

DISANO

Le revêtement de sol design sain

DISANO
LE REVÊTEMENT DE SOL DESIGN SAIN



Résistance à l'humidité, robustesse, facilité d'entretien, chaleur agréable pour les pieds et simplicité de pose : DISANO by HARO réunit de nombreuses qualités.
Pour les décors, HARO mise tout sur l'élégance à la française.

Par ailleurs, les sols DISANO by HARO ne contiennent ni PVC ni plastifiants : sans aucun danger pour la santé, ils conviennent parfaitement à toutes les pièces. À ce titre, ils ont été certifiés Ange bleu et récompensés par l'écolabel européen.

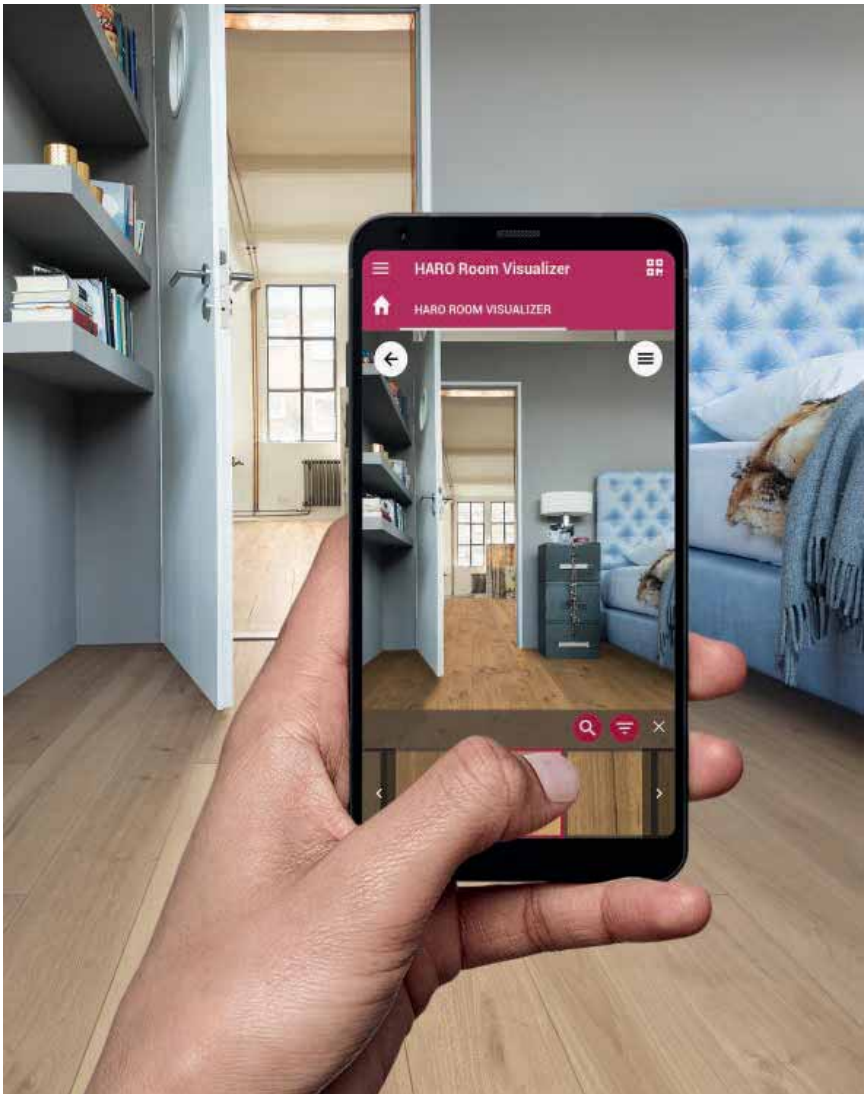
DISANO by HARO s'impose en tête des sols robustes et tendance.
Avec nos produits, vous serez 100 % satisfait.

SOMMAIRE



Concept 6
Avantages 12
Séries 24
Une solution parfaite a tous points de vue 28
Des atouts décisifs 29
Aperçu de la gamme 30
Inspirations 32
Pose 46
Sol chauffant et refroidissant 47
Accessoires HARO 48
Entretien 50
Certifications 51
Caractéristiques techniques 52
Notre entreprise 54

DÉCOUVRIR LES SOLS DISANO CHEZ SOI EN UN CLIC



HARO Room Visualizer vous permet désormais, sans quitter votre domicile, de sélectionner de magnifiques sols design DISANO by HARO sur votre tablette ou votre smartphone et de les poser virtuellement par simple clic dans la pièce de votre choix.

1 Prenez votre intérieur en photo.
2 Choisissez un sol.
3 Découvrez le résultat chez vous.

DISPONIBLE SUR Google Play

Télécharger dans l'App Store

Disponible dès maintenant sur www.haro.com ou dans l'appli HARO digital!

LES INSTANTS MAGIQUES DE LA VIE

LA PERFECTION INCARNÉE

Quand vous rentrez chez vous et que, fous de joie, vos enfants vous sautent dans les bras... Quand vous vous laissez tous emporter par l'allégresse et riez jusqu'à en avoir mal au ventre... Dans la vie, ce sont ces moments-là qui comptent vraiment. Grâce à nos sols sains, rien ne viendra gâcher ces instants précieux. DISANO by HARO : 100 % sans PVC ni plastifiants. 100 % durable. 100 % satisfait.


100 %
mon sol

UNE VÉRITABLE SOIF DE VIVRE

UNE IMAGINATION SANS LIMITE

Aujourd'hui, votre salon devient une piste de course. Demain, c'est au tour de votre cuisine de se métamorphoser en boîte de nuit. Alors, les meubles valsent pour laisser place au bonheur ; il n'est pas rare qu'un verre se renverse ... et quand la terrasse devient trop petite pour accueillir les exploits de vos champions, la ligne d'arrivée se retrouve dans une autre pièce. Votre maison s'anime et se pare des couleurs flamboyantes de la vie. DISANO by HARO vous accompagne dans toutes vos aventures : 100 % résistant, stable et facile à entretenir. 100 % satisfait.


100 %
mon sol

L'AMOUR DU DESIGN

DISANO: ÉLÉGANCE ET HARMONIE

Vous vous passionnez pour le design, la mode et l'élégance ? Vous êtes fasciné par les tendances actuelles et avez un faible pour les matériaux innovants ? Vous ne jurez que par un intérieur raffiné, harmonieux, aux accents naturels ? Aucun doute : vous êtes ici dans votre élément.
DISANO by HARO sera pour vous un havre de paix et une source d'inspiration : 100% élégant. 100% moderne. 100% mon sol.


100 %
mon sol

RÉSISTANT, MÊME À L'EAU

DISANO by HARO : RÉSISTANCE À L'HUMIDITÉ

Il nous arrive de nous précipiter hors de la baignoire les pieds mouillés lorsque retentit la sonnerie du téléphone. Ou bien, les yeux encore pleins de sommeil, de laisser tomber notre tasse de café sur le sol de la cuisine de bon matin. La vie est faite de surprises : aucun problème avec DISANO by HARO ! Grâce à leur protection contre l'eau stagnante (de 4 heures à plusieurs jours selon les séries) et contre l'humidité (compatibilité avec la pose en salle de bains et autres pièces humides), nos sols design conviennent parfaitement à tous les espaces de votre intérieur, même les plus exposés aux éclaboussures et autres projections de liquides.



Tous les sols DISANO by HARO sont adaptés à la pose dans des pièces humides. Nos variantes imperméables DISANO Saphir et Project, de même que notre série DISANO ClassicAqua équipée d'une protection contre l'humidité, créent une ambiance unique dans votre cuisine, votre salle de bains et même votre entrée.

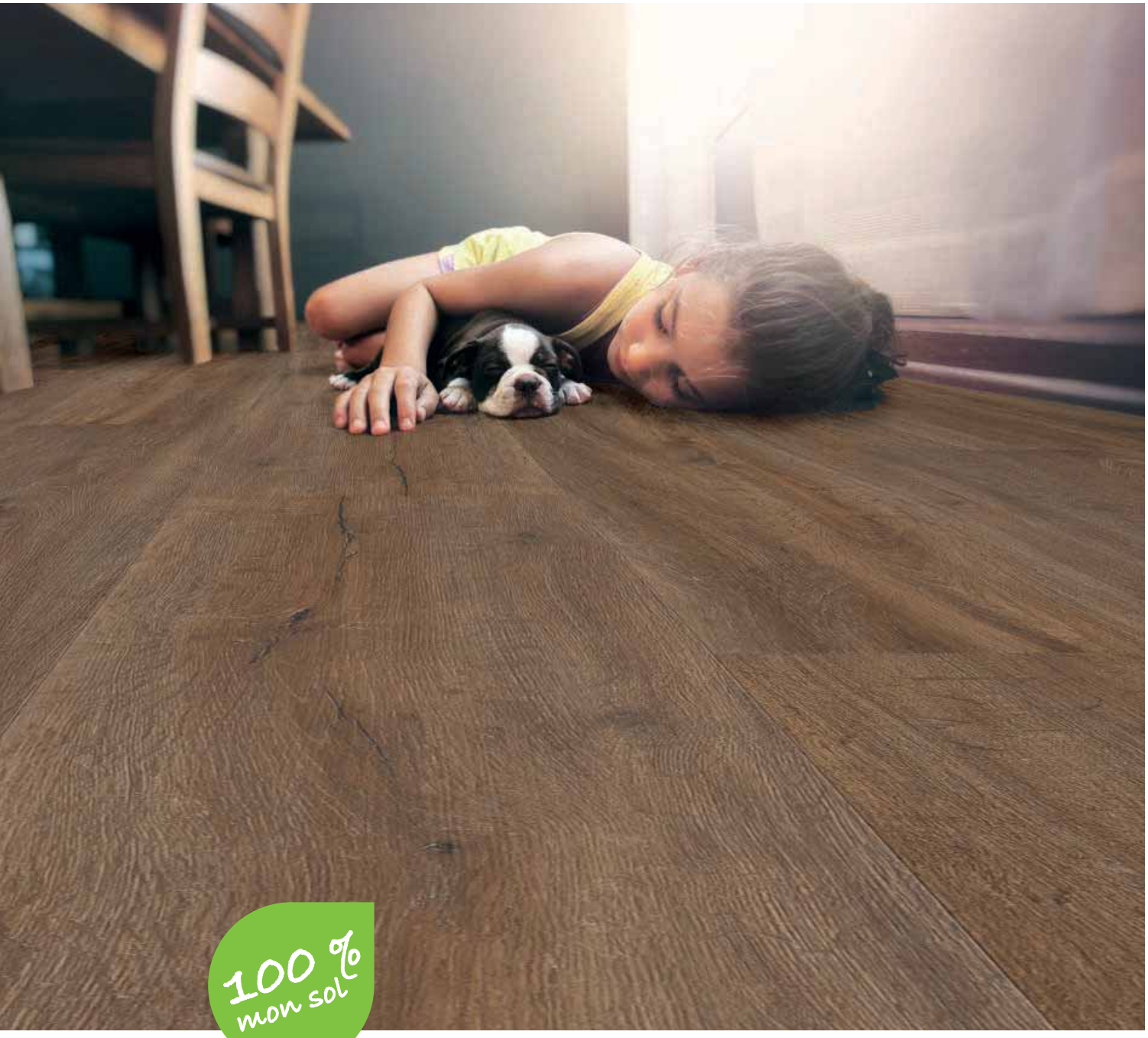




UNE CHALEUR DES PLUS AGRÉABLES

DISANO by HARO : CHALEUR ET CONFORT ASSURÉS

Les enfants préfèrent de loin s'asseoir au sol pour jouer. C'est là qu'ils s'installent pour câliner le chien, lire ou échanger des secrets. Après une journée stressante, qui n'a pas hâte de rentrer à la maison et de retirer chaussures et chaussettes. Pieds nus, jean retroussé, un parfum de vacances flotte déjà dans l'air. DISANO by HARO contribue à cette sensation de bien-être : sa structure multicouche d'exception lui confère douceur et chaleur, deux propriétés dont vos pieds ne pourront plus se passer.



L'utilisation de matériaux soigneusement sélectionnés, sans risque pour la santé, et la structure multicouche des sols DISANO leur confèrent une chaleur des plus agréables. Qui plus est, ils se combinent à merveille avec un sol chauffant : leur faible résistance thermique leur permet de transmettre la chaleur de manière optimale. Vous n'aurez plus jamais froid aux pieds !

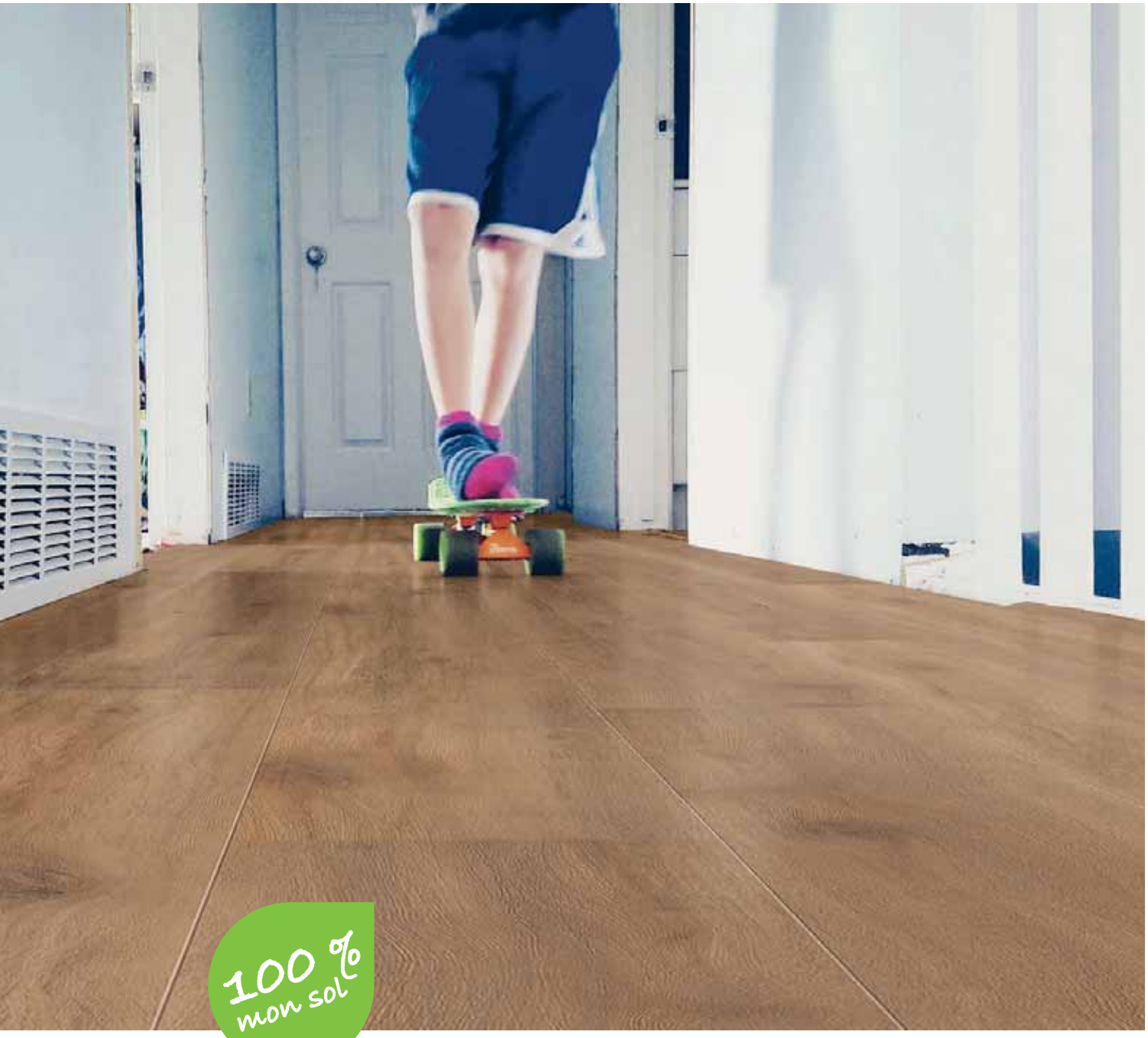




UNE RÉSISTANCE À TOUTE ÉPREUVE

DISANO by HARO : UN GAGE DE ROBUSTESSE ET DE STABILITÉ

Envie de faire du skateboard dans votre couloir ? De prendre un bain de soleil devant la baie vitrée de votre salon ? Ou de déplacer vos meubles en tous sens ? Spontanéité, liberté, vivacité : tout est possible avec DISANO by HARO. Grâce à sa résistance quasi infaillible, sa solidité à toute épreuve et sa stabilité indéfectible, notre sol design s'adapte à tous vos espaces de vie en conservant sa forme initiale. DISANO by HARO épouse toutes vos envies, sans perdre de sa beauté des premiers jours.



DISANO by HARO convainc par sa résistance exceptionnelle, même en cas de sollicitation intensive, comme dans un hall d'entrée ou un commerce. Notre sol design est stable et particulièrement résistant à la chaleur, au froid, aux UV et aux déformations et marques laissées par les meubles lourds. Aucune trace de décoloration ou de fragilisation : DISANO garde son aspect inimitable au fil des ans.





UN NID DOUILLET

DISANO by HARO : UN BONHEUR POUR LES PIEDS ET LES OREILLES

Qu'il est bon de rentrer chez soi et de retrouver la douceur, la chaleur et la tranquillité de son foyer ! Vos chaussures de ville ? Au placard ! Finis l'agitation, le stress et le bruit. Avec DISANO by HARO, votre maison se transforme en un véritable cocon. Et pour cause : son contact doux, sa souplesse unique et ses propriétés phoniques inégalées créent une ambiance bienfaisante et feutrée, perceptible à chaque pas.



La gamme DISANO by HARO est si souple et silencieuse avec sa surface SilentSense... En outre, DISANO ClassicAqua est doté d'une couche supplémentaire ElastoTec qui lui confère davantage d'élasticité et un contact encore plus agréable. Votre maison se change alors en un lieu où règnent calme et harmonie, idéal pour vous ressourcer pleinement.

SIMPLICITÉ D'ENTRETIEN

DISANO by HARO : L'ENTRETIEN DEVIENT UN JEU D'ENFANT

Mais à qui appartiennent donc ces empreintes colorées sur le sol ? Et d'où peuvent bien venir ces taches de confiture sous la table ? À vos éponges ! Le quotidien ne laisse aucune trace de son passage sur DISANO by HARO : un petit coup d'éponge ou d'aspirateur et votre sol paraît comme neuf, pour longtemps. Un sol aussi éclatant qu'au premier jour. Sans efforts.

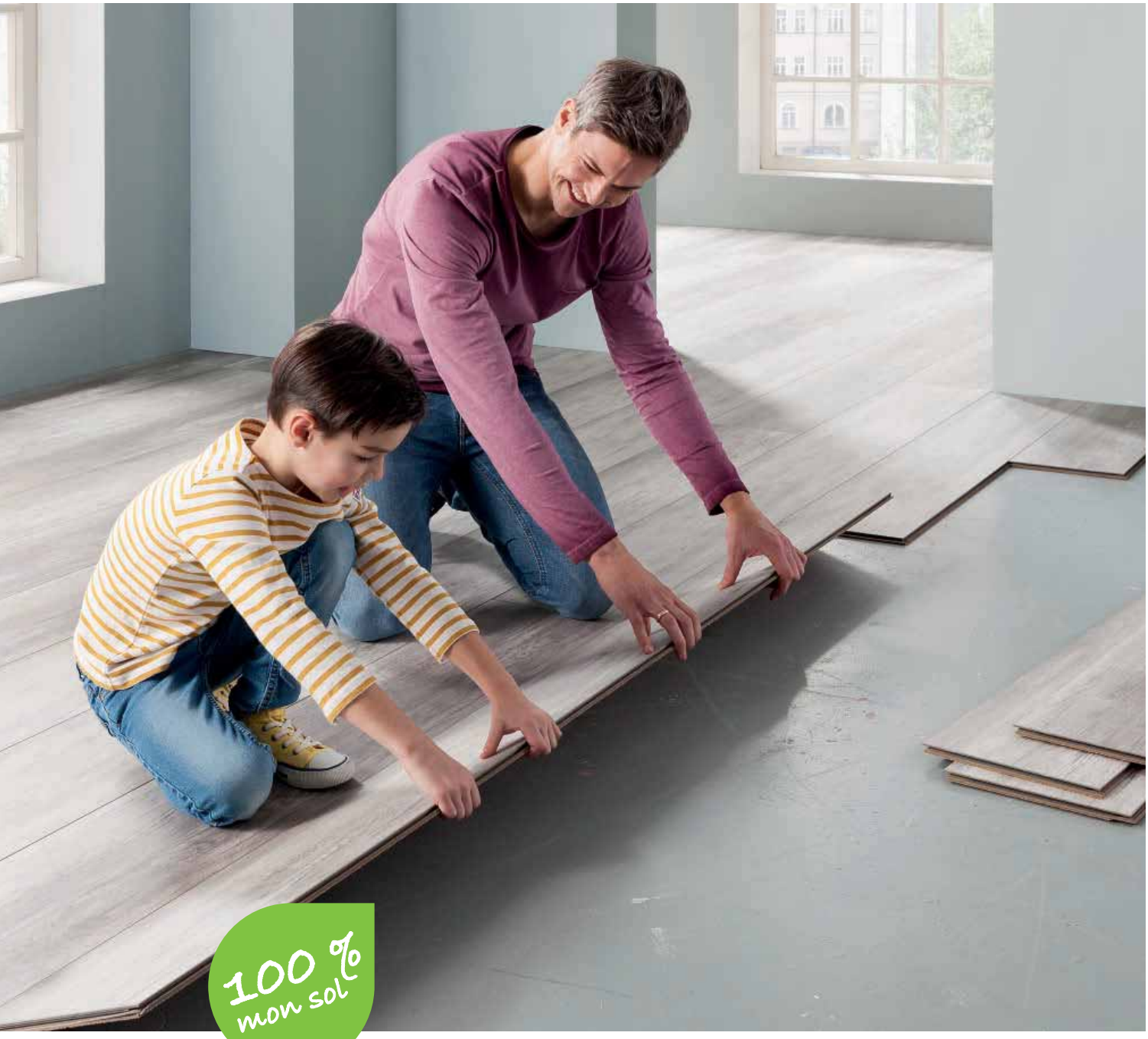


Nettoyer et entretenir DISANO by HARO s’avère un jeu d’enfant : il vous suffit de balayer ou d’aspirer votre sol et de le laver si nécessaire avec notre gamme de produits d’entretien écologiques clean & green.

UNE POSE FACILE

DISANO by HARO : UNE POSE PARFAITE, SANS EFFORTS

Choisir votre nouveau sol vous offre l'occasion d'exprimer toute votre créativité. Quel bonheur de trouver le sol qui correspond à son style de vie ! Mais qu'en est-t-il de la pose ? Grâce à Top Connect, sans doute le système de pose à clipser le plus simple au monde, DISANO by HARO s'installe en un tournemain. Pour une utilisation dans des pièces humides (cuisines, salles de bains), une pose collée en plein est bien sûr possible.



DISANO by HARO suscite l'enthousiasme grâce à sa faible hauteur de structure et sa facilité de pose. Avec son épaisseur de seulement 2 mm, DISANO Project est notre revêtement le plus fin, idéal pour les rénovations. En outre, il nécessite toujours une pose collée en plein. En fonction du domaine d'application, DISANO Saphir (4,5 mm) et DISANO ClassicAqua (9,3 mm) peuvent par ailleurs être posés de manière flottante ou collés en plein, grâce au système à clipser.

Top Connect

5G **Fold Down locking system**

SÉRIES

Quel sol design DISANO by HARO convient le mieux à votre style de vie ? Découvrez nos gammes DISANO Saphir, DISANO Project et DISANO ClassicAqua et laissez-vous séduire par le format de planches qui sublimera votre intérieur : de l'extra-long pour donner au salon une impression de grandeur au classique format de la planche large à l'ancienne pour les pièces plus petites. Avec nos gammes imperméables ou étanches, trouvez même une option alternative au carrelage. Nos décors sont disponibles pour nos trois gammes. De quoi faciliter votre choix ! Qu'attendez-vous ? Sélectionnez le décor de vos rêves et choisissez la pièce dans laquelle installer votre produit.

DISANO Saphir

DISANO Saphir est notre variante de 4,5 mm. Ce sol brille par son extrême robustesse et ses propriétés imperméables grâce à un panneau support 100 % plastique pour un maximum de sécurité.

AVANTAGES POUR VOUS ET VOTRE FAMILLE :

- Extrêmement résistant et endurant grâce au panneau support imperméable 100 % plastique
- Imperméable, peut être posé dans les salles de bains
- Donne du volume aux pièces avec le format généreux de planche large à l'ancienne
- Décors bois authentiques avec microchanfrein sur les 4 côtés
- Décors pierre naturels au format carrelage avec chanfrein sur 4 côtés
- Parfaitement adapté à un sol chauffant/refroidissant

AVANTAGES TECHNIQUES :

- Résiste aux changements de température et aux UV et conserve sa forme
- Résiste à la pression, même sous des meubles lourds
- Idéal pour les rénovations grâce à une faible hauteur de pose de 4,5 mm
- Facile à poser grâce au système de pose Top Connect
- Collage en plein possible



Piazza 4V DISANO Saphir

- Format : 313 × 631 mm
- Idéal pour les rénovations grâce à une hauteur de pose de 4,5 mm

Planche large à l'ancienne 4VM DISANO Saphir

- Format : 235 × 1282 mm
- Idéal pour les rénovations grâce à une hauteur de pose de 4,5 mm

DISANO Project

Le sol design imperméable pour la pose professionnelle et la rénovation grâce à une hauteur de pose de seulement 2 mm.

AVANTAGES POUR VOUS ET VOTRE FAMILLE :
- Imperméable, peut être posé dans les salles de bains
- Décors bois authentiques avec micro-chanfrein sur les 4 côtés
- Décors pierre naturels au format carrelage avec microchanfrein sur 4 côtés
- Parfaitement adapté à un sol chauffant/refroidissant

AVANTAGES TECHNIQUES :
- Idéal pour les rénovations avec une hauteur de pose de seulement 2 mm
- Grande stabilité grâce à sa structure multicouche
- Collage en plein réalisé par un professionnel
- Classe de réaction au feu B_{fl}-s1 (difficilement inflammable)





Piazza 4VM DISANO Project
- Format : 310 × 650 mm
- Idéal pour les rénovations grâce à une hauteur de pose de 2,0 mm

Planche large à l'ancienne 4VM DISANO Project
- Format : 248 × 1300 mm
- Idéal pour les rénovations grâce à une hauteur de pose de 2,0 mm

DISANO ClassicAqua

D'une épaisseur de 9,3 mm et pourvu d'une couche de distribution de pression ElastoTec, ce sol design multicouche vous apporte un confort sans pareil. Son petit plus : un panneau support AquaReject de qualité pour une compatibilité avec les pièces humides.

AVANTAGES POUR VOUS ET VOTRE FAMILLE :
- Format de lame longue XL avec un chanfrein sur 4 côtés
- Décors pierre authentiques au format carrelage avec chanfrein sur 4 côtés
- Contact doux et chaud sous le pied, haute résistance grâce à la couche de distribution de la pression ElastoTec
- Particulièrement silencieux grâce à la surface SilentSense
- Excellente protection contre l'humidité, également adapté aux pièces humides

AVANTAGES TECHNIQUES :
- Grande stabilité de forme, résistance aux UV et à la chaleur
- Hauteur de la structure : 9,3 mm
- Facile à poser grâce au système de pose Top Connect
- Collage en plein possible





Piazza 4V DISANO ClassicAqua
- Format : 313 × 631 mm
- Hauteur de la structure : 9,3 mm

Planche large à l'ancienne XL 4V DISANO ClassicAqua
- Format : 235 × 2035 mm
- Hauteur de la structure : 9,3 mm

SÉRIES

Découvrez DISANO Saphir, DISANO Project et DISANO ClassicAqua en un clin d'œil et comparez tous nos articles

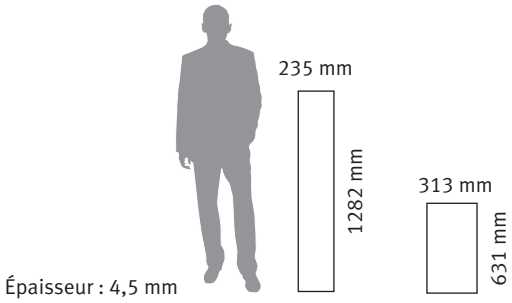
Obtenez plus d'informations techniques dans notre catalogue

et sur notre site internet **www.haro.fr**

DISANO Saphir



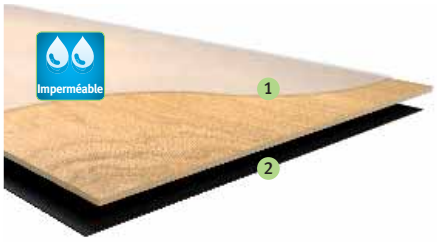
1. La surface **SilentSense** à l'aspect bois et pierre authentique allie élasticité, douceur et chaleur agréable. Elle protège le sol, le rend plus résistant et simplifie son entretien. La couche de parement confère au produit son aspect bois ou pierre authentique.
2. Le panneau support stable 100 % plastique se compose d'une planche rigide (Rigid Core Board) sans PVC ni plastifiants, ce qui permet de masquer également les petites irrégularités du sol. Ainsi, DISANO Saphir est un sol extraordinairement endurant qui résiste parfaitement à l'eau, même en cas de stagnation. La composition spéciale du panneau support assure en outre une grande élasticité et donc, un contact doux et agréable.



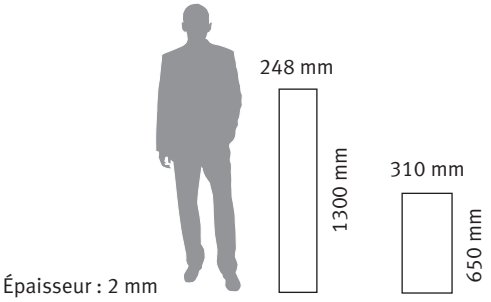
NOTRE AVIS :	
Garantie	●●●●●
Résistance	●●●●●
Confort de marche	●●●●
Chaleur sous le pied	●●●●●
Adapté aux travaux de rénovation	●●●●●
Compatible avec un sol chauffant	●●●●
Simplicité de pose	●●●●●
Adapté aux salles de bains	●●●●●
Adapté aux cuisines	●●●●●
Entretien	●●●●●
Contenu/paquet	10 pcs = 3,01 m², Piazza 14 pcs = 2,77 m²

En cas de pose collée en plein, respecter le taux d'humidité prescrit pour le support.

DISANO Project



1. La surface**SilentSense** à l'aspect bois et pierre authentique allie élasticité, douceur et agréable chaleur. Elle protège le sol, le rend plus résistant et simplifie son entretien. La couche de parement confère au produit son aspect bois ou pierre authentique.
2. La couche étanche **ElastoTec** est très résistante aux coups et à la pression. Elle ne se contente pas d'empêcher l'humidité de pénétrer, mais améliore aussi la stabilité des lames et assure un ressenti élastique agréable grâce à sa composition.

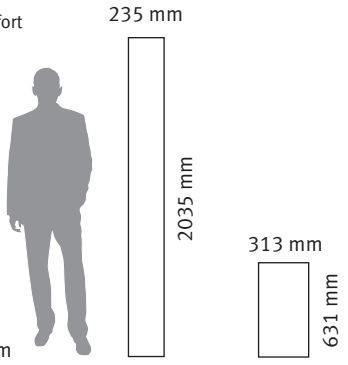


Épaisseur : 2 mm

DISANO ClassicAqua



1. La surface **SilentSense** à l'aspect bois et pierre authentique allie élasticité, douceur et chaleur. Elle protège le sol, le rend plus résistant et simplifie son entretien. La couche de parement confère au produit son aspect bois ou pierre authentique.
2. La couche étanche **ElastoTec** est très résistante aux coups et à la pression. Elle ne se contente pas d'empêcher l'humidité de pénétrer, mais améliore aussi la stabilité des lames et assure un ressenti élastique et agréable grâce à sa composition.
3. Le panneau support stable et sans PVC **AquaReject** se compose d'une planche rigide (Rigid Core Board) en matériaux naturels, ce qui permet de masquer également les petites irrégularités du sol. Le panneau AquaReject, à dilatation très fortement réduite, est particulièrement insensible à l'humidité, ce qui le rend adapté aux pièces humides (W0-1 selon DIN 18534) comme les salles de bains domestiques. L'imprégnation spéciale du panneau lui permet même d'endurer la présence d'eau stagnante pendant 4 heures maximum.
4. Grâce à sa composition spéciale, la barrière **HydroResist** apporte une sécurité supplémentaire et protège le panneau support AquaReject contre la pénétration d'humidité par en dessous.
5. Sous-couche acoustique en liège haute densité pour une meilleure isolation phonique (résonance et bruits de pas) et un confort optimisé lors des déplacements. Aucune sous-couche isolante supplémentaire n'est nécessaire.



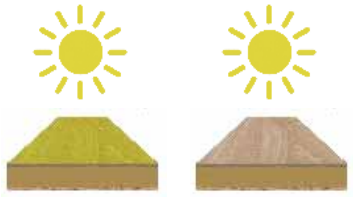
Épaisseur : 9,3 mm

●●●●●	●●●●●
●●●	●●●●●
●●●	●●●●
●●	●●●●
●●●●●	●●
●●●●●	●●
●●	●●●
●●●●●	●●●
●●●●	●●●●
●●●●●	●●●●●
11 pcs = 3,54 m², Piazza 11 pcs = 2,22 m²	5 pcs = 2,39 m², Piazza 7 pcs = 1,39 m²

UNE SOLUTION PARFAITE A TOUS POINTS DE VUE

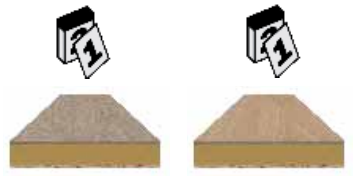
Contrairement aux sols classiques, DISANO by HARO ne contient ni PVC, ni plastifiants. Décoré de multiples labels, ce revêtement de sol sain se distingue également par ses propriétés fonctionnelles et ses avantages techniques. Parmi ses atouts majeurs figure sa structure stable du fait de son panneau support Rigid Core. Grâce à elle, nos sols design sont insensibles aux variations de température et peuvent être posés sur n'importe quelle surface, même lorsque celle-ci présente de légères irrégularités.

DÉCOLORATION
Les rayons UV du soleil peuvent entraîner une forte décoloration des sols vinyles. A contrario, les couleurs de DISANO by HARO restent intactes durant toute sa durée d'utilisation.



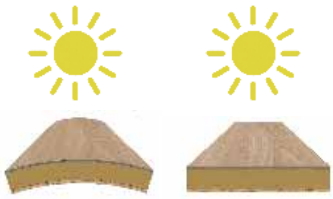
Sol vinyle classique | DISANO by HARO

FRAGILISATION
Les plastifiants présents dans les sols vinyles perdent de leur efficacité avec le temps. Ils durcissent en surface et se fragilisent. DISANO by HARO ne perd rien de sa douceur et de son élasticité dans le temps.



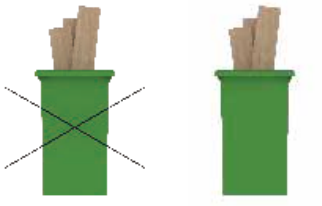
Sol vinyle classique | DISANO by HARO

STABILITÉ DE FORME
Alors que les sols vinyles se déforment sous l'effet de la chaleur, DISANO by HARO conserve admirablement sa forme au fil des années. La raison à cela ? Son panneau support Rigid Core Board.



Sol vinyle classique | DISANO by HARO

MISE AU REBUT
Compte tenu des substances qu'ils contiennent, il est interdit de jeter les sols vinyles avec les ordures ménagères. À l'inverse, les chutes DISANO by HARO peuvent être éliminées sans aucun risque.



Sol vinyle classique | DISANO by HARO

FLUAGE À FROID
Ce terme est employé pour désigner les marques irréversibles que laissent les pieds des meubles ou des chaises sur les sols vinyles. Rien de tel avec DISANO by HARO.



Sol vinyle classique | DISANO by HARO

DES ATOUTS DÉCISIFS

Les produits issus des gammes DISANO by HARO ont su allier les avantages d'un parquet à ceux d'un sol stratifié : ils conservent leur forme, sont chauds sous le pied et extrêmement résistants, ils satisfont à toutes les exigences habituelles en matière de protection contre l'incendie et résistent aux ultraviolets. De plus, leurs surfaces sont antidérapantes et particulièrement faciles à entretenir.



Résistance à l'abrasion

Compatibilité avec le sol chauffant/refroidissant

Résistance au feu
D_{fl}-s1 (normalement inflammable /
B_{fl}-s1 pour DISANO SmartAqua, avec pose collée en plein)
C_{fl}-s1 (difficilement inflammable /
B_{fl}-s1 pour DISANO LifeAqua, avec pose collée en plein)
B_{fl}-s1 (difficilement inflammable pour DISANO Project)

Entretien facile, propriété antisalissure

Résistance aux chaises à roulettes

Résistance aux ultraviolets

Résistance au glissement DS/R9

APERÇU DE LA GAMME



Planche large à l'ancienne
CHÊNE CRISTAL*
tramé

Saphir	Réf. 537 240
Project	Réf. 537 296
ClassicAqua	Réf. 536 242



Planche large à l'ancienne
CHÊNE VERT CREME*
tramé

Saphir	Réf. 537 236
Project	Réf. 537 298
ClassicAqua	Réf. 535 699



Planche large à l'ancienne
PIN NORDICA*
tramé

Saphir	Réf. 540 067
Project	Réf. 540 071
ClassicAqua	Réf. 536 066



Planche large à l'ancienne
CHÊNE SABLÉ*
tramé

Saphir	Réf. 537 237
Project	Réf. 537 299
ClassicAqua	Réf. 535 703



Planche large à l'ancienne
CHÊNE PROVENCE CREME*
authentic

Saphir	Réf. 540 069
Project	Réf. 540 073
ClassicAqua	Réf. 538 970



Planche large à l'ancienne
CHÊNE PROVENCE NATURE*
authentic

Saphir	Réf. 540 070
Project	Réf. 540 074
ClassicAqua	Réf. 538 971



Planche large à l'ancienne
CHÊNE COUNTRY GRIS*
tramé rustique

Saphir	Réf. 537 241
Project	Réf. 537 297
ClassicAqua	Réf. 536 251



Planche large à l'ancienne
CHÊNE CAMPAGNE*
tramé

Saphir	Réf. 537 242
Project	Réf. 537 300
ClassicAqua	Réf. 536 247

Laissez-vous inspirer ! Découvrez une palette de 15 décors somptueux, tous disponibles pour nos gammes DISANO Saphir, DISANO Project et DISANO ClassicAqua. Zoom sur une sélection attractive de nos sols. De nombreux autres décors et variantes sont à retrouver en ligne sur **www.haro.com** ou à expérimenter grâce à notre outil révolutionnaire, HARO Room Visualizer.



Planche large à l'ancienne	Saphir	Réf. 540 068
CHÊNE MONTAGNARD*	Project	Réf. 540 072
tramé	ClassicAqua	Réf. 535 702



Piazza	Saphir	Réf. 540 360
URBAN WHITE**	Project	Réf. 540 356
Structure de la pierre	ClassicAqua	Réf. 540 365



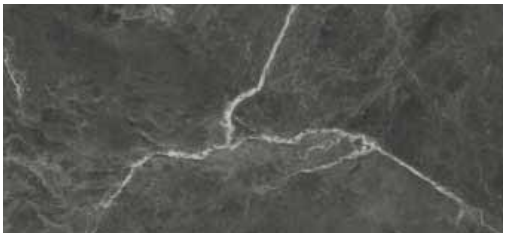
Planche large à l'ancienne	Saphir	Réf. 537 238
CHÊNE SAUVAGE*	Project	Réf. 537 301
tramé	ClassicAqua	Réf. 535 700



Piazza	Saphir	Réf. 540 359
INDUSTRIAL GREY**	Project	Réf. 540 355
Structure de la pierre	ClassicAqua	Réf. 540 363



Planche large à l'ancienne	Saphir	Réf. 537 243
CHÊNE TABAC*	Project	Réf. 537 302
tramé	ClassicAqua	Réf. 536 248



Piazza	Saphir	Réf. 540 361
MARBRE ANTHRACITE**	Project	Réf. 540 358
Structure de la pierre	ClassicAqua	Réf. 540 367



Planche large à l'ancienne	Saphir	Réf. 537 239
CHÊNE FUMÉ FRANÇAIS*	Project	Réf. 537 303
tramé	ClassicAqua	Réf. 535 701

*Imitation bois ** Imitation pierre



Imperméable

DISANO Saphir
Planche large à l'ancienne 4VM
CHÊNE VERT CREME
tramé
(imitation bois)



DISANO Project
Planche large à l'ancienne 4VM
CHÊNE FUMÉ FRANÇAIS
tramé
(imitation bois)



Imperméable

DISANO Saphir
Planche large à l'ancienne 4VM
CHÊNE TABAC
tramé
(imitation bois)

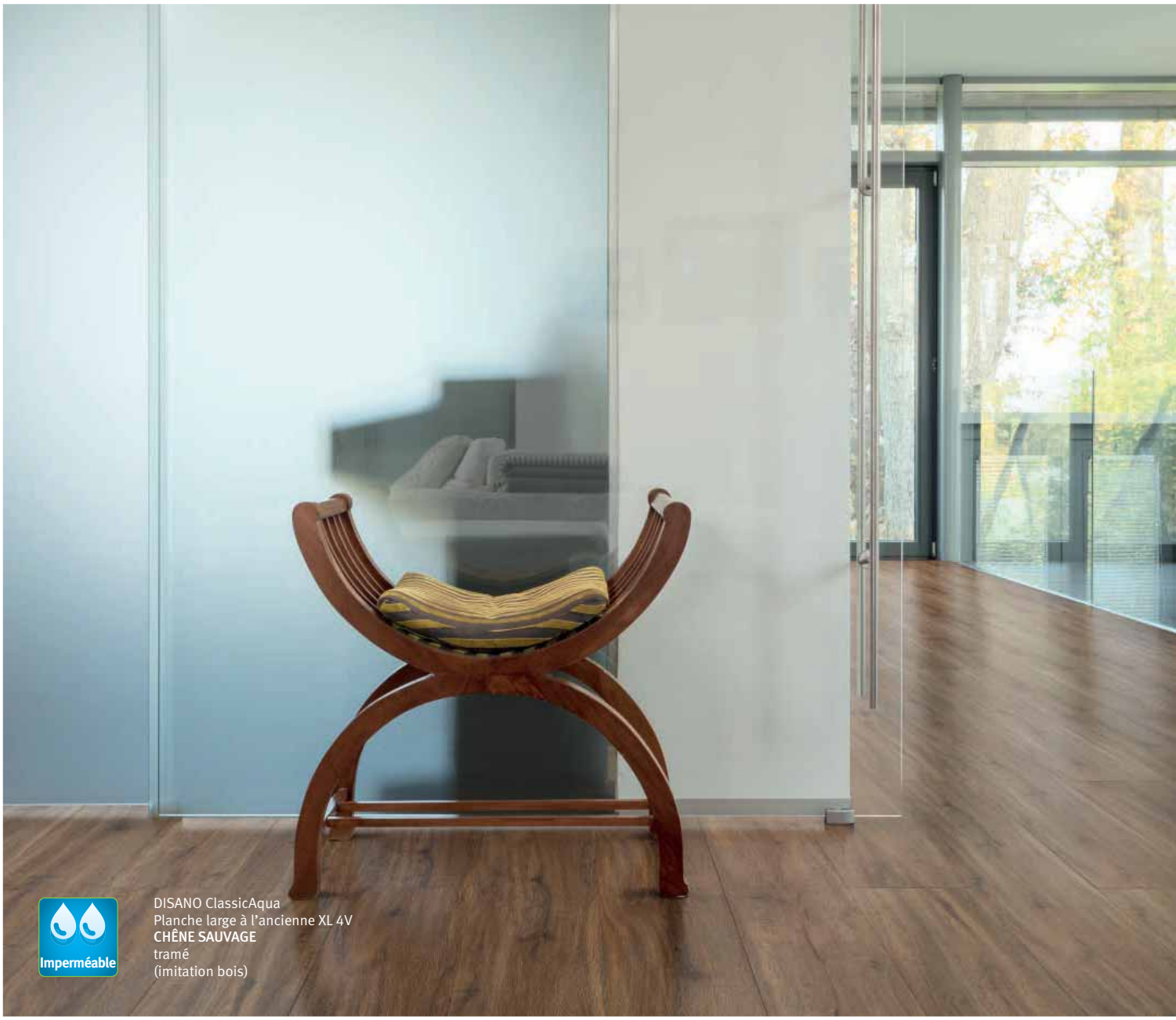




Imperméable

DISANO Saphir
Planche large à l'ancienne 4VM
CHÊNE CRISTAL
tramé
(imitation bois)

100 % mon sol



DISANO ClassicAqua
Planche large à l'ancienne XL 4V
CHÊNE SAUVAGE
tramé
(imitation bois)



DISANO Saphir
Planche large à l'ancienne 4VM
CHÊNE SABLE
tramé
(imitation bois)



Imperméable

DISANO Saphir
Planche large à l'ancienne 4VM
CHÊNE CAMPAGNE
tramé
(imitation bois)



DISANO Saphir
Planche large à l'ancienne 4VM
PIN NORDICA
tramé
(imitation bois)



DISANO Saphir
Planche large à l'ancienne 4VM
CHÊNE PROVENCE NATURE
authentic
(imitation bois)





DISANO Saphir
Planche large à l'ancienne 4VM
CHÊNE PROVENCE CREME
authentic
(imitation bois)



Résistant à l'humidité

DISANO ClassicAqua
Piazza 4V
INDUSTRIAL GREY
Structure de la pierre
(imitation pierre)



DISANO Saphir
Piazza 4V
MARBRE ANTHRACITE
Structure de la pierre
(imitation pierre)



DISANO Project
Piazza 4VM
MARBRE BLANC
Structure de la pierre
(imitation pierre)



DISANO Project
Planche large à l'ancienne 4VM
CHÊNE COUNTRY GRIS
tramé
(imitation bois)

POSE



Une pose flottante en toute simplicité ! Avec Top Connect, certainement le système de pose le plus simple au monde, installez vous-même votre sol design de qualité (DISANO Saphir ou DISANO ClassicAqua) en un éclair. Il vous suffit d'emboîter les lames sur la longueur et de les clipser sur l'about en exerçant une faible pression pour les verrouiller. Précise et professionnelle, cette technique est aussi rapide que durable. Pour une pose collée en plein, nous vous recommandons de faire appel à un professionnel.

VIDÉO DE POSE

SOUS-COUCHE ACOUSTIQUE SILENT GRIP (POUR DISANO Saphir)
Sous-couche acoustique haut de gamme à base de charges minérales naturelles, avec revêtement antidérapant. Spécialement adapté à la pose flottante de DISANO Saphir. Compatible également avec un sol chauffant/refroidissant.



SOL CHAUFFANT/REFROIDISSANT



Grâce à leur structure multicouche, les sols design DISANO conservent leur forme, même en cas de contraintes thermiques. Ils affichent en outre une résistance thermique très faible (voir caractéristiques techniques, p. 52) : un choix optimal pour une pose sur sol chauffant/refroidissant.


ORIGINAL
HARO®
ACCESSOIRE
SIMPLE
COORDONNÉ
GARANTI

PLINTHES



D'un point de vue visuel comme technique, toutes les plinthes DISANO by HARO se marient à la perfection avec nos sols design. Dans la couleur assortie, elles véhiculent harmonie et esthétique ; dans une couleur plus contrastée comme le blanc, elles insufflent une touche de dynamisme. Pour les sols étanches ou imperméables, nous proposons évidemment des plinthes à l'épreuve de l'humidité.



15 × 50 mm



PROFILS DE TRANSITION
Nos profils de sol modernes sont la clé pour une transition élégante et harmonieuse entre plusieurs variantes DISANO by HARO ou des revêtements de sol variés. En outre, ils permettent d'égaliser facilement tout écart de hauteur.



ENTRETIEN

clean & green®
Simple, rapide, naturel : l'entretien pour tous les sols



Difficile parfois de trouver du temps pour les travaux ménagers. Une chance que DISANO by HARO soit si facile d'entretien ! Balayez ou aspirez, puis passez une serpillière légèrement humide. Notre gamme clean & green est la plus adaptée pour l'entretien et le nettoyage de vos sols. Ses produits écologiques et biodégradables, spécialement conçus pour les revêtements DISANO by HARO, vous garantissent un nettoyage à la fois doux et en profondeur. Pour savoir comment entretenir parfaitement votre sol DISANO, rendez-vous sur **www.clean-green.com**

ENTRETIEN DES SOLS À USAGE DOMESTIQUE NORMALEMENT SOLLICITÉS

clean & green natural

Grâce à clean & green natural, le nettoyage et l'entretien de votre sol DISANO moyennement sollicité est particulièrement simple et efficace.

ENTRETIEN DES SOLS À USAGE DOMESTIQUE FORTEMENT SOLLICITÉS OU À USAGE COMMERCIAL

clean & green active

Pour le nettoyage de fond des sols design et des revêtements de sol élastiques dans les espaces de vie fortement sollicités, avant un entretien avec aqua shield.

clean & green aqua shield

Pour un rafraîchissement et un entretien durables de votre sol design.

EU Ecolabel
www.ecolabel.eu

BLAUER ENGEL
DER UMWELTENGEL

www.blauer-engel.de/uz12a

CERTIFICATIONS

DISANO by HARO se distingue non seulement par l'absence totale de toute substance nocive (ni PVC, ni plastifiants), mais également par sa robustesse et ses propriétés en matière de sécurité. Le grand nombre de certificats que nous arborons prouve que la qualité n'est pas un vain mot chez nous. Ils attestent qu'à chaque étape, nous nous engageons à faire preuve de transparence, de rigueur et de minutie, car nous attachons la plus grande importance à l'excellence de nos procédés de fabrication et de nos produits, ainsi qu'à la salubrité de votre intérieur.

GARANTIE HARO
En plus du délai légal, HARO accorde une garantie supplémentaire pour différents groupes de produits. Veuillez tenir compte des conditions de garantie applicables à chaque cas.





LABEL ÉCOLOGIQUE « ANGE BLEU »
Le label « Ange Bleu » certifie que nos produits sont fabriqués dans le respect de l'environnement.



www.blauer-engel.de/uz176



www.blauer-engel.de/uz120



Label COV
Le label français COV (Composés Organiques Volatils) certifie l'innocuité des émissions des sols DISANO by HARO.



MADE IN GERMANY
Nos sols de qualité sont fabriqués en Allemagne par des professionnels chevronnés.



ECO-INSTITUT
L'institut UL ECO-INSTITUT certifie que DISANO by HARO satisfait aux exigences les plus strictes en termes de substances nocives et d'émissions.



ISO 50001
Nous sommes certifiés selon la norme DIN EN ISO 9001:2008 depuis 1995. Cette norme garantit une qualité constante de nos produits.



ISO 14001
La norme DIN EN ISO 14001 (2004) certifie le management environnemental d'une entreprise. Nous sommes titulaires du prix bavarois de la qualité depuis 1998 et arborons le sigle PEFC depuis 2002.



ISO 50001
Le système de management de l'énergie HARO est certifié selon la norme ISO 50001: 2013.



CE
Le marquage CE signale notre respect de toutes les directives européennes relatives à la sécurité et à la santé.



MMFA
La société Hamberger Flooring GmbH & Co. KG est l'un des membres fondateurs de la Fédération des revêtements de sols modulés à plusieurs couches (*Verband der mehrschichtig modularen Fußbodenbeläge e.V.*).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Norme	Disano Saphir
Format		Planche large à l'ancienne 4VM : 1282 x 235 mm / Piazza 4V : 631 x 313 mm
Hauteur de pose		4,5 mm
Liaison		TOP Connect
Pose		Flottante ou collée en plein
Film de décor Silent Sense		PET (recyclable)
Finition de surface Silent Sense		Vitrification high traffic grâce à un vernis ultramat durci par UV
Couche d'usure		150 µm
Garantie		25 ans en usage domestique, 5 ans en usage commercial – Garantie sur l'usure, la résistance aux UV et l'encollage de chaque couche
Chanfrein		Microchanfrein (4VM) pour le format planche large à l'ancienne Chanfrein (4V) pour le format Piazza
Classe d'usage		23/33
Répétitions de décors		8 lames sans répétition de motifs
Réaction au feu	EN 13501-1	C_{fl}-s2* / D_{fl}-s2
Sensibilité aux taches	EN 438-2	Aucune altération : l'utilisation de substances ou produits chimiques domestiques courants ne modifie en rien l'éclat/la couleur.
Résistance à la lumière	EN ISO 105-B02	≥ 7
Test roulettes des fauteuils DIN EN 425	EN 425	› 25 000 cycles
Résistance thermique	ISO 8302	0,0317 m² K/W
Frottement par glissement	EN14041 EN13893	DS/R9 µ ≥ 0,35
Réduction de la résonance et des bruits de pas	ISO 10140 ISO 717-2	16 dB / 50,5 %
Résistance à la pression	EN ISO 24343-1	‹ 0,02 mm
Émissions de COV protocole AgBB/Ange bleu		≤ 300 ppm
Émissions de formaldéhyde	EN 717-1	≤ 0,05 ppm
Test d'odeur VDA 270		Inodore
Recyclage		Déchet ne contenant aucun PVC, non dangereux, éliminable avec les ordures ménagères

* Pose collée en plein

www.blauer-engel.de/uz176

www.blauer-engel.de/uz120

Disano Project	DISANO ClassicAqua
Planche large à l'ancienne 4VM : 1282 x 235 mm / Piazza 4V : 650 x 310 mm	Planche large à l'ancienne XL 4V : 2035 x 235 mm / Piazza 4V : 631 x 313 mm
2 mm	9,3 mm
Aucune	TOP Connect
Flottante ou collée en plein	Flottante ou collée en plein
PET (recyclable)	PET (recyclable)
Vitrification high traffic grâce à un vernis ultramat durci par UV	Vitrification high traffic grâce à un vernis ultramat durci par UV
150 µm	150 µm
25 ans en usage domestique, 5 ans en usage commercial – Garantie sur l'usure, la résistance aux UV et l'encollage de chaque couche	25 ans en usage domestique, 5 ans en usage commercial – Garantie sur l'usure, la résistance aux UV et l'encollage de chaque couche
Microchanfrein (4VM)	Chanfrein (4V)
23/33	23/33
6 lames sans répétition de motifs	8 lames sans répétition de motifs
B_{fl}-s1*	C_{fl}-s1*
Aucune altération : l'utilisation de substances ou produits chimiques domestiques courants ne modifie en rien l'éclat/la couleur.	Aucune altération : l'utilisation de substances ou produits chimiques domestiques courants ne modifie en rien l'éclat/la couleur.
≥ 7	≥ 7
› 25 000 cycles	› 25 000 cycles
0,01 m²K/W	0,063 m²K/W
DS/R9 µ ≥ 0,35	DS/R9 µ ≥ 0,35
4 dB / env. 83,0 %	16 dB / 26,7 %
‹ 0,02 mm	‹ 0,02 mm
≤ 300 ppm	≤ 300 ppm
≤ 0,05 ppm	≤ 0,05 ppm
Inodore	Inodore
Déchet ne contenant aucun PVC, non dangereux, éliminable avec les ordures ménagères	Déchet ne contenant aucun PVC, non dangereux, éliminable avec les ordures ménagères

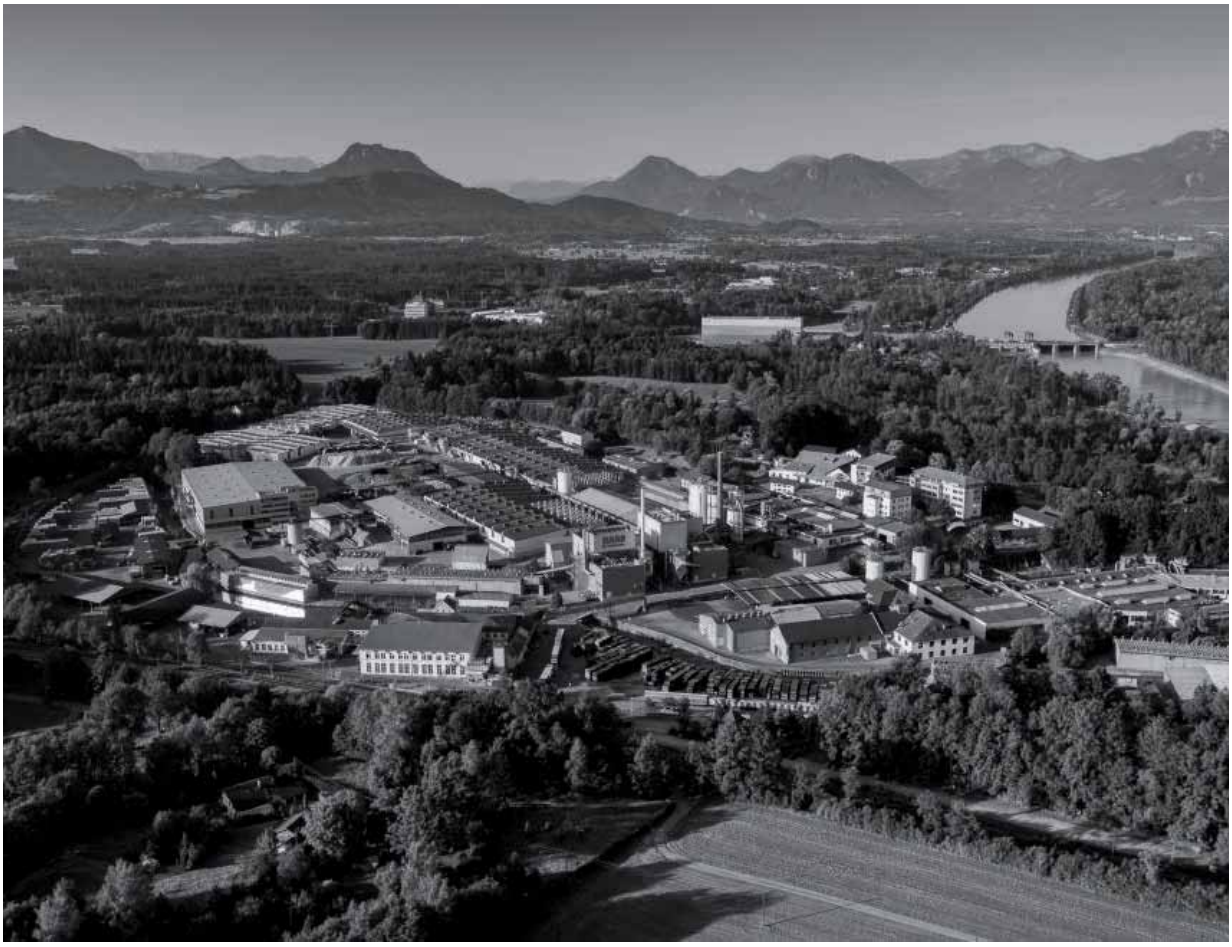
TRADITION ET INNOVATION



Les quatrième et cinquième générations à la tête de l'entreprise : Peter Hamberger et Peter M. Hamberger.

Entreprise familiale bavaroise créée en 1866, nous sommes depuis toujours attachés à la nature et à l'environnement. Depuis plus de 150 ans, le développement durable est au cœur de notre démarche. Proposer des produits modernes, sains et respectueux de l'environnement tout en misant sur l'innovation et notre sens du design : voilà notre ADN. Aujourd'hui, avec DISANO by HARO, une toute nouvelle étape vient d'être franchie. Contrairement aux sols vinyles classiques, nos sols design sont 100 % sans PVC ni plastifiants. C'est pourquoi ils ont déjà été certifiés Ange bleu et récompensés par l'écolabel européen.

UNE QUALITÉ « MADE IN GERMANY »



Revêtir les habitats de produits naturels de qualité implique une responsabilité de taille vis-à-vis de l'homme et de la nature. Nous visons donc l'excellence pour développer et fabriquer des revêtements de sol haut de gamme.
Produits à Stephanskirchen, dans notre maison mère située en Bavière, nos sols design respectent les normes allemandes les plus strictes en matière de fabrication de sols sains. En outre, nous nous efforçons d'avoir un bilan écologique positif tout au long de notre chaîne de valeur : par exemple en choisissant des matières premières issues des environs immédiats ou en produisant de l'énergie verte dans notre centrale thermique. Fabriqués avec soin par des professionnels chevronnés, nos sols affichent la meilleure qualité et répondent aux plus hautes exigences en matière d'écologie et de salubrité. Les labels Ecocert, Emissions dans l'air intérieur, Ange bleu, le seau de qualité Made in Germany et bien d'autres certifications attestent du succès de notre démarche qualité unique, tournée vers l'avenir.

DISANO
by HARO



ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* A+ A+ A B C

eco INSTITUT TESTED PRODUCT ID 0217 - 11848 - 007

BLAUER ENGEL DAS UMWELTZEICHEN www.blauer-engel.de/uz176

BLAUER ENGEL DAS UMWELTZEICHEN www.blauer-engel.de/uz120

Hamberger Flooring GmbH & Co. KG
Postfach 10 03 53, 83003 Rosenheim, Allemagne, Téléphone +49 8031 700-0, Fax +49 8031 700-600, E-mail info@haro.com
www.haro.com

getty images, crédit photo : Maskot, Westend61, mrs, Rebecca Nelson. iStockphoto, crédit photo : StockPlanets

609 467/06/20 FR 2020 Sous réserve d'erreurs et de modifications techniques

HAMBERGER® FLOORING