

# Ensto Cubo S Gehäuse

## Schutzart IP66/67

Abmessungen 75x125x35 bis 175x250x150 mm



### Ensto Cubo S Gehäuse

- › glatte Seitenwände oder Seitenwände mit Vorprägungen
- › verfügbar in 36 Größen, Unterteile in Tiefen 25 und 50 mm sowie 5 unterschiedliche Deckelhöhen
- › Deckel und Deckelschrauben plombierbar
- › Möglichkeit zur Befestigung von Leiterplatten

### Lieferumfang

- › Gehäuseunterteil
- › Deckel
- › Deckelschrauben Kunststoff
- › Montageschrauben

Zulassungen	
Normen	
EN 62208, UL 508A	
Techn. Informationen	
Schutzart	IP66/67
Schlagfestigkeit	IK08 (-25 °C... +35 °C)
Temperaturbereich	-40 °C ... +80 °C
Temperatur kurzfristig	-40 °C... +120 °C
Flammwidrigkeit	UL 746C 5 inch flame
UL file	E189312
UL Kategorie	NITW, NITW7
Umweltklasse (UL)	4, 4X, 12, 13, 6
Umweltklasse (cUL)	4, 4X, 12, 6
Einsatz im Freien	UL 746C f1
Isolierung	Klasse II
Material	
Unterteil	glasfaserverstärktes Polycarbonat
Deckel	Polycarbonat
Deckelschrauben	glasfaserverstärktes Polyamid
Dichtung	Polyurethan
Seitenwände	
geschlossen, metrische Vorprägungen	
Farbe	
Unterteil	Grau RAL7035
Deckel	Grau RAL7035 oder transparent



Möglichkeit zur Befestigung von Leiterplatten



plombierbarer Deckel



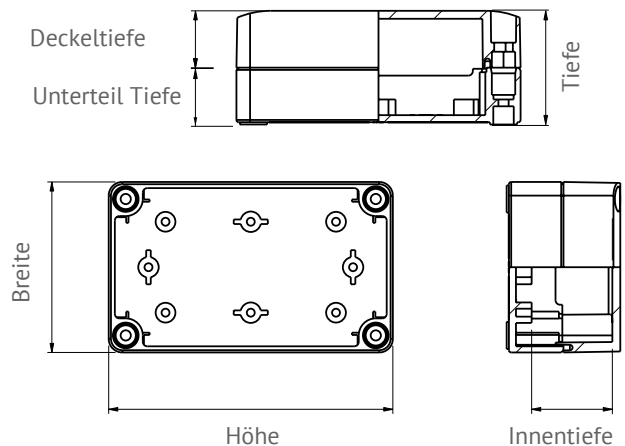
Gehäuse mit flachem Deckel 10 mm und flachem Unterteil 25 mm



Gehäuse mit Scharnieren, Wandbefestigungslaschen und Flügelschrauben

### Abmessungen

Die unten stehenden Abmessungen finden Sie auf den folgenden Seiten des Datenblattes oder auf [www.ensto.com](http://www.ensto.com).



## Ensto Cubo S Gehäuse mit glatten Seitenwänden, Größentabelle

Breite (mm)	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	Innen Tiefe (mm)	Unterteil Tiefe (mm)	Deckel Tiefe (mm)	Polycarbonat grauer Deckel (Produktcode, GTIN-13)	Polycarbonat transparenter Deckel (Produktcode, GTIN-13)	UL-gelistetes Polycarbonat grauer Deckel (Produktcode, GTIN-13)	UL-gelistetes Polycarbonat transparenter Deckel (Produktcode, GTIN-13)				
75	125	35	20.5	25	10	SPCP081304LG 6438100101299	SPCP081304LT 6438100101305	SPCP081304LG.U 6438100115814	SPCP081304LT.U 6438100116170				
		50	35.5	25	25	SPCP081305LG 6438100101336	SPCP081305LT 6438100101343	SPCP081305LG.U 6438100115821	SPCP081305LT.U 6438100116187				
		60	45.5	50	10	SPCP081306G 6438100101374	SPCP081306T 6438100101381	SPCP081306G.U 6438100115838	SPCP081306T.U 6438100116194				
		75	60.5	25	50	SPCP081308LG 6438100101459	SPCP081308LT 6438100101466	SPCP081308LG.U 6438100115852	SPCP081308LT.U 6438100116200				
		75	60.5	50	25	SPCP081308G 6418677155031	SPCP081308T 6418677155024	SPCP081308G.U 6438100115845	SPCP081308T.U 6438100116217				
		100	85.5	25	75	SPCP081310LG 6438100101497	SPCP081310LT 6438100101503	SPCP081310LG.U 6438100115876	SPCP081310LT.U 6438100116224				
		100	85.5	50	50	SPCP081310G 6418677155086	SPCP081310T 6418677155093	SPCP081310G.U 6438100115869	SPCP081310T.U 6438100116231				
		125	110.5	50	75	SPCP081313G 6418677155147	SPCP081313T 6418677155154	SPCP081313G.U 6438100115883	SPCP081313T.U 6438100116248				
100	100	35	20.5	25	10	SPCP101004LG 6438100101534	SPCP101004LT 6438100101541	SPCP101004LG.U 6438100115890	SPCP101004LT.U 6438100116255				
		60	45.5	50	10	SPCP101006G 6438100101619	SPCP101006T 6438100101626	SPCP101006G.U 6438100115906	SPCP101006T.U 6438100116262				
125	125	35	20.5	25	10	SPCP131304LG 6438100101671	SPCP131304LT 6438100101688	SPCP131304LG.U 6438100115913	SPCP131304LT.U 6438100116279				
		50	35.5	25	25	SPCP131305LG 6438100101718	SPCP131305LT 6438100101725	SPCP131305LG.U 6438100115920	SPCP131305LT.U 6438100116286				
		60	45.5	50	10	SPCP131306G 6438100101756	SPCP131306T 6438100101763	SPCP131306G.U 6438100115937	SPCP131306T.U 6438100116293				
		75	60.5	25	50	SPCP131308LG 6438100101817	SPCP131308LT 6438100101824	SPCP131308LG.U 6438100115944	SPCP131308LT.U 6438100116316				
		75	60.5	50	25	SPCP131308G 6418677155208	SPCP131308T 6418677155215	SPCP131308G.U 6438100115951	SPCP131308T.U 6438100116309				
		100	85.5	25	75	SPCP131310LG 6438100101855	SPCP131310LT 6438100101862	SPCP131310LG.U 6438100115968	SPCP131310LT.U 6438100116330				
		100	85.5	50	50	SPCP131310G 6418677155260	SPCP131310T 6418677155277	SPCP131310G.U 6438100115975	SPCP131310T.U 6438100116323				
		125	110.5	50	75	SPCP131313G 6418677155321	SPCP131313T 6418677155338	SPCP131313G.U 6438100115982	SPCP131313T.U 6438100116347				
	175	125	35	20.5	25	10	SPCP131804LG 6438100101893	SPCP131804LT 6438100101909	SPCP131804LG.U 6438100115999	SPCP131804LT.U 6438100116354			
			50	35.5	25	25	SPCP131805LG 6438100101930	SPCP131805LT 6438100101947	SPCP131805LG.U 6438100116002	SPCP131805LT.U 6438100116361			
			60	45.5	50	10	SPCP131806G 6438100101978	SPCP131806T 6438100101985	SPCP131806G.U 6438100116019	SPCP131806T.U 6438100116378			
			75	60.5	25	50	SPCP131808LG 6438100102050	SPCP131808LT 6438100102067	SPCP131808LG.U 6438100116033	SPCP131808LT.U 6438100116385			
			75	60.5	50	25	SPCP131808G 6418677155383	SPCP131808T 6418677155390	SPCP131808G.U 6438100116026	SPCP131808T.U 6438100116392			
			100	85.5	25	75	SPCP131810LG 6438100102098	SPCP131810LT 6438100102104	SPCP131810LG.U 6438100116057	SPCP131810LT.U 6438100116408			
		175	175	100	85.5	50	50	SPCP131810G 6418677155444	SPCP131810T 6418677155451	SPCP131810G.U 6438100116040	SPCP131810T.U 6438100116415		
				125	110.5	25	100	SPCP131813LG 6438100102135	SPCP131813LT 6438100102142	SPCP131813LG.U 6438100116064	SPCP131813LT.U 6438100116422		
				125	110.5	50	75	SPCP131813G 6418677155505	SPCP131813T 6418677155512	SPCP131813G.U 6438100116071	SPCP131813T.U 6438100116439		
				150	135.5	50	100	SPCP131815G 6418677155567	SPCP131815T 6418677155574	SPCP131815G.U 6438100116088	SPCP131815T.U 6438100116446		
				250	125	110.5	50	75	SPCP132513G 6438100104696	SPCP132513T 6438100104702	SPCP132513G.U 6438100116095	SPCP132513T.U 6438100116453	
									SPCP181808G 6418677155628	SPCP181808T 6418677155635	SPCP181808G.U 6438100116101	SPCP181808T.U 6438100116477	
175	175	100	85.5	50	50	SPCP181810G 6418677155680	SPCP181810T 6418677155697	SPCP181810G.U 6438100116118	SPCP181810T.U 6438100116484				
		125	110.5	50	75	SPCP181813G 6418677155741	SPCP181813T 6418677155758	SPCP181813G.U 6438100116125	SPCP181813T.U 6438100116460				
		150	135.5	50	100	SPCP181815G 6418677155802	SPCP181815T 6418677155819	SPCP181815G.U 6438100116132	SPCP181815T.U 6438100116491				
		250	75	60.5	50	25	SPCP182508G 6418677155864	SPCP182508T 6418677155871	SPCP182508G.U 6438100116149	SPCP182508T.U 6438100116507			
	100						85.5	50	50	SPCP182510G 6418677155925	SPCP182510T 6418677155932	SPCP182510G.U 6438100116156	SPCP182510T.U 6438100116514
	150						135.5	50	100	SPCP182515G 6418677155987	SPCP182515T 6418677155994	SPCP182515G.U 6438100116163	SPCP182515T.U 6438100116521



SPCP131304LG



SPCP131813G



SPCP131308T



SPCP182515T

## Ensto Cubo S Gehäuse mit metrischen Vorprägungen, Größentabelle

Breite (mm)	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	Innen Tiefe (mm)	Unterteil Tiefe (mm)	Deckel Tiefe (mm)	Polycarbonat grauer Deckel metrische Vorprägungen (Produktcode, GTIN-13)	Polycarbonat transparenter Deckel metrische Vorprägungen (Produktcode, GTIN-13)	UL-gelistetes Polycarbonat grauer Deckel metrische Vorprägungen (Produktcode, GTIN-13)	UL-gelistetes Polycarbonat transparenter Deckel metrische Vorprägungen (Produktcode, GTIN-13)	
75	125	60	45.5	50	10	SPCM081306G <sup>(1)</sup> 6438100101411	SPCM081306T <sup>(1)</sup> 6438100101428	SPCM081306G.U <sup>(1)</sup> 6438100115371	SPCM081306T.U <sup>(1)</sup> 6438100115593	
		75	60.5	50	25	SPCM081308G <sup>(1)</sup> 6418677166358	SPCM081308T <sup>(1)</sup> 6418677166525	SPCM081308G.U <sup>(1)</sup> 6438100115388	SPCM081308T.U <sup>(1)</sup> 6438100115609	
		100	85.5	50	50	SPCM081310G <sup>(1)</sup> 6418677166365	SPCM081310T <sup>(1)</sup> 6418677166532	SPCM081310G.U <sup>(1)</sup> 6438100115395	SPCM081310T.U <sup>(1)</sup> 6438100115616	
		125	110.5	50	75	SPCM081313G <sup>(1)</sup> 6418677166372	SPCM081313T <sup>(1)</sup> 6418677166549	SPCM081313G.U <sup>(1)</sup> 6438100115401	SPCM081313T.U <sup>(1)</sup> 6438100115623	
100	100	60	45.5	50	10	SPCM101006G <sup>(2)</sup> 6438100101657	SPCM101006T <sup>(2)</sup> 6438100101664	SPCM101006G.U <sup>(2)</sup> 6438100115418	SPCM101006T.U <sup>(2)</sup> 6438100115630	
125	125	60	45.5	50	10	SPCM131306G <sup>(3)</sup> 6438100100445	SPCM131306T <sup>(3)</sup> 6438100100452	SPCM131306G.U <sup>(3)</sup> 6438100115425	SPCM131306T.U <sup>(3)</sup> 6438100115647	
		75	60.5	50	25	SPCM131308G <sup>(3)</sup> 6418677166389	SPCM131308T <sup>(3)</sup> 6418677166556	SPCM131308G.U <sup>(3)</sup> 6438100115432	SPCM131308T.U <sup>(3)</sup> 6438100115654	
		100	85.5	50	50	SPCM131310G <sup>(3)</sup> 6418677166396	SPCM131310T <sup>(3)</sup> 6418677166563	SPCM131310G.U <sup>(3)</sup> 6438100115449	SPCM131310T.U <sup>(3)</sup> 6438100115661	
		125	110.5	50	75	SPCM131313G <sup>(3)</sup> 6418677166402	SPCM131313T <sup>(3)</sup> 6418677166570	SPCM131313G.U <sup>(3)</sup> 6438100115456	SPCM131313T.U <sup>(3)</sup> 6438100115678	
	175	60	45.5	50	10	SPCM131806G <sup>(4)</sup> 6438100102012	SPCM131806T <sup>(4)</sup> 6438100102029	SPCM131806G.U <sup>(4)</sup> 6438100115463	SPCM131806T.U <sup>(4)</sup> 6438100115685	
		75	60.5	50	25	SPCM131808G <sup>(4)</sup> 6418677166419	SPCM131808T <sup>(4)</sup> 6418677166587	SPCM131808G.U <sup>(4)</sup> 6438100115470	SPCM131808T.U <sup>(4)</sup> 6438100115692	
		100	85.5	50	50	SPCM131810G <sup>(4)</sup> 6418677166426	SPCM131810T <sup>(4)</sup> 6418677166594	SPCM131810G.U <sup>(4)</sup> 6438100115487	SPCM131810T.U <sup>(4)</sup> 6438100115708	
		125	110.5	50	75	SPCM131813G <sup>(4)</sup> 6418677166433	SPCM131813T <sup>(4)</sup> 6418677166600	SPCM131813G.U <sup>(4)</sup> 6438100115494	SPCM131813T.U <sup>(4)</sup> 6438100115715	
	250	125	110.5	50	75	SPCM131815G <sup>(4)</sup> 6418677166440	SPCM131815T <sup>(4)</sup> 6418677166617	SPCM131815G.U <sup>(4)</sup> 6438100115500	SPCM131815T.U <sup>(4)</sup> 6438100115722	
		150	135.5	50	100	SPCM132513G <sup>(7)</sup> 6438100104733	SPCM132513T <sup>(7)</sup> 6438100104740	SPCM132513G.U <sup>(7)</sup> 6438100115517	SPCM132513T.U <sup>(7)</sup> 6438100115739	
	175	175	75	60.5	50	25	SPCM181808G <sup>(5)</sup> 6418677166457	SPCM181808T <sup>(5)</sup> 6418677166624	SPCM181808G.U <sup>(5)</sup> 6438100115524	SPCM181808T.U <sup>(5)</sup> 6438100115746
			100	85.5	50	50	SPCM181810G <sup>(5)</sup> 6418677166464	SPCM181810T <sup>(5)</sup> 6418677166631	SPCM181810G.U <sup>(5)</sup> 6438100115531	SPCM181810T.U <sup>(5)</sup> 6438100115753
125			110.5	50	75	SPCM181813G <sup>(5)</sup> 6418677166471	SPCM181813T <sup>(5)</sup> 6418677166648	SPCM181813G.U <sup>(5)</sup> 6438100115548	SPCM181813T.U <sup>(5)</sup> 6438100115760	
150			135.5	50	100	SPCM181815G <sup>(5)</sup> 6418677166488	SPCM181815T <sup>(5)</sup> 6418677166655	SPCM181815G.U <sup>(5)</sup> 6438100115555	SPCM181815T.U <sup>(5)</sup> 6438100115777	
250		75	60.5	50	25	SPCM182508G <sup>(6)</sup> 6418677166495	SPCM182508T <sup>(6)</sup> 6418677166662	SPCM182508G.U <sup>(6)</sup> 6438100115562	SPCM182508T.U <sup>(6)</sup> 6438100115784	
		100	85.5	50	50	SPCM182510G <sup>(6)</sup> 6418677166501	SPCM182510T <sup>(6)</sup> 6418677166679	SPCM182510G.U <sup>(6)</sup> 6438100115579	SPCM182510T.U <sup>(6)</sup> 6438100115791	
		150	135.5	50	100	SPCM182515G <sup>(6)</sup> 6418677166518	SPCM182515T <sup>(6)</sup> 6418677166686	SPCM182515G.U <sup>(6)</sup> 6438100115586	SPCM182515T.U <sup>(6)</sup> 6438100115807	

- 1) 2 x M16/25 + 6 x M12/20 Vorprägungen  
 2) 2 x M16/25 + 4 x M12/20 Vorprägungen  
 3) 4 x M16/25 + 6 x M12/20 Vorprägungen

- 4) 4 x M16/25 + 8 x M12/20 Vorprägungen  
 5) 4 x M12/20 + 4 x M16/25 + 10 x M12/20 Vorprägungen

- 6) 4 x M12/20 + 4 x M16/25 + 12 x M12/20 Vorprägungen  
 7) 4 x M20/25 Vorprägungen

## Montageplatten und DIN Schienen

Produktcode	Beschreibung	Abmessungen (mm)	VE (St.)	GTIN-13
<b>Montageplatte Stahlblech</b>				
SMP0813	für Gehäuse 75 x 125 mm	48 x 98 x 1,5	10	6418677156038
SMP1010	für Gehäuse 100 x 100 mm	78 x 78 x 1,5	10	6438100104849
SMP1313	für Gehäuse 125 x 125 mm	98 x 98 x 1,5	10	6418677156045
SMP1318	für Gehäuse 125 x 175 mm	98 x 148 x 1,5	10	6418677156052
SMP1325	für Gehäuse 125 x 250 mm	98 x 223 x 1,5	10	6438100104535
SMP1818	für Gehäuse 175 x 175 mm	148 x 148 x 1,5	10	6418677156069
SMP1825	für Gehäuse 175 x 250 mm	148 x 223 x 1,5	10	6418677156076
<b>DIN Schiene nach DIN 46277/3, Stahlblech</b>				
DR35040.4	für 75 mm Seiten	35 x 50	10	6418677156090
DR35070.4	für 100 mm Seiten	35 x 80	10	6438100104450
DR35090.4	für 125 mm Seiten	35 x 100	10	6418677156106
DR35140.4	für 175 mm Seiten	35 x 150	10	6418677156113
DR35215.4	für 250 mm Seiten	35 x 225	10	6418677156120



Montageplatte

## Weiteres Zubehör

Produktcode	Beschreibung	Abmessungen (mm)	VE (St.)	GTIN-13
DSHI1	Satz Scharniere, Polycarbonat	28 x 28	1	6418677156144
SFL1	Satz mit 4 Wandbefestigungsglaschen, Polycarbonat	15 x 30	1	6418677156151
SBI1	Einpresshülsen, Messing	M2	50	6418677156168
SBI1.04	Satz mit 4 Einpresshülsen	M2	1	6418677156830
SBS40	Abstandshalter 40 mm für Panels	7 x 48	12	6438100086022
SMS1	Montageschrauben Stahl für Montagesysteme	4 x 8	100	6418677156175
SCP08	kurze Deckelstopfen für Deckelhöhe 25 mm	ø11 x 12	10	6418677156847
SCP10	lange Deckelstopfen für Deckelhöhe 50 mm	ø12 x 36,5	10	6418677156854
SCP1315	kurze Deckelstopfen für 75 und 100 mm hohe Deckel	ø11,5 x 12	10	6418677156861
SLS35	Deckelschraube, mittlere Länge	11 x 35	100	6418677156182
SLS60	Deckelschraube lang für 50 mm hohe Deckel	11 x 60	50	6418677156199
SLSA23.04	Schraubenset mit 4 kurzen Deckelschrauben für 10 mm hohe Deckel und 4 Montageschrauben SMS1	11 x 23	1	6438100100407
SLSA35.04	Schraubenset mit 4 Deckelschrauben SLS35 und 4 Montageschrauben SMS1	11 x 35	1	6418677154980
SLSA60.04	Schraubenset mit 4 Deckelschrauben SLS60 und 4 Montageschrauben SMS1	11 x 60	1	6418677154997
SLW1	Flügelauflauf für Deckelschrauben, nur für Deckel 25 und 50 mm	11 x 17	10	6418677154867



Satz Scharniere DSHI1