



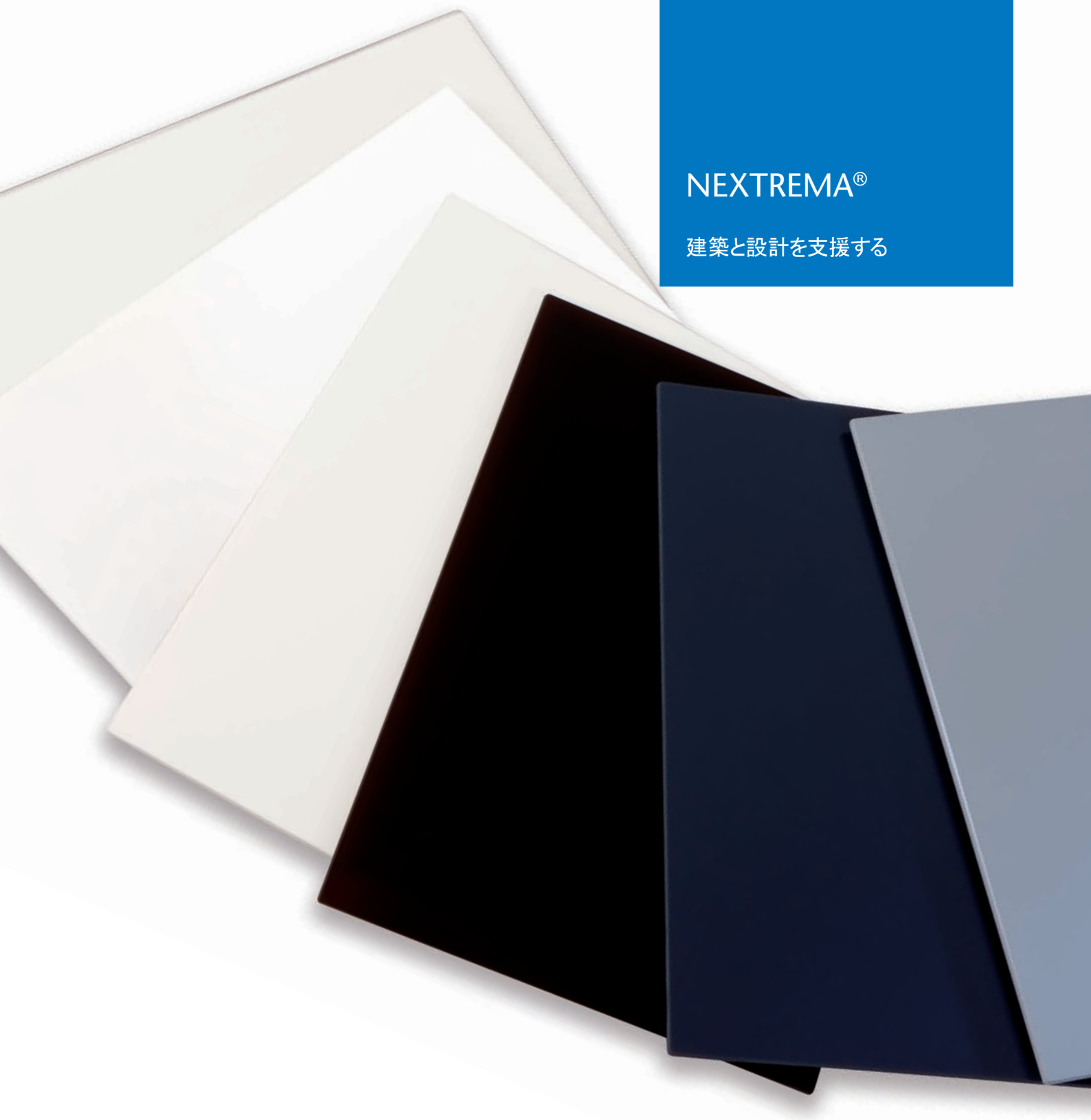
SCHOTT  
glass made of ideas



NEX TREMA®



建築と設計を支援する



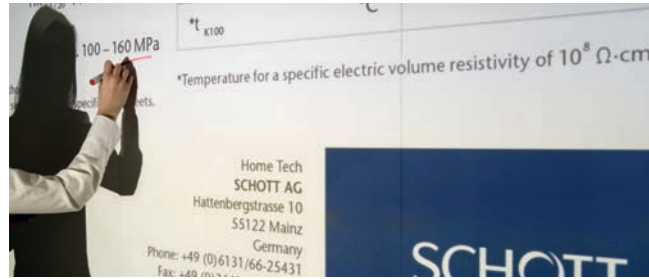
SCHOTTは、特殊ガラスとガラスセラミックスの領域において業界屈指の国際的なテクノロジーグループです。130年余にわたる卓越した開発と、素材および技術の専門知識を通じて、お客様の成功に貢献する幅広い高品質製品とインテリジェントソリューションを提供しております。

これはSCHOTT NEXTREMA®ブランドの代名詞でもあります。SCHOTTは、高性能ガラスセラミックにおいて、類い希な技術資産を用い、エンジニアや設計者を対象にまったく新しい応用分野を切り開くさまざまな素材を提供しています。真のマルチ素材であるNEXTREMA®は、特に高温環境において、ガラスセラミックが画期的かつユニークなソリューションであることを証明しています。



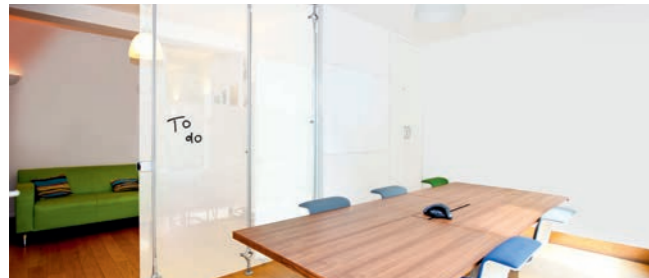
## オフィスへの応用

オフィスの備品を考えてみましょう。たとえば、デスクトップ プロジェクションスクリーン、スタイリッシュなホワイトボード、役員室のパーティション、あるいは美しく整えられたデスクスペース全体などです。



### ホワイトボード/プロジェクションスクリーン

- 明るく鮮明な白
- 対話型の 書ける/映せる兼用ボード
- 背面にメタルカバーを付ければ、磁石も使用可
- 「油性」マーカーを使用しても ふき取り可能



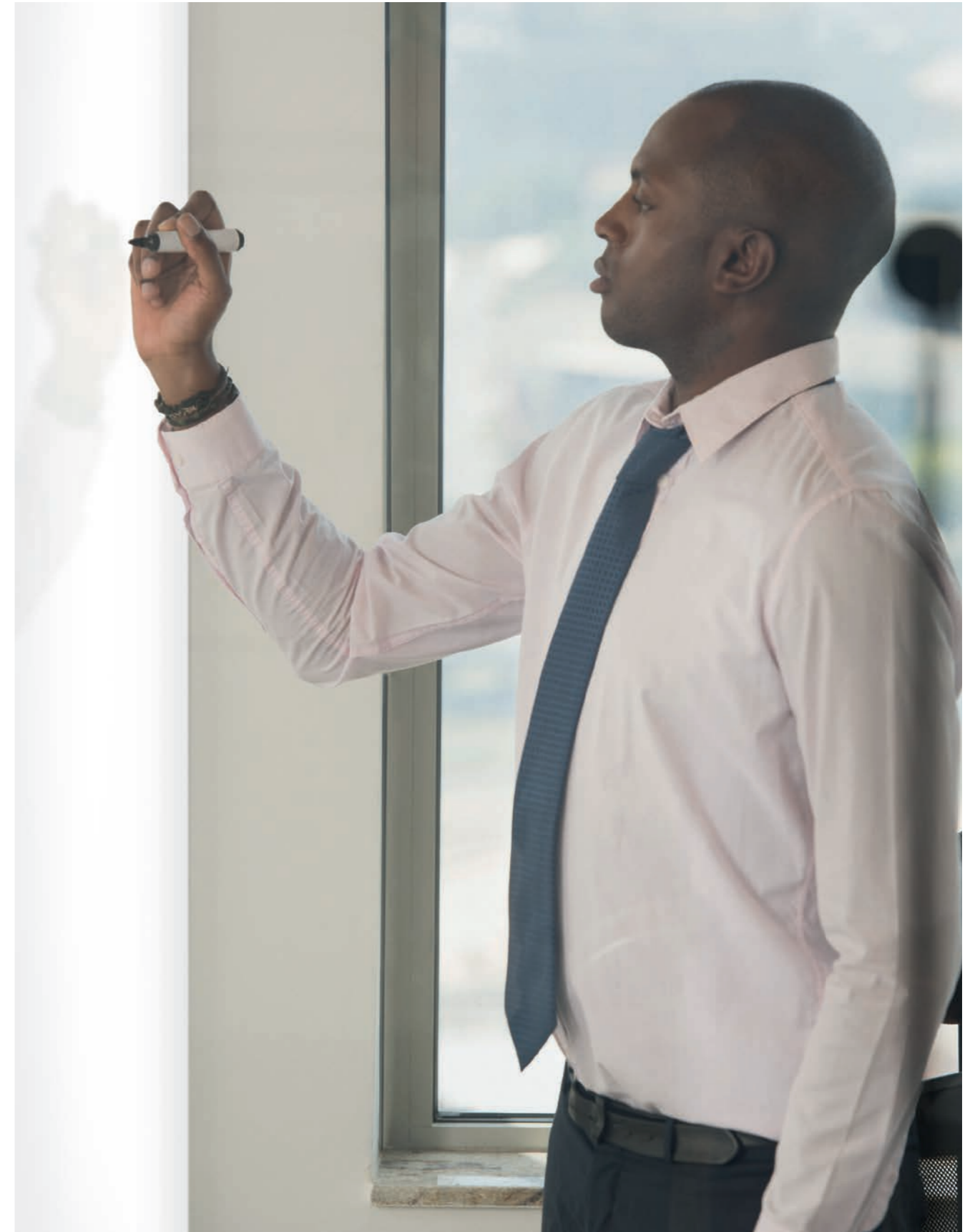
### ライティングボード/ルームパーティション

- オープンオフィスのプライバシー
- 壁のとしての機能
- 可動式のホワイトボード/パーティション
- 不透明の不燃性パーティション



### 半透明の間仕切り家具

- クリエイティブなデスク
- 間仕切り家具
- 共同ワークスペースにおけるプライバシー
- 個人用のライティングボード





## キッチンへの応用

キッチン向けの統合ソリューション: カウンタートップ、バックスプラッシュ、スクリーン、ワントップ。  
SCHOTTガラスを組み合わせると、エレガントで楽しい、安全なキッチンになります。

### キッチンカウンター/テーブルトップ

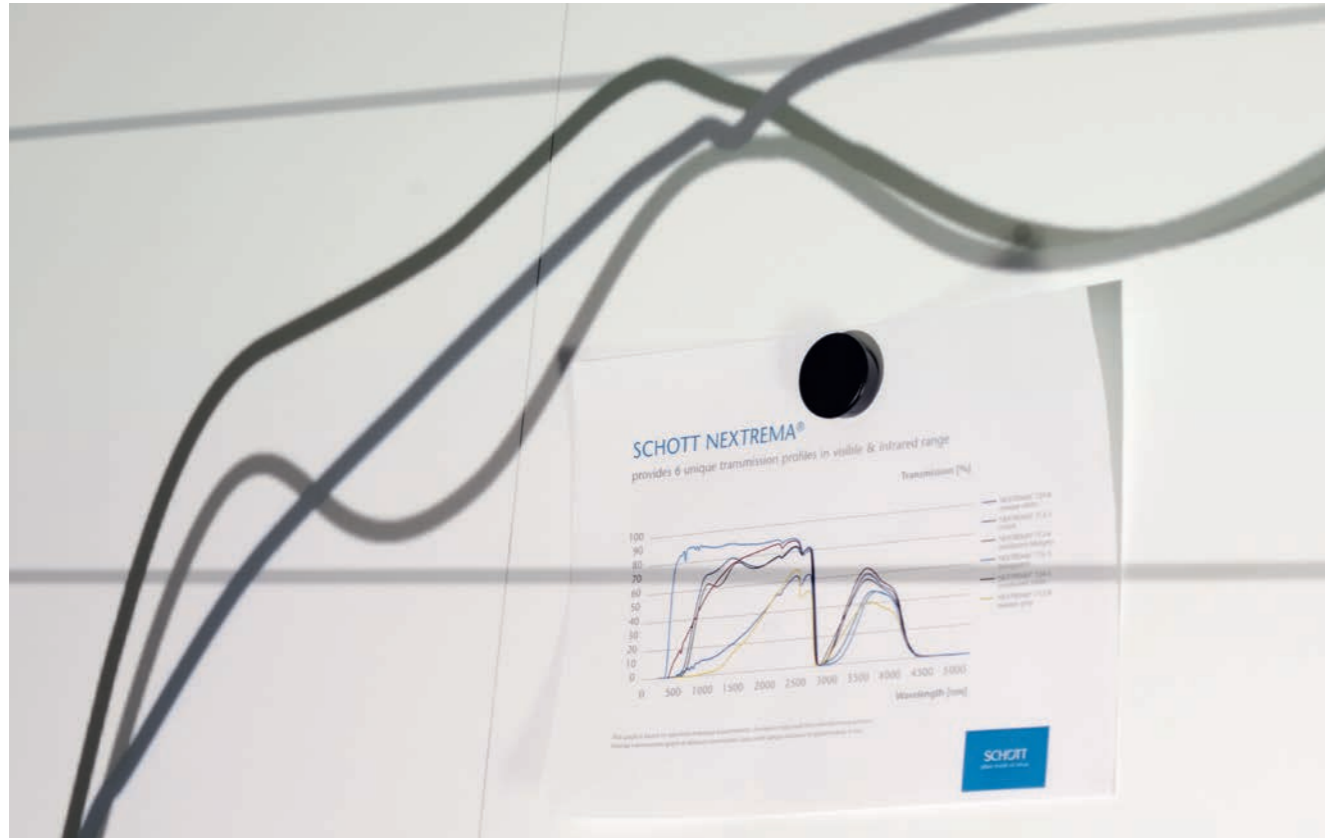
- ワントップ(1枚もの)
- 明るく鮮明な白
- 強い洗浄剤も使える強度
- 子どもの落書きやお絵かき



### 書けるバックスプラッシュ

- 買い物リストを書く
- メッセージを残す
- 汚れが簡単に落ちる





## パーフェクトな組み合わせ: 建築と設計を支援するNEXTREMA®

ホワイトボード/ライティングボード | 素材特性:

- 汚れが簡単に落ちる
- 化学耐性(強い洗浄剤を使う場合でも耐性を維持)
- 最大サイズ1.950 x 1.100 mm\*
- 変色しない
- 厚さ2~8 mm\*\*

$$\begin{aligned}
 &= \frac{\sum_{t=2}^n (y_t - y_1) \cdot (y_{t-1} - y_2)}{\sqrt{\sum_{t=2}^n (y_t - y_1)^2 \cdot \sum_{t=2}^n (y_{t-1} - y_2)^2}} \quad x_{lu} = \frac{\sum p_0 q_1 + \sum p_0 q_0}{\sum q_1 + \sum q_0} \\
 &= \frac{\sum_{t=2}^n y_t}{n-1}; \quad y_2 = \frac{\sum_{t=2}^n y_{t-1}}{n-1}; \quad \beta_{yx} = r \frac{S_y}{S_x} \cdot \frac{S_y}{S_x}, (4) \\
 &= \frac{dQ_{ex}}{de} \frac{e}{Q_{ex}}; \quad \varepsilon_{im} = \frac{dQ_{im}}{de} \frac{e}{Q_{im}} \cdot \sqrt{\frac{g-3}{8/5}} \int \int \sqrt{x+\sqrt{y}} \, dx \, dy \\
 &= \frac{dQ_{ex}}{de} \Delta e - e \frac{dQ_{im}}{de} \Delta e - e Q_{im}, \quad \int \int \frac{1}{(x^2+6+x^2+2)} \, dx \, dy \\
 &= \frac{dQ_{ex}}{de} \Delta e - e \frac{dQ_{im}}{de} \Delta e - e Q_{im}, (4) \quad \frac{8}{105} (x+\sqrt{y})^{5/2} (-2x+5\sqrt{y}) \\
 &= \frac{dQ_{ex}}{de} \Delta e - e \frac{dQ_{im}}{de} \Delta e - e Q_{im}, (4) \quad b) = \int_0^1 (1-x)^{b-1} d \frac{x^a}{a} = \beta_{yx} = r \frac{1}{56} (7 + \sqrt{7(-5+4\sqrt{2})}) \pi \\
 &= \frac{dQ_{ex}}{de} \Delta e - e \frac{dQ_{im}}{de} \Delta e - e Q_{im}, (4) \quad \int_0^1 (1-x)^{b-1} d \frac{x^a}{a} = \int_0^1 x^a (1-x)^{b-1} dx = f(x) = \frac{a_0}{2} + \sum_{n=1}^{\infty} (a_n \cos nx + b_n \sin nx) \\
 &= \frac{dQ_{ex}}{de} \Delta e - e \frac{dQ_{im}}{de} \Delta e - e Q_{im}, (4) \quad \int_0^1 x^{a-1} (1-x)^{b-1} dx = \frac{1}{a} \int_0^1 x^{a-1} (1-x)^{b-1} dx = \sum_{i=1}^n \nabla x_i \cdot \nabla y_i \\
 &= \frac{dQ_{ex}}{de} \Delta e - e \frac{dQ_{im}}{de} \Delta e - e Q_{im}, (4) \quad \int_0^1 x^{a-1} (1-x)^{b-1} dx = \frac{1}{a} \int_0^1 x^{a-1} (1-x)^{b-1} dx = \sum_{i=1}^n \nabla x_i \cdot \nabla y_i \\
 &= \frac{dQ_{ex}}{de} \Delta e - e \frac{dQ_{im}}{de} \Delta e - e Q_{im}, (4) \quad b) = \frac{b-1}{a+b-1} B(a, b-1) = r \frac{S_y}{S_x} \cdot \frac{S_y}{S_x}, (4) \sqrt{\sum_{i=1}^n \nabla^2 x_i \cdot \sum_{i=1}^n \nabla^2 y_i}
 \end{aligned}$$



ルームパーティション | 素材特性:

- 光を拡散
- 汚れが簡単に落ちる
- 変色しない
- 耐摩耗性が高い
- 化学耐性(強い洗浄剤を使う場合でも耐性を維持)
- 最大サイズ1.950 x 1.100 mm\*
- 厚さ2~8 mm\*\*

\*他のサイズもご要望に応じて承ります | \*\*他の厚さもご要望に応じて承ります



## パーフェクトな組み合わせ: 建築と設計を支援するNEXTREMA®

### パーティション家具 | 素材特性:

- 汚れが簡単に落ちる
- 変色しない
- 耐摩耗性が高い
- 化学耐性(強い洗浄剤を使う場合でも耐性を維持)
- 赤外線発熱体との相性がいい
- 最大サイズ1.950 x 1.100 mm
- 厚さ2~8 mm\*\*



### テーブルトップ/キッチンカウンターおよびスプラッシュバック | 素材特性:

- 汚れが簡単に落ちる
- 変色しない
- 化学耐性(強い洗浄剤を使う場合でも耐性を維持)
- 熱耐性
- 最大サイズ1.950 x 1.100 mm\*
- 厚さ2~8 mm\*\*\*
- 耐摩耗性が高い
- 最大168MPaの曲げ強度(厚さ4 mmの場合)
- 最大820 °Cの耐熱衝撃耐性
- セラミック や金属と比べて軽量の素材(2.5~2.6 g/cm<sup>3</sup>の密度<sup>3</sup>)

\*他のサイズもご要望に応じて承ります | \*\*他の厚さもご要望に応じて承ります

**SCHOTT AG**

Hattenbergstrasse 10

55122 Mainz

Germany

電話 +49 (0)6131/66-25431

[info.nextrema@schott.com](mailto:info.nextrema@schott.com)

[www.schott.com/nextrema](http://www.schott.com/nextrema)