



Viele andere Stühle „fördern“ eine zusammengesackte, gekrümmte Sitzhaltung, bei der das Rückgrat einer unnatürlichen „C“-Form gleicht.

Most seats allow the seat occupant to slump into a Kyphotic position where the spine is placed in an unnatural 'C' shape.



## ProBax®

Advanced Seating Technology

ProBax® ist ein System von Schaumstoffeinsätzen, das direkt in die Sitzschale integriert wird. Die Einsätze haben ein spezifisches geometrisches Design und sind an bestimmten Stellen der Schaumstoffschale positioniert. Hiermit wird eine erheblich verbesserte Sitzhaltung und Sitzkomfort erreicht.

Die Vorteile des ProBax® Systems beinhalten:

- Gesundheitsfördernde Wirkung und länger anhaltende geistige Wachheit durch verbesserte Durchblutung und Sauerstoffzufuhr. (Tests auf maximalen venösen Abfluss - ein Verfahren, das die relative Durchblutung der unteren Extremitäten berechnet - haben bestätigt, dass Sitzflächen mit ProBax® vaskuläre Funktionen um durchschnittlich 12% bis 13% verbessern.)
- Der Abstand zwischen den Stuhlreihen wird als größer empfunden, obwohl die eigentliche Distanz unverändert bleibt.
- Geringere Unruhe und Nervosität unter dem Publikum bzw. den Zuhörern und damit deutlich verbesserte Konzentration und Aufmerksamkeit.
- Bei Banketts fördert die verbesserte, aufrechtere Sitzhaltung die Verdauung.



Das ProBax® System erlaubt eine natürlichere, lordotische „S“-förmige Krümmung der Rückgrats, die Rücken- und Nackenschmerzen stark verringert und den Sitzkomfort drastisch fördert.

The ProBax® system allows a more natural Lordotic 'S' shaped curvature of the spine, greatly reducing back and neck pain, and increasing comfort dramatically.