

live the innovation

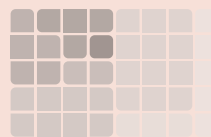


THE SHOWBOOK · Receveurs de douche · Panneaux muraux · Vasques · Baignoires · Compléments

hidrobox[®]
by absara

hidrobbox[®]

Live the innovation



passion for elegance
and in constant search
of originality



Welcome to the world of Hidrobox

La recherche constante de la qualité et la quête de la beauté dans chaque détail sont les caractéristiques qui nous distinguent. C'est cette volonté marquée, cette capacité à innover et à s'adapter à l'évolution du monde et des espaces actuels qui définit Absara Industrial.

Le style Hidrobox s'exprime à travers ses créations. C'est un style qui évolue dans l'intemporalité, clairement cosmopolite avec des origines européennes marquées. **Un style qui revendique l'élégance comme valeur essentielle et indispensable,** tout en prenant soin des personnes et en transmettant une sensibilité où le superflu n'a pas sa place, un style fidèle à son essence.

Tout au long de ce catalogue vous retrouverez la liberté de pouvoir développer les espaces de salles de bain de façon raffinée, sans pour autant devoir renoncer aux techniques dont vous avez besoin. **La créativité de notre studio de design et la collaboration avec des professionnels du secteur ont permis à Hidrobox de réaliser des projets individualisés.**

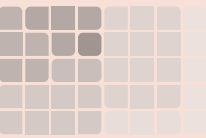
Les installations de design, le bureau d'étude, les laboratoires et la fabrication se trouvent dans la région de Castellón en Espagne, dans une zone industrielle de trente mille mètres carrés située dans un environnement naturel. Toutes les techniques pour fabriquer les produits en solid surface et en d'autres compositions y sont réunies. Des lignes de fabrication manuelle se fondent entre d'autres de machines plus modernes. Il y a là une cohabitation entre ce qui est ancien et ce qui est moderne, et c'est cet équilibre qui permet à Hidrobox de réaliser des projets individualisés ou de réagir face à des demandes de volumes ou de modifications avec une agilité extrême devant ce type de besoin.

Chaque nouvelle collection répond à notre façon de comprendre la vie contemporaine, dans des espaces domestiques polyvalents qui demandent une adaptation et un design spécifique à chacun dans le respect de son individualité. La maison est chaleureuse et accueillante, comme un nid protecteur, où la tranquillité règne alors que le contexte extérieur est en changement constant. **C'est avec toute l'illusion que nous mettons dans notre travail que nous vous présentons ici des produits pour créer votre foyer avec la même qualité que nous requerrons pour nos propres demeures.**

HIDROBOX TEAM

L'histoire d'Hidrobox

L'innovation, notre pari et notre évolution



Absara Industrial est le spécialiste leader dans le secteur d'équipement pour salle de bain, en design et en fabrication de produits comme les lavabos, les baignoires et les receveurs de douche en solid surface et dans d'autres matériaux composés de résines et de charges minérales de haute qualité que nous développons nous-mêmes.

Le design et la production intégrés sont l'identité de cette entreprise à claire vocation novatrice qui de façon constante génère de nouvelles propositions dans la décoration d'intérieur des salles de bain.

La technique et l'élégance sont l'essence même de ses collections.



Constitution d'Absara Industrial

Un groupe d'experts du secteur décident de créer une nouvelle façon d'envisager la salle de bain et d'y intégrer des valeurs comme la qualité, l'évolution et l'engagement. C'est comme cela qu'est née cette industrie sur les bases d'une équipe formée pour apporter de la fraîcheur au marché.

hidrobox[®]
by absara

Acquisition et fusion d'Hidrobox

C'est avec une claire vocation de leadership et de service que ces deux entreprises fusionnent et présentent la marque « Hidrobox by Absara ». Cette nouvelle étape est encouragée par le potentiel de chacune des deux structures, par leurs expériences et leurs capacités.



Les showrooms spécialistes connaissent Scene

Absara est pionnière dans le monde de la salle de bain avec un choix stratégique dans ses premières collections basées sur ce matériau. Scene solid surface acquiert la notoriété de matériau de haute qualité qui rend possible le développement de formats et de produits alors inimaginables.



L'importance du catalogue 2008

Les collections présentées en 2008 s'envolent et marquent une étape. Des séries complètes basées sur les nouveaux matériaux pour ce marché avec la force du design comme élément indispensable dans le monde de la salle de bain

Création de I+D ABS LABS



L'exigence interne et la volonté de continuer à avancer avec plus d'indépendance dans le développement de matériaux entraînent l'agrandissement et la formation d'une aire spécifique et d'un laboratoire de matériaux. Le développement et le contrôle des matériaux est encore aujourd'hui un argument compétitif dans le secteur.



L'industrialisation passe au vert

Tot en investissant constamment dans la production, il est temps de penser au futur pour une meilleure production et pour une activité plus intégrée avec les personnes et avec l'environnement.



Créant tendance vers de nouveaux changements

La compagnie marque encore la ligne à suivre dans le secteur avec des catalogues qui créent tendance et sont souvent des référents car ils apportent de nouvelles idées aux professionnels de la vente pour les rénovations de logements et le développement de projets de prestige.



Feu vert à la production

Peu après l'acquisition et le développement des installations, en 2005 c'est la production qui est mise en marche. Tous les processus sont mis en route avec responsabilité et précision et les efforts de chacun sont récompensés avec l'apparition des premières unités dans les différentes lignes de productions comme la ligne d'injection de thermoformage grâce à l'accompagnement d'une organisation puissante et de confiance.

La marque Hidrobox

Hidrobox, fondée en 1992, a créé tendance comme étant une des marques les plus novatrices dans le secteur du wellness grâce à des systèmes pionniers et de nouvelles tendances dans les produits d'hydromassage et de vapeur.

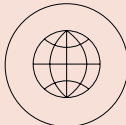


L'essor du design

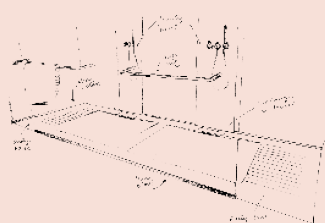
De nouvelles formes apparaissent sur le marché, des formes qui surprennent, avec des perspectives de 360 degrés en décoration d'intérieur. La salle de bain est vue sous un angle différent par les décorateurs. Le blanc est combiné avec l'apparition de couleurs et de nouvelles textures. C'est l'apparition de propositions et de tendances novatrices qui montrent des designs essentiels bien au-delà de l'intemporalité.

Une expansion internationale

Hidrobox initie à grands pas son chemin sur les marchés internationaux. Dans une perspective essentiellement européenne, Hidrobox développe sa présence dans plus de mille showrooms de prestige à échelle mondiale.



Simultanément, les propositions de la compagnie réveillent l'intérêt de grands projets et Hidrobox devient un compagnon stratégique et habituel des partners de projets.



De la personnalisation à l'individualisation

La personnalisation est habituelle dans la compagnie et il est nécessaire pour cela de faire un pas en avant dans l'accompagnement de projets. Avec la présentation des séries Unique ou Program qui permettent au designer de développer sa pensée avec une liberté infinie et inégalable, nous atteignons de façon productive et fiable le niveau d'individualisation souhaité.



L'importance de l'environnement

Nous lions des relations, au sens large, avec les autres et avec notre environnement au moyen de nos actes et de ce que nous fabriquons. Chez Absara Industrial, nous concentrons nos efforts sur la santé des personnes qui travaillent dans la compagnie, mais aussi sur celle de nos collaborateurs, manipulateurs et utilisateurs qui font confiance à nos produits.

Nous nous inquiétons de savoir que les matériaux fournis ne présentent aucun risque pour la santé des individus en garantissant par exemple l'absence de silices dans leur composition.

Nous faisons face à nos responsabilités pour que le produit ait un cycle de vie durable dans le respect des utilisateurs et de leur environnement.

Matériaux

Scene®

Il s'agit d'un matériau homogène qui grâce à des techniques industrielles avancées nous donne la possibilité de reproduire les caractéristiques de matériaux provenant de la nature. Il se situe dans la gamme de matériaux classés comme « solid surface », un matériau synthétique homogène sans peau, qui présente donc les mêmes propriétés à l'extérieur et à l'intérieur.

Scene est une composition d'avant-garde à base de matières premières (charges minérales, polymères organiques et additifs spécifiques) dont le but est de pouvoir s'adapter à des formes complexes une fois moulée, avec comme résultat, un matériau de grande résistance, solidité, uniformité et beauté.

En plus des normes que doivent respecter les caractéristiques de ces produits, les propriétés du Scene et des matériaux solide surface suivent la norme internationale ISO19712 qui, entre autres, détermine la résistance à l'eau, au choc thermique, à la chaleur, à l'impact, aux taches, aux produits chimiques, aux brûlures de cigarette et offre des garanties concernant la stabilité de la couleur, la dureté, la résistance aux micro-organismes, l'entretien, l'hygiène et la possibilité d'union et de rénovation du matériau.



Hidrobox est une compagnie à forte composante technologique depuis ses origines. La première production de solid surface s'est effectuée en 2004 et dès lors des centaines de milliers de pièces ont passé nos rigoureux contrôles de qualité avant d'être livrées sur le marché.

Comme fruit de notre engagement avec le développement, une nouvelle division dans notre bureau d'étude a été lancée en 2012. Il s'agit du laboratoire ABS LAB qui développe, règle et travaille sur l'amélioration de nos matériaux. Un service et une équipe de professionnels dédiés à tirer le meilleur profit de nos produits avec les connaissances et la confiance nécessaires pour offrir les meilleures qualités.

Kromat®

Il s'agit d'un composé compact, non poreux en surface ni à l'intérieur, réalisé à base de résines et de charges minérales variées. Sa composition est le fruit d'un développement progressiste grâce à sa surface extérieure provenant d'innovations de gelcoat iso npg de la plus haute qualité qui procure une dureté élevée et donc des caractéristiques exceptionnelles à ce matériau pour son usage dans la salle de bain.

Kromat est le résultat de la recherche continue et de l'expérience de la compagnie. Un matériau d'avant-garde qui nous ouvre la porte à de nouvelles finitions, de nouvelles couleurs et propriétés et qui se situe dans les matériaux compacts non-homogènes. C'est un matériau idéal pour l'obtention de couleurs puisqu'il offre un maintien particulier de ses caractéristiques superficielles. Il présente aussi une grande résistance aux produits d'hygiène habituels et son entretien est facile et durable.

En plus des normes que les caractéristiques des produits doivent respecter, et compte tenu qu'il n'existe aucune norme spécifique pour la qualification, ABSLab développe nos propres exigences en parallèle aux normes publiques en ce qui concerne les propriétés du matériau en s'appuyant sur les exigences du monde du solid surface que la compagnie connaît si bien.

Plus d'informations sur les caractéristiques de Scene et de Kromat à partir de la page 208.

Textures

Ciment



Texture basée sur le travail artisanal du mortier de ciment incorporé aux designs contemporains et traditionnels.

* Disponible en Kromat®

Microtex®



Texture développée à micro-échelle pour l'obtention d'effets micros tout en ayant une apparence de continuité à distance.

* Disponible en Kromat®

Ardoise



Texture inspirée de l'aspect naturel de la pierre ardoise, appliquée avec élégance au monde de la salle de bain.

* Disponible en Scene® et en Kromat®

Lisse



Texture fine et mate, idéale pour le développement de la couleur pour son uniformité et intimement liée à la pureté du blanc

* Disponible en Scene® et en Kromat®

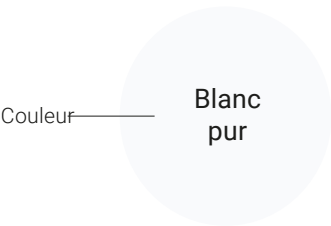
Couleurs

Une gamme de couleurs polyvalente et fiable, pensée pour l'expressivité.

Il existe dans la décoration d'intérieur des concepts qui vont au-delà de la propre décoration. Les formes nous permettent d'établir l'étude des espaces, les surfaces développent nos sens comme le toucher ou la vue, et la couleur reste l'outil qui génère le plus d'impact car elle définit l'atmosphère qui rendra un espace unique.

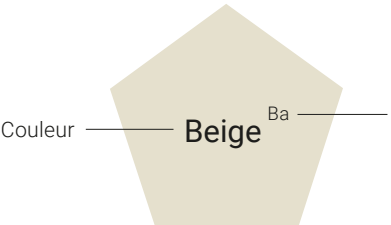
C'est pourquoi nous devons compter sur la meilleure boîte à outils pour continuer à créer. Scene nous permet de développer encore le blanc pur comme couleur essentielle dans le monde du bain, et nous offrons maintenant toutes les possibilités à la couleur grâce au nouvel horizon que nous ouvre Kromat.

Scene®



Un blanc pur, lumineux et opaque. La couleur la plus importante dans le monde sanitaire et celle qui nous permet de développer tous les avantages du Scene solid surface. Pur, non seulement par l'absence d'impuretés mais aussi car la couleur ne vire pas au bleu, au jaune ni au vert ou rouge. Le blanc de Scene présente aussi une grande luminosité difficilement comparable. Notre expérience après plusieurs années de travail et de développement nous permet de garantir cette couleur et sa conformité pour que nos produits prennent place dans vos salles de bain.

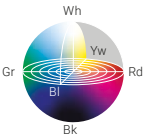
Kromat®



Gamme de couleurs
Ba: Standard Basics
Tr: Standard Trends
Sp: Special Colours

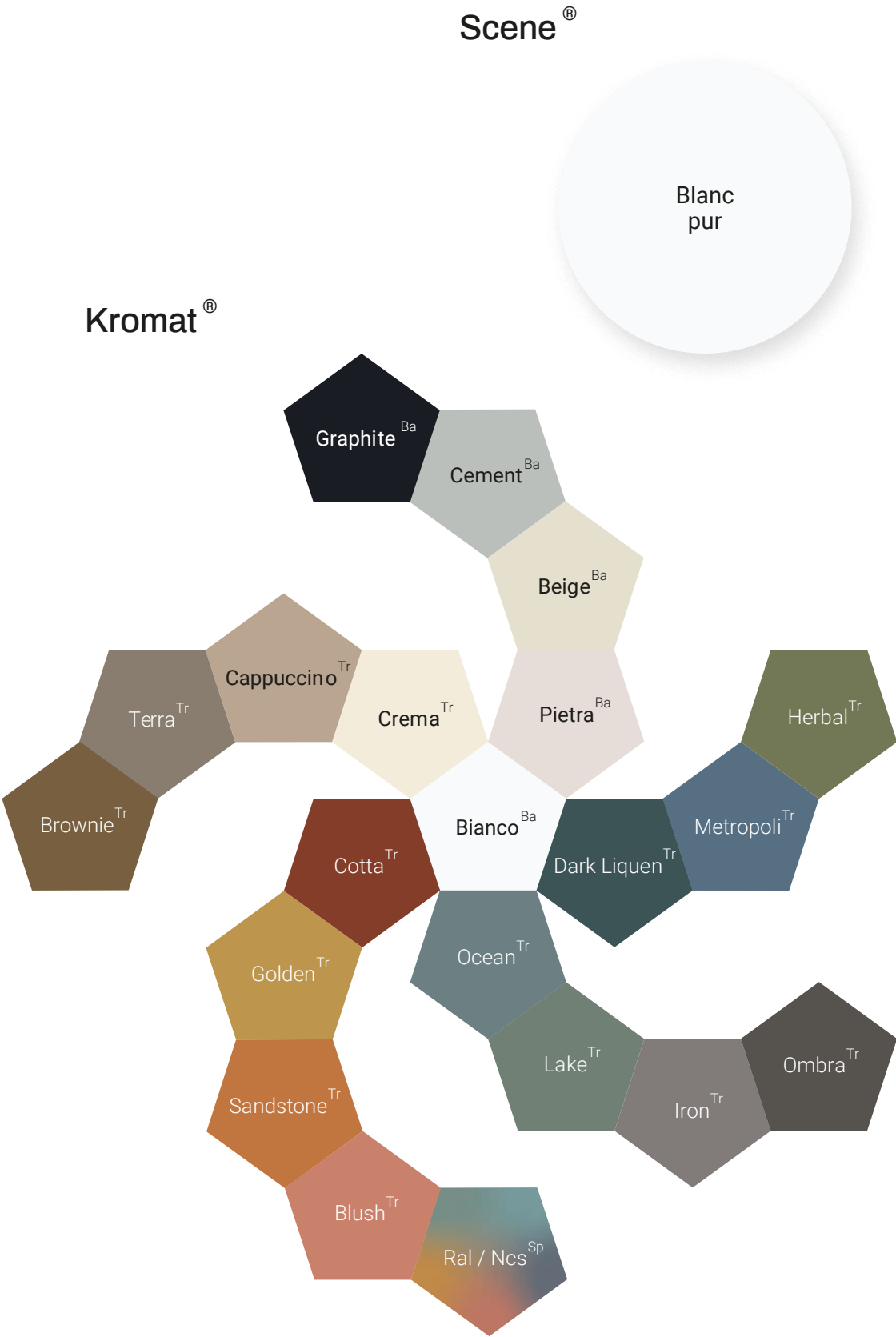
De la couleur, de la couleur et encore de la couleur.
Partant d'une gamme basique jusqu'à une gamme très large de couleurs tendances ou de couleurs spéciales, Kromat nous offre la possibilité d'utiliser la palette de couleurs pour développer la décoration d'intérieur dans les espaces de bain et de toilette. Des couleurs à l'infini qui se multiplient en plus des textures pour obtenir des effets séduisants sur des formes très variées.

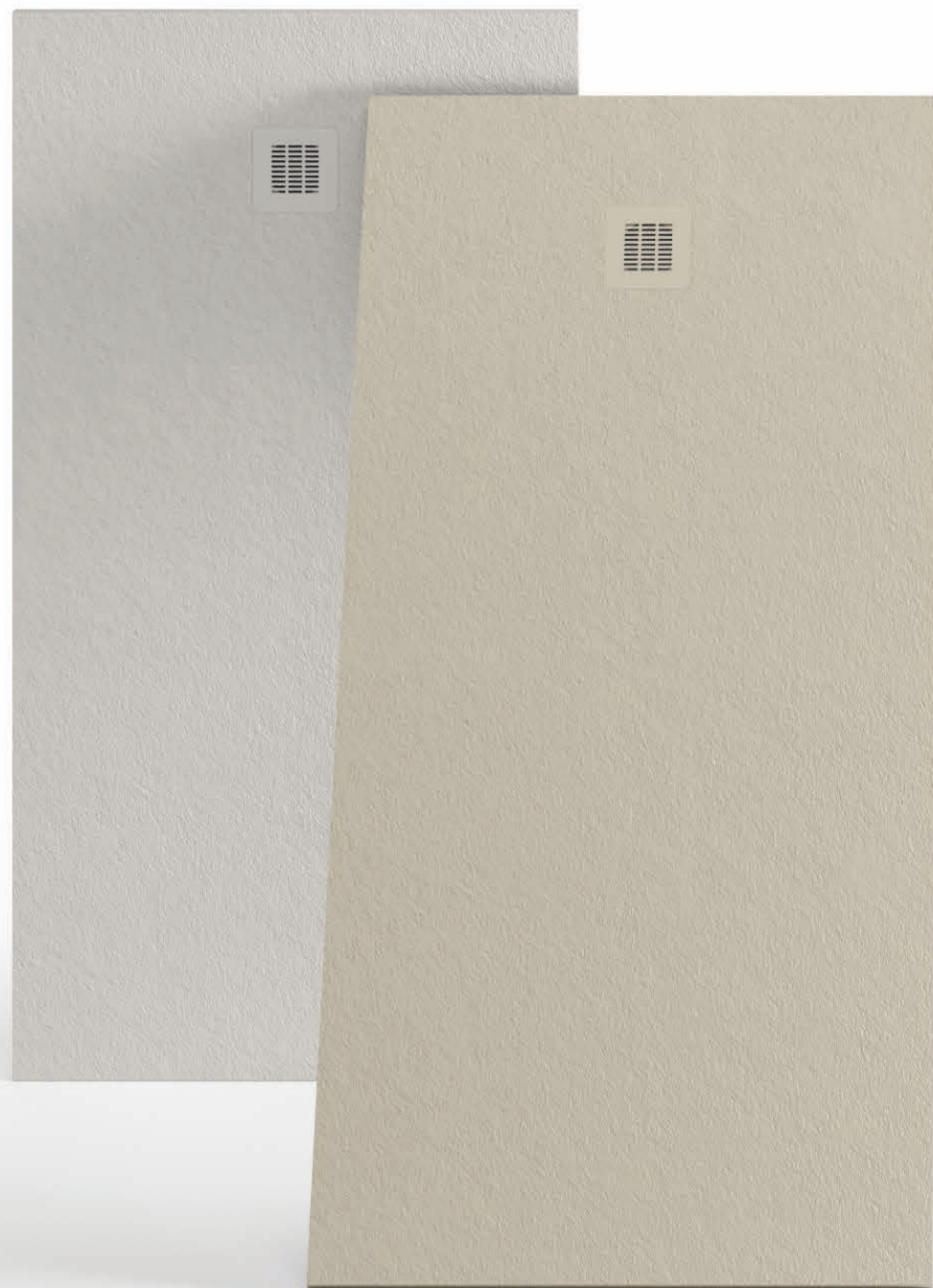
Notre procédé de contrôle de couleur appelé spectrophotométrie démarre par une sélection complexe et une définition des couleurs choisies dans notre laboratoire jusqu'à un contrôle exhaustif lors de la production. Ceci permet de garantir que les couleurs se situent dans les paramètres déterminés avec des rangs de tolérance très bas afin d'assurer une meilleure continuité et reproduction de la couleur. Ces contrôles sont spécialement rigoureux dans la gamme de couleurs standard basic et trends, afin que l'intégration des produits dans des projets de décoration d'intérieur soit la plus satisfaisante possible et que le designer obtienne les effets souhaités avec nos couleurs.



Il est possible que certaines demandes de couleurs spéciales ne soient pas faisables dans certains produits. C'est peut-être le cas de couleurs à effets métalliques, ou d'aspect brillants déterminés, etc... car nous déconseillons son usage pour le produit choisi. Il est évident que l'application de la couleur sur certains produits, certaines textures ou plans peut entraîner la perception de légères variations dans le ton, ces perceptions sont logiques dans le monde de la couleur.

Kromat®





ONE

The one, made just for you

ONE

Kromat® · Ardoise · 3 Formes · 5 Couleurs standards · Longueurs de 90 — 200 · Largeurs de 70 — 110



The One, only for you

La collection One est très polyvalente car elle peut s'intégrer dans toutes les tendances de décoration actuelles. Réalisé en Kromat, texture ardoise et en 5 couleurs standards, avec la possibilité d'une grille inox ou dans la même couleur.

One est sans doute le receveur auquel nous pensons pour une installation facile et rapide, pouvant être encastré affleurant, posé ou sur pieds, cette série est aussi disponible très rapidement grâce aux formats stockés en usine. One est disponible dans une large gamme de dimensions standards avec possibilité de découpe à la mesure sur chantier.





ONE · Kromat® Beige · Ardoise
ARTOP · Kromat® Sandstone · Ardoise
SPOT 125 · Scene® Blanc



Description One



Receveur de douche fabriqué en Kromat, matériel compact à base de résine et de charges minérales. Disponibilités de dimensions variées avec des formats allant de 110 cm de largeur à 200 cm de longueur. 5 couleurs standards disponibles en finition mate.

← Fiche produit ONE via QR

Hauteur et installation



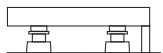
30 mm Hauteur



À poser



À encastrer



Sur pieds

Matériaux

Kromat® Composé compact à base de résines et de charges minérales, 20 couleurs standards et possibilité de couleurs à la carte.

Finitions

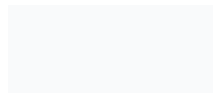


Ardoise*
Kromat®

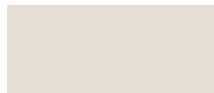
* Surface antidérapante

Couleurs

Kromat® | Standard Basics



Bianco



Pietra



Beige



Cement



Graphite

Formes



Rectangulaire



Rectangulaire
(À partir de 190 cm de long)



Carré



Angulaire

INFORMATION

Matériaux

Scene[®] y Kromat[®]

Iconographie technique

Entretien

Installation des receveurs

Colles et mastic pour joints

Réparation des surfaces

Pièces détachées

Ressources web

Conditions générales de vente

Scene®



DESCRIPTION

Il s'agit d'une composition avancée de matières minérales, polymères organiques et additifs spécifiques dont le but est l'obtention de formes complexes moulées, d'une grande robustesse, uniformité et beauté. Nous pouvons le classifier entre les matériaux nommés « solid surface », c'est-à-dire un matériau synthétique homogène et compact sans peau, dont la surface exposée à les mêmes propriétés que l'intérieur.

NATURE

Matériau homogène à base de résines iso hybrides de polyester et acrylique, avec des charges de tri hydrate d'alumine, et d'autres charges et additifs spéciaux.

FINITIONS



Finition Lisse



Finition Ardoise

COULEURS



Homogène



Compact



Dureté et résistance



Résistance à l'impact



Résistante à la flexion



Résistante aux rayures



Résistance à l'abrasion



Sans porosité en surface



Aucune porosité intérieure



Résistance au choc thermique



Aucune absorption d'eau



Résistance aux cycles de vapeur et à la chaleur humide



Résistance à l'immersion dans l'eau



Température agréable



Température constante



Résistant à l'Hydrolyse



Facilité d'entretien



Résistance aux produits chimiques



Résistance à la cigarette

Apte à utiliser pour receveurs de douche, lavabos et baignoires

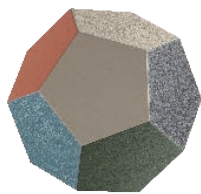
Classification par test	NF EN 14527+A1 November 2018 Receveurs de douche à usage domestique	NF EN 14527 - CL1
	NF EN 14688+A1 Octobre 2018 Appareils sanitaires - Lavabos - Exigences fonctionnelles et méthodes d'essai	NF EN 14688 - CL00 / NF EN 14688 - CL25
	NF EN 14516+A1 november 2018 Baignoires à usage domestique	NF EN 14516 - CL1
Aptitude au nettoyage	Apparence de surface	Satisfaisant
	Évacuation de l'eau	Satisfaisant
Durabilité	Stabilité du fond	Satisfaisant
	Résistance aux variations de température	Satisfaisant
	Résistance aux produits chimiques et aux colorants	Satisfaisant
	Acide acétique (CH3COOH), 10% V/V	Satisfaisant
	Hydroxyde de sodium (NaOH), 5% m/m	Satisfaisant
	Éthanol (C2 H5OH), 70% V/V	Satisfaisant
	Hypochlorite de sodium (NaOCl) avec 5% de chlore libre (Cl2)	Satisfaisant
	Bleu de méthylène, 1% m/m	Satisfaisant

Propriétés physico-mécaniques

Densité apparente	NF EN 14617-1 (June, 2013)	1,7 - 1,8 g/cm3
Dureté Barcol	NF EN 59	60 BH
Résistance à l'abrasion	NF EN ISO 19712-1 (April, 2013)	Satisfaisant
Résistance à la rayure	Tabber 551 HS1000	< 0,1 mm
Résistance aux chocs	NF EN 14617-9 / NF EN ISO 19712-1 (April, 2013)	8 J/ Satisfaisant
Résistance à la flexion	NF EN 14617-2	60 MPa
Absorption de l'eau	NF EN 14617-1 (June, 2013)	< 0,2%
Porosité de surface	NF EN 14617-2	Satisfaisant
Résistance aux produits chimiques	NF EN ISO 19712-1 (April, 2013)	Satisfaisant
Coefficient de dilatation thermique linéaire	NF EN 14617-11	$\alpha(30-60^{\circ}\text{C})\ 42\times10^{-6}^{\circ}\text{C}^{-1}$
Résistance aux chocs thermiques	NF EN ISO 19712-1 (April, 2013)	Satisfaisant
Résistance aux cycles de vapeur	NF EN ISO 4611 (February, 2011)	100% d'humidité, 100 ° C, 12 cycles, aucun dommage visible
Résistance à l'immersion dans l'eau chaude	MTI Lab E14	Immersion dans l'eau à 55 ° C, 24h, sans dommage visible
Résistance à la chaleur humide	NF EN ISO 19712-1 (April, 2013)	Aucun changement visible
Résistance à la vapeur d'eau	NF EN ISO 4611 (February, 2011)	Aucun changement visible
Résistance à la lumière	NF EN ISO 19712-1 (April, 2013)	5. Aucun changement visible
Stabilité des couleurs	NF EN ISO 19712-1 (April, 2013)	$\Delta E < 1,0$

· Voir note technique à la page 225 · Références des laboratoires à la page 215

Kromat®



DESCRIPTION

Il s'agit d'un composé compact réalisé à base de résines et charges minérales variées, dont l'extérieur est composé d'une couche de gel coat iso npg de la plus haute qualité procurant une dureté extrême et d'excellentes caractéristiques au matériau pour son usage dans la salle de bain. La finition superficielle peut varier en couleurs et textures, présentant une excellente résistance aux produits d'hygiène habituels et un entretien facile pour garantir la durabilité.

NATURE

Substrat à base de résines de polyester, de charges minérales et d'additifs, ayant une couche extérieure fonctionnelle à base de versions avancées de gel coat iso npg.

FINITIONS



Lisse



Microtex



Ardoise



Ciment

COULEURS



Fusionné



Compact



Dureté et résistance



Résistance à l'impact



Résistante à la flexion



Résistante aux rayures



Résistance à l'abrasion



Sans porosité en surface



Aucune porosité intérieure



Résistance au choc thermique



Aucune absorption d'eau



Résistance aux cycles de vapeur et à la chaleur humide



Résistance à l'immersion dans l'eau



Température agréable



Température constante



Résistant à l'Hydrolyse



Facilité d'entretien



Résistance aux produits chimiques

Apte à utiliser pour receveurs de douche et lavabos

Classification par test	NF EN 14527+A1 November 2018. Receveurs de douche à usage domestique	NF EN 14527 - CL1
	NF EN 14688+A1 octobre 2018 Appareils sanitaires - Lavabos - Exigences fonctionnelles et méthodes d'essai	NF EN 14688 - CL00
Aptitude au nettoyage	Apparence de surface	Satisfaisant
	Évacuation de l'eau	Satisfaisant
Durabilité	Stabilité du fond	Satisfaisant
	Résistance aux variations de température	Satisfaisant
	Résistance aux produits chimiques et aux colorants	Satisfaisant
	Acide acétique (CH3COOH), 10% V/V	Satisfaisant
	Hydroxyde de sodium (NaOH), 5% m/m	Satisfaisant
	Éthanol (C2 H5OH), 70% V/V	Satisfaisant
	Hypochlorite de sodium (NaOCl) avec 5% de chlore libre (Cl2)	Satisfaisant
	Bleu de méthylène, 1% m/m	Satisfaisant

Propriétés physico-mécaniques

Densité apparente	NF EN 14617-1 (June, 2013)	1,9 - 2,1 g/cm3
Dureté Barcol	NF EN 59	55 ± 5 BH
Résistance à l'abrasion	NF EN 14688+A1 October 2018	Satisfaisant
Résistance à la rayure	CSA B45.5/IAPMO Z124:2017 ST 5.2	Satisfaisant
Résistance aux chocs	NF EN 14617-9	6 J
Résistance à la flexion	NF EN 14617-2	55 MPa
Absorption de l'eau	NF EN 14617-1 (June, 2013)	< 0,2%
Porosité de surface	NF EN ISO 21227-2 (November, 2006)	Satisfaisant
Résistance aux produits chimiques	MTI Lab E23	Satisfaisant
Coefficient de dilatation thermique linéaire	NF EN 14617-11	$\alpha(30-60^{\circ}\text{C})\ 34 \times 10^{-6}\text{ }^{\circ}\text{C}^{-1}$
Résistance aux chocs thermiques	NF EN ISO 19712-1 (April, 2013)	Satisfaisant
Résistance aux cycles de vapeur	NF EN ISO 4611 (February, 2011)	100% d'humidité, 100 ° C, 12 cycles, aucun dommage visible
Résistance à l'immersion dans l'eau chaude	MTI Lab E14	Immersion dans l'eau à 55 ° C, 24h, sans dommage visible
Résistance à la chaleur humide	NF EN ISO 4611 (February, 2011)	Aucun changement visible
Résistance à la vapeur d'eau	NF EN ISO 4611 (February, 2011)	Aucun changement visible
Résistance à la lumière	NF EN ISO 16474-2 (January, 2014)	Xenotest (300h) ΔE<1,0
Stabilité des couleurs	NF EN ISO 11664-2 (July, 2011)	ΔE<2,0

· Voir note technique à la page 225 · Références des laboratoires à la page 215

Iconographie technique

Caractéristiques des matériaux · Santé et durabilité · Caractéristiques du produit · La surface, le toucher, la texture, la couleur



Résistante à l'impact



Résistante aux rayures



Sans porosité en surface



Résistance au choc thermique



Résistance aux cycles de vapeur et à la chaleur humide



Température agréable



Résistant à l'Hydrolyse



Résistance aux produits chimiques



Superficie renovable



Facilité d'entretien

Haute résistance à l'impact résultant de la compacité obtenue, de sa dureté et résistance.
Références à : UNE-EN 14617-2:2005. Pierre agglomérée. Méthodes d'essai. Partie 9 : Détermination de la résistance à l'impact / UNE-EN ISO 19712. Plastiques. Matériaux décoratifs solides pour le revêtement de surfaces. Partie 3 : Détermination des propriétés. Produits avec formes superficielles solides.



Résistante à la flexion



Résistance à l'abrasion



Aucune porosité intérieure



Aucune absorption d'eau



Résistance à l'immersion dans l'eau



Température constante



Résistance à la cigarette



Matériau silencieux



Masse renouvelable

Matériaux hautement résistants à la flexion qui demandent donc plus de force pour se déformer ou se détériorer. Valeurs de résistance, sous contrôle régulier, garantissant les meilleures prestations lors de la mise en service de nos produits.
Référence à : UNE-EN 14617-2:2016 Pierre agglomérée, UNE-EN 10545-4:2012 Carreaux et dalles céramiques. Partie 4 : Détermination de la résistance à la flexion et de la force de rupture (ISO 10545-4:2004).

Haute capacité de résistance en surface à l'usure validée par différentes voies d'essais.
Références à : UNE-EN 14688:2016+1:2019. Appareils sanitaires. Lavabos. Exigences fonctionnelles et méthodes d'essai. Paragraphe 5.7. Essai externe étude d'abrasion. C200213 La couche superficielle n'est pas traversée à 750 révolutions.

Porosité nulle grâce à la formulation et à la production sous systèmes sous-vide (extraction de l'air durant le processus de formation du matériau) et contrôle moyennant divers tests comme l'absorption d'eau.
Référence à : UNE-EN 14617-1:2013 Pierre agglomérée. Méthodes d'essais. Partie 1 : Détermination de la densité apparente et de l'absorption d'eau. UNE-EN ISO 10545-3:1997. Carreaux et dalles céramiques – Partie 3 : Détermination de l'absorption d'eau, de la porosité ouverte, de la densité relative apparente et de la masse volumique globale.

Pas de retenue d'eau intramoléculaire vu que la fraction polymérique recouvre justement la charge minérale et les composés sont hautement résistants à l'hydrolyse. Les services techniques de formulation et procédés font le suivi et les valeurs sont en dessous de 0,1% en immersion à 24h.
Référence à : UNE-EN 14617-1:2013 Pierre agglomérée. Méthodes d'essais. Partie 1 : Détermination de la densité apparente et de l'absorption d'eau. UNE-EN ISO 10545-3:1997. Carreaux et dalles céramiques – Partie 3 : Détermination de l'absorption d'eau, de la porosité ouverte, de la densité relative apparente et de la masse volumique globale.

L'eau et les changements de température sont les pires ennemis de la durée des matériaux. Le test à la résistance à l'immersion dans l'eau tiède est un test fonctionnel qui est nécessaire pour caractériser le comportement du matériau sous ces effets
Référence à : Méthode interne Lab E14. Immersion en eau tiède 55° durant 24h, sans détérioration ni changements visibles.

Comme les matériaux ne sont pas conducteurs thermiques, l'eau avec laquelle ils sont en contact maintient sa température plus facilement. Cette caractéristique est importante dans des produits comme les baignoires et assure ainsi le confort et l'économie d'eau et d'énergie.

Les matériaux sont résistants aux brulures de faible impact sans qu'aucune ampoule, fissure ni dommage ne se forme. Les dommages occasionnés sont facilement récupérables car les surfaces sont renouvelables et les résidus à la suite de la combustion superficielle de la cigarette s'éliminent ainsi que la surface colorée conséquence de cette brulure. La surface revient comme à son apparence originale. Référence à : UNE-EN ISO 19712-2:2013.

Matériau qui limite le bruit de l'impact dans la salle de bain à différence de la plupart des matériaux comme la céramique ou le métal. Les formes des produits évitent la réverbération et les méthodes d'installation recommandées présentent aussi des avantages pour absorber et éviter la transmission de bruits. Matériaux qui favorisent le repos et la qualité de vie. Si par accident le matériau présente une imperfection autre que superficielle, et dans le cas où la réparation nécessite un apport de matière, ceci peut être réalisé en rajoutant et en remplissant l'endroit où se trouve cette imperfection. Pour cela, nous disposons de différents types de kits de réparation selon le matériau et la couleur, chacun accompagné de son manuel d'application.

· Voir note technique à la page 225 · Références des laboratoires à la page 215

Caractéristiques des matériaux



Homogène



Fusionné



Compact

Matériau compacté moyennant des processus de fabrication qui garantissent un niveau de distribution de la composition en absence d'air. L'utilisation de technologie spécifique assure que les matériaux sont fabriqués avec les plus hauts niveaux de prestations.



Dureté et résistance

Caractéristique propre au Kromat. Matériau composé d'une base et d'une surface fusionnées entre elles au niveau intramoléculaire. Cette union chimique donne au matériau résistance et stabilité à l'usage.

Compositions développées pour un compactage et une cohésion des charges minérales avec la fraction polymérique, donnant comme résultat un matériau dur et résistant à l'usage, à la cassure, à la déformation et à l'abrasion.



Formes spéciales

Après plusieurs années d'expérience, les technologies avancées nous permettent de réaliser des formes impensables pour d'autres industries. Nous sommes aussi spécialistes dans la fabrication de nos propres moules et outils, ce qui nous donne la capacité d'être avant-gardistes dans les formes et les formats grâce à quoi nous parvenons à matérialiser les formes les plus compliquées aidés de notre expérience dans nos lignes de production pour produits customisés.



Découpe en sécurité

La composition du matériau se présente en fractions et en compositions régulièrement contrôlées durant la fabrication. Si à cela, nous ajoutons l'absence totale de silice, nous donnons au technicien qui manipule le matériau, en usine ou sur chantier, la sécurité de travailler dans un environnement qui n'est pas dangereux pour sa santé. Il existe des documents d'utilisation et de manipulation dans cet objectif.

Santé et durabilité



Sans Silice

Matériaux sans silice. Certificat de conformité du test de quantification de la Silice cristalline dans les matériaux céramiques qui certifie l'absence de ces composés. Le contrôle exercé par la compagnie inclut la traçabilité des matières premières et des processus afin d'assurer l'absence de silice à quiconque qui manipule le matériau pour plus de tranquillité.



Durabilité responsable

Responsabilité de générer des produits ayant un long cycle de vie, à usage raisonnable et en accord avec l'environnement à partir de l'incorporation graduelle de matières premières recyclées ou éco, la réutilisation de produits secondaires provenant d'autres procédés de fabrication, la réduction de déchets et leur réutilisation pour d'autres industries, et d'obtenir finalement un déchet inerte sur les chantiers.



Déchet inerte

Lors de l'élaboration des matériaux, une sélection poussée des matières premières d'origine minérale, provenant de la nature, est réalisée. Les résines organiques sélectionnées sont partiellement recyclées ou d'origine éco et sont donc converties en composés stables sans émissions et sans agents nocifs pour l'environnement.



Réduction d'émissions

Nous réalisons la traçabilité lors de l'approvisionnement, de la production et des livraisons pour assurer un cycle de production à faible impact en termes d'émissions et nous établissons des objectifs d'amélioration. Nous substituons des produits de base organique par d'autres de base aqueuse sans COV dans nos matières premières mais aussi dans les matériaux de production en réalisant un séchage des pièces sous contrôle afin de ne pas générer d'éléments volatiles et d'éviter tout risque pour la santé et l'environnement.

Caractéristiques du produit



Marquage CE

L'ensemble de nos produits remplissent les conditions minimums requises aussi bien légales que techniques en ce qui concerne la sécurité des états membres de l'Union européenne.



Disponible sur mesure

Produits dont les qualités des matériaux permettent de réaliser des découpes sur mesure aussi bien droites qu'arrondies.



Slim Tec

Finition esthétique extra fine qui conserve toutes les qualités et les avantages du produit.



Antidérapant

Surface antidérapante, résistante à la glissance sur surfaces mouillées. Etudes réalisées selon les normes DIN 51097, XP P05-011 ENV 12633



Validé par le CTE

Antidérapant selon le Code Technique de la construction (CTE)



Air system

L'Air system se trouve parmi les options d'équipement de nos baignoires. Il s'agit d'un système d'hydromassage par moteur soufflant de l'air chaud au moyen de distribution d'injecteurs étudiée selon l'ergonomie de chaque baignoire et d'un interrupteur électronique Control easy touch. Le massage qu'effectue l'eau à pression sur la peau a de multiples effets relaxants, hygiéniques et thérapeutiques sur notre corps.



Chromotherapy

Le système de Chromothérapie se trouve dans les options d'équipement de nos baignoires et offre des changements directs et gradués de couleurs et d'intensité. La chromothérapie est utile pour calmer les douleurs, se relaxer en cas de stress, activer le système immunologique et équilibrer les états d'instabilité émotionnelle



Accessibilité PMR

Nos receveurs de douche sont accessibles aux personnes à mobilité réduite et peuvent être parcourus sans aucune difficulté.



Classe 1

Les receveurs de douche d'Hydrobox répondent aux exigences de la norme UNE-EN 14527:2006+A1 2010 « Receveurs de douche à usage domestique » selon les tests appliqués la Classe 1 est assignée. Apté à l'entretien. Ecoulement de l'eau. Stabilité du fond. Résistance aux variations de température.



Dry Feet System

Système d'amélioration d'écoulement du receveur de douche. Moyennant l'augmentation en hauteur de la colonne d'eau dans la zone d'écoulement et l'étude de la dynamique des fluides, nous avons réussi à améliorer la condition de pieds secs dans la zone de douche tout en proposant des solutions esthétiques élégantes.



Découpes possibles

Les matériaux peuvent être découpés en usine ou sur chantier. Il existe des documents techniques informatifs à cet effet où des recommandations et des informations indiquent la meilleure façon de procéder

La surface, le toucher, la texture, la couleur



Texture Lisse

Depuis nos origines, la production a été dirigée vers des objectifs clairs de haute exigence de résultats concernant les surfaces lisses. Les finitions lisses d'un haut niveau de perfection ont une apparence régulière et uniforme sur l'aspect final des produits et des couleurs les plus délicates comme le blanc.
* Disponible en Scene® y Kromat®



Texture Microtex

Texture développée à micro-échelle pour obtenir des effets micros et une apparence d'uniformité à distance.
* Disponible en Kromat®



Texture Ardoise

Texture agréable inspirée de la pierre ardoise naturelle appliquée à l'élégance du monde de la salle de bain
* Disponible en Scene® y Kromat®



Texture Ciment

Texture basée sur le travail artisanal avec mortier, habituellement intégrée dans des designs contemporains et traditionnels
* Disponible en Kromat®



Carte RAL/NCS

Produits disponibles dans des couleurs spéciales définies dans la carte RAL/NCS.



Colorimétrie

Le procédé de contrôle de la couleur (spectrophotométrie) commence par une sélection exhaustive et une définition de couleurs dans notre laboratoire, puis par un suivi complet durant la production. Ceci permet de garantir que nos couleurs rentrent dans les paramètres établis dans les rangs de tolérance DE<1,5 afin que la continuité et la répétitivité de la couleur soient assurées. Ces paramètres sont spécifiquement rigoureux en ce qui concerne la gamme de couleurs Standard Basics et Trends et vont permettre une intégration totalement satisfaisante des produits dans des projets avec le résultat de décoration souhaité.



Couleur estable

Les processus de contrôle (spectrophotométrie) garantissent que la production soit stable en termes de couleurs, dans des rangs de tolérance DeltaE<2. Ceci rend possible l'intégration avec succès des produits dans des projets de décoration d'intérieur et l'obtention des effets souhaités
Référence à : UNE 48073-1:1994 Peintures et vernis. Colorimétrie. Partie 1: principes. UNE-EN ISO 10545-16:2012 Revêtements céramiques. Partie 16: Détermination de petites différences de couleur. (ISO 10545-16:2010). UNE EN ISO 19712:2013. Paragraphe 5.



Mats profonds

La combinaison de technologies de fabrication au moyen de moules de fabrication, machines et matériaux rend possible l'obtention de couleurs d'un mat profond. Chez nous, le contrôleur de production effectue des mesures périodiques du mat et de la brillance spéculaire des surfaces de nos produits où les valeurs les plus habituelles sont <10 UB à 85°.



Toucher agréable

Finitions douces des matériaux offrant une sensation de chaleur due en partie à la faible conduction thermique du matériel. Dans les compositions la part des matières premières naturelles est importante, d'où un toucher sec, chaud et doux facilement identifiable au toucher de la peau



Anti-craquage

La nature des matériaux évite le craquage, l'apparition de fissures en surface grâce à l'homogénéité et la compacité dans des conditions correctes d'installation et d'entretien.



Antibactérien

La surface antibactérienne base son mode d'action sur des composants intégrés dans le contenu des matériaux, habituellement très efficaces contre les micro-organismes et inoffensifs pour l'organisme humain



Résistance à l'exposition à la lumière

Les matériaux passent avec succès des tests de résistance à la lumière comme le Xenotest (300 heures) / DE<1,0 et la 19712-2 Norme du solid surface, sans altération visible. Cette résistance va octroyer une meilleure durabilité face aux effets du vieillissement par exposition à la lumière.

RÉFÉRENCES DES LABORATOIRES

Test réalisés, entre autres dans les laboratoires suivants : ITC - ITC - Institut de Technologie Céramique/ AIMPLAS - Institut Technologique du Plastique / WESSEX – Laboratoire glissance/ UKAS - United Kingdom Accreditation Service / AIDIMME - Institut Technologique Métal-mécanique, Meuble, Bois, Emballage y Autres industries/ INGRES - Groupe de INGénierie des Déchets (OCIT UJI) / IBV - Institut de Biomécanique de Valencia / ABS lab - Laboratoire interne

· Voir note technique à la page 225 · Références des laboratoires à la page 215

214

Information

Iconographie technique

215

Usage et entretien

L'ensemble de nos produits respectent les exigences requises dans une salle de bain. Non seulement leur intérieur mais aussi leur extérieur les rend résistants à l'humidité, aseptiques et faciles à nettoyer et à entretenir.

Scene ® est un produit solide, de masse homogène, offrant des avantages dans la récupération de sa surface. C'est une solution technologique pour le monde du design d'avant-garde par son aspect chaud et sa capacité de s'adapter à des géométries complexes.

Kromat ® est un composé compact à base de résines et de charges minérales, dont la couche extérieure répond à une qualité sanitaire optimale qui lui confère une dureté et une résistance chimique extrêmes rendant le matériau apte à son usage en salle de bain.

La facilité d'entretien, la visibilité de dépôts de calcaire ou d'autres taches peuvent varier en fonction du matériau, de sa finition, de sa couleur ou des caractéristiques antidérapantes de sa surface. L'information que nous offrons est d'aspect générique et il est convenable de s'en tenir au manuel spécifique livré avec chacun de nos produits.

Entretien

• **Entretien quotidien**

Afin d'éviter l'apparition de taches de calcaire, il est recommandé de rincer et de sécher la surface après chaque utilisation. Lors du nettoyage de routine, il est conseillé d'utiliser un savon neutre sur un chiffon humide ou sur une éponge non abrasive avant de rincer et de sécher l'ensemble de la surface. Bien aérer la salle de bain.

• **Nettoyage des taches de calcaire**

En cas de besoin d'élimination de taches de calcaire, utiliser des nettoyants anticalcaires habituels sur le marché (Viakal, etc...), laisser agir une minute puis rincer avec de l'eau abondante, nettoyer et sécher avec un chiffon doux.

• **Nettoyage de taches tenaces**

Scene®: Sur les surfaces qui nécessitent un nettoyage intense, utilisez des détergents en gel ou des produits de type crème CIF avec des éponges bleues de type Scotch Brite. Frottez en mouvements circulaires jusqu'à ce que les taches soient éliminées et terminez en rinçant à l'eau propre et en séchant avec un chiffon doux.

Kromat® : N'utilisez pas de produits abrasifs pour le nettoyage, ceux-ci pourraient endommager la surface lors du nettoyage.

Précaution

Eviter tout contact du produit avec des produits d'entretien ou des désinfectants agressifs comme la soude caustique, l'acétone, les dégraissants, le méthanol, les acides forts comme l'acide chlorydrique ou les décapants car ceux-ci peuvent abîmer la surface. En cas d'usage accidentel, nettoyer immédiatement avec de l'eau abondante et un savon neutre, rincer et sécher. Éviter tout contact prolongé avec des produits cosmétiques contenant des colorants ou des pigments car ils peuvent tacher la surface. En cas de contact accidentel, nettoyer selon les recommandations de nettoyage

Récupération de la surface

Scene®: Sur les produits de surface lisse avec de légères égratignures, taches tenaces ou de petites écailles sur les bords, etc. pour lesquels il est nécessaire de récupérer la surface dans son état original, passez un papier abrasif P100 pour récupérer la forme désirée, P220 pour améliorer la finition et P400/P600 pour l'uniformité de l'aspect mat de la surface affectée avec le reste du matériel tout autour. N'appliquez pas ce procédé sur des surfaces texturées. Dans le cas d'écailles importantes ou de rayures profondes qui sollicitent un apport de matière, ou si la surface est texturée, veuillez demander un kit de réparation Scene.

Kromat® :En cas de présence de rayures ou d'égratignures, demandez notre kit de retouche Kromat en indiquant le modèle et la couleur du produit sur lequel il sera appliqué. En cas de dégradation sévère de la surface à cause de taches d'eau par exemple, demandez un kit de réparation Kromat en indiquant le modèle et la couleur correspondante au produit. En cas d'écailles qui demandent un apport de matière, sollicitez le kit de réparation Kromat (masse + réparation) en informant du modèle et de la couleur du produit.

Notre Service de matériaux a développé dans ses laboratoires et en collaboration avec d'autres institutions, des tests pour déterminer l'impact sur nos matériaux du contact avec différents produits et leur répercussion. La qualité et les progrès réalisés dans les matériaux offrent de nouvelles prestations dans leur comportement. Nous montrons ci-dessous des résultats obtenus sur nos échantillons réels de Scene et de Kromat sur une série de produits ayant subi ces tests

Descripción	Kromat®		Scene®
	Bianco	Graphite	Blanc
Monsieur Propre	24h	24h	24h
Eau de javel	24h	16h	24h
Ammoniaque	24h	24h	2h
Viakal	24h	24h	2h
Bicarbonate de soude	24h	24h	24h
Eau oxygénée	24h	24h	24h
Alcool à bruler	24h	24h	24h
Acétone	24h	24h	24h
Detertek	24h	24h	2h
Dissolvant	24h	24h	24h
Cilit Bang	24h	24h	24h
Vinaigre blanc	24h	24h	24h
Acide chlorhydrique	24h	24h	2h
Coloration pour cheveux	2h	24h	2h
Iode	16h	24h	24h
Nettoyant pour vitres	24h	24h	24h
Soude	2h	2h	2h

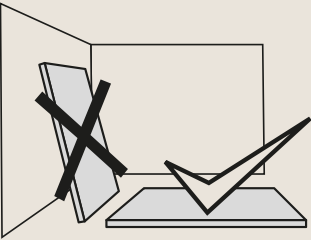
Note : Les valeurs présentées indiquent le niveau A faisant référence à « Sans modifications visibles importantes en surface ». La table pourrait être plus étendue avec des valeurs de niveaux B, C et D mais nous considérons qu'à titre d'information, les valeurs obtenues sont dans ce cas suffisamment représentatives.

Note : Ce tableau offre une série d'informations permettant connaître le comportement des matériaux face à différents produits habituels dans la salle de bain. Bien que certains produits offrent un résultat satisfaisant, cette information est uniquement à titre informatif et les recommandations d'entretien fournies avec chacun de nos articles doivent être respectées.

Recommandations pour l'installation de receveurs

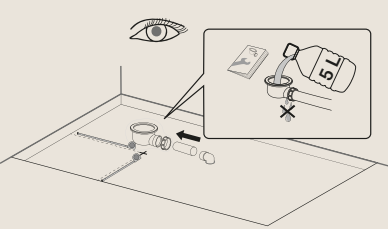
1 Stockage/manipulation

Stocker le receveur en position horizontale



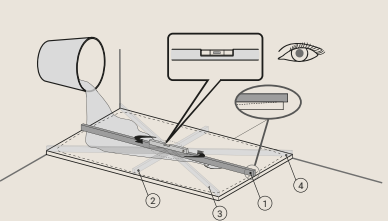
3 Bonde d'écoulement

Installer la bonde fournie en suivant les instructions du fabricant.



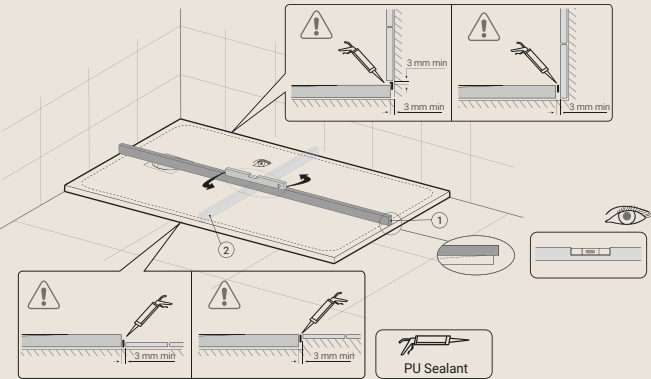
5 Vérifier l'écoulement correct

Situer le receveur à sa place, vérifier le niveau et l'écoulement correct



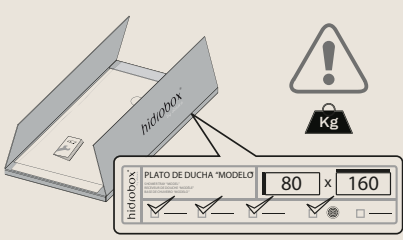
7 Joints de dilatation

Pour une installation correcte, des joints de dilatation doivent être posés sur tout le périmètre du receveur de douche.



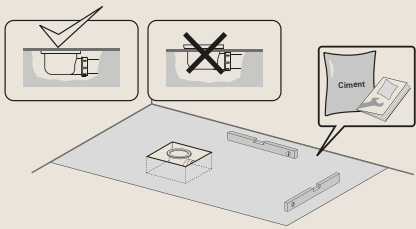
2 Vérification du produit

Vérifier que le receveur correspond à la commande et qu'il est dans un parfait état, prêt à être installé.



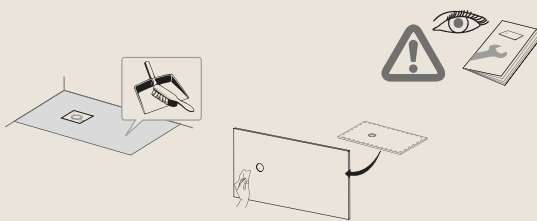
4 Base de l'installation

Préparer la chape parfaitement nivelée avec du mortier ou du béton, laisser sécher le temps indiqué par le fabricant. La bonde ne doit pas dépasser de la base de soutien.



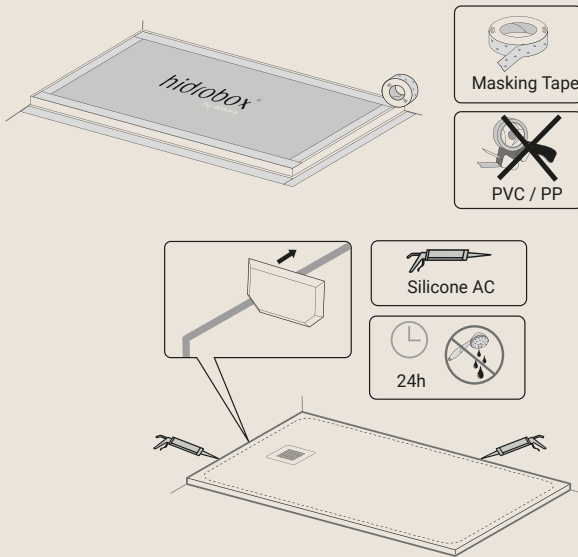
6 Unir le receveur à la chape

Bien nettoyer les restes de poussières sur la chape ainsi que sur la partie du receveur à coller. Fixer le receveur à la base de soutien en suivant les instructions du manuel d'installation



8 Étanchéité et finitions

Protéger le receveur avec un carton d'emballage jusqu'à la fin du chantier. Faire l'étanchéité à l'aide d'un joint sur l'ensemble du périmètre du receveur, mettre la grille et laisser sécher durant 24 heures.



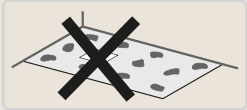
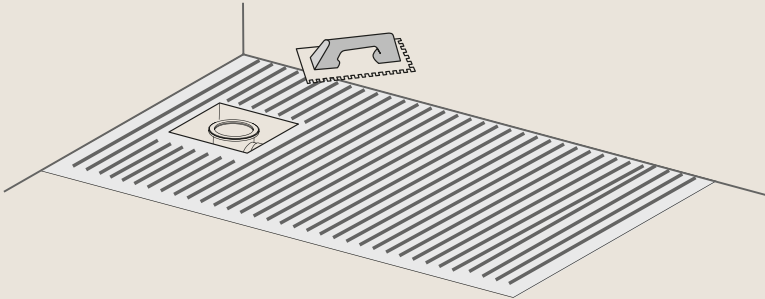
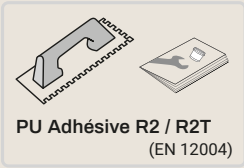
Installation avec peigne cranté

Recommandé pour les receveurs de douche et panneaux fabriqués en Scene et Kromat, toutes les séries

COLLES

Colle pour installation avec peigne cranté		€ Un.
	MAPEI Ultrabond ECO PU 2K <i>Pot de 5KG ou 10KG Blanc</i>	
	Colle polyuréthane bicomposant, excellentes pres-tations, libre de dissolvants, apte pour installations verticales, pour installation de carrelage et de ma-tériaux en pierre, très faible émission de substances volatiles (VOC). Classifié comme EC1 R Plus, très faible émission de substances organiques volatiles (VOC's) selon le GEV-EMICODE.	
		5KG 100 10KG 160

Le transport sera inclus si le produit est commandé en même temps que le produit principal (receveur de douche ou panneau mural). Les commandes passées à part du produit principal seront traitées comme pour des produits supplémentaires et un surcoût sera pris en compte pour le transport (sauf pour les commandes supérieures à 500€ pour lesquelles les frais de port sont inclus). Merci de bien vouloir contacter notre service client en cas de doute.



Consultez le Manuel d'installation et d'entretien du produit acheté pour plus d'informations
Les informations contenues ici correspondant à l'installation sont générales. L'information détaillée pour un produit concret se trouve dans le manuel qui est fourni avec le produit. Ce manuel doit être consulté avant de procéder à l'installation. Ces recommandations sont générales et donc non adaptées à tous les cas de designs ou de dimensions. Il faut aussi consulter et suivre les instructions que le fabricant de colle et de pieds réglables indique pour ses produits afin d'obtenir le meilleur résultat possible lors de l'installation en respectant toutes ces instructions.

CONSOMMATION ESTIMÉE DE COLLE ULTRABONS ECO PU 2K SELON LES DIMENSIONS POUR L'INSTALATION AVEC PEIGNE CRANTÉ (EN KG)															
(cm)	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
70	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	7	7	7	8	8
75	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	7	8	8	8	9
80	3	3	4	3	4	4	4	4	5	5	8	8	8	9	9
85	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	8	9	9	9	10
90	3	3	3	4	4	4	5	5	5	6	9	9	9	10	10
100	3	4	4	4	5	5	5	8	9	9	10	10	11	11	12
110	3	4	4	5	5	5	6	9	9	10	10	11	12	12	13
120	4	4	5	5	5	8	9	10	10	11	11	12	13	13	14
130	4	5	5	5	6	9	10	10	11	12	12	13	14	15	

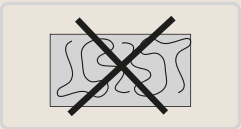
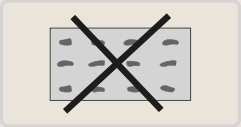
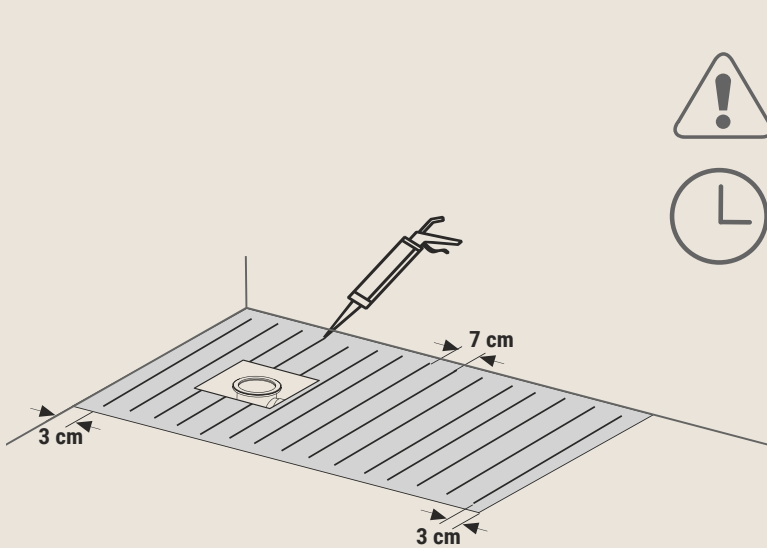
Installation en cordons

Valide pour les receveurs de douche fabriqués en Kromat des séries Neo plus, Twins, One, Arq jusqu'à 100x200, et panneaux fabriqués en Scene et Kromat

ADHÉSIVES

Adhésives pour installation en cordons		€ Un.
	MAPEI Ultrabond MS Rapid <i>Cartouche de 300 ml</i>	
	Colle de montage pour intérieurs et extérieures avec un niveau d'effet ventouse élevé et réglage rapide. Classé comme EC1Plus, très faible émission de substances organiques volatiles (VOC's) selon le GEV-EMICODE	
		17

Le transport sera inclus si le produit est commandé en même temps que le produit principal (receveur de douche ou panneau mural). Les commandes passées à part du produit principal seront traitées comme pour des produits supplémentaires et un surcoût sera pris en compte pour le transport (sauf pour les commandes supérieures à 500€ pour lesquelles les frais de port sont inclus). Merci de bien vouloir contacter notre service client en cas de doute.



Consultez le Manuel d'installation et d'entretien du produit acheté pour plus d'informations
Les informations contenues ici correspondant à l'installation sont générales. L'information détaillée pour un produit concret se trouve dans le manuel qui est fourni avec le produit. Ce manuel doit être consulté avant de procéder à l'installation. Ces recommandations sont générales et donc non adaptées à tous les cas de designs ou de dimensions. Il faut aussi consulter et suivre les instructions que le fabricant de colle et de pieds réglables indique pour ses produits afin d'obtenir le meilleur résultat possible lors de l'installation en respectant toutes ces instructions.

CONSOMMATION ESTIMÉE DE COLLE ULTRABON MS RAPID SELON LES DIMENSIONS POUR LES INSTALLATIONS EN CORDONS (CARTOUCHES)												
(cm)	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
70	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	7	7
75	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	7	8
80	3	3	4	3	4	4	4	4	5	5	8	8
85	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	8	9
90	3	3	3	4	4	4	5	5	5	6	9	9
100	3	4	4	4	5	5	5	8	9	9	10	10

Installation sur pieds

Recommandé pour les receveurs de douche fabriqués en Kromat

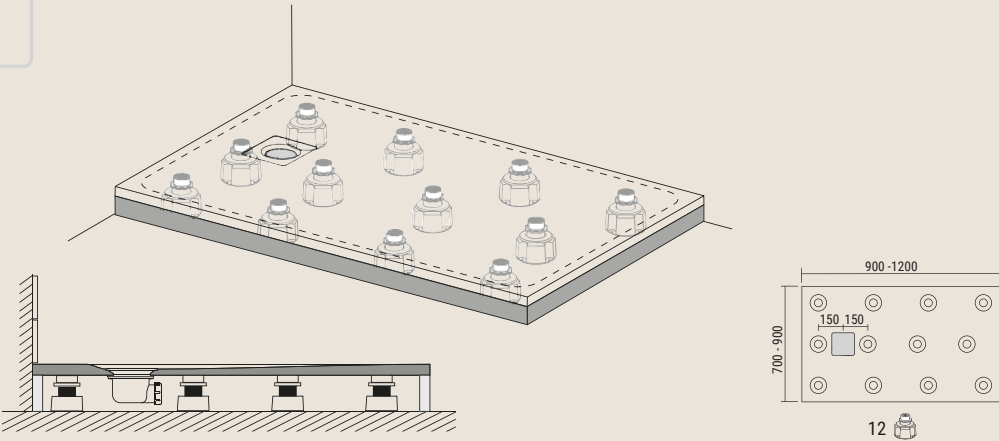
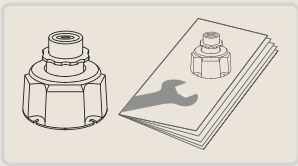
PIEDS

Pieds pour l'installation de receveurs de douche



PIEDS
Pack de 4 pièces pour l'installation sur pieds

Le transport sera inclus si le produit est commandé en même temps que le produit principal (receveur de douche ou panneau mural). Les commandes passées à part du produit principal seront traitées comme pour des produits supplémentaires et un surcoût sera pris en compte pour le transport (sauf pour les commandes supérieures à 500€ pour lesquelles les frais de port sont inclus). Merci de bien vouloir contacter notre service client en cas de doute.



Consultez le Manuel d'installation et d'entretien du produit acheté pour plus d'informations
Les informations contenues ici correspondant à l'installation sont générales. L'information détaillée pour un produit concret se trouve dans le manuel qui est fourni avec le produit. Ce manuel doit être consulté avant de procéder à l'installation. Ces recommandations sont générales et donc non adaptées à tous les cas de designs ou de dimensions. Il faut aussi consulter et suivre les instructions que le fabricant de colle et de pieds réglables indique pour ses produits afin d'obtenir le meilleur résultat possible lors de l'installation en respectant toutes ces instructions.

RECEVEURS DE DOUCHE KROMAT SÉRIES: NEXT / QUADRO / ONE / ARQ (Dimensions jusqu'à 100 x 200 cm.)

cm.	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
70	12	12	12	12	16	16	16	16	20	20	20	20
75	12	12	12	12	16	16	16	16	20	20	20	20
80	12	12	12	12	16	16	16	16	20	20	20	20
85	12	12	12	12	16	16	16	16	20	20	20	20
90	12	12	12	12	16	16	16	16	20	20	20	20
100		12	12	12	16	16	16	16	20	20	20	20

RECEVEURS DE DOUCHE KROMAT SÉRIES: TWINS

cm.	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
80		16	16	16	20	20	20	20	24	24		
85		16	16	16	20	20	20	20	24	24		
90		16	16	16	20	20	20	20	24	24		

Mastic silicone pour joints d'étanchéité

Mastic silicone pour joints pour l'installation de receveurs de douche et panneaux

Mastic pour joints



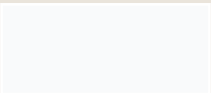
MAPEI Mapesil AC
Cartouche de 310 ml

Mastic silicone monocomposant, résistant aux moisissures, sans dissolvant, résistant aux agents chimiques, durable, sans dissolvant. Classé selon les normes ISO11600F, 25 LM, DIN 18540, BS 5889, ASTM C 920, TT S 00230C, TT 0230c, TT 001543A et comme EC1 Plus, très faible émission de substances organiques volatiles (VOC's) selon le GEV-EMICODE.

Le transport sera inclus si le produit est commandé en même temps que le produit principal (receveur de douche ou panneau mural). Les commandes passées à part du produit principal seront traitées comme pour des produits supplémentaires et un surcoût sera pris en compte pour le transport (sauf pour les commandes supérieures à 500€ pour lesquelles les frais de port sont inclus). Merci de bien vouloir contacter notre service client en cas de doute.

Le tableau ci-dessous présente une proposition de couleur qui s'adapte, à notre avis, à la carte de couleurs Standard d'Hidrobox

Couleurs Kromat® | Standard Basics



Bianco → 100 Blanc



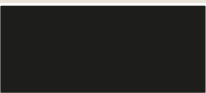
Pietra → 103 Blanc Luna



Beige → 137 Caribe



Cement → 111 Gris Plata



Graphite → 120 Noir

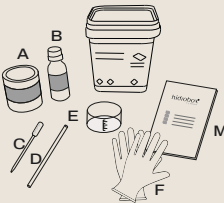


Merci de consulter la carte de couleurs du fabricant pour la gamme Standard Basics, Standard Trends et RAL /NCS

Réparation

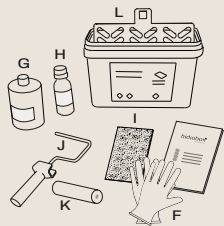
Kits de réparation

* Pour que le kit de réparation concorde le mieux possible avec le produit, il est nécessaire d'identifier correctement la série et la couleur du receveur de douche, de préférence selon la description effectuée dans la confirmation de la commande ou dans toute autre document commercial échangé.



Scene® KIT RÉPARATION

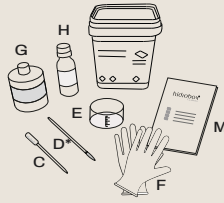
Kit de réparation Scene® Blanc



Kromat® KIT RESTAURATION*

Kit de restauration Kromat® Couleur Standard Basic ou Trend

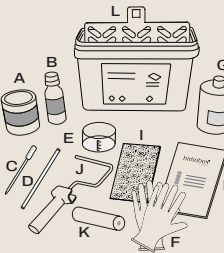
Kit de restauration Kromat® Couleur Special



Kromat® KIT RETOUCHE*

Kit de retouche Kromat® Couleur Standard Basic ou Trend

Kit de retouche Kromat® Couleur Special



Kromat® KIT RÉPARATION + RESTAURATION*

Kit de réparation + restauration Kromat® Couleur Standard Basic ou Trend

Kit de réparation + restauration Kromat® Couleur Special

Légende



A - Pot de matière



B - Pot d'activateur matière



C - Pipette doseur



D - Mélangeur en nylon / *Pinceau de retouche



E - Récipient gradué



F - Gants de latex



H - Pot d'activateur vernis



I - Abrasif Mirlon (Very Fine)



J - Barre pour rouleau



K - Rouleau en mousse



K - Rouleau en mousse



L - Bac



M - Manuel d'instructions

Ressources Web



Access to www.hidrobox.com

Après une simple inscription détaillée ici, vous pourrez accéder à notre espace privé. Vous y trouverez une multitude de ressources pour commencer à planifier votre espace de salle de bain idéal. Fichiers 3D dans plusieurs formats, manuels, fiches techniques produits et images d'environnements où vous pourrez apprécier nos produits directement.

After a simple registration, as detailed below, you will be able to obtain access to our private area. Once inside, you will find a multitude of resources to start planning your ideal bathroom space. 3D files in multiple formats, manuals, product data sheets and images of settings, to enable you to see our products first hand.

- Processus d'inscription
Register process
- 1

Accédez à www.hidrobox.com/login
Acces www.hidrobox.com/login
- 2

Cliquez pour vous inscrire ici
Click on register here
- 3

Remplir le formulaire
Fill in the form
- 4

Après validation, vous aurez accès
Once validated, access will be granted



3D Files

Tous nos produits sont disponibles en fichiers 3D pour visualisation et prêts à être inclus dans des projets numériques.

All of our products are available in 3D files, for viewing and ready to be included in digital projects.

Documentation

Accédez à la documentation complète d'Hidrobox, que vous ayez besoin de dessins techniques d'un produit spécifique ou que vous soyez un installateur professionnel. Vous trouverez dans notre espace privé, toutes les informations dont vous avez besoin.

Access Hidrobox's extensive documentation. Whether you need the technical drawings of a specific product, or if you are a professional installer; In the private area, you will find all the information you need.



HD Images

Accédez à une large collection d'images de nos produits. Des environnements actuels et tendance pouvant vous aider à créer votre espace de salle de bain idéal.

Access a large collection of images of our products. All of them in leading-edge settings that can help inspire you to create your ideal bathroom space.



Papel fabricado con fibras provenientes de bosques gestionados de forma responsable y certificado con la Etiqueta Ecológica Europea.
Papier fabriqué avec des fibres issues de forêts gérées de manière responsable et certifié par le label écologique européen.
Paper made with fibers from responsibly managed forests and certified with the European eco-label.
Papier aus Fasern aus verantwortungsbewusst bewirtschafteten Wäldern, das mit dem europäischen Umweltzeichen zertifiziert ist.
Carta realizzata con fibre provenienti da foreste gestite in modo responsabile e certificata con il marchio europeo di qualità ecologica.

COMMENTAIRES SUR L'IMPRESSION Nous avons fait de notre mieux pour que les photos, les dessins et les textes qui décrivent nos produits et qui apparaissent dans ce catalogue définissent avec le plus d'exactitude possible le produit réel. Cependant, l'ensemble de l'information, comme les photos, les dessins, les couleurs et les textes sont approximatifs et ne constituent pas de contrat écrit entre notre entreprise et les acheteurs. Hidrobox by Absara se réserve la possibilité et le droit d'y introduire des modifications et n'est pas responsable de possibles erreurs d'impression.

NOTE TECHNIQUE L'information à caractère technique contenue dans ces pages ou bulletins se base sur des informations techniques que ABS lab d'Absara Ind. considère fiables. La finalité de ces informations est sa divulgation à des personnes ayant des connaissances dans les domaines techniques traités afin de les utiliser à leur propre critère et sous leur responsabilité. Absara Ind. ne peut garantir l'actualisation de ces informations, ni leur entière correction malgré tous les efforts de la compagnie et de son personnel technique. Compte tenu du fait que les conditions d'utilisation de ces informations ne peuvent pas être contrôlées par Absara Ind., la société ne garantit en aucune façon, explicite ou implicite, tout ou partie de ces informations, et par conséquent n'assume aucune responsabilité concernant l'exactitude, l'intégrité ou l'utilité de ces informations. Ces informations ne pourront être utilisées comme référence pour la création de spécifications, de designs ou d'instructions d'installation. Les personnes responsables de l'utilisation et de la manipulation du produit sont aussi responsables de s'assurer que le design, la fabrication ou les méthodes et procédés d'installation ne présentent aucun risque pour la santé et pour la sécurité. Absara Ind. déconseille fermement de réaliser tout travail de spécification, de design, de transformation ou d'installation sans disposer des informations adéquates et sans utiliser les équipements de protection personnels recommandés. Aucune information contenue dans ce document ne peut être interprétée comme cession ou licence de droits de brevet. Absara Ind. n'assume aucune responsabilité résultant de l'usage ou des résultats obtenus à la suite de l'information contenue dans ces bulletins techniques. Absara Ind. n'assume aucune responsabilité (i) de dommage, ni de demandes concernant la spécification, le design ou la transformation, l'installation ou la combinaison de ce produit avec tout autre produit(s), ni pour dommages (ii) directs ou indirects. Absara Ind. se réserve le droit de modifier l'information contenue dans ce bulletin technique ainsi que la clause de non-responsabilité qui y est incluse et conseille de réviser régulièrement cette information.

Conditions générales de vente

DOMAINES D'APPLICATION

Ces Conditions Générales de Vente s'appliquent pour toutes les ventes et/ou services décrits, mentionnés, promotionnés ou inclus quelle qu'en soit la forme, dans nos catalogues, offres, liste de prix et devis. Absara Industrial S.L. se réserve le droit de modifier les présentes conditions de vente.

COMMANDES

La passation d'une commande suppose l'acceptation inconditionnelle des présentes Conditions Générales de Vente. La notification de commande par le client se fera par écrit, soit par courrier électronique (france@absaraindustrial.com) ou par fax (+34 964 691 922). Elle aura un caractère contractuel seulement après avoir été acceptée par Absara Industrial S.L. qui émettra une confirmation de commande par courrier électronique. Le client d'Absara Industrial S.L. devra relire la confirmation de commande et éventuellement, informer Absara Industrial S.L. immédiatement par écrit de toute erreur. Les devis et/ou propositions financières réalisés par Absara Industrial S.L. seront valables uniquement par écrit et pendant la période mentionnée. Si aucune période n'est indiquée, celle-ci sera de 30 jours. La vente de tout produit de la proposition sera toujours définitive et conditionnée par l'obtention des couvertures de risque de la compagnie d'assurance crédit d'Absara Industrial S.L. Par conséquent, il s'entend qu'en aucun cas le client d'Absara Industrial S.L. ne recevra la marchandise à titre de dépôt ou tout autre type d'arrangement qui ne soit pas la simple opération commerciale d'achat-vente.

LIVRAISON / ACCEPTATION / RESTITUTION

Les délais de livraison sont toujours indiqués à titre indicatif. Aucune responsabilité ne sera prise en cas de retard ne dépassant pas les 15 jours de la date convenue originellement et en aucun cas pour des retards liés aux cas de force majeure. L'acheteur d'Absara Industrial S.L. assume l'obligation d'examiner immédiatement la marchandise reçue et en cas de non-conformité par rapport à la quantité ou la qualité, il devra le notifier dans les vingt-quatre heures suivant la livraison. Après ce délai, le produit sera considéré comme étant accepté par le client et aucune réclamation de quantité ou qualité ne sera admise. Absara Industrial S.L. n'acceptera aucune restitution sans son autorisation expresse préalable par écrit qui sera définie au cas par cas et une indemnisation des frais causés, ainsi qu'une réduction du montant du prix de la marchandise seront toujours envisagés.

PRIX ET CONDITIONS DE PAIEMENT

Les prix de cette liste de prix sont des prix de vente au public indiqués à titre indicatif et n'incluent ni la TVA ni d'autres impôts ou toute autre majoration sur la vente pouvant provenir d'organismes officiels. Absara Industrial, S.L. restera la propriétaire de la marchandise livrée, même si celle-ci a été transmise à un tiers jusqu'à ce que les montants dus aient totalement été payés. Tout retard par rapport aux obligations de paiement des marchandises ou services fournis provoquera l'arrêt immédiat de toutes les autres commandes en cours.

GARANTIE

Les Garanties sont soumises à la législation en vigueur ainsi qu'aux garanties commerciales qui complètent les garanties légales et qui sont incluses dans la police de garantie livrée avec le produit.

CARACTÉRISTIQUES ET DONNÉES TECHNIQUES DU PRODUIT

L'information technique qui apparait dans ce tarif est une orientation. Absara Industrial se réserve le droit de modifier tout élément qu'elle considère en essayant de respecter les caractéristiques essentielles du produit inclus dans ce tarif. Compte tenu des matériaux avec lesquels nos produits sont fabriqués et leurs processus de fabrication, une tolérance générale de +/-2% dans les dimensions des produits est établie et de façon plus spécifique sera déterminée pour chaque série ou produit. Bien que des contrôles soignés soient réalisés par Absara Industrial durant les processus de fabrication concernant les piments employés dans la coloration des matériaux, de légères différences pourraient apparaître entre les tons du produit fini et ceux montrés dans le document graphique et dans l'échantillonnage. D'autres facteurs peuvent aussi être à l'origine de variations de couleurs des produits et de leur apparence si les produits sont acquis dans des commandes ou des périodes différentes, il est possible que leur combinaison dans ce cas précis ne donne pas un résultat parfait. Il faut aussi prendre en compte le composant artisanal que comportent certains procédés dans la finition de la superficie et qui pourraient dans certains cas présenter des variations visibles de la surface et de la texture. Dans ce cas-là, ces différences qui s'atténueraient avec le temps ne peuvent faire l'objet de réclamation.

INSTALLATION ET MONTAGE DES PRODUITS

Les produits exigent une installation et un montage réalisé par une personne qualifiée, suivant les instructions de la notice qui accompagne chaque article. Le personnel qui réalisera cette installation, et particulièrement pour les receveurs de douche, devra contrôler le produit avant sa pose, réaliser une installation correcte, et vérifier cette pose avant de terminer le chantier avec les différents produits annexes (carrelages, paroi de douche, etc.). Absara Industrial S.L. ou l'entreprise qui vend le produit ne se fera pas responsable des coûts que pourrait occasionner une installation ne respectant pas ce processus; lesquels pourraient être le démontage de la paroi, du carrelage, etc.

PROTECTION DES DONNÉES

Le client souscripteur du contrat accepte par consentement exprès qu'Absara Industrial S.L., conformément à la Loi Organique espagnole 15/1999 du 13 décembre pour le traitement automatisé des données personnelles, puissent traiter automatiquement les données communiquées afin d'établir une meilleure relation commerciale. Ainsi cette information pourra être utilisée pour proposer au client des produits ou services de l'entreprise. Conformément à la Loi pour la Protection des Données, le client d'Absara Industrial S.L. pourra à tout moment exercer son droit d'accès, rectification ou annulation de ses données et s'opposer à leur traitement, en contactant par courrier électronique Absara Industrial S.L. à l'adresse suivante: france@absaraindustrial.com.

PARTICULARITÉS DE LA VENTE

Les prix de vente au public inclus dans la présente liste de prix pourront être modifiés selon des conditions particulières définies d'une manière générale ou ponctuellement par Absara Industrial, S.L. et ce avec chacun de ses clients. Ce changement devra bien entendu figurer par écrit et être accepté par les deux parties. Ce tarif annule tous les tarifs antérieurs et reste la propriété d'Absara Industrial, S.L. ainsi que toute la documentation fournie. Absara Industrial, S.L. se réserve le droit d'y ajouter toute modification et n'est pas responsable des erreurs pouvant y figurer.

hidrobox[®]

FR

 01.76.54.92.64

 france@absaraindustrial.com

EN

 +34 964 657 272

 export@absaraindustrial.com

ES

 +34 964 105 176

 comercial@absaraindustrial.

DE

 Rufen Sie uns an unter unsere
Kunden Hotline: **+49 01 807 808 777**

 deutschland@absaraindustrial.com

Erste 30 Sekunden kostenlos; Vom Festnetz
0.14 cent/Minute; Vom Mobilnetz 0.42cent/Minute

ABSARA INDUSTRIAL S.L.

Partida Saloni, s/n | 12130 San Juan de Moró | Castellón (Spain)

Tel. +34 964 657 272 | Fax +34 964 691 922

info@hidrobox.com | www.hidrobox.com |    

hidrobox[®]

www.hidrobox.com