

## Technische Daten

# CleanLine Oberflächentechnologie für Edelstahlgehäuse

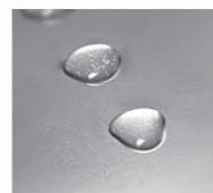
CleanLine, die neue von STEELDESIGN entwickelte Oberflächentechnologie schützt Edelstahlgehäuse wirksam vor Verschmutzung. Gehäuse mit CleanLine-Technologie sind hygienischer und bleiben optisch einwandfrei.



**Produkteigenschaften:** Anhaften von Fingerabdrücken vermindert  
Einfache Reinigung  
Hohe chemische Beständigkeit  
Langfristiger Werterhalt

**Anwendungsbereiche:** Pharmazie  
Petrochemie  
Lebensmittelindustrie  
Fahrzeugbau  
Landwirtschaft u.v.m.

**Oberflächeneigenschaften:** Säure- und Laugenbeständigkeit: pH 2 bis pH 10  
Temperaturbeständigkeit:  $T_a = -20\text{ C bis max. } +200\text{ C, ab } 160\text{ C}$   
gelbliche Verfärbungen möglich  
Oberflächenhärte: 5H (Bleistiftheite)  
Oberflächenenergie:  $\gamma = 24\text{ mN/m}^2$   
Schichtdicke: ca.  $1\text{-}3\mu\text{m}$   
Oberflächenrauheit:  $R_a = 0,9 - 1,0\mu\text{m}$



**Reinigung und Pflege:** Die beschichtete Oberfläche zur Reinigung nebelfeucht wischen. Je Verschmutzungsgrad kann ein milder Universalreiniger verwendet werden. Keine abrasiven und aggressiven Reinigungsmittel verwenden. Bei der Nutzung eines Hochdruckreinigers mit 80bar Sprühkraft ist ein Mindestabstand von 50cm einzuhalten. Die Möglichkeit der Reinigung mit speziellen Chemikalien muss je nach Anwendungsfall durch Steeldesign geklärt werden.

**Beschädigungen:** Eine nachträgliche Verformung des von uns hergestellten Edelstahlgehäuses mit CleanLine-Oberfläche kann Beschädigungen zur Folge haben. Dies kann möglicherweise die Funktion und/oder die Eigenschaften der Oberfläche beeinträchtigen. Kleine Schäden können durch ein Reparatur-Set ausgebessert werden.

Stand: 1/2009

STEELDESIGN GmbH Brüsseler Str. 6 53842 Troisdorf