






TECHNISCHE BESCHREIBUNG (INDIVIDUELLE LÖSUNG)

	HYGIENIC-LINE GEHÄUSE BIS IP66
MATERIAL	Edelstahl 1.4301, AISI 304 Edelstahl 1.4404, AISI 316L (V4A) Edelstahl 1.4571, AISI 316Ti (V4A) Edelstahl 1.4462 AISI 318 LN
MATERIALSTÄRKE	1,25 mm bis 2 mm
EINSATZBEREICHE	Lebensmittelbereich Pharmaziebereich
TEMPERATURBEREICHE	-50°C bis +170°C
SCHUTZART	IP66
PRÜFUNGEN/ZERTIFIKATE*	Hygienic-Line: BGN-Zertifizierung nach DIN EN 1672-2:2009 für alle Komponenten
 	<p>EN 1672:1997 DIN EN 1672 Nahrungsmittelmachines, allgemeine Gestaltungsleitsätze</p> <p>EN ISO 14159:2002 DIN EN ISO 14159 Sicherheit von Maschinen – Hygieneanforderungen an die Gestaltung von Maschinen (wichtiger Bestandteil ist die hygienebezogene Risikoanalyse)</p> <p>EN 1672:1990 / DIN EN 1672 EN ISO 14159:2009 Maschinenrichtlinie RL2006/42/EG (seit 29.12.2009) Europäische Richtlinie EHEPG Guidelines 8 & 13</p>
SICHERHEIT	Erdungsset M6x16, DIN EN 60439-1:1994
TÜR	Türanschlag rechts, Türanschlag links
WANDMONTAGE	Hygienegerechte Wand- und Maschinenbefestigungen mit Zertifikat der BGN: QuickFix T-Rohr Verbinder, QuickFix Bolzenankersystem, QuickFix Standsystem, QuickFix Maschinenbefestigung hygienegerechte Kabelverschraubung, Montageplatte, Reihenklemmen, Zubehörteile aus Edelstahl.
SCHLIESSUNG	Unsere patentierte Verschlussmöglichkeit ist komplett aus Edelstahl (AISI304L oder 316L) und verfügt über keine Totzonen, in denen sich Produktreste absetzen und Schmutznester bilden können. Die Vorreiber bieten durch ihre Schneidringtechnologie eine hervorragende Abdichtung.
SCHARNIERUNG	Patentiertes Hebe-Senk-Scharnier, das für eine optimale Flächenpressung auf der Hygienesichtung sorgt.
DICHTUNG	Sandwich-Technologie = „Doppeldichtung“ außen und innen
OBERFLÄCHE	Korngröße 320 poliert elektroliert (Korn 240)
EINBAUTEN/ZUBEHÖR**	Montageplatte Reihenklemmen Wandlaschen-Set Flanschplatte Sichtfenster Zubehörteile aus Edelstahl



* Alle Zertifizierungen können Sie einsehen unter: www.steeldesign.de/zertifikate-patente.htm

** Gehäuse-Lösungen können je nach Kundenanforderungen individuell vorgefertigt und bestückt bzw. die Gehäuse mit Lochbildern und Ausschnitten gefertigt werden