

# Output Loop & Lines

**Interface®**





PRODUCT OUTPUT LOOP COLOUR LINEN INSTALLED MONOLITHIC  
PRODUCT OUTPUT LINES COLOUR BARLEY INSTALLED ASHLAR





EN

Hard-working carpet tile with broad possibilities

The Output Collection features 2 products that deliver, whether they are used together or on their own. The fresh colour palette and variety of textures enable neutral designs as well as innovative, creative layouts. This ensures the Output Collection is suitable for a wide variety of commercial and public spaces.

- Two colour-corresponding designs:
  - Output Loop (plain level loop)
  - Output Lines (linear level loop)
- Fresh, compact colour range makes selection quick and easy
- Mix and match colours and ranges to fulfill diverse requirements
- Hard-wearing microtuft construction provides a hybrid between soft and hard floor
- Value for money with 15 years warranty

FR

Des dalles de moquette travaillées pour de nombreuses possibilités

La collection Output est composée de 2 produits qui offrent de nombreuses possibilités, qu'ils soient utilisés ensemble ou individuellement. La palette de couleurs vives et les textures variées permettent de créer des conceptions neutres, tout comme des agencements plus créatifs et innovants. La collection Output est ainsi adaptée à une grande variété d'espaces professionnels et publiques.

- Deux designs avec des coloris correspondants :
  - Output Loop (bouclé uni)
  - Output Lines (bouclé linéaire)
- Une palette de couleurs vives sélectionnées pour un choix simple et rapide
- Des coloris et des produits qui se mélangent parfaitement pour répondre à des besoins variés
- La construction microtuft permet d'associer les aspects du sol dur et de la moquette
- Bon rapport qualité/prix avec une garantie de 15 ans



DE

Leistungsfähige Teppichfliesen mit vielseitigen Möglichkeiten

Die Kollektion Output beinhaltet 2 Farbwelten, die einzeln wirken oder kombiniert werden können. Die frische Farbpalette und die Vielfalt der Texturen ermöglichen neutrale Designs sowie innovative, kreative Gestaltungsmöglichkeiten. So wird sichergestellt, dass die Kollektion Output für eine Vielzahl von gewerblichen und öffentlichen Räumen geeignet ist.

- Zwei farblich aufeinander abgestimmte Designs:
  - Output Loop (Schlingenqualität)
  - Output Lines (Lineargemusterte Schlingenqualität)
- Eine frische, kompakte Farbpalette für eine schnelle und einfache Auswahl
- Kombinieren Sie verschiedene Designs und Farbtöne, um unterschiedliche Anforderungen zu erfüllen
- Die strapazierfähige Microtuftkonstruktion kombiniert die Vorteile von weichem und hartem Boden
- Kosten- und Nutzeneffizienz mit 15 Jahren Garantie

NL

Tapijttegels met stevige prestaties en brede inzetbaarheid

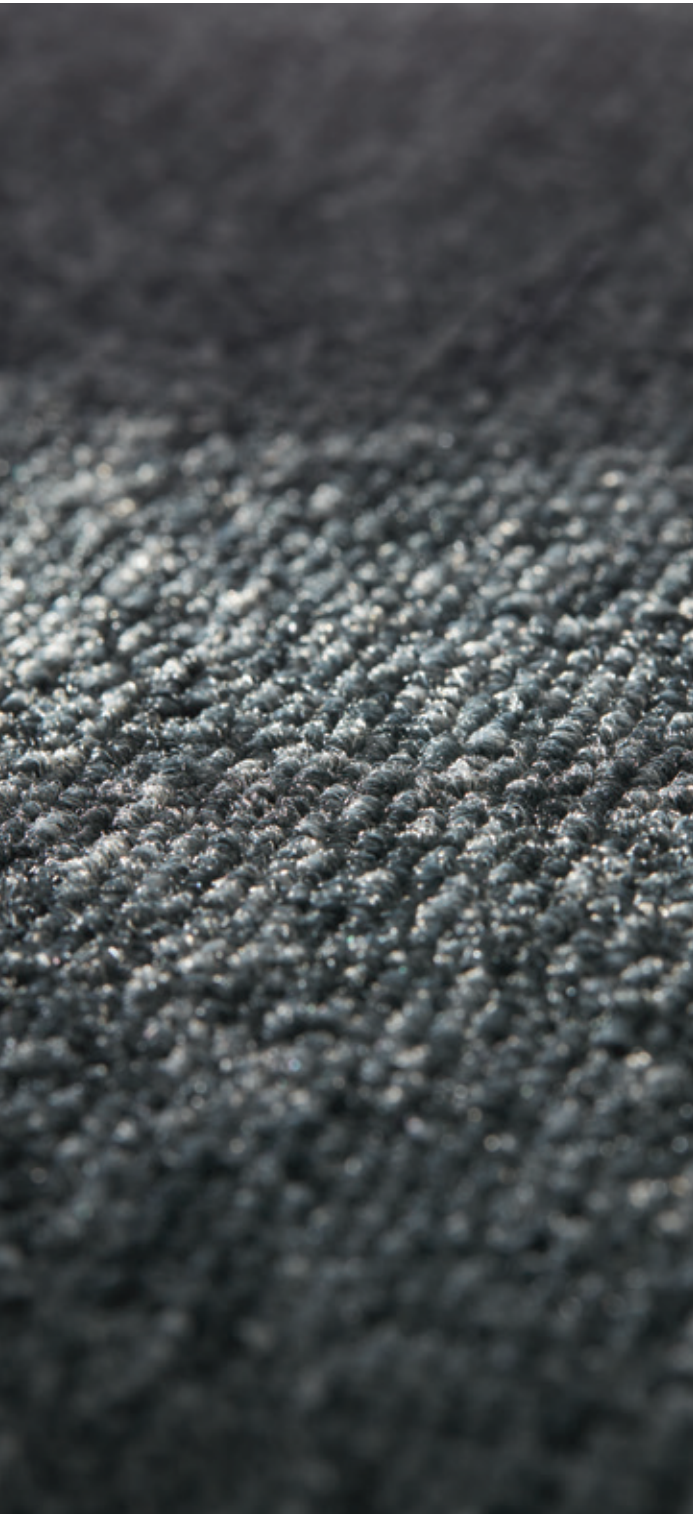
De Output-collectie bestaat uit 2 series die een prachtig resultaat opleveren, zowel individueel als in combinatie. Het frisse kleurenpalet en de gevarieerde texturen maken zowel neutrale ontwerpen als innovatieve, creatieve designs mogelijk. De Output-collectie is dan ook geschikt voor een breed scala van commerciële en openbare ruimtes.

- Twee ontwerpen met bij elkaar passende kleuren:
  - Output Loop (bouclé met uniform patroon)
  - Output Lines (bouclé met lineair patroon)
- Met de frisse, compacte kleuren is de keuze snel en eenvoudig gemaakt
- Combineer naar hartelust verschillende kleuren en constructies om te voldoen aan uiteenlopende eisen
- De slijtvaste microtuft-constructie biedt een hybride oplossing tussen een zachte en een harde vloer
- Goede prijs-kwaliteitverhouding met 15 jaar garantie









Carbon Footprint / m<sup>2</sup> (Cradle to Gate)\*

5.72<sub>kg CO<sub>2</sub></sub>

Total Recycled Content

81.2<sub>%</sub>

Total Virgin Content (non recycled and non bio-based)

18.8<sub>%</sub>

Yarn Recycled Content

0<sub>%</sub>

\* Please see [interface.com](https://www.interface.com) for the most up to date numbers from our EPD.

Installation Waste

Quarter Turn  
& Monolithic  
Installation

3-4<sub>%</sub>

Ashlar & Brick  
Installation

3-5<sub>%</sub>

Wear Classification

Class 33 Heavy Contract

Impact Sound Insulation ΔLw EN ISO 10140-3

24<sub>dB</sub>

Rating of Sound Absorption EN ISO 11654

α<sub>w</sub> 0.15

Potential Green Building Contribution



See contributions for each at [interface.com](https://www.interface.com)

Certifications



For more information visit [interface.com](https://www.interface.com)





## Sustainability - Output

### Standard Backing CQuest™Bio



#### EN

CQuest™Bio is non-vinyl, non-bitumen made with a bio-composite, containing bio-based and recycled fillers. These materials, when measured on a standalone basis are net carbon negative.

#### DE

CQuest™Bio ist eine PVC- und bitumenfreie Rückenkonstruktion, in der biobasierte und recycelte Füllstoffe verwendet werden. Einige der darin enthaltenen Materialien sind für sich betrachtet CO<sub>2</sub>-negativ und reduzieren unseren CO<sub>2</sub>-Fußabdruck maßgeblich.

#### FR

CQuest™Bio est notre nouvelle sous-couche pour dalles de moquette, sans PVC et sans bitume. Elle est fabriquée avec un bio-composite, mélange de matériaux bio-sourcés et recyclés au bilan carbone net négatif.

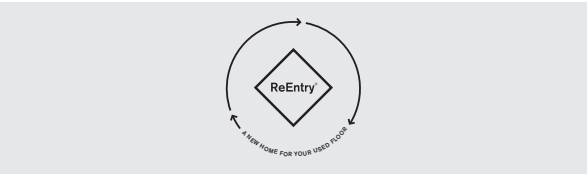
#### NL

CQuest™Bio is onze nieuwe vinylvrije, niet-bitumen tapijttegelbacking gemaakt van een bio-composiet met biobased en gerecyclede vulstoffen. Deze materialen, gemeten op een stand-alone basis, zijn netto CO<sub>2</sub>-negatief.

#### ES

CQuest™Bio no contiene vinilo ni bitumen. Está fabricado con compuestos bio y rellenos orgánicos y reciclados. Estos materiales son negativos en emisiones de carbono.

### ReEntry®



#### EN

Interface promises to take back our customers used flooring product (carpet tile, LVT and Rubber) and create further value with them in the most sustainable way.

#### DE

Wir geben Ihnen das Versprechen, Ihre gebrauchten Interface-Bodenbeläge zurückzunehmen und damit einen Mehrwert auf nachhaltigste Art und Weise zu schaffen.

#### FR

Interface s'engage à reprendre les revêtements de sol usagés de ses clients et à leur donner une deuxième vie de la façon la plus éco-responsable possible.

#### NL

Interface belooft onze gebruikte vloerproducten van klanten terug te nemen en creëert daarmee meerwaarde in de meest duurzame manier.

#### ES

Interface se compromete a (moqueta modular, LVT y caucho) recuperar los pavimentos usados de nuestros clientes y crear valor a partir de ellos de la forma más sostenible.



Output Loop Colour Range



4219001 SANDSTONE



4219002 LINEN



4219003 PEBBLE



4219004 CHESTNUT



4219005 DOVE



4219006 STEEL



4219007 PEWTER



4219008 CHARCOAL



4219009 MINERAL



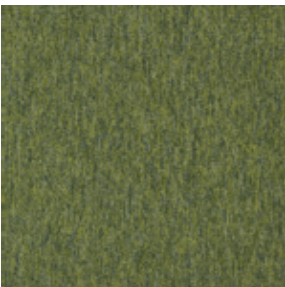
4219010 AZURE



4219011 TEAL



4219012 SAPPHIRE



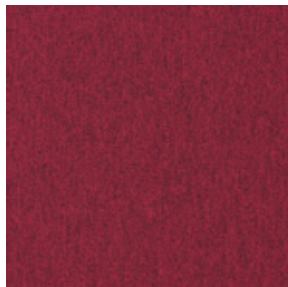
4219013 LIME



4219014 IVY



4219015 TANGERINE



4219016 PAPRIKA

Output Lines Colour Range



4221001 AEGEAN



4221002 PRUSSIAN



4221003 FOSSIL



4221004 IRON



4221005 BARLEY



4221006 COBBLE



4221007 DRIFTWOOD



4221008 EBONY

Technical Specifications

Output Loop

|                                                                                                                                                              |                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Product Definition</b>                                                                                                                                    | Tufted Level Loop Pile                     |
| Konstruktion                                                                                                                                                 | Getuftete Schlingenqualität                |
| Descripción                                                                                                                                                  | Moqueta modular tufting bucle              |
| Description                                                                                                                                                  | Velours tufté bouclé                       |
| Type                                                                                                                                                         | Getufte bouclé                             |
| Descrizione                                                                                                                                                  | Bouclè tufted piano                        |
| <b>Pile Material</b>                                                                                                                                         | 100% Solution Dyed Nylon                   |
| Polfasermaterial                                                                                                                                             | 100% Polyamid garngefärbt                  |
| Composición Fibra                                                                                                                                            | 100% Poliamida tintada en masa             |
| Composition                                                                                                                                                  | Polyamide teint en masse                   |
| Poolateriaal                                                                                                                                                 | 100% Solution Dyed Polyamide               |
| Fibra                                                                                                                                                        | 100% Poliammide tinta in massa             |
| <b>Pile Yarn Weight</b> / Poleinsatzgewicht / Peso Fibra / Poids de fibre / Poolinzetgewicht / Peso Felpa                                                    | 462 g/m² ± 5%                              |
| <b>Effective Pile Yarn Weight</b> / Polschichtgewicht / Peso útil de fibra / Poids de fibre utile / Effectief Poolgewicht / Peso Felpa effettivo             | 295 g/m² ± 10%                             |
| <b>Total Weight</b> / Gesamtgewicht / Peso Total / Poids total / Totaalgewicht / Peso Totale                                                                 | 3679 g/m² ± 5%                             |
| <b>Pile Height</b> / Polschichtdicke / Altura Fibra / Hauteur de la fibre / Poolhoogte / Altezza Felpa                                                       | 2.5 mm + 15% / - 10%                       |
| <b>Total Thickness</b> / Gesamtdicke / Espesor Total / Epaisseur totale / Totale dikte / Altezza Totale                                                      | 5.1 mm ± 0.5 mm                            |
| <b>Gauge/Ends 10 cm</b> / Teilung x 10 cm / Galga x10 cm / Jauge-Rangs par 10 cm / Rijen per 10 cm / Serraggio x 10 cm                                       | 1/10 – 39.4                                |
| <b>Tufts per m²</b> / Noppenzahl/m² / Puntadas m² / Densité du tuft par m² / Aantal noppen per m² / Densità Punti                                            | 173,360 ± 5%                               |
| <b>Backing Type</b> / Rückenkonstruktion / Soporte / Sous-couche / Ruguitvoering / Sottofondo                                                                | CQuest™Bio                                 |
| <b>Wear Classification</b> / Beanspruchungsklasse / Clasificación al tráfico / Classement d'usage et de confort / Gebruiksintensiteit / Resistenza all'usura | Heavy Contract (EN 1307)<br>Class 33 / LC1 |
| <b>UPEC - CSTB France</b>                                                                                                                                    | U3 P3 E1 C0                                |

|                                                                                                                                                                                                                             |                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Radiant Panel</b> / Schwerentflammbarkeit / Clasificación Al Fuego / Classement feu / De Radiant Panel Test / Valutazione delle proprietà ignifughe                                                                      | (EN ISO 9239-1) Euroclass Cfl s1 (EN 13501-1) |
| <b>Dimensional Stability</b> / Dimensionsstabilität / Estabilidad Dimensional / Stabilité dimensionnelle / Dimensionele stabiliteit / Test Stabilità dimensionale                                                           | ≤ 0.2% ( EN 986)                              |
| <b>Impact Sound Insulation (ΔL<sub>w</sub>)</b> / Trittschallverbesserungsmaß / Impacto Aislamiento Acústico / Réduction du bruit d'impact / Contactgeluid absorptie / Isolamento all'impatto acustico                      | 24 dB (EN ISO 10140-3)                        |
| <b>Rating of Sound Absorption</b> / Gewichteter Schallabsorptionskoeffizient/ Clasificación de Absorción de Sonido / Coefficient d'absorption acoustique / Waarde geluidsabsorptie / Valutazione dell'assorbimento acustico | α <sub>w</sub> 0.15 (EN ISO 11654)            |
| <b>Sound Absorption</b> / Schallabsorptionsgrad / Absorción de Sonido / Absorption acoustique / Geluidsabsorptie / Assorbimento acustico                                                                                    |                                               |

|              |              |              |               |               |               |                |
|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| <b>125Hz</b> | <b>250Hz</b> | <b>500Hz</b> | <b>1000Hz</b> | <b>2000Hz</b> | <b>4000Hz</b> | (EN ISO 354)   |
| -0.01        | 0.02         | 0.04         | 0.15          | 0.27          | 0.32          | α <sub>s</sub> |

Style 4219 5m² - 20 tiles per box (50 x 50 cm ± 0.2%)

DOP: 1037/127344  
EN 14041:2004  
Notified Body - 0493

COC  
0493 – CPR – 0182

For use as floor covering in buildings

DOP: 1037/127344  
EN 14041:2004  
Approved Body - 8515

COC  
8515 – CPR – 0182

For use as floor covering in buildings

MONOLITHIC    QUARTER TURN

≥7    ≥2.4

318T-015.4

Output Lines

|                                                                                                                                                              |                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Product Definition</b>                                                                                                                                    | Tufted Patterned Level Loop Pile           |
| Konstruktion                                                                                                                                                 | Tuftgemusterte Schlingenqualität           |
| Descripción                                                                                                                                                  | Moqueta modular tufting bucle con diseño   |
| Description                                                                                                                                                  | Velours tufté bouclé à motifs              |
| Type                                                                                                                                                         | Getufte Bouclé met Patroon                 |
| Descrizione                                                                                                                                                  | Bouclè tufted                              |
| <b>Pile Material</b>                                                                                                                                         | 100% Solution Dyed Nylon                   |
| Polfasermaterial                                                                                                                                             | 100% Polyamid garngefärbt                  |
| Composición Fibra                                                                                                                                            | 100% Poliamida tintada en masa             |
| Composition                                                                                                                                                  | Polyamide teint en masse                   |
| Poolateriaal                                                                                                                                                 | 100% Solution Dyed Polyamide               |
| Fibra                                                                                                                                                        | 100% Poliammide tinta in massa             |
| <b>Pile Yarn Weight</b> / Poleinsatzgewicht / Peso Fibra / Poids de fibre / Poolinzetgewicht / Peso Felpa                                                    | 462 g/m² ± 5%                              |
| <b>Effective Pile Yarn Weight</b> / Polschichtgewicht / Peso útil de fibra / Poids de fibre utile / Effectief Poolgewicht / Peso Felpa effettivo             | 295 g/m² ± 10%                             |
| <b>Total Weight</b> / Gesamtgewicht / Peso Total / Poids total / Totaalgewicht / Peso Totale                                                                 | 3679 g/m² ± 5%                             |
| <b>Pile Height</b> / Polschichtdicke / Altura Fibra / Hauteur de la fibre / Poolhoogte / Altezza Felpa                                                       | 2.5 mm + 15% / - 10%                       |
| <b>Total Thickness</b> / Gesamtdicke / Espesor Total / Epaisseur totale / Totale dikte / Altezza Totale                                                      | 5.6 mm ± 0.5 mm                            |
| <b>Gauge/Ends 10 cm</b> / Teilung x 10 cm / Galga x10 cm / Jauge-Rangs par 10 cm / Rijen per 10 cm / Serraggio x 10 cm                                       | 1/10 – 39.4                                |
| <b>Tufts per m²</b> / Noppenzahl/m² / Puntadas m² / Densité du tuft par m² / Aantal noppen per m² / Densità Punti                                            | 173,360 ± 5%                               |
| <b>Backing Type</b> / Rückenkonstruktion / Soporte / Sous-couche / Ruguitvoering / Sottofondo                                                                | CQuest™Bio                                 |
| <b>Wear Classification</b> / Beanspruchungsklasse / Clasificación al tráfico / Classement d'usage et de confort / Gebruiksintensiteit / Resistenza all'usura | Heavy Contract (EN 1307)<br>Class 33 / LC1 |
| <b>UPEC - CSTB France</b>                                                                                                                                    | U3 P3 E1 C0                                |

|                                                                                                                                                                                                                             |                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Radiant Panel</b> / Schwerentflammbarkeit / Clasificación Al Fuego / Classement feu / De Radiant Panel Test / Valutazione delle proprietà ignifughe                                                                      | (EN ISO 9239-1) Euroclass Cfl s1 (EN 13501-1) |
| <b>Dimensional Stability</b> / Dimensionsstabilität / Estabilidad Dimensional / Stabilité dimensionnelle / Dimensionele stabiliteit / Test Stabilità dimensionale                                                           | ≤ 0.2% ( EN 986)                              |
| <b>Impact Sound Insulation (ΔL<sub>w</sub>)</b> / Trittschallverbesserungsmaß / Impacto Aislamiento Acústico / Réduction du bruit d'impact / Contactgeluid absorptie / Isolamento all'impatto acustico                      | 24 dB (EN ISO 10140-3)                        |
| <b>Rating of Sound Absorption</b> / Gewichteter Schallabsorptionskoeffizient/ Clasificación de Absorción de Sonido / Coefficient d'absorption acoustique / Waarde geluidsabsorptie / Valutazione dell'assorbimento acustico | α <sub>w</sub> 0.15 (EN ISO 11654)            |
| <b>Sound Absorption</b> / Schallabsorptionsgrad / Absorción de Sonido / Absorption acoustique / Geluidsabsorptie / Assorbimento acustico                                                                                    |                                               |

|              |              |              |               |               |               |                |
|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| <b>125Hz</b> | <b>250Hz</b> | <b>500Hz</b> | <b>1000Hz</b> | <b>2000Hz</b> | <b>4000Hz</b> | (EN ISO 354)   |
| -0.01        | 0.02         | 0.04         | 0.15          | 0.27          | 0.32          | α <sub>s</sub> |

Style 4221 5m² - 20 tiles per box (50 x 50 cm ± 0.2%)

DOP: 1037/127343  
EN 14041:2004  
Notified Body - 0493

COC  
0493 – CPR – 0182

For use as floor covering in buildings

DOP: 1037/127343  
EN 14041:2004  
Approved Body - 8515

COC  
8515 – CPR – 0182

For use as floor covering in buildings

ASH-LAR    BRICK    QUARTER TURN

≥7    ≥2.4

318T-015.4

Light Values

| Product             | Colour No | Colour Name | L Value* | Y Value* |
|---------------------|-----------|-------------|----------|----------|
| <b>Output Loop</b>  | 4219001   | Sandstone   | 51.4     | 19.6     |
|                     | 4219002   | Linen       | 507      | 19.0     |
|                     | 4219003   | Pebble      | 39.0     | 10.7     |
|                     | 4219004   | Chestnut    | 25.0     | 4.4      |
|                     | 4219005   | Dove        | 45.0     | 14.6     |
|                     | 4219006   | Steel       | 36.2     | 9.1      |
|                     | 4219007   | Pewter      | 29.5     | 6.0      |
|                     | 4219008   | Charcoal    | 24.6     | 4.3      |
|                     | 4219009   | Mineral     | 370      | 9.5      |
|                     | 4219010   | Azure       | 30.9     | 6.6      |
|                     | 4219011   | Teal        | 30.8     | 6.6      |
|                     | 4219012   | Sapphire    | 24.1     | 4.1      |
|                     | 4219013   | Lime        | 44.6     | 14.3     |
|                     | 4219014   | Ivy         | 33.6     | 7.8      |
|                     | 4219015   | Tangerine   | 39.5     | 10.9     |
|                     | 4219016   | Paprika     | 31.4     | 6.8      |
| <b>Output Lines</b> | 4221001   | Aegean      | 30.9     | 6.6      |
|                     | 4221002   | Prussian    | 30.4     | 6.4      |
|                     | 4221003   | Fossil      | 36.5     | 9.3      |
|                     | 4221004   | Iron        | 34.1     | 8.0      |
|                     | 4221005   | Barley      | 46.9     | 16.0     |
|                     | 4221006   | Cobble      | 44.0     | 13.8     |
|                     | 4221007   | Driftwood   | 39.5     | 11.0     |
|                     | 4221008   | Ebony       | 30.8     | 6.6      |

\* **Light Value:** L Value = L according to CIE L\*a\*b\* colour space, Y Value = Light Reflectance Value according to BS 8493

**Lichtreflexionswerte:** L-Wert = L gemäß CIE L\*a\*b\* Farbspektrum, Y-Wert = Lichtreflexionswert gemäß British Standard BS 8493

**Valores de Reflectancia de Luz:** Valor L= L según CIE L\*a\*b\* espacio de color, Valor Y = Valor de reflectancia de luz según el estándar británico BS 8493

**Valeurs concernant la lumière:** Valeur L = L faisant référence à la méthode CIE L\*a\*b\* pour la couleur , Valeur Y = Valeurs de réflectance de la lumière selon le British Standard BS 8493

**Licht waarden:** L Waarde = L volgens CIE L\*a\*b\*kleurruimte, Y Waarde = Licht Reflectie Waarde volgens BS 8493

**Indici di riflettanza alla luce:** Indice L= L secondo CIE L\*a\*b\* colour space, IndiceY= Indice di riflettanza alla luce secondo la norma BS 8493



## Europe, Middle East & Africa

|    |                           |
|----|---------------------------|
| AE | +971 44508175             |
| AT | +43 1 8102839             |
| BA | +387 33 522 534           |
| BE | +32 2 475 27 27           |
| BG | +359 2 808 303            |
| BY | +375 17 226 75 14         |
| CH | +41 44 913 68 00          |
| CZ | +42 0 233 087 111         |
| DE | +49 2151 3718 0           |
| DK | +45 33 79 70 55           |
| EE | +372 6518 313             |
| ES | +34 932 418 750           |
| EG | +(202) 3760 7818          |
| FR | +33 1 58 10 20 20         |
| GR | +30 211 2120820           |
| HR | +385 14 62 30 63          |
| HU | +36 1 349 6545            |
| IE | +353 1 679 8466           |
| IL | +972 97403034             |
| IT | +39 02 890 93678          |
| KZ | +7 701 391 88 13          |
| LT | +370 37 337332            |
| LV | +371 672 18 744           |
| NL | +31 33 277 5555           |
| ME | +381 11 414 92 00         |
| MK | +389 2 323 01 89          |
| NO | +47 23 12 01 70           |
| PL | +48 22 862 48 40          |
| PT | +351 217 122 740          |
| RO | +40 21 317 12 40/42/43/44 |
| RS | +381 11 414 92 00         |
| SA | +966 554622263            |
| SE | +468 241 230              |
| SK | +421 911 104 073          |
| SI | +386 8 205 4007           |
| TR | + 90 212 248 97 77        |
| UA | +38(044)238 27 67         |
| UK | +44 (0)800 3134465        |
| ZA | +27 11 608 4270           |