

LIBÉREZ LA COULEUR EN FAÇADE

The image features a red building facade with several windows. The window frames are painted in various colors: teal, yellow, white, and purple. In the center of the image, there is a large, multi-colored hexagonal graphic. This graphic is composed of numerous smaller, 3D cubes in various colors (green, blue, yellow, red, pink, purple) that appear to be floating or falling from the top. The background is a dark blue sky. The overall composition is vibrant and colorful.

**Open
colors**

TOLLENS



**LIBÉRER LES COULEURS,
C'EST REPOUSSER LES
LIMITES EN FAÇADE**





La créativité pour façonner le paysage architectural

La couleur s'impose comme un matériau d'expression essentiel de l'architecture contemporaine et du renouvellement urbain. Capables de transformer un volume, de révéler une forme, les couleurs sombres et saturées, notamment en façade, contribuent à une identité créative plus affirmée. Elargir le champ chromatique s'impose pour offrir aux concepteurs toute liberté de créer.

Faire vivre la couleur intensément

Avec la technologie **OPEN COLORS**, Tollens apporte aux concepteurs une nouvelle liberté d'expression :

- un spectre coloriel inédit
- des nuances intenses qui vivent au soleil
- des performances techniques vérifiées par le CSTB.



Open colors

Urban Color de Tollens
Rouge Shanghai UC003

LIBÉRER LES COULEURS, C'EST OUVRIR LE CHAMP COLORIEL

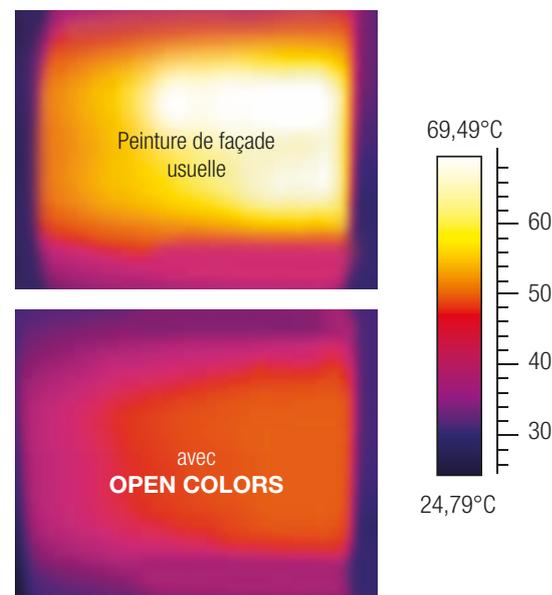
OPEN COLORS ouvre le champ des possibles avec de nouvelles tonalités intenses et sombres, désormais applicables en façade exposée.

UN SPECTRE COLORIEL ÉLARGI

En limitant encore plus l'absorption du rayonnement solaire en façade, la technologie **OPEN COLORS** autorise plus de teintes avec $C < 0,7$ (coefficient d'absorption solaire).

UN POUVOIR DE RÉVERBÉRATION INÉDIT

qui réfléchit l'ensemble du spectre lumineux, y compris les bandes non visibles des ultra-violets et des infra-rouges, grâce à la technologie **OPEN COLORS**, conçue par le laboratoire de Recherche et Développement Tollens : des pigments nouvelle génération d'origine minérale à plus fort pouvoir de réverbération.



Comparaison thermique OPEN COLORS : écart de température de 13°C dans le cas présent.



Totem Façade de Tollens
Brun Violaine TF 260-3

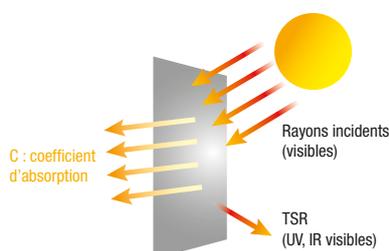
LIBÉRER LES COULEURS, C'EST RÉFLÉCHIR À UNE DURABILITÉ RENFORCÉE

OPEN COLORS diminue l'absorption du rayonnement solaire sur les façades exposées pour mieux les préserver.

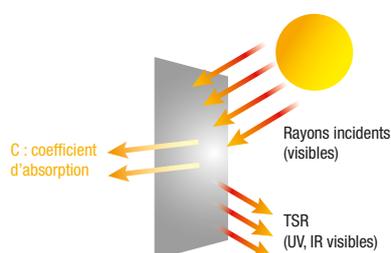
MOINS D'ÉCHAUFFEMENT, PLUS DE RÉSISTANCE
En réduisant l'échauffement du support en surface, **OPEN COLORS** améliore la résistance du revêtement, la tenue de la couleur et la pérennité du bâti en les préservant du vieillissement prématuré.

CONTRIBUE AUX OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE DES PROJETS
OPEN COLORS réduit l'impact environnemental des bâtiments et rend possible l'utilisation des teintes sombres dans les projets HQE les plus exigeants.

Support peint SANS OPEN COLORS



Support peint AVEC OPEN COLORS



Avec **OPEN COLORS**, le rayonnement impacte 2 fois moins le bâtiment.

Open colors

Urban Color de Tollens
Orange Tallinn UC015

LIBÉRER LES COULEURS, C'EST GARANTIR DES PERFORMANCES

OPEN COLORS est la seule offre du marché disposant d'essais techniques externes vérifiés par le CSTB.

- Conformité des mesures vérifiées
- Coefficients TSR attestés pour chaque teinte foncée
- Abaissement de température validé selon les supports

| Température mesurée en surface extérieure | Sur maçonnerie | Sur isolant PSE blanc |
|---|----------------|-----------------------|
| Formulation standard | 77° | 80° |
| Formulation avec OPEN COLORS | 66° | 68° |

Jusqu'à 12° d'écart de température





Urban Color de Tollens
Bleu Médina UC024

LIBÉRER LES COULEURS, C'EST DONNER PLUS DE CARACTÈRE À VOS FAÇADES

OPEN COLORS s'inscrit dans l'expertise couleur de Tollens au service de tous vos projets.

UN NOUVEAU POTENTIEL DE 196 COULEURS DANS LE NUANCIER TOTEM FAÇADE ET 30 URBAN COLOR (et beaucoup d'autres teintes réalisables sur demande) : des teintes vives, intenses, saturées ou foncées intégrées aux nuanciers façades.

LA TECHNOLOGIE OPEN COLORS est disponible sur toute la gamme façade des revêtements D2, D3, Imper, RPE et ITE.

UN SIMULATEUR COULEUR EN LIGNE SUR INTERNET

Pour mettre en image un futur projet de façade, le simulateur permet de tester l'application des couleurs sur les façades et propose également 16 000 harmonies de couleurs.

Simulateur sur www.tollens-editeurdecouleurs.com



URBAN
COLOR



TOTEM
FAÇADES





La réussite d'un ravalement et sa durabilité, c'est aussi la qualité des peintures mises en œuvre. C'est pourquoi Tollens associe savoir-faire couleur et technologie produit pour proposer une gamme complète de solutions façade, adaptées à toutes les exigences de performance et d'esthétique.

- peintures décoratives de classes D2 et D3
- systèmes d'imperméabilité I1 à I4
- finitions pour ITE

FILMS MINCES D2

D3

RPE



Toll-o-Therm Siloxane Lisse



Elastacryl Mat



Renogem



Renocryl 500



Toll-o-Therm Taloché GM

LIBÉRER LES COULEURS, C'EST LA QUALITÉ TOLLENS AU SERVICE DES FAÇADES

IMPERMÉABILITÉ

PEINTURES BARDAGES MÉTALLIQUES



Tol-Flexane Taloché GM/GG



Renocryl 500



Tol-Coat Renov



Tol-Coat Antico

TOLLENS

CROMOLOGY SERVICES

SAS au capital de 59 097 643,50 € - RCS Nanterre B 592 028 294

71 Boulevard du Général Leclerc - 92583 Clichy Cedex

Tél : 01 41 27 64 20 - Fax : 01 41 27 64 21

tollens.com - tollens-editeurdecouleurs.com



VOIR NOTRE VIDÉO