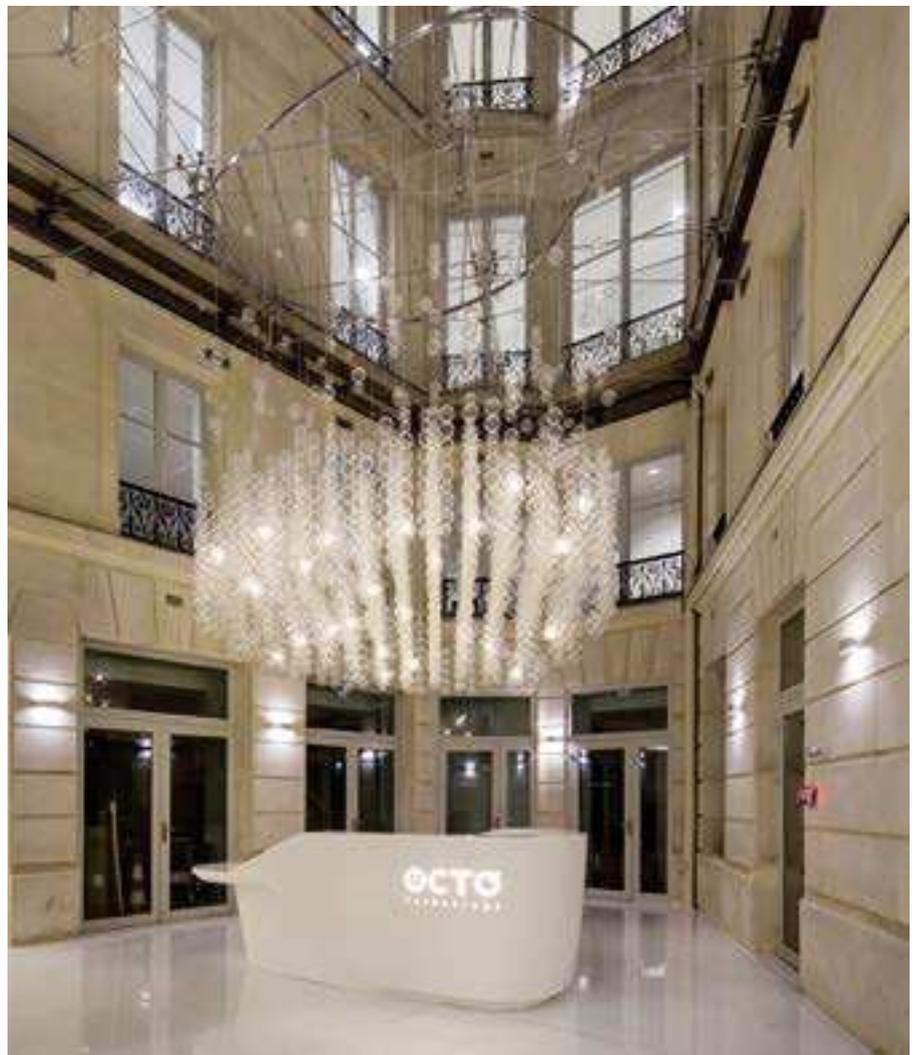
Lieu : Lyon

Conception : Elysée Samuel

Transformation : Espace Agencement

Coloris V-korr : 001 - Bright White

OCTO



Projet : Banque d'accueil «îlot» thermoformée.

Contexte : Aménagement bâtiment 347 Opéra

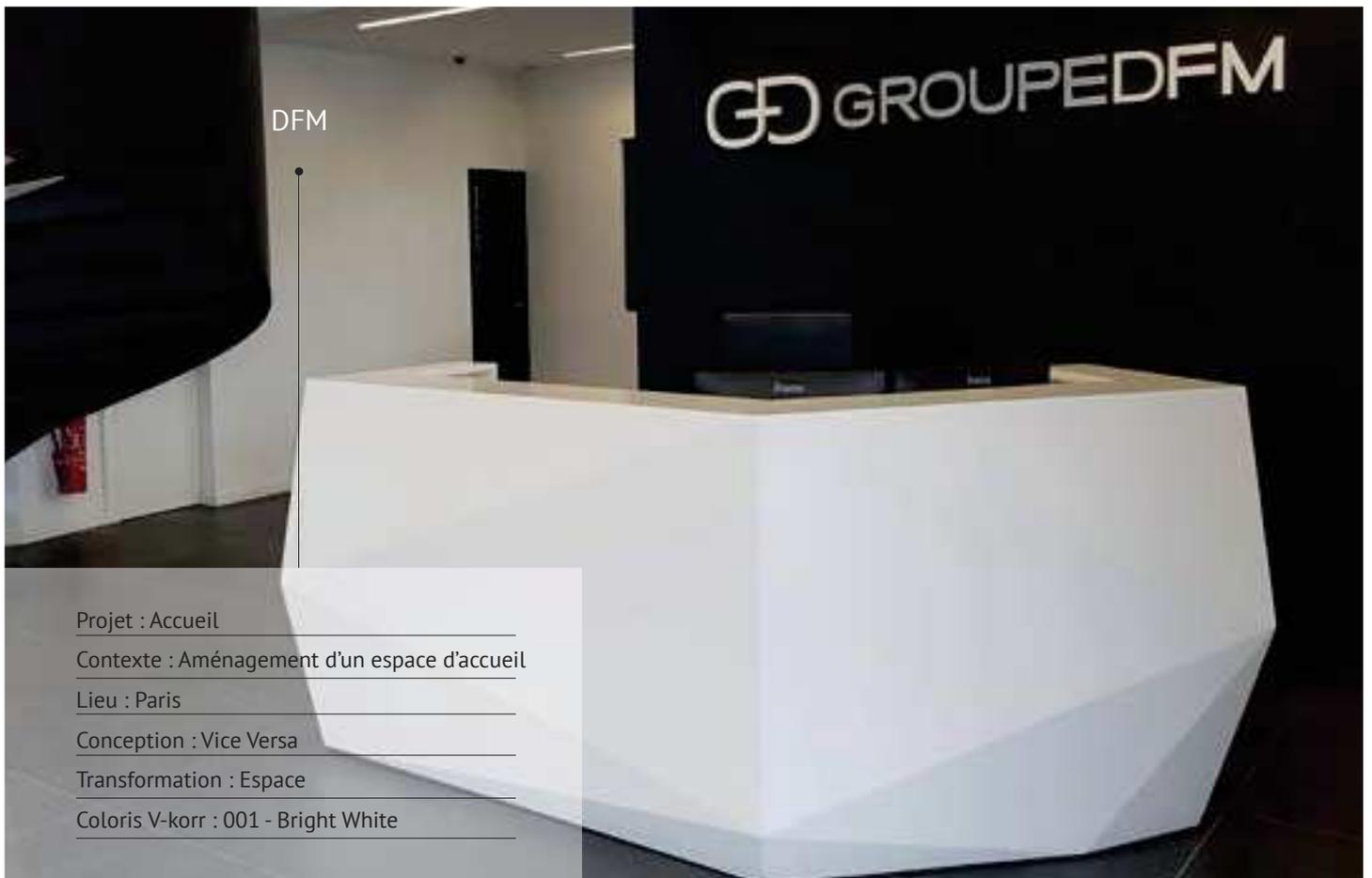
Lieu : Paris

Conception : Axel Schoenert

Transformation : Les Ateliers Normands

Coloris V-korr : 001 - Bright White

DFM



Projet : Accueil

Contexte : Aménagement d'un espace d'accueil

Lieu : Paris

Conception : Vice Versa

Transformation : Espace

Coloris V-korr : 001 - Bright White

REHOME



Projet : Aménagement d'une résidence de luxe

Contexte : Rénovation d'une maison à Lyon

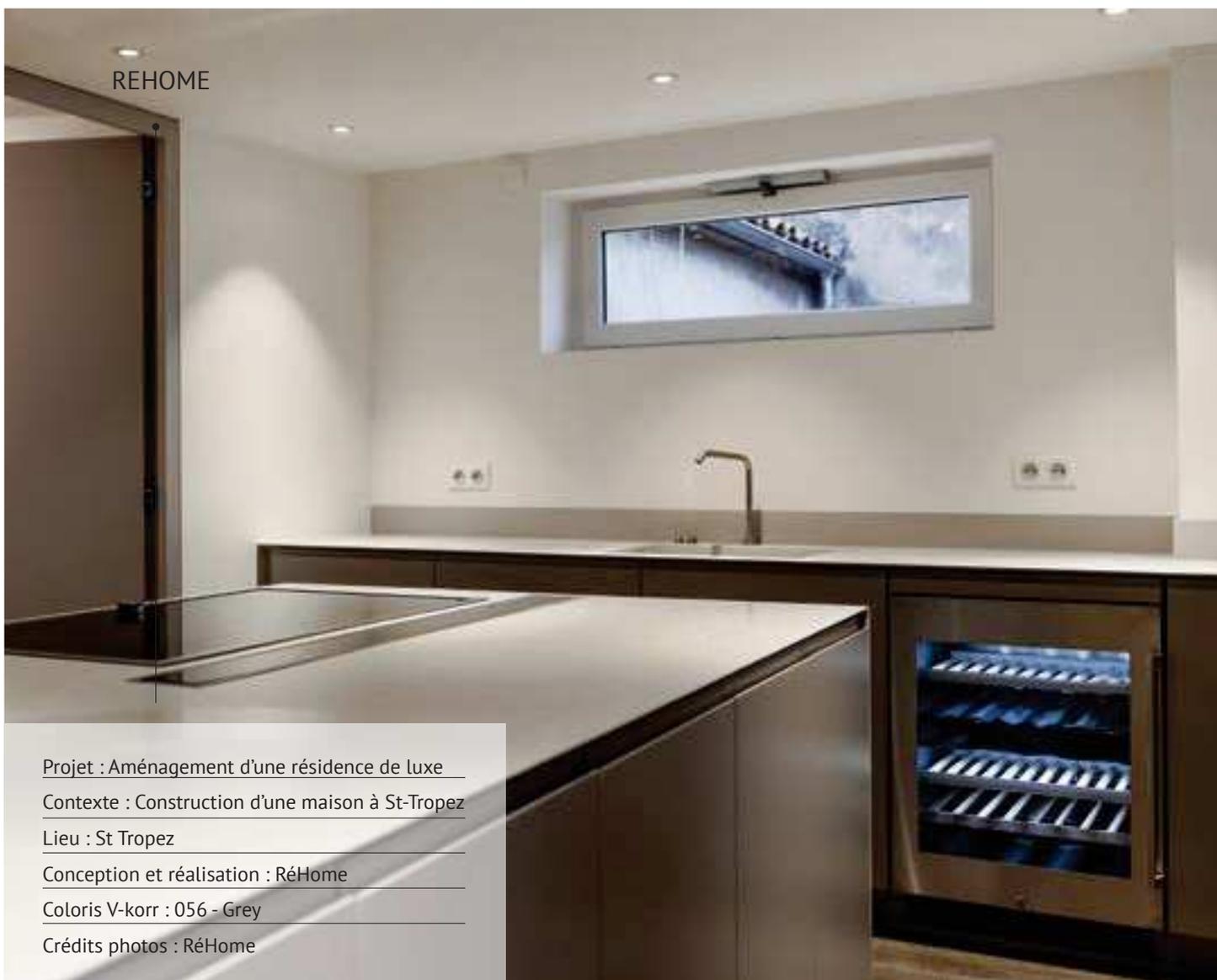
Lieu : Lyon

Conception et réalisation : RéHome

Coloris V-korr : 502 - Staten Island

Crédits photos : RéHome

REHOME



Projet : Aménagement d'une résidence de luxe

Contexte : Construction d'une maison à St-Tropez

Lieu : St Tropez

Conception et réalisation : RéHome

Coloris V-korr : 056 - Grey

Crédits photos : RéHome



HAPPY MONDAY

Projet : Plan de travail cuisine

Contexte : Aménagement du nouvel espace cuisine du personnel

Lieu : Saint-Agrève (07)

Conception : Happy Monday

Transformation : Espace Agencement

Coloris V-Korr : 807 - Carrara

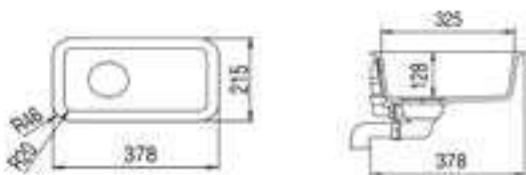
LES CUVES

STANDARDS

V-korr Creative Surface c'est aussi une collection complète de vasques et éviers assortis aux panneaux blancs de la gamme.

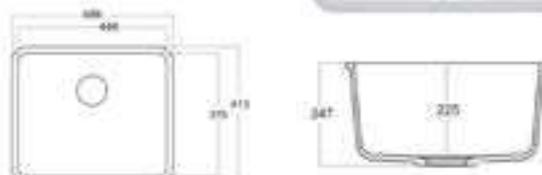
CR160

CUISINE
375 x 165 x 130



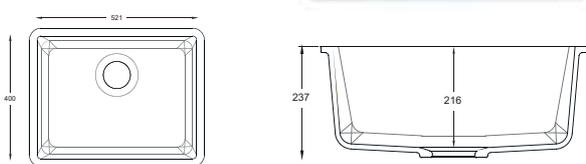
CR450

CUISINE
450 x 375 x 225



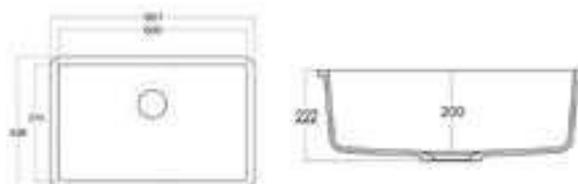
CR520

CUISINE
520 x 400 x 215



CR600P

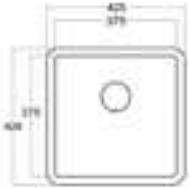
CUISINE
600 x 375 x 200





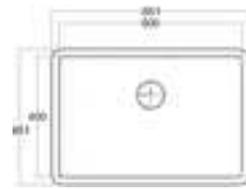
CC375

CUISINE
375 x 375 x 200



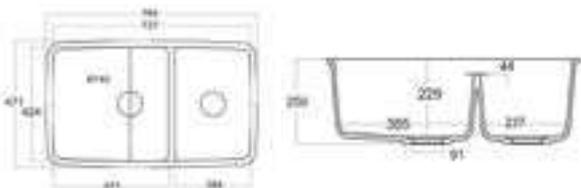
CR600L

MÉDICAL
600 x 400 x 300



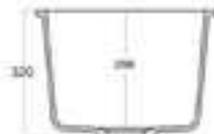
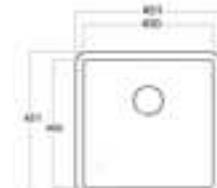
DB740B

CUISINE
740 x 425 x 230



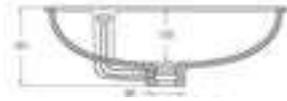
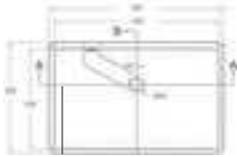
CC400

MÉDICAL
400 x 400 x 300



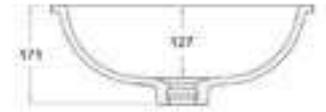
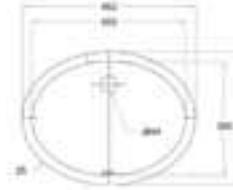
VDM550

BAINS ET COLLECTIF
550 x 320 x 130



VRO360

BAINS ET COLLECTIF
390 x 320 x 90



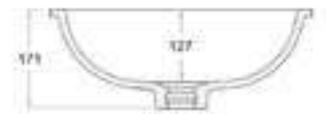
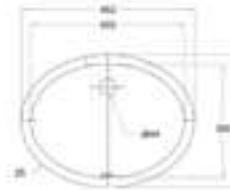
VR450

BAINS ET COLLECTIF
450 x 355 x 80



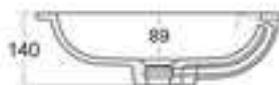
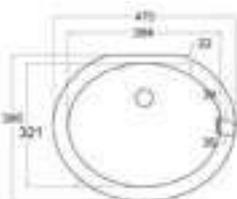
VO400

BAINS ET COLLECTIF
400 x 300 x 130



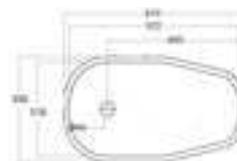
VO390

BAINS ET COLLECTIF
390 x 320 x 90



BB570

MÉDICAL
570 x 320 x 155



LA NOUVEAUTÉ

STANDARK



LANCEMENT D'UNE NOUVELLE GAMME D'ÉVIER STANDARD NOIR

ÉVIER 1 BAC DE CUISINE COLORIS NOIR FINITION MATE
TRÈS BONNE RÉSISTANCE AUX RAYURES ET IMPACTS
COMPOSITION RÉSINE 100% ACRYLIQUE ET DE QUARTZ
ÉVIER À COLLER PAR DESSOUS SOUS LES MATÉRIAUX
SUIVANTS : V-KORR, STRATIFIÉ, COMPACT, GRANITE.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- TRÈS RÉSISTANT AUX RAYURES GRÂCE À SA COMPOSITION
- EN STOCK
- VIDAGE COMPLET NON INCLUS
- TYPE DE COLLAGE : SOUS PLAN
- PERÇAGE CENTRÉ POUR VIDAGE Ø 90 MM
- SANS TROP PLEIN

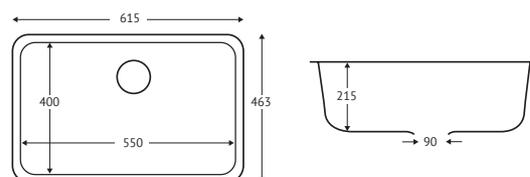
POUR D'AUTRES COULEURS ET DIMENSIONS,
MERCİ DE NOUS CONSULTER.

CRS550

10

TR

RÉF.	DIMENSION INT MM
CRS550	550 X 400 X 215



ENTRETIEN



CONSEILS PRATIQUES

Comme tout produit, V-korr doit être traité avec respect.

En appliquant les conseils d'utilisation et d'entretien présentés ci-dessous, vous préserverez les qualités esthétiques et fonctionnelles de V-korr comme au premier jour.

Comment entretenir V-korr ?

V-korr est facile à entretenir grâce à sa surface sans joint et non poreuse. Du savon et de l'eau, ou un produit ménager classique, suffisent pour se débarrasser facilement des taches courantes.

Conseil d'expert :

Pour les taches plus tenaces, utilisez une éponge abrasive et un détergent ménager classique.

Comment venir à bout des taches difficiles ?

Les brûlures, micro-rayures ou taches de surface peuvent être enlevées à l'aide d'un tampon à récurer (ex. : Scotch-brite) ou d'un papier de verre ; ceci n'affectera en aucun cas votre plan de travail car V-korr est un matériau homogène dans la masse et non - poreux.

Conseil d'expert :

Si vous êtes amené à utiliser du papier de verre, privilégiez un grain très fin. (P500 ou plus)

V-Korr est-il hygiénique ?

OUI. V-korr est un des matériaux les plus hygiéniques. Sa non porosité empêche le développement des bactéries et des champignons de se développer, il est donc souvent utilisé dans les lieux accueillant le public (aéroports, stades) et les endroits ultra-sensibles (blocs opératoires, salles de stérilisation).

Conseil d'expert :

Évitez tout contact avec des produits chimiques puissants comme les nettoyeurs pour fours, l'acétone et autres acides forts. Ceux-ci risquent de tacher le V-korr durablement.

Peut-on couper ou trancher directement sur V-Korr ?

A EVITER. En coupant continuellement sur V-korr vous viendriez à endommager votre plan de travail.

Conseil d'expert :

Préférez l'utilisation d'une planche à découper. Vous éviterez ainsi les rayures accidentelles et l'usure prématurée de vos couteaux.



V-Korr est-il réparable ?

OUI. Bien que V-korr soit un matériau homogène extrêmement résistant, l'accident est toujours possible. V-korr est entièrement «réparable» par un transformateur.

Conseil d'expert :

N'essayez pas de réparer V-korr vous-même. Contactez votre revendeur : il dispose de tous les outils nécessaires à sa restauration.

V-korr résiste-t-il à la chaleur ?

OUI. V-korr résiste jusqu'à 220°C. Les plats sortis du four ou retirés des plaques de cuisson atteignant souvent des températures supérieures, il est fortement recommandé d'utiliser systématiquement un dessous de plat.

Conseil d'expert :

Le fait de verser des liquides bouillants directement dans l'évier sans faire couler le robinet d'eau froide risque d'abîmer votre surface en V-korr.

La couleur va-t-elle changer avec le temps ?

NON. La couleur de V-korr restera stable et identique au fil du temps.

Conseil d'expert :

Pour éviter toute altération de la couleur, n'utilisez ni cire ni crème d'entretien.

Comment «effacer» les micro-rayures ?

Les rayures superficielles peuvent facilement être enlevées à l'aide d'un papier de verre à grain très fin.

Conseil d'expert :

Les rayures, la poussière et l'usure normale sont plus visibles sur les couleurs sombres que sur les teintes plus claires.

V-Korr est-il garanti ?

OUI. V-korr est garanti 10 ans. Cette garantie couvre les défauts de fabrication du matériau.

Conseil d'expert :

Optez pour un transformateur agréé pour bénéficier d'une garantie sur les produits transformés.

FICHE DONNÉES CHIMIQUES

Pour déterminer la résistance aux taches et aux produits chimiques, des réactifs chimiques sont placés sur la surface pendant 16 heures*. Après 16 heures, les réactifs sont retirés.

RÉSISTANCE AUX TÂCHES

La résistance aux taches s'intéresse aux effets sous la surface. Les réactifs chimiques suivants ne présentent aucun effet durable sur la surface des plaques V-Korr lorsque testés conformément à la norme ISFA 2-01 relative à l'entretien et à la résistance aux taches :

- Acétate de butyle
- Acétate de méthyle
- Acétone
- Acide acétique (10%)
- Acide citrique (10%)
- Alcool butylique
- Alcool éthylique (90%)
- Alcool isopropylique (90%)
- Ammoniaque ménager
- Café en poudre
- Chlorure de zinc (10%)
- Cirage noir
- Crayon de cire
- Cuprite d'ammoniaque
- Décolorant (de type ménager)
- Détergent liquide
- Détergent pour lave-vaisselle
- Dissolvant pour vernis à ongles
- Eau de Javel
- Eau distillée
- Essence
- Éthanol
- Éther butylique
- Feutre indélébile
- Huile d'olive
- Huile de pin
- Huile minérale
- Huile végétale
- Jus de citron
- Jus de tomate
- Ketchup
- Lessive (1 à 2%)
- Mercurochrome (2%)
- Méthanol
- Méthyléthylcétone
- Mine de crayon
- Moutarde jaune
- Naphtaline
- Orange de méthyle (1%)
- Peroxyde d'hydrogène
- Phosphate de trisodium (5%)
- Povidone iodée (10%)
- Rouge de méthyle (1%)
- Sachet humide de thé Pekoe
- Sang de cochon
- Sauce soja
- Soins du corps B-4
- Solution de peroxyde d'hydrogène (3%)
- Stylo bille à cartouche d'encre
- Sucre (saccharose)
- Sulfate de sodium (10%)
- Toluène
- Toluène
- Vin
- Vinaigre
- Xylène

RÉSISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES

La résistance aux produits chimiques est une mesure des changements visibles en surface. Les réactifs chimiques suivants ne présentent aucun effet durable à la surface des plaques V-Korr Solide Surface Acrylique dans le cadre des tests prévus par les normes ANSI/ICPA SS-1 :

- Accélérateur d'enregistrement d'occlusal (Eugénol 2 %)
- Accélérateur d'équilibrage
- Acétate d'amyle
- Acétate d'éthyle
- Acétate de butyle
- Acétate de méthyle
- Acétone
- Acide acétique (10 %)
- Acide citrique (10 %)
- Acide nitrique (6 %)
- Acide perchlorique
- Acide picrique
- Acide urique
- Acridine orange
- Alcool amylique
- Alcool butylique
- Alcool éthylique (90 %)
- Alcool isopropylique (90 %)
- Ammoniac (10 %)
- Base d'enregistrement d'occlusal
- Bisulfate de sodium
- Café
- Café en poudre
- Chlorure de zinc (10 %)
- Ciment dentaire à base de silice
- Cirage noir
- Crayon de cire
- Cuprite d'ammoniaque
- Détergents sans savon
- Dissolvant pour vernis à ongles
- Eau de javel (de type ménagère)
- Eau distillée
- Encre de feutre indélébile
- Éosine bleue AG (5 %)
- Esprit d'ammoniac aromatique
- Essence
- Éthanol
- Éther butylique
- Hexane
- Huile d'olive
- Huile de pin
- Huile minérale
- Huile végétale
- Hydroxyde d'ammonium (28 %)
- Hypochlorite de sodium (5 %)
- Jus de citron
- Jus de tomate
- Ketchup
- Lessive (1 à 2 %)
- Liquide vaisselle (Cascade)
- Liquide vaisselle (Dawn)
- Mercurochrome (2 %)
- Méthanol
- Méthyléthylcétone
- Mine de crayon
- Moutarde jaune
- Naphtaline
- Naphtalène (Naphte)
- Nitrate d'argent (10 %)
- Orange de méthyle (1 %)
- Peroxyde d'hydrogène
- Phosphate de trisodium (5 %)
- Povidone iodée (10 %)
- Rouge de méthyle (1 %)
- Sachet humide de thé Pekoe
- Sang
- Sang de cochon
- Sauce soja
- Savons ménagers
- Sel (Chlorure de sodium)
- Soins du corps B-4
- Solution d'hydroxyde de sodium (<10 %)
- Solution de bétadine
- Solution de peroxyde d'hydrogène (3 %)
- Solution de peroxyde d'hydrogène (3 %)
- Stylo à bille
- Sucre (saccharose)
- Sulfate de sodium (10 %)
- Thé
- Toluène
- Urée (6 %)
- Urine
- Vin
- Vinaigre
- Violet de gentiane AG
- Xylène

Les réactifs suivants ne doivent pas entrer en contact prolongé avec les surfaces V-Korr. Ces réactifs peuvent causer des altérations plus difficiles à enlever :

- Produits d'enregistrement d'occlusion (50/50)
- Adhésifs dentaire à liaison sèche
- Éosine bleue de méthylène
- Acide chlorhydrique (> 20%)
- Vernis à ongles
- Acide nitrique (> 25%)
- Solution d'hydroxyde de sodium (> 25%)
- Acide sulfurique (> 25%)

* Bien que la période de test standard soit de 16 heures, il est recommandé de retirer tout produit chimique avant 16 heures, afin d'éviter d'endommager la surface.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

PLAQUES DE SOLIDE SURFACE ACRYLIQUE V-KORR 12 MM

Les plaques V-Korr, disponibles dans une variété de couleurs attrayantes, fournissent un matériau solide, non poreux, exceptionnellement résistant aux intempéries ainsi qu'aux rayures et aux taches, parfaitement adapté aux designs architecturaux et aux surfaces utilitaires.

PROPRIÉTÉ	UNITÉS	COULEURS UNIES	MOUCHETE	GRAIN	GROS GRAIN	050 LUMINO	MÉTHODE DE TEST
-----------	--------	----------------	----------	-------	------------	------------	-----------------

GÉNÉRALES

Épaisseur nominale*	mm	12	12	12	12	12	–
Densité	g/cm ³	1.73	1.60	1.62	1.63	1.60	ASTM D 792
Absorption d'Eau	%	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	ASTM D 570

MÉCANIQUES

Résistance à la traction	MPa	31.1	31.1	28.3	25.2	30.7	ASTM D 638
Module de traction	MPa	10,514	7,142	8,411	8,204	8,650	ASTM D 638
Allongement à la traction	%	0.40	1.00	0.55	0.45	2.20	ASTM D 638
Résistance à la flexion	MPa	64.1	55.2	49.3	47.2	58.3	ASTM D 790
Module de flexion	MPa	8,687	7,329	7,240	8,067	7,010	ASTM D 790
Dureté Barcol	–	63	58	59	60	55	ASTM D 2583
Dureté de Rockwell (échelle M)	–	94	94	93	93	92	ASTM D 785
Impact Charpy	J/m	58.7	58.7	45.3	42.7	59.8	ASTM D 6110
Impact à la bille (227 g, pas d'échec)	cm	>380	305	290	215	>380	NEMA LD3-3.8

THERMIQUES

TFC @ 1,82 Mpa	°C	102	93	93	92	100	ASTM D 648
Coefficient de dilatation thermique	cm/cm/°C	3.76x10 ⁻⁵	4.43x10 ⁻⁵	4.43x10 ⁻⁵	4.43x10 ⁻⁵	–	ASTM D 696
Résistance à l'eau bouillante	–	Aucun effet	Aucun effet	Aucun effet	Aucun effet	Aucun effet	ISFA 2-01
Résistance aux températures élevées	–	Aucun effet	Aucun effet	Aucun effet	Aucun effet	Aucun effet	ISFA 2-01
Réaction au feu	–	Classe A	Classe A	Classe A	Classe A	Classe B	ASTM E 84
Toxicité générée par la combustion	–	98	67	67	67	98	Protocole de Pittsburgh
Composés organiques volatils totaux	µg/m ² /hr	69.1	69.1	69.1	69.1	69.1	ASTM D 5116

DE SURFACE

Uniformité de la couleur (même plaque)	–	Réussi	Réussi	Réussi	Réussi	Réussi	ISFA 2-01
Résistance à la lumière	–	Sans effet	ISFA 2-01				
Nettoyabilité/résistance aux taches	–	Réussi	Réussi	Réussi	Réussi	Réussi	NEMA LD3-3.4
Résistance aux taches	–	Réussi	Réussi	Réussi	Réussi	Réussi	ANZI/ICPA SS-1
Résistance bactériologique	–	Aucune croissance	ASTM G 22				
Résistance aux champignons	–	Aucune croissance	ASTM G 21				
Utilisation en zone alimentaire	–	Approuvé	Approuvé	Approuvé	Approuvé	Approuvé	NSF 51

CONTACTEZ-NOUS

SI VOUS AVEZ UN PROJET INNOVANT



SOMADEC
MATÉRIAUX DE DÉCORATION

459, avenue Charles Alunni - 06390 CONTES

04 93 79 13 75

commercial@somadec.com

SOMADEC.COM