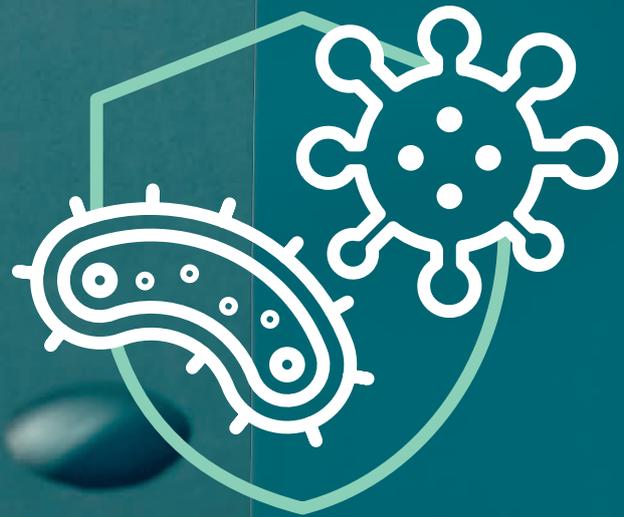


# Matelas Shield



www.voelker.de  
**VÖLKER**  
Völker Comfort 2000  


L'hygiène est un élément essentiel dans le secteur de la santé. Depuis sa création, Völker accorde une attention toute particulière à la sécurité et au bien-être de son personnel, des patients et des résidents. En plus de la haute qualité de ses matelas, Völker offre, avec son modèle Shield, une combinaison unique associant confort éprouvé et protection renforcée pour une fiabilité encore accrue.

- ✓ Housse hygiénique étanche aux virus et aux bactéries avec traitement antibactérien.
- ✓ Housse stérilisable à la vapeur en autoclave, lavable et chimiquement résistante au lavage.
- ✓ Fermeture à glissière imperméable et coutures soudées.
- ✓ Âme de matelas haute élasticité à deux zones offrant un confort et une détente maximaux (Völker Comfort 2000)

## Données techniques

**Largeur × profondeur × hauteur** 88 x 200 x 12 cm

### Housse :

- Traitement antibactérien, densité bactérienne conforme à la norme DIN EN 13795
- Imperméabilité conforme à la norme DIN EN 20811 : > 3000 mm. Perméabilité à la vapeur d'eau conforme à la norme DIN 53122 / Climat B : env. 800 g/m<sup>2</sup> d.
- Coutures soudées, fermeture à glissière imperméable.
- Lavable à 95 °C, séchage en sèche-linge, chimiquement résistante au lavage, stérilisable à la vapeur en autoclave à 105 °C
- Résistante au sang, à l'urine, aux huiles, aux graisses et aux produits désinfectants selon la DGHM (Société allemande d'hygiène et de microbiologie).
- Deux poignées de retournement renforcées facilitant la manipulation.
- Biocompatibilité (cytotoxicité) conforme à la norme DIN EN ISO 10993-5, biocompatibilité (irritation + sensibilisation) conforme à la norme DIN EN ISO 10993-10.
- Revêtement en polyuréthane diffusible à 100 %, sans latex ni PVC.
- Matériau de support 100 % élastique en polyester.
- Contrôle des substances nocives conformément à la norme Öko-Tex Standard 100.
- Difficilement inflammable conformément aux normes DIN EN ISO 12952-1 et -2 et BS 7175 sec. 3 crib 5 + 7, protection ignifuge conformément à la norme DIN 597 1+2
- Résistant à l'hydrolyse, fabrication sans formaldéhyde.

### Âme (Völker Comfort 2000) :

- Matelas en mousse haute élasticité à 2 zones avec mousse froide Rubex®
- Confort et détente maximaux et enfoncement et soutien optimaux
- Structure en cubes pour une adaptation parfaite à la forme du corps
- Zone de confort super souple au niveau du talon pour la masse volumique 50
- Large renforcement des bords de 10 cm sur les longueurs
- Plan de couchage d'une masse volumique de 50 kg/m<sup>3</sup> ; résistance à la compression de 3,0 kPa
- Résistance à la traction - DIN EN ISO 1798 - kPa ≥ 80
- Allongement de rupture - DIN EN ISO 1798 - % ≥ 130
- Déformation rémanente après compression - DIN EN ISO 1856 - % - ≤ 6
- Comportement à la flamme - DIN 75200 / FMVSS 302 - conforme
- Désinfection à la vapeur sous vide (VDV) à 75 °C
- Exempt de CFC ; pur à 100 %
- Certifié selon la norme Öko-Tex Standard 100, Classe 1 (produits pour bébés)
- Sous-revêtement facilitant la manipulation lors du changement de housse et offrant une protection antisalissures
- Hauteur d'âme : 12cm

