

# Trespa Perspectives Caractere

Des idées lumineuses pour vos façades

## CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ

### Généralités

Les présentes conditions s'appliquent au présent document et son utilisation implique l'acceptation de plein droit des présentes conditions par l'utilisateur. Les informations contenues dans le présent document ne sont fournies qu'à titre indicatif par Trespa International B.V. (« Trespa »). Trespa ne peut garantir l'exactitude ni la complétude desdites informations. Trespa se réserve le droit de modifier ces informations à tout moment sans préavis. Les clients de Trespa et les tiers doivent s'assurer qu'ils disposent de la version la plus récente du document (pour obtenir la version la plus récente, veuillez consulter le site [www.trespa.com](http://www.trespa.com)). L'utilisateur ne peut tirer aucun droit des informations fournies ; l'utilisation de ces informations se fait sous la responsabilité et aux risques de l'utilisateur.

Trespa ne garantit pas que les informations fournies dans le présent document sont appropriées à l'objet pour lequel l'utilisateur le consulte. Le présent document ne contient aucun plan, calculs des structures, d'estimations de coûts ou d'autres certificats ou garanties auxquels les clients et les tiers peuvent se référer. Il ne constitue pas une garantie des propriétés des produits Trespa. Les coloris présentés dans les supports de communication de Trespa (y compris, sans s'y limiter, les supports papier) et dans les échantillons de produits Trespa peuvent différer des coloris des produits Trespa fournis. Les échantillons ne sont pas prévus pour être soumis à des essais et ne

sont pas représentatifs des caractéristiques des produits Trespa. Les produits et échantillons Trespa sont fabriqués dans les limites des tolérances de coloris indiquées et les couleurs (des lots de production) peuvent différer les uns par rapport aux autres, même si le même coloris est employé. L'angle d'observation influence également la perception des coloris. Les panneaux métallisés se caractérisent par une surface dont la couleur change selon l'angle d'observation. La stabilité spécifique et les spécifications des coloris portent uniquement sur la surface décorative des produits Trespa et non pas sur le cœur du matériau et les échantillons desdits produits. A leur sortie d'usine, les panneaux Trespa sont livrés avec des côtés à coupe droite.

Les clients et les tiers doivent faire appel à un professionnel pour demander conseil sur (le caractère approprié) des produits Trespa pour les applications souhaitées et sur les lois et la réglementation en vigueur. Trespa ne peut donner aucune garantie en la matière.

La plus récente version en vigueur du programme de livraison et des fiches de caractéristiques techniques du produit (*Material Properties Datasheet*) peut être consultée sur le site [www.trespa.info](http://www.trespa.info). Pour le choix des produits Trespa et pour les conseils à donner sur lesdits produits, il convient de consulter uniquement les informations contenues dans la version la plus récente et en vigueur de la fiche technique appropriée. Trespa se réserve le droit de modifier (les caractéristiques de) ses produits sans préavis.

### Responsabilité

Trespa décline toute responsabilité en cas de dommage découlant de l'usage du présent document ou s'y rapportant, sauf en cas de dol, de faute intentionnelle ou de faute lourde de la part de Trespa et/ou de ses dirigeants. La limitation de la responsabilité de Trespa s'étend à toutes les parties liées à Trespa, y compris, sans s'y limiter, ses dirigeants, employés, sociétés affiliées, fournisseurs, distributeurs, agents et représentants.

### Conditions générales de vente

Toutes les communications, offres, devis, ventes, fournitures, livraisons et/ou contrats écrits ou oraux ainsi que les prestations de Trespa qui s'y rapportent sont régis par les Conditions générales de vente de Trespa International B.V. (*Algemene verkoopvoorwaarden Trespa International B.V.*) déposées à la Chambre de commerce et d'industrie Noord- en Midden-Limburg à Venlo (Pays-Bas) le 11 avril 2007 sous le numéro 24270677, qui sont disponibles et téléchargeables sur le site internet de Trespa : [www.trespa.com](http://www.trespa.com). Toutes les communications, offres, devis, ventes, fournitures, livraisons et/ou contrats écrits ou oraux ainsi que les prestations de Trespa North America Ltd. qui s'y rapportent sont régis par les Conditions générales de vente Trespa (*Trespa General Terms and Conditions of Sale*) qui sont disponibles et téléchargeables sur le site internet de Trespa North America Ltd. : [www.trespa.com/na](http://www.trespa.com/na). Le texte desdites Conditions générales de vente sera communiqué gratuitement

sur demande. Toutes autres conditions générales que celles mentionnées ci-dessus sont exclues et inapplicables, même si ces conditions générales figurent dans les appels d'offres, confirmations de commandes ou autres documents de la partie contractante ou sur le papier à lettre de celle-ci et même si Trespa ne s'oppose pas à de telles conditions générales.

### Propriété intellectuelle

Tous les droits de propriété intellectuelle et tous les autres droits relatifs au contenu du présent document (y compris les logos, textes et photographies) appartiennent à Trespa et/ou à ses concédants. Toute utilisation du contenu du présent document, y compris la distribution, la reproduction, la publication, le stockage dans un fichier électronique et l'expédition de ce fichier, est expressément interdite sans l'autorisation écrite préalable de Trespa. ® Trespa, Meteon, Athlon, TopLab, TopLab<sup>PLUS</sup>, TopLab<sup>PRO-FIBRE</sup>, Virtuo, Volkern, Trespa Essentials et Mystic Metalics sont des marques déposées de Trespa.

### Questions

Si vous avez des questions ou des observations sur ce qui précède, nous vous prions de contacter Trespa.

[www.trespa.com](http://www.trespa.com)

## NOUS RENDRE VISITE

**Trespa Design Centre  
New York**  
62 Greene Street (Ground Floor)  
New York, NY 10012  
Etats-Unis  
Tel.: 1-212-334-6888  
Fax.: 1-866-298-3499  
[info.ny@trespa.com](mailto:info.ny@trespa.com)  
[www.trespa-ny.com](http://www.trespa-ny.com)

**Trespa Design Centre  
Barcelona**  
Calle Ribera 5,  
08003 Barcelona  
Espagne  
[info.barcelona@trespa.com](mailto:info.barcelona@trespa.com)

## NOUS CONTACTER

**Trespa International B.V.**  
P.O. Box 110, 6000 AC Weert  
Wetering 20, 6002 SM Weert  
Pays-Bas  
[www.trespa.com](http://www.trespa.com)

**Customer Service Desk  
EMEA Export**  
Tel.: +31 (0) 495 458 359 / 573  
Fax: +31 (0) 495 458 383  
[infoexport@trespa.com](mailto:infoexport@trespa.com)

**Trespa France S.a.r.l.**  
14 Place Georges Pompidou  
78180 Montigny-le-Bretonneux  
France  
Tel.: +33 (0) 1 34 98 16 67  
Fax: +33 (0) 1 34 98 16 68  
[infofrance@trespa.com](mailto:infofrance@trespa.com)

**Trespa Belgium bvba/Sprl**  
H. van Veldekesingel 150 B. 19  
3500 Hasselt  
Belgique  
Tel.: 0800 - 15501  
Fax: 0800 - 15503  
[infobelgium@trespa.com](mailto:infobelgium@trespa.com)  
Grand Duché de Luxembourg  
Tel.: +31 (0) 495 458 308

**Trespa North America Ltd.**  
12267 Crosthwaite Circle  
Poway, CA 92064  
Etats-Unis  
Tel.: 1-800-487-3772  
Fax: 1-858-679-9568  
[info.northamerica@trespa.com](mailto:info.northamerica@trespa.com)

Laissez libre  
cours à votre  
créativité,  
pensez Trespa

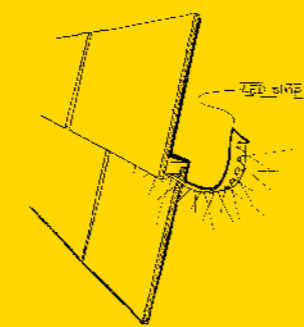
Rendez-vous sur [www.trespa.com](http://www.trespa.com)  
pour connaître la version actualisée  
de ce document.

TRESPA®

La lumière crée une  
ambiance et introduit des  
accents particuliers. Elle  
façonne les ombres et met  
en mouvement les espaces  
et les surfaces.

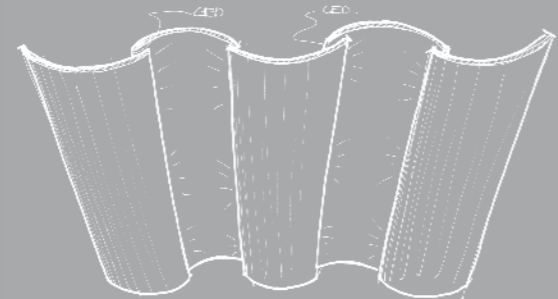
## Une cascade de luminosité

Jouer avec la lumière et ses effets. Une cascade d'idées. Et au final, un caractère innovateur et original.



La lumière fait sortir les surfaces de leur anonymat et confère un attrait inattendu aux bâtiments. Ici, une élégance discrète, là, une exubérance baignée de lumière.

## Des ondulations sensationnelles



Découvrez comment la lumière fait le jour et la nuit. La nuit, le projet le plus époustouflant se transforme en son négatif.

## Mettez en lumière votre création



# Des idées lumineuses pour vos façades

## Caractère

Avec Perspectives, Trespa offre aux architectes une vision inspirante de l'avenir. Une source d'idées, de techniques nouvelles, de formes et de couleurs. Les thèmes Caractère, Rythme et Profondeur donnent une nouvelle impulsion à la création de façades. Trespa décline aujourd'hui le thème Caractère en jouant avec la lumière. L'invisible devient visible, les droites se mettent à onduler et les couleurs se métamorphosent. Le soir et la nuit, votre création acquiert un caractère original et innovant grâce à la mise en œuvre de diodes électroluminescentes (LED) de la dernière génération qui vous permet d'illuminer soit les panneaux, soit les joints de votre façade. Qui plus est, cette technologie, à la fois économique et respectueuse de l'environnement, est synonyme à rentabilité et facilité d'entretien, tout comme les panneaux Trespa.

### L'inspiration en mouvement

Grâce à son large choix de coloris, finitions et effets tactiles, Trespa Meteon offre une esthétique remarquable et des possibilités de design quasi infinies pour les revêtements de façade architecturaux de la prochaine génération. Selon le concept architectural employé, Trespa Meteon peut contribuer activement à la réalisation de bâtiments sains à haute efficacité énergétique et influencer positivement sur leurs performances et leur valeur à long terme. Venez puiser une inspiration nouvelle :

<http://perspectives.trespa.com>

Les designs illustrés dans cette brochure ne sont présentés qu'à titre de support à l'inspiration. Ils n'ont pas été évalués de façon générale. Leur mise en œuvre concrète peut varier selon l'emplacement, les réglementations locales et les circonstances. La conception et les systèmes de fixation peuvent influencer sur le résultat final. Le marquage CE est apposé sur les panneaux Trespa Meteon attestant que ces produits satisfont pleinement aux exigences de la norme européenne. Il vous appartient toutefois de vérifier que le design choisi est conforme aux réglementations et prescriptions nationales ou locales en matière de construction.

# UN ÉCLAIRAGE SUR LES SOLUTIONS LED

## Qu'est-ce que le système LED?

Les Diodes Electro-Luminescentes, ou LED, sont des semi-conducteurs qui, comme leur nom l'indique, émettent de la lumière. Le système LED se compose d'une puce LED proprement dite (cristal semi-conducteur), d'un réflecteur, d'un fil de contact et d'un boîtier en matière plastique qui permet de concentrer le faisceau lumineux. La puce LED émet de la lumière lorsqu'elle est parcourue par un courant électrique.

D'un point de vue technique, une LED fonctionne comme un clapet qui ne laisse passer le courant électrique que dans un seul sens. Ainsi le système LED ne fonctionne que dans le sens du passage du courant. On applique une tension continue et l'on raccorde l'anode au pôle positif et la cathode au pôle négatif.

## Couleurs

Les couleurs du système LED résultent de l'utilisation de différents matériaux semi-conducteurs. A chaque couleur de LED est associée une tension directe spécifique. Le système LED est disponible dans les couleurs simples suivantes : blanc chaleureux, blanc, bleu, vert, jaune, rouge. Il est possible de reproduire en RVB toutes les couleurs du spectre lumineux.

Grâce à des propriétés uniques, telles que des couleurs brillantes, une grande compacité, une très faible consommation de courant, une lumière sans UV ni IR, un réglage facile et une très longue durée de vie (de 50.000 heures d'éclairage ou plus), le système LED présente un champ d'application très étendu. Il dégage en outre très peu de chaleur, ce qui facilite sa mise en œuvre.



# SYSTÈME LED

De tout le système, seuls les modules LED fixés sur la façade se trouvent à l'extérieur du bâtiment. L'appareil de contrôle est situé à l'intérieur du bâtiment. Dans la mesure où seule une alimentation de 12 V/24 V est nécessaire à l'extérieur du bâtiment, aucune réglementation spéciale ne s'applique dans la plupart des pays.

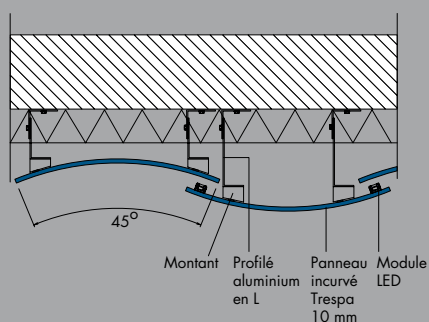
Pour augmenter la longueur des modules LED, il suffit de les raccorder les uns aux autres.

Les modules LED ne sont pas vendus par Trespa. Nous présentons dans cette brochure quelques idées d'utilisation.

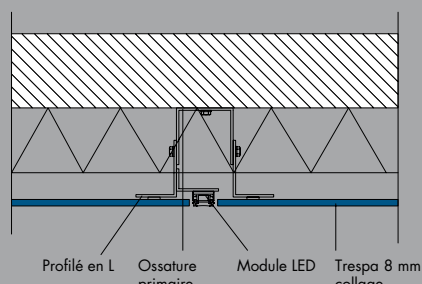


# POSSIBILITÉS DE MONTAGE

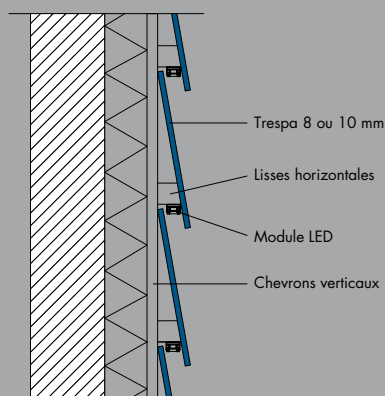
## Segments incurvés



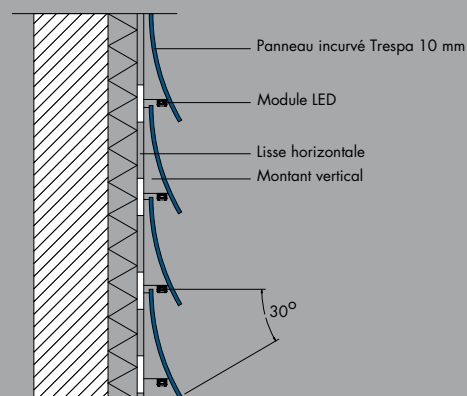
## Joints illuminés



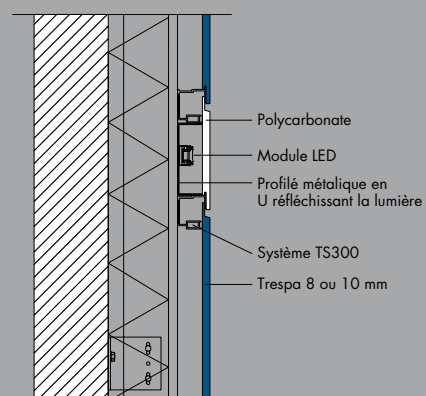
## Clins plans



## Clins incurvés



## TS300



Les designs illustrés dans cette brochure ne sont présentés qu'à titre de support à l'inspiration. Ils n'ont pas été évalués de façon générale. Leur mise en oeuvre concrète peut varier selon l'emplacement, les réglementations locales et les circonstances. La conception et les systèmes de fixation peuvent influencer sur le résultat final. Le marquage CE est apposé sur les panneaux Trespa Meteor attestant que ces produits satisfont pleinement aux exigences de la norme européenne. Il vous appartient toutefois de vérifier que le design choisi est conforme aux réglementations et prescriptions nationales ou locales en matière de construction.



