

## KOMPAKTE STEEL-SCHRÄNKE MIT TRANSPARENTE TÜR SERIE SLS

Das System aus kompakten, einteiligen Schränken STEEL, mit transparenter Tür, Serie SLS, stellt heute einen Referenzpunkt auf dem Markt dar.

Die Grundelemente der Planung bestanden darin, das reichste und leistungsstärkste Produkt herzustellen, vorzugsweise das beste Produkt seiner Art, und das bei gleichzeitiger Senkung der Produktionskosten.

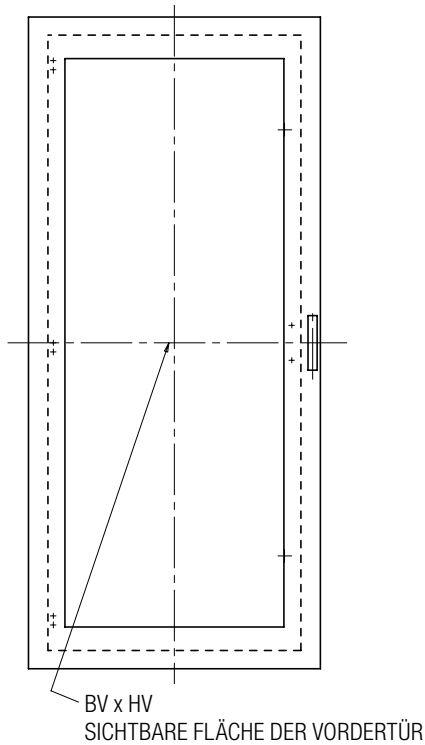
Diese Herausforderung wurde mit einem Projekt gemeistert, das die Standardisierung und die Austauschbarkeit von einzelnen Teilen, die in unserem STEEL enthalten sind, mit anderen Artikelfamilien aus der MPGamma-Produktion erlaubt.



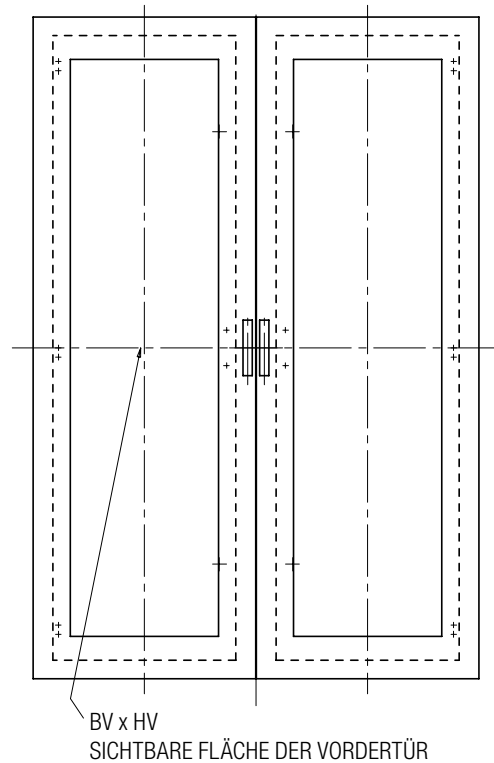
### EIGENSCHAFTEN

- Gefertigt aus Edelstahl AISI 304L (Wnr 1.4307).
- Selbsttragender gebogener Rahmen St.=15/10, der in den tragenden Bereichen verstärkt ist.
- Keine durchgehenden Bohrungen sorgen für eine perfekte hermetische Abdichtung.
- Oberflächenbearbeitung Feinschliff SATINIERT, Scotch-Brite Medium.
- Umkehrbare Vordertür mit einer robusten, transparenten Platte aus stoßfestem LEXAN, die mit einer Klebedichtung und mit einem mechanischen Sperrprofil befestigt wird, um die Dauerhaftigkeit unter jeder Anwendungsbedingung zu garantieren. Vordertür umkehrbar und mit mindestens 120° Öffnung mit 4 Edelstahl-Innenscharnieren, ergonomischem Griff aus Polyamid mit Doppelflügel-Einsatz aus Edelstahl, 4 Spannunkten, Stäben aus Edelstahl.
- Verstärkungsrahmen an der Türinnerseite aus robustem Rohr aus verzinktem Karbonstahl und Vorbohrung mit Abstand DIN 25 mm für die Befestigung des Zubehörs.
- Abnehmbares Rückwand mit nicht vorstehenden Senkkreuzkopfschrauben aus Edelstahl.
- Abnehmbares oberes Überdach.
- Abnehmbares einziges Dichtungsflansch unterer Kabelführung mit Schnellverschlussystem
- Polyurethandichtung auf allen öffnenden und abnehmbaren Teilen.
- Anschlagprofile auf den Dichtung, geneigt, um den Rückstau der Flüssigkeiten zu verhindern.
- Türen und Platten mit Anti-Schnittschutzkanten für eine totale Bediener-sicherheit.
- Montageplatte aus verzinktem Blech St.=25/10, verschiebbar in der Tiefe mit erhöhter Verkabelungsfläche, Einschubsystem auf Schlitten und Schnellbefestigungsvorrichtung in definitiver Position.
- Schrauben und Zubehör außerhalb der Dichtung vollständig aus Edelstahl.
- Erdung laut den geltenden Vorschriften.
- Hubsystem mit Transporthösen (einschließlich).
- Ausführung mit 1 Tür für Breiten bis 1000 mm.
- Ausführung mit 2 unabhängigen Türen mit Verschluss in der Mitte (Scharniere an den Seiten der Struktur) mit abnehmbarer Mittelstrebe mit Breiten von 1200 mm und 1600 mm.

AUSSCHNITT BEREICH  
TRANSPARENTE VORDERTÜR



AUSSCHNITT BEREICH  
TRANSPARENTE VORDERTÜREN



## ZUSÄTZLICHE MÖGLICHKEITEN AUF ANFRAGE

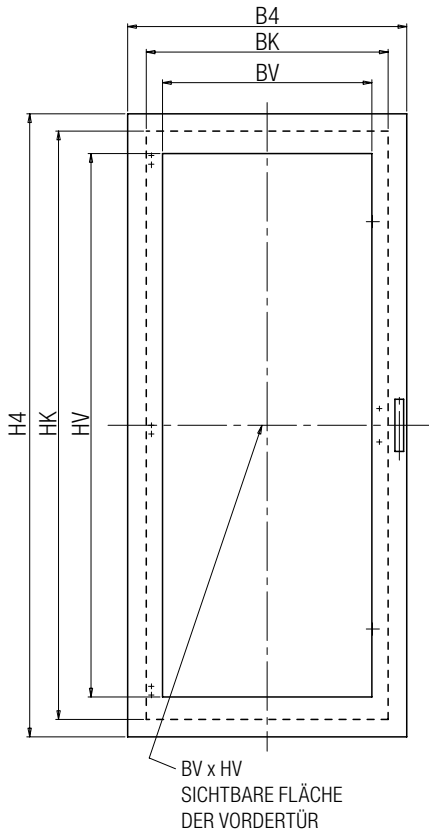
- Bohrungen nach Zeichnung auf Dach, Seiten.
- Widerstandsfähige Silikondichtungen für einen Temperaturbereich von - 50°C bis + 120°C.
- Sonderabmessungen.
- Bau aus AISI 316L oder anderen Spezialstählen.
- Allgemeines oder spezifisches Zubehör.

## ZERTIFIZIERUNGEN

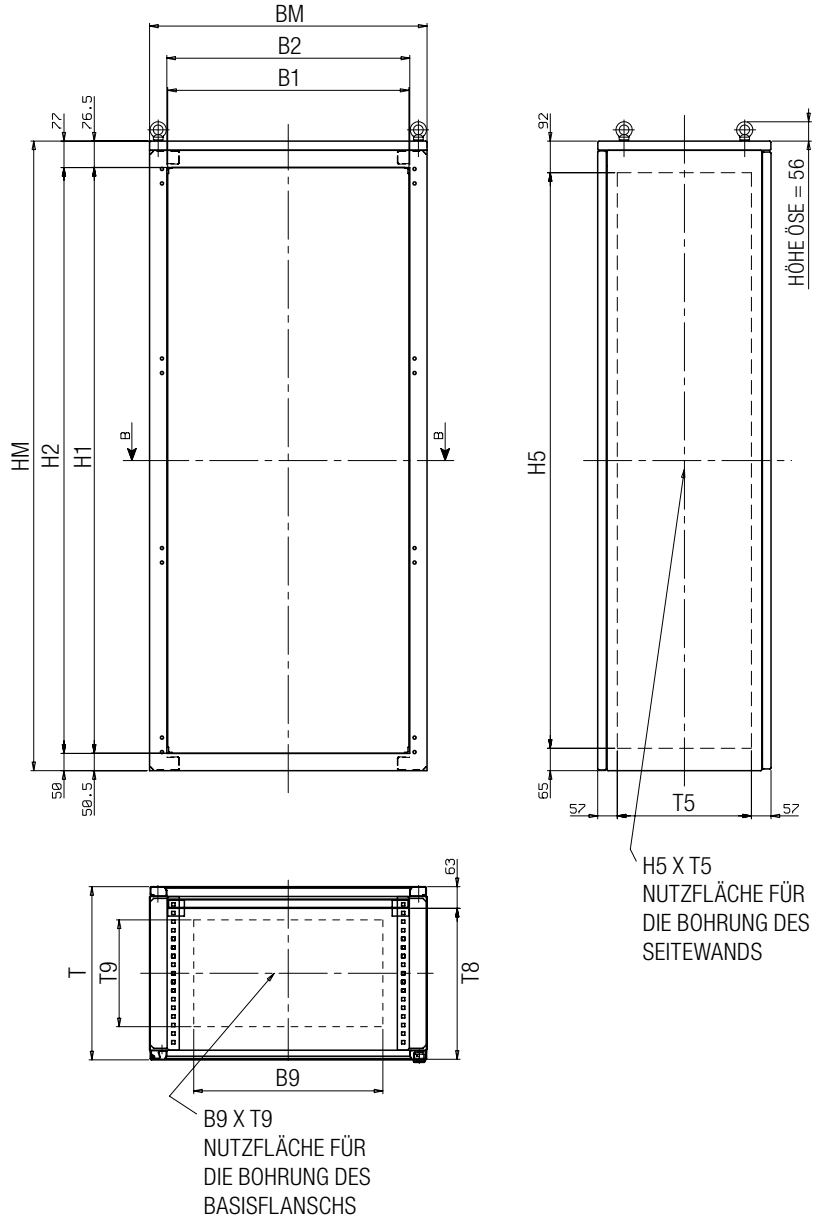
- **Schutzklasse IP66-IP69K-IK10 von TÜV SUD gemäß EN 62208 zertifiziert.**
- Schutzklasse TYP 1, 12, 4, 4X (Marke cULus) gemäß UL50, 508A, 746C und CSA 22.2 Nr. 14,94 (auf Anfrage).
- Bei Anwendung des Zubehörs KIT-ATEX-2-22 für den Einsatz in potentiell explosionsfähigen Atmosphären (Gruppe -II-, Kategorie -3-, Zone -222-) geeignet.
- Qualifiziertes Schweißverfahren gemäß der Norm 15614-1:2012 WPQR (Welding Procedure Qualification Record).

## SERIE SLS

AUSSCHNITT BEREICH TRANSPARENTE VORDERTÜR UND ABMESSUNGEN TÜR INNEN

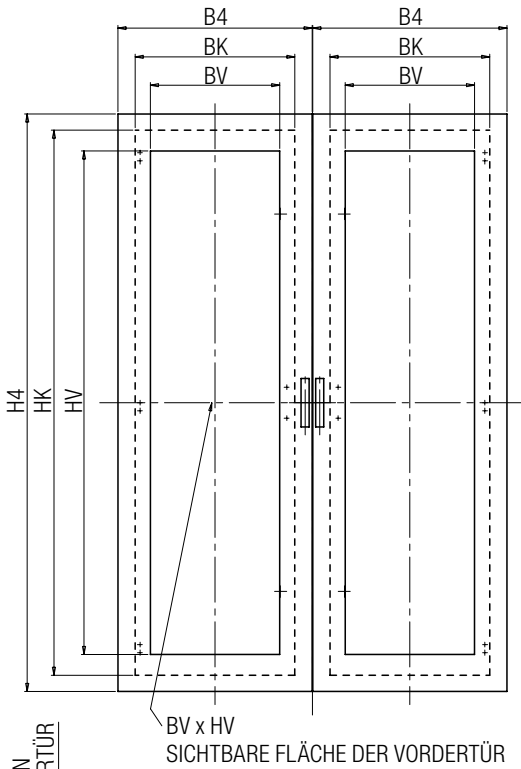


VORDERANSICHT OHNE TÜR

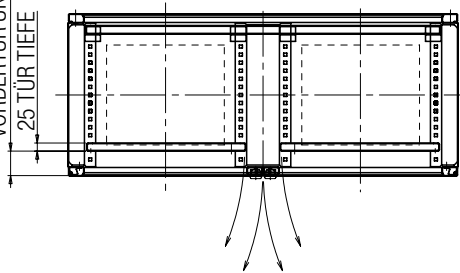


Art.- Nr.	Nominal Abmessungen			Anz. Türen	Außen. Abmessungen		Transparente Tür Abm.		Abm. Innere Gegentür		Eingang Nutzfläche Abm.		Inklusive Montageplatte Abmessungen		Vordertür Abm.		Bohrung Nutzfläche-Seitenwand		Nütztiefe Fronteinführung Montageplatte	Bohrung-Nutzfläche Bodenflansch	
	B	H	T		BM	HM	TV	HV	BK	HK	B1	H1	B2	H2	B4	H4	H5	T5	T8	B9	T9
<b>SLS6018040</b>	600	1800	400	1	605	1827	400	1560	495	1690	504	1700	500	1700	602	1790	1670	290	335	365	210
<b>SLS8018040</b>	800	1800	400	1	805	1827	600	1560	695	1690	704	1700	700	1700	802	1790	1670	290	335	565	210
<b>SLS8018050</b>	800	1800	500	1	805	1827	600	1560	695	1690	704	1700	700	1700	802	1790	1670	390	435	565	310
<b>SLS8020050</b>	800	2000	500	1	805	2027	600	1760	695	1890	704	1900	700	1900	802	1990	1870	390	435	565	310

AUSSCHNITT BEREICH TRANSPARENTE  
VORDERTÜREN UND INNEN TÜREN ABMESSUNGEN

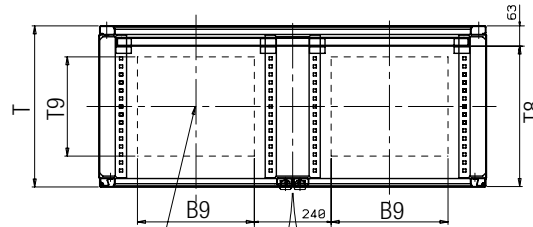
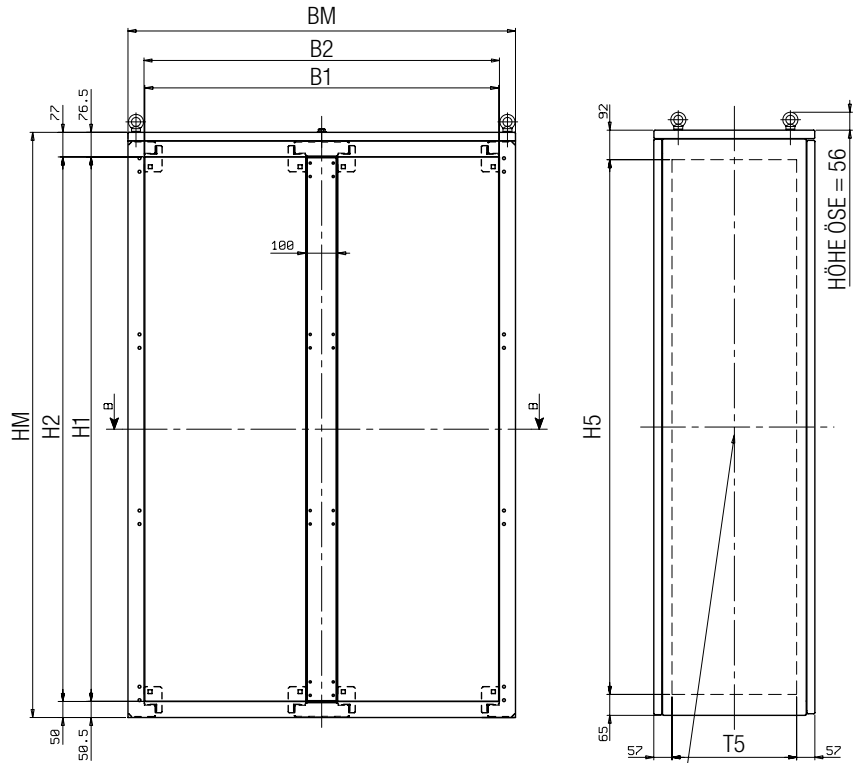


76 ABSTAND ZWISCHEN  
VORDERTÜR UND INNERTÜR  
25 TÜR TIEFE



AUSSCHNITT DER SEKTION  
SOHLE VON INNEN TÜREN

VORDERANSICHT  
OHNE TÜREN



B9 x T9  
NUTZFLÄCHE FÜR DIE  
BOHRUNG DES BASISFLANSCHS

Art.- Nr.	Nominal Abm.			Anz. Türen	Außen. Abm.		Transparente Tür Abm.		Abm. Innere Gegentür		Eingang Nützfläche Abm.		Inklusive Montageplatte Abmessungen		Vordertür Abm.		Bohrung Nützfläche-Seitenwand		Nütztiefe Fronteinführung Montageplatte	Bohrung-Nützfläche Bodenflansch		
	B	H	T		BM	HM	BV	HV	BK	HK	B1	H1	B2	H2	B4	H4	H5	T5	T8	B9	T9	
<b>SLS12018050</b>	1200	1800	500	**2	CM	1210	1827	400	1560	495	1690	1209	1700	1105	1700	602	1790	1670	390	435	365	310
<b>SLS12020050</b>	1200	2000	500	**2	CM	1210	2027	400	1760	495	1890	1209	1900	1105	1900	602	1990	1870	390	435	365	310
<b>SLS16018050</b>	1600	1800	500	**2	CM	1610	1827	600	1560	695	1690	1609	1700	1505	1700	802	1790	1670	390	435	565	310
<b>SLS16020050</b>	1600	2000	500	**2	CM	1610	2027	600	1760	695	1890	1609	1900	1505	1900	802	1990	1870	390	435	565	310

\*\*2 CM = 2 unabhängige Türen mit abnehmbarer Mittelstrebe