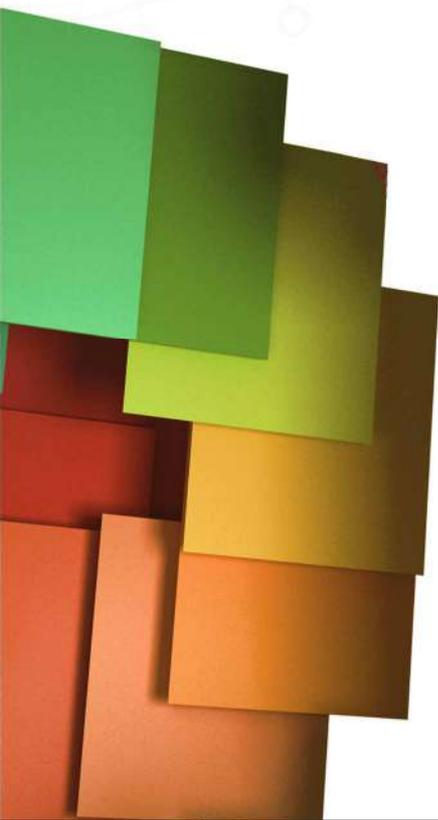
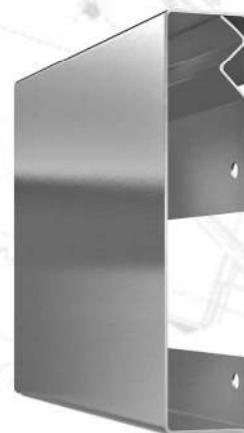


# Dossier Technique





# Ne laissez rien au hasard avec CS Acrovyn®

Avec les protections murales Acrovyn®, vous êtes sûr de jouer le coup gagnant.

Lorsque elles sont fabriquées à partir de notre matériau éponyme, l'Acrovyn®, nos protections murales confèrent à vos projets le meilleur de la protection et des possibilités de personnalisation infinies. La gamme Acrovyn® se décline en options et finitions qui permettent de couvrir toutes les problématiques.

Vous souhaitez une hygiène renforcée ? Choisissez notre Acrovyn® Bactéricide pour une protection active contre les bactéries. Vous souhaitez utiliser intelligemment la surface murale ? Protégez et affichez ce que vous voulez avec nos plaques Acrovyn by Design®. Vous souhaitez créer des atmosphères ? Choisissez parmi nos 51 couleurs et nuances et variez les sensations au toucher, avec nos trois textures.

Quelque soit votre besoin nous avons la meilleure réponse possible parmi plus 100 000 combinaisons d'options et de finitions dédiées à la protection murale.



## Nos produits s'inscrivent dans les projets de Haute Qualité Environnementale (HQE)

### RoHS : SANS PLOMB NI MÉTAUX LOURDS



## RoHS

Conscient des enjeux écologiques et de santé publique, CS France a décidé d'appliquer la directive européenne 2002/95/CE ou RoHS à la gamme. Cette directive limite l'utilisation de produits toxiques tel que le Plomb.

Bien qu'elle ne concerne que les équipements électriques et électroniques, il nous a semblé important de l'anticiper sur notre marché pour le bien être des utilisateurs et plus généralement pour notre environnement. Nous avons décidé d'être précurseurs.

### RECYCLAGE DES MATERIAUX

Tous les produits de la gamme Acrovyn® sont 100% recyclables.



### FICHE DE DECLARATION ENVIRONNEMENTALE ET SANITAIRE (FDES)

Cette déclaration présente de façon synthétique les caractéristiques environnementales et sanitaires d'un produit de construction pour toutes les phases de sa vie.

### QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR

Les composés organiques volatils (COV) sont composés d'éléments carbone, hydrogène, halogènes, oxygène et soufre... Certains COV présentent des risques pour la santé en se dégradant dans l'atmosphère. Les émissions de COV doivent être réduites ; c'est le but de la réglementation limitant les émissions de COV. Pour confirmer son engagement dans le respect de l'environnement, CS France a fait tester auprès du Laboratoire National de métrologie et d'Essais, la matière Acrovyn®.

Conformément à l'arrêté du 19 Avril 2011, le LNE certifie notre classement : A+



**CS**™ **Acrovyn**®

PROTECTIONS MURALES ET MAINS COURANTES

## CLASSEMENT AU FEU



L'Acrovyn® se caractérise par une faible inflammabilité, il est auto-extinguible après éloignement de la flamme. Les procès verbaux M1 des tests réalisés par le Laboratoire National d'essais L.N.E sont fournis sur simple demande.



L'Acrovyn® est classé B-s2,d0 selon la Norme Européenne NF 13501-1 (fourni sur simple demande).

## POUVOIR CALORIFIQUE SUPERIEUR



Le pouvoir calorifique supérieur (PCS) représente la quantité de chaleur dégagée par la combustion de l'unité de masse du combustible.

Le rapport d'essais selon la norme européenne NF EN ISO 1716 détermine la valeur moyenne du POUVOIR CALORIFIQUE SUPÉRIEUR :

**PCS Moyen Acrovyn 2000 = 17,828 MJ/kg**

**PCS Moyen Acrovyn 4000 = 21,798 MJ/kg**



## PROPRIETES MECANIQUES

Soumises au test de résistance Gardner Impact, les plaques Acrovyn® s'avèrent extrêmement solides, résistant mieux aux chocs que les plaques de protection murale concurrentes.



## RESISTANCE AUX U.V

La résine Acrovyn® garantit une parfaite stabilité aux U.V. en usage intérieur.

## RESISTANCE AUX AGRESSIONS CHIMIQUES

L'Acrovyn® résiste à la plupart des acides dilués, aux lessives et solutions salines aqueuses, huiles minérales, végétales, paraffines, bétadine, alcools, essences, White Spirit, hydrocarbures aliphatiques, formol (concentré à 40%) et aux acides gras.

Le tableau complet des résistances chimiques est disponible sur demande.

## TESTS DE DESINFECTION ET DE NETTOYAGE REALISES PAR L'INSTITUT LOUIS PASTEUR DE STRASBOURG

La résine Acrovyn® est non poreuse, sa surface lisse ou finement grainée favorise un nettoyage rapide et efficace .

Nous avons fait réaliser une étude de l'activité détersive des détergents désinfectants à usage hospitalier sur les surfaces en Acrovyn®.

Le rapport établi par l'institut d'hygiène et de médecine préventive de l'Université Louis Pasteur de Strasbourg a démontré que l'ensemble de nos produits se nettoie aisément.



## PROTOCOLE D'ENTRETIEN

SANIVAP atteste que ses dispositifs de nettoyage et de désinfection vapeur sont compatibles avec les produits Acrovyn®, développés et fabriqués par CS France.

Attestation de conformité établie par SANIVAP (n° 200920/10/10).



Les laboratoires ANIOS attestent que leurs produits de nettoyage et de désinfection sont compatibles avec l'ensemble des éléments de protections Acrovyn®.



## PROPRIETE BACTERIOSTATIQUE

La matière Acrovyn® est non-poreuse et empêche le développement des bactéries. Nos produits sont bactériostatiques.



PROTECTIONS MURALES ET MAINS COURANTES

## CS France APPLIQUE LES NOUVELLES REGLEMENTATIONS

Au 01 juillet 2013, la Réglementation sur les Produits de Construction ( RPC ) remplace la Directive Européenne. Elle devient obligatoire partout en Europe dès qu'un produit de construction fait l'objet d'une norme harmonisée ou d'une Evaluation Technique Européenne ( ETE ). La RPC impose la mise en place du marquage CE, la Déclaration des Performances et le Contrôle de Production en Usine. ( CPU ). A aujourd'hui, les plaques Acrovyn de CS France sont soumises à cette Réglementation. La Déclaration des Performances sera disponible soit avec les documents administratifs soit sur le site internet [www.c-sgroup.fr](http://www.c-sgroup.fr). Le marquage CE sera apposé sur l'emballage.



 <b>CS FRANCE, 135, rue Edouard Isambard, BP66 27120 PACY-SUR-EURE , FRANCE</b>	
13	
Revêtements muraux à usage intensif	
Classe de réaction au feu	B-s2,d0  Fixé sur plaque de plâtre par le biais d'une colle conventionnelle acrylique
Dégagement de formaldéhyde	-- Répond au critère (95 mg/kg)
Dégagement d'autres substances dangereuses, telles que :	
- métaux lourds et éléments spécifiques	- Répond au critère
- chlorure de vinyle monomère (CVM)	- Répond au critère
Absorption acoustique	APD
Résistance thermique	APD
EN 15102:2007+A1:2011	
DoP n° : DoP-ACRCP-001	



## Fiche technique

# Plaques de protection **Color plaque texturée 2 mm**

version 3 | 2017

### Protections fiables et éprouvées pour murs et portes

- Acrovyn® 2 mm représente une protection fiable et éprouvée pour les murs et portes souvent malmenés
- Certifié selon la classification européenne B-s2,d0
- Disponible en 40 superbes couleurs unies standards
- La performance des plaques Acrovyn® en fait la protection murale la plus résistante du marché
- Acrovyn® est la seule plaque de protection murale du marché fabriquée conformément aux normes RoHS
- Service de découpe en usine à dimensions personnalisées
- Efficacité de nettoyage certifiée par l'Institut Pasteur



### CARACTÉRISTIQUES



40

Acrovyn®  
Couleurs



100%  
Bactériostatique



B-s2,d0  
Classement  
au feu



M1  
Classement  
au feu



Usage  
intensif

### DIMENSIONS

**1.300 x 3.000 x 2 mm**



Les plaques Acrovyn® sont certifiées par l'Institut Pasteur pour leurs propriétés bactériostatiques et leur facilité d'entretien.



Les plaques de protection Acrovyn® sont certifiées B-s2,d0 pour la résistance au feu, conformément à la norme européenne NF 13501-1.

SaniVap certifies que les plaques Acrovyn® sont intégralement nettoyées par une vapeur chaude à 150°C à 5 bars de pression.



Soumises au test de résistance Gardner Impact, les plaques Acrovyn® s'avèrent extrêmement solides, résistant mieux aux chocs que les plaques de protection murale concurrentes.

PLUS D'INFORMATION: [www.c-sgroup.fr/?p=414](http://www.c-sgroup.fr/?p=414)

1 / 4

## Description du produit

Fourniture et pose de plaques de protection en Acrovyn® Color de type Color Plaque texturée épaisseur 2 mm de chez CS France. Format standard de 1.300 x 3.000 mm ou découpé à la dimension de ..... x ..... mm.

Pose par collage selon notices de pose et préconisations du fabricant.

En fonction de la configuration des locaux, prévoir les accessoires suivants: Chanfreinage 45, bord arrondi, moulure de finition supérieure Acrovyn®, profil de finition supérieur en aluminium anodisé, moulure jointive verticale pour plaques sur toute hauteur, color plinthe Acrovyn® avec lèvre souple et adhésivage appliqué en usine.

L'Acrovyn® Color est **antichoc, finement grainé (anti rayure), non poreux, teinté dans la masse.**

Classement de réaction au feu B – s2, d0. Le rapport établi selon la **norme Européenne NF EN 13501-1** sera exigé.

La valeur moyenne du Pouvoir Calorifique Supérieur (PCSMoyen) est de **17,828 MJ/kg**. Le rapport établi selon la **norme Européenne NF EN ISO 1716** sera exigé.

Conformément à l'arrêté du 19 avril 2011, relatif aux émissions dans l'air intérieur des **Composés Organiques Volatiles**, le rapport de **classement A+** sera exigé.

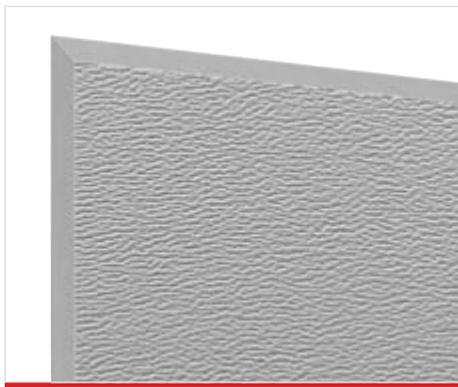
Ce dernier devra justifier de sa capacité à **recycler ses propres matériaux.**

La matière (sans plomb) sera **conforme à la Directive Européenne 2002/95/CE ou RoHS.**

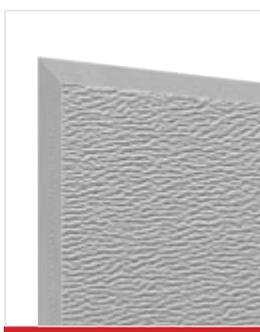
Couleurs au choix parmi les **40 teintes Acrovyn® Color** proposées par le fabricant.



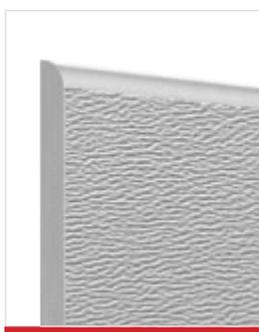
## Composants et Accessoires



Les plaques Acrovyn® color 2 mm sont antichoc, finement grainé et disponibles aux dimensions standard de 1.300 x 3.000 x 2 mm.



Chanfreinage 45°



Bord arrondi



Moulure de finition supérieure



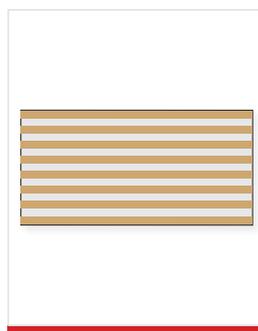
Profil de finition supérieur en aluminium anodisé



Moulure jointive verticale pour plaques sur toute hauteur



Color plinthe Acrovyn® avec lèvres souple



Adhésivage appliqué en usine



Découpé en usine à dimensions personnalisées

## Les couleurs

### Service échantillons

Du fait des limites techniques de l'imprimerie offset, les coloris représentés sur ce nuancier peuvent différer légèrement des couleurs réelles.

Nous vous recommandons de choisir vos coloris à partir d'un échantillon.

Veuillez contacter notre Service Clientèle.



**Les plaques de protection murale et décoratives C/S Acrovyn®  
sont les plus résistantes du marché.**

Pacy-sur-Eure, le 18 juin 2015

Madame, Monsieur,

Depuis 60 ans, C/S France innove pour vous proposer la protection murale la plus résistante avec le plus large choix de couleurs et de finitions. Parce que de la qualité de nos produits dépendent la protection de votre ouvrage, nous procédons régulièrement à des tests toujours plus exigeants.

Nous sommes donc fiers de vous annoncer que les protections murales en Acrovyn® sont les plus résistantes du marché. Le dernier essai, réalisé par un laboratoire indépendant, consiste en une série de poinçonnage exercée avec une charge de 60 kgf.cm afin de simuler les contraintes auxquelles sont soumis chaque jour vos bâtiments. La plaque en Acrovyn® a été placée en porte-à-faux afin de maximiser l'effort et pousser notre produit à démontrer toutes ses qualités.

L'Acrovyn® Color Plaque 2mm a parfaitement résisté à plusieurs poinçonnages consécutifs. Les impacts sont peu visibles, les plaques de protection conservent donc leurs qualités esthétiques et vos murs sont protégés de la meilleure façon possible.

Retrouvez tous les détails de l'essai sur notre site Internet [www.cs-france.fr](http://www.cs-france.fr) à la rubrique **Actualités** ou scannez les QR codes ci-dessous avec votre mobile.

De nombreuses surprises vous attendent pour cette fin d'année 2015, n'hésitez pas à nous contacter ou à vous inscrire à notre liste de diffusion pour être informé des dernières nouveautés Acrovyn®.

Article complet



Rapport d'essai



  
**Bruno MARTIN**

Directeur Commercial France - C/S Acrovyn

## Protections murales

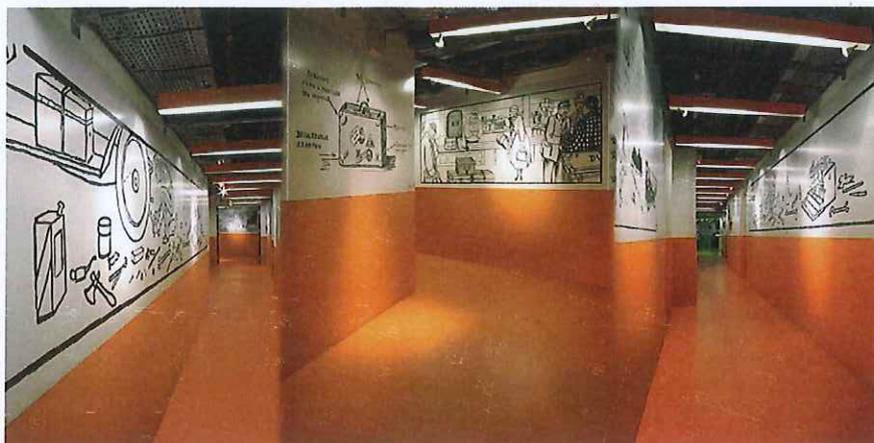
### Du style et de la protection

La robustesse de CS Acrovyn® est proverbiale. Elle protège les angles de milliers de murs et de portes de l'usure dans beaucoup de bâtiments à travers le monde, tout en imposant son style. Son design classique et sophistiqué cache des produits conçus avec des matériaux de qualité avec une technologie dernier cri. Le résultat est une protection aussi élégante qu'efficace.

Plus d'une cinquantaine de coloris et de finitions sont disponibles pour la plupart de nos protections murales. Quelque soit le revêtement choisi (Acrovyn Color, Acrovyn Bois, Inox, Aluminium ou Métal), vous profitez des qualités inhérentes aux produits de la gamme Acrovyn : résistance aux chocs, au feu, aux ultraviolets, aux produits chimiques et une protection antibactérienne de premier ordre.



Exemples de mains courantes et mains courantes pare-chocs combinés



## Acrovyn® Bactéricide

*La seule protection active contre les bactéries*

### Protège les murs et les patients.

Les infections nosocomiales sont, dans le secteur de la santé, un véritable fléau. L'Organisation Mondiale de la Santé (OMS) parle de « l'une des premières causes de mortalité ». Acrovyn® Bactericide est le résultat d'un travail de recherche pour combiner la solidité de l'Acrovyn® avec des propriétés bactéricides efficaces. L'Acrovyn® Bactericide **détruit toutes les bactéries** qui tentent de s'installer à sa surface, pour un environnement plus sain et plus sûr dans les lieux de soin, tels que les hôpitaux ou l'industrie alimentaire.

Il est le seul revêtement qui vous offre **une protection active contre les bactéries que nos concurrents ne peuvent pas éliminer**. En addition à leurs excellentes qualités antibactériennes, nos revêtements Acrovyn Bactéricide sont entièrement décontaminables au nettoyant vapeur et conservent toutes les propriétés de résistance aux chocs des panneaux Acrovyn.





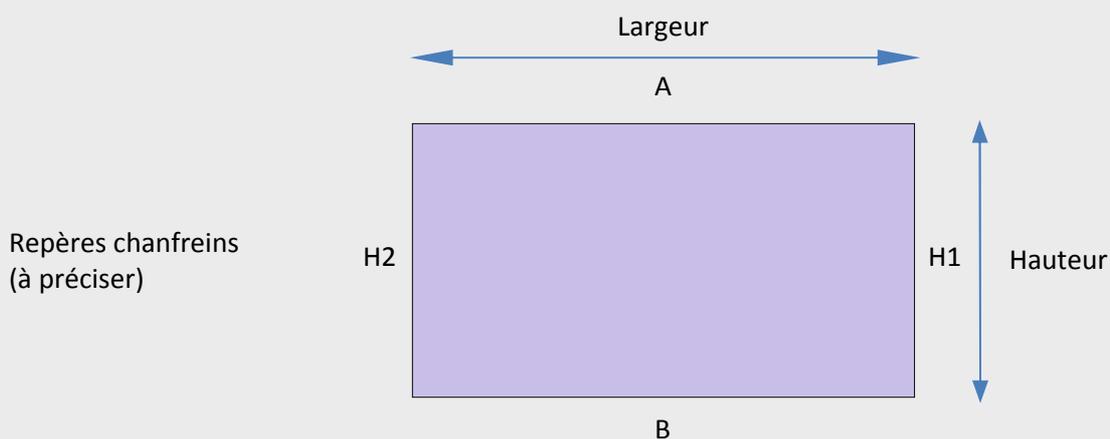
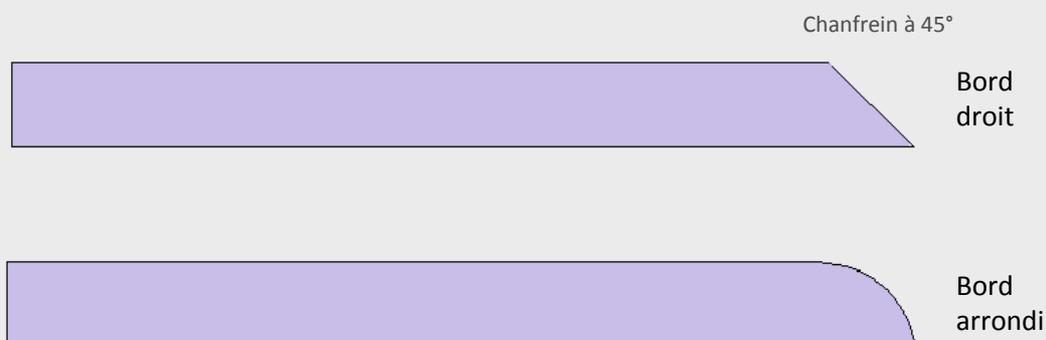
Fiche technique

# Plaques de protection Chanfreinage sur plaque

version 1 | 2018

## Chanfreinage sur plaque

- Réalisation en usine d'un chanfrein à 45° sur plaques
- Bord droit ou bord arrondi (à préciser)



### Possibilité de chanfreins sur :

Chanfrein A - Chanfrein B - Chanfrein H1 – Chanfrein H2

(hors plaques ép. 0,8mm et 1mm)

| textes de spécifications: [www.cs-france.fr/produits/protections-murales/color-plaques/acrovyn-texturee/](http://www.cs-france.fr/produits/protections-murales/color-plaques/acrovyn-texturee/)



## Fiche technique

# Plaques de protection **Color plaque texturée 0,8 mm**

version 4 | 2017

### À la fois solide et flexible

- Les plaques Acrovyn® 0,8 mm sont fines et flexibles
- Certifié selon la classification européenne B-s2,d0
- Disponible en 40 superbes couleurs unies standards
- Acrovyn® est la seule plaque de protection murale du marché fabriquée conformément aux normes RoHS
- Service de découpe en usine à dimensions personnalisées
- Efficacité de nettoyage certifiée par l'Institut Pasteur



### CARACTÉRISTIQUES



### DIMENSIONS 1.300 x 3.000 x 0,8 mm



Les plaques de protection Acrovyn® sont certifiées B-s2,d0 pour la résistance au feu, conformément à la norme européenne NF 13501-1.



Les plaques Acrovyn® sont certifiées par l'Institut Pasteur pour leurs propriétés bactériostatiques et leur facilité d'entretien.



Soumises au test de résistance Gardner Impact, les plaques Acrovyn® 0,8 mm s'avèrent extrêmement solides.

PLUS D'INFORMATION: [www.c-sgroup.fr/?p=414](http://www.c-sgroup.fr/?p=414)

1 / 4

## Description du produit

Fourniture et pose de plaques de protection en Acrovyn® Color de type Color Plaque texturée épaisseur 0,8 mm de chez CS France.. Format standard de 1.300 x 3.000 tmm ou découpé à la dimension de ..... x ..... mm.

Pose par collage selon notices de pose et préconisations du fabricant.

En fonction de la configuration des locaux, prévoir les accessoires suivants: Moulure de finition supérieure Acrovyn®, profil de finition supérieur en aluminium anodisé, moulure jointive verticale pour plaques sur toute hauteur et color plinthe Acrovyn® avec lèvres souple.

L'Acrovyn® Color est **antichoc, finement grainé (anti rayure), non poreux, teinté dans la masse.**

Classement de réaction au feu B – s2, d0. Le rapport établi selon la **norme Européenne NF EN 13501-1** sera exigé.

La valeur moyenne du Pouvoir Calorifique Supérieur (PCSMoyen) est de **17,828 MJ/kg**. Le rapport établi selon la **norme Européenne NF EN ISO 1716** sera exigé.

Conformément à l'arrêté du 19 avril 2011, relatif aux émissions dans l'air intérieur des **Composés Organiques Volatiles**, le rapport de **classement A+** sera exigé.

Ce dernier devra justifier de sa capacité à **recycler ses propres matériaux.**

La matière (sans plomb) sera **conforme à la Directive Européenne 2002/95/CE ou RoHS.**

Couleurs au choix parmi les **40 teintes Acrovyn® Color** proposées par le fabricant.



## Composants et Accessoires



Les plaques Acrovyn® color 0,8 mm sont antichoc, finement grainées et disponibles aux dimensions standard de 1.300 x 3.000 x 0,8 mm.



Moulure de finition supérieure Acrovyn® Color



Profil de finition supérieur en aluminium anodisé



Moulure jointive verticale Acrovyn® Color pour plaques sur toute hauteur



Color plinthe Acrovyn® Color avec lèvres souple



Découpé en usine à dimensions personnalisées

## Les couleurs

### Service échantillons

Du fait des limites techniques de l'imprimerie offset, les coloris représentés sur ce nuancier peuvent différer légèrement des couleurs réelles.

Nous vous recommandons de choisir vos coloris à partir d'un échantillon.

Veuillez contacter notre Service Clientèle.

