Säulen-Wetterschutzsystem SE5 aus Edelstahl (1.4301)



Aufbaugeräte nicht im Lieferumfang.

Beschreibung

Das Säulen-Wetterschutzsystem SE5 ist eine Weiterentwicklung des bestehenden und bewährten System SE4. Es zeichnet sich durch wenige, einfache und auf rationelle Fertigung ausgerichtete Bauteile aus. Auf sicherheitstechnische Aspekte, wie Kantenschutz, wurde besonderen Wert gelegt. Weiter wird durch die Reduzierung der Bauteile die Montage vereinfacht.

zu Säulen

Die Säule gibt es in 2 Grundausführungen

- 1. als Rohrsäule (80 x 40 mm)
- 2. als U-Profilsäule (120 x 80 mm) mit aufschraubbarem Deckel.

Diese Säulen sind je nach Einsatz mit Fuß-/Wandkonsole und einer zusätzlichen Kopfkonsole lieferbar. Bei Aufbau mit Wetterschutzhauben ist die Montageplatte auf der Säule angeschweißt.

zu Wetterschutzhauben; die Wetterschutzhauben gibt es

- mit Dach-/Seitenschutz und geschlossener Rückwand und mit dazugehöriger Montageplatte. Montage auf Säule und auf Wand möglich. Bei Säulenmontage wird die Montageplatte an der Säule angeschweißt geliefert
- mit Dach-/Seitenschutz und offener Rückwand.
 Hier entfällt die Montageplatte, da die bauseitigen Geräte direkt auf der Wand montiert werden.
- 3. mit Wetterschutzschürzen, UV-beständig durchsichtig oder silbergrau, auf der Bedienseite.

Anwendung

<u>Säule</u> für Stand-/Wandmontage für Zuführung von Kabeln an Aggregate oder als Träger für Steuerstellen, Wetterschutz- hauben usw.

Wetterschutzhauben zum Schutz und Aufbau von Geräten in Verbindung mit Säule oder zur Montage auf einer Wand.

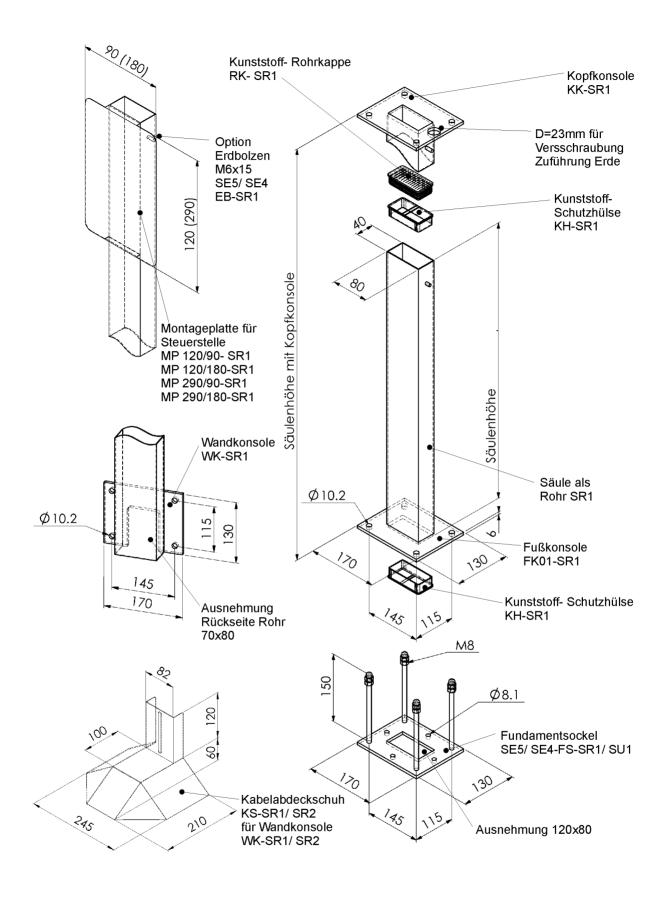
Sicherheitsvorschriften/Hinweise

Die auf der Säule/Wetterschutzhaube angebrachten Geräte müssen selbst die geforderte Schutzart und Verwendungszulassung entsprechend den hierfür bestehenden Vorschriften wie VDE, DIN, BG usw. erfüllen. Dies gilt auch für durchgeleitete Kabel und Leitungen. Elektrische Geräte sind grundsätzlich mit der Schutzart "Schutzisolierung" einzusetzen. Die Schraubverbindungen Säulenkörper, Montageplatten, Hauben usw. sind immer unter Verwendung von Zahnscheiben auszuführen damit eine durchgehende elektr. Verbindung gegeben ist. Entspr. Vorschrift sind Erd-/Potenzialausgleich auszuführen.

Im Ein- und Ausführungsbereich sind die Kabel und Leitungen gegen Verletzungen durch die Kantenschutzhülse oder entspr. Schutzrohr/Schutzschlauch zu schützen. Weiter ist darauf zu achten, dass das Kantenschutzklemmband an den Hauben (Dach/Seiten) als Schutz vor Verletzungen, aufgedrückt ist.

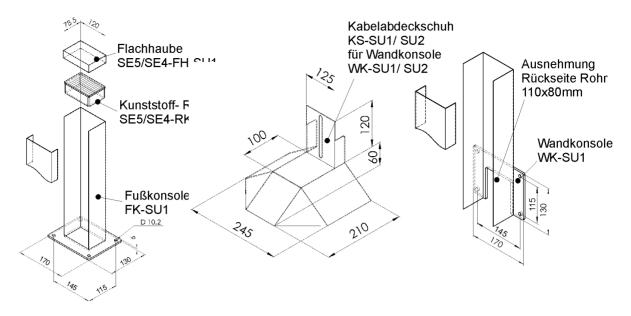


SE5 - Säule SR1 (Rohrsäule 40 x 80) Systemaufbau

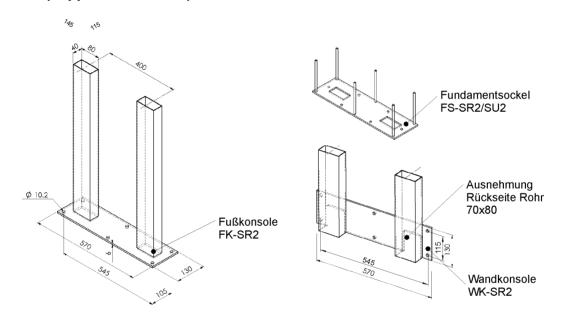


SE5 - Auswahl-Bestelltabelle S	` -	fil 40 x 80 x 1,5 mm	als Einfach	säule)
mit Fußkonsole – Abbildung sie Gegenstand / Bezeichnung	ne Seite 2 - Type	Bestell-Nr.	Gewicht kg	
Säule Höhe 400 mm	SEE SB4 400	605.001.001.040.000	je Stück	
Säule Höhe 600 mm	SE5-SR1-400 SE5-SR1-600	605.001.001.040.000	2,00 2,54	-
				-
Säule Höhe 800 mm	SE5-SR1-800	605.001.001.080.000	3,10	-
Säule Höhe 1000 mm	SE5-SR1-1000	605.001.001.100.000	3,66	Preis auf
Säule Höhe 1200 mm	SE5-SR1-1200	605.001.001.120.000	4,20	Anfrage
Säule Höhe 1400 mm	SE5-SR1-1400	605.001.001.140.000	4,76	
Säule Höhe 1600 mm	SE5-SR1-1600	605.001.001.160.000	5,32	
Säule Höhe 1800 mm	SE5-SR1-1800	605.001.001.180.000	5,86	
Säule Höhe 2000 mm	SE5-SR1-2000	605.001.001.200.000	6,42	
Variationen – Ergänzungen zu		ı	1	1
Säulenverschluss/Kantenschutz (für				
Kunststoffrohrkappe (Vollabschluss)	SE5-RK-SR1	605.001.000.000.901	0,022	Preis auf
Kunststoffschutzhülse (offen)	SE5-KH-SR1	605.001.000.000.902	0,006	Anfrage
Säule mit Wandkonsole	Type wie SR1 + Zusatz	Bestell-Nr. wie SR1 +	Minderge-	wie SR1 +
(statt Fußkonsole) einschl.	WK-SR1	weitere Bestell-Nr.	wicht	Mehrpreis
Ausnehmung 70 x 80		605.001.001.000.801	-0,18	Preis auf
Höhenangaben wie SR1			<u> </u>	Anfrage
Säule mit zusätzl. Kopfkonsole	Type wie SR1 + Zusatz	Bestell-Nr. wie SR1 +	0,86	wie SR1 +
Höhenangaben wie SR1	KK-SR1	weitere Bestell-Nr.	,	Mehrpreis
· ·		605.001.001.000.811		Preis auf
				Anfrage
Säule, oben mit Montageplatte für S	teuerstelle (1 Kombination	n bis ie 2 Taster für Inn	enräume ohne	
Höhe 120 mm	Type wie SR1 + Zusatz	Bestell-Nr. wie SR1 +	0,18	wie SR1 +
Breite 90 mm	MP 120/90-SR1	weitere Bestell-Nr.	,,,,	Mehrpreis
Höhenangaben wie SR1	20,00 0	605.001.001.000.821		Preis auf
Trononangason mo orti				Anfrage
Säule, oben mit Montageplatte, für S	Steuerstelle (2 Kombinati	onen his ie 2 Taster für l	Innenräume oh	
Höhe 120 mm	Type wie SR1 + Zusatz	Bestell-Nr. wie SR1 +	0,30	wie SR1 +
Breite 180 mm	MP 120/180-SR1	weitere Bestell-Nr.	0,50	Mehrpreis
Höhenangaben wie SR1	120,100 61(1	605.001.001.000.822		Preis auf
Tionenangaben wie orti		000.001.001.000.022		Anfrage
Säule mit zusätzl. Montageplatte für	Steuerstelle (1 Kombina	ı tion his ie 6 Taster für Ir	nenräume ohn	
Höhe 290 mm	Type wie SR1 + Zusatz	Bestell-Nr. wie SR1 +	0,36	wie SR1 +
Breite 90 mm	MP 290/90-SR1	weitere Bestell-Nr.	0,00	Mehrpreis
Höhenangaben wie SR1	Wii 200/00 Citt	605.001.001.000.823		Preis auf
Tiononangason wie erci		000.001.001.000.020		Anfrage
Säule mit zusätzl. Montageplatte für	Steuerstelle (2 Kombina	tionen bis ie 6 Taster für	r Innenräume o	
Höhe 290 mm	Type wie SR1 + Zusatz	Bestell-Nr. wie SR1 +	0.66	wie SR1 +
Breite 180 mm	MP 290/180-SR1	weitere Bestell-Nr.	0,00	Mehrpreis
Höhenangaben wie SR1	200, 100 0111	605.001.001.000.824		Preis auf
The nemangazen me ent				Anfrage
Sonderlänge Säule Sonderlänge	n sind in Abständen von 1	10 mm möglich	J.	
Säulengesamtlänge in cm angeben	SE5-SR1 Sonderlänge	605.001.000.000.831	0,028 je cm	wie SR1 +
	_		_	Mehrpreis je
				cm Mehr-
			<u> </u>	länge
<u>Fundamentsockel</u>	SE5/4-FS-SR1/SU1	605.001.000.000.841	0,52	
Breite 170 mm			<u> </u>	
Tiefe 130 mm				Preis auf
Dicke 3 mm				Anfrage
mit 4 Gewindestangen M 8, Höhe 150]
mm + 4 Muttern M8 + 4 Hutmutter M8				
E . U . I	SE5/4-EB-SR1	605.001.001.000.802	0,006	Preis auf
<u>Erdbolzen</u>				FIEIS aui
M6x15 an Säule oben, mit Mutter +				Anfroso
				Anfrage
M6x15 an Säule oben, mit Mutter + Zahnscheibe		605.001.001.000.851		Anfrage
M6x15 an Säule oben, mit Mutter + Zahnscheibe Kabelabdeckschuh für Wandkonsole	SE5/4-KS-SR1/SR2	605.001.001.000.851		
M6x15 an Säule oben, mit Mutter + Zahnscheibe Kabelabdeckschuh für Wandkonsole SR1/SR2		605.001.001.000.851		Preis auf
M6x15 an Säule oben, mit Mutter + Zahnscheibe Kabelabdeckschuh für Wandkonsole		605.001.001.000.851		

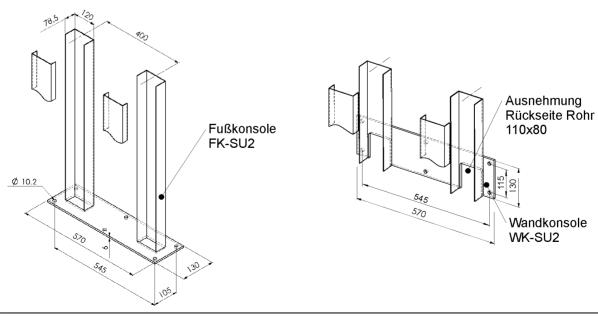
SE5 - Säule SU1 (U-Profilsäule mit aufschraubbarem Deckel)



Säule SR2 (doppelte Rohrsäule)



Säule SU2 (doppelte U-Profilsäule mit aufschraubbarem Deckel)



SE5 - Auswahl-Bestelltabelle S				chsaule
120 x 80 x 1,5 mm bzw. Deckel Gegenstand / Bezeichnung	Type	Bestell-Nr.	Gewicht kg	
0:	055 014 400	005 004 044 040 000	je Stück	
Säule Höhe 400 mm	SE5-SU1-400 SE5-SU1-600	605.001.011.040.000	2,70	
Säule Höhe 600 mm		605.001.011.060.000	3,68	
Säule Höhe 800 mm	SE5-SU1-800	605.001.011.080.000	4,66	
Säule Höhe 1000 mm	SE5-SU1-1000	605.001.011.100.000	5,72	Preis auf
Säule Höhe 1200 mm	SE5-SU1-1200	605.001.011.120.000	6,68	Anfrage
Säule Höhe 1400 mm	SE5-SU1-1400	605.001.011.140.000	7,76	3.5
Säule Höhe 1600 mm	SE5-SU1-1600	605.001.011.160.000	8,74	
Säule Höhe 1800 mm	SE5-SU1-1800	605.001.011.180.000	9,72	
Säule Höhe 2000 mm	SE5-SU1-2000	605.001.011.200.000	10,80	
Variationen – Ergänzungen zu	Säule SU1			
Säule mit Wandkonsole	Type wie SU1 + Zusatz	Bestell-Nr. wie SU1	Mindergewicht	wie SU1 +
(statt Fußkonsole)	WK-SU1	+ weitere Bestell-Nr.	-0,10	Mehrpreis
Höhenangaben wie SU1		605.001.011.000.801	2,12	Preis auf Anfrage
Erdbolzen M6x15 an Säule oben, mit Mutter +	SE5/4-EB-SU1	605.001.011.000.802	0,006	Preis auf Anfrage
Zahnscheibe				
Flachhaube aus 1.4301	SE5/4-FH-SU1	605.001.011.000.803	0,18	Preis auf Anfrage
<u>Kunststoffrohrkappe</u>	SE5/4-RK-SU1	605.001.011.000.804	0,05	Preis auf Anfrage
Kabelabdeckschuh für Wandkonsole	SE5/4-KS-SU1/SU2	605.001.011.000.851		
SU1/SU2 (zugehörige Säule mit Wandkonsole mit angeben wegen	0_0, 1 1 0 00 1, 00 _			Preis auf Anfrage
Befestigungsschraubbolzen)				J
Auswahl-Bestelltabelle Säule	SR2 (Rohrprofil 40 x	80 x 1.5 mm als D	oppelsäule)	
mit Fußkonsole	one (recomplish to x	00 X 1,0 111111, a10 D	oppolouulo)	
Gegenstand / Bezeichnung	Туре	Bestell-Nr.	Gewicht kg	
Säule Höhe 1000 mm	SEE SB2 1000	605 004 024 400 000	je Stück	
Säule Höhe 1200 mm	SE5-SR2-1000 SE5-SR2-1200	605.001.021.100.000 605.001.021.120.000	8,76 9,86	
Säule Höhe 1400 mm	SE5-SR2-1200 SE5-SR2-1400	605.001.021.120.000	10,98	Preis auf
			12,08	Anfrage
Säule Höhe 1600 mm	SE5-SR2-1600	605.001.021.160.000		Ailliage
Säule Höhe 1800 mm Säule Höhe 2000 mm	SE5-SR2-1800 SE5-SR2-2000	605.001.021.180.000 605.001.021.200.000	13,20	
		605.001.021.200.000	14,30	
Variationen – Ergänzungen zu				
<u>Säule mit Wandkonsole</u> (statt Fußkonsole)	Type wie SR2 + Zusatz WK-SR2	Bestell-Nr. wie SR2 + weitere Bestell-Nr.	Mindergewicht -0,38	wie SR2 + Mehrpreis
Höhenangaben wie SR2		605.001.021.000.801		
Erdbolzen	SE5/4-EB-SR2	605.001.021.000.802	0,006	Dunin aud
M6x15 an Säule oben, mit Mutter + Zahnscheibe			,	Preis auf Anfrage
Fundamentsockel (auch für SU2) Breite 570 mm	SE5/4-FS-SR2/SU2	605.001.021.000.841	1,68	
Tiefe 130 mm				Preis auf
Dicke 3 mm				Anfrage
mit Gewindestangen M 8, Höhe 150				3
mm +6 Muttern M8 +6 Hutmuttern M8				
Auswahl-Bestelltabelle Säule	•		ckel, als Dopp	elsäule
120 x 80 x 1,5 mm bzw. Deckel			40.00	
Säule Höhe 1000 mm	SE5-SU2-1000	605.001.031.100.000	12,90	
Säule Höhe 1200 mm	SE5-SU2-1200	605.001.031.120.000	14,82	Б
Säule Höhe 1400 mm	SE5-SU2-1400	605.001.031.140.000	16,98	Preis auf
Säule Höhe 1600 mm	SE5-SU2-1600	605.001.031.160.000	18,94	Anfrage
Säule Höhe 1800 mm	SE5-SU2-1800	605.001.031.180.000	20,90	
Säule Höhe 2000 mm	SE5-SU2-2000	605.001.031.200.000	23,06	
Variationen – Ergänzungen zu	Säule SU2			
Säule mit Wandkonsole	Type wie SU2 + Zusatz	Bestell-Nr. wie SU2	Mindergewicht	wie SU2 -
(statt Fußkonsole)	WK-SU2	+ weitere Bestell-Nr.	-0,22	Mehrprei
Höhenangaben wie SU2		605.001.031.000.801	·	Preis auf
J				Anfrage
Erdbolzen M6x15 an Säule oben, mit	SE5/4-EB-SU2	605.001.031.000.802	0,006	Preis auf
LIUDUIZEII MOXID ali Daule Udeli. IIII		1 000,00 1.00 1.000.000	0.000	



SE5 • Wetterschutzhaube WH Systemaufbau (Montage auf Säule SR1/SR2)

Bild 1

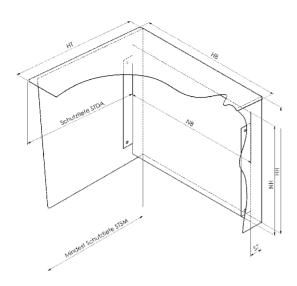
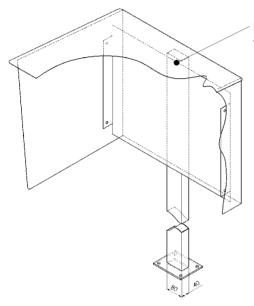


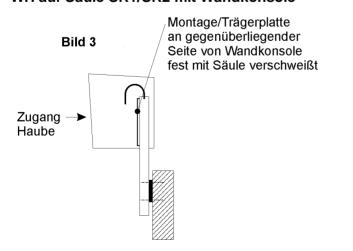
Bild 2

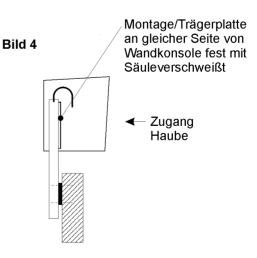


Montage/Trägerplatte fest verschweißt

Bei Wetterschutzhaube auf Säule ist die Gesamthöhe (Rückseite) Säulenmaß + 40 mm

WH auf Säule SR1/SR2 mit Wandkonsole





SE5 - Auswahl-Bestelltabelle Wetterschutzhaube WH für Wandmontage (Grundausführung) und für Montage auf Säulen SR1/SR2 (40 x 80 mm)

WH mit MP + Aufschraubsatz Haube auf Montageplatte Bild 1 - Abbildung siehe Seite 6 -

Gegenstand/	Αι	ıßenm	aße	Schutz	tiefe	Nutz	fläche	Type	Gew.	
Bezeichnung	Höhe HH	Breite HB	Tiefe HT	Dach STDA	Seite STSM	Höhe NH	Breite NB	Bestell-Nr.	kg je St.	
WH mit MP	250	150	200	143	93	210	110	SE5-WH-A1-MP-SR1	1,58	
Gr. A1 *								605.101.001.001.000		
Ersatz Montageplatte								SE5-EMP-A1-SR1	0,38	
zu vor								605.101.001.001.701		
WH mit MP	250	150	250	193	140	210	110	SE5-WH-A2-MP-SR1	1,82	
Gr. A2 *								605.101.011.001.000		
Ersatz Montageplatte								SE5-EMP-A2-SR1	0,38	
zu vor								605.101.011.001.701		
WH mit MP	400	150	250	193	137	360	110	SE5-WH-B1-MP-SR1	2,82	
Gr. B1 *								605.101.021.001.000		
Ersatz Montageplatte								SE5-EMP-B1-SR1	0,62	
zu vor								605.101.021.001.701		
WH mit MP	400	300	350	293	237	360	260	SE5-WH-B2-MP-SR1	5,12	Preis
Gr. B2 *								605.101.031.001.000		auf
Ersatz Montageplatte								SE5-EMP-B2-SR1	1,26	Anfrage
zu vor								605.101.031.001.701		Ailliage
WH mit MP	400	500	350	293	237	360	460	SE5-WH-B3-MP-SR1	7,14	
Gr. B3 *								605.101.041.001.000		
Ersatz Montageplatte								SE5-EMP-B3-SR1	2,10	
zu vor								605.101.041.001.701		
WH mit MP	600	500	350	293	229	560	460	SE5-WH-C1-MP-SR1	9,90	
Gr. C1 *								605.101.051.001.000		
Ersatz Montageplatte								SE5-EMP-C1-SR1	3,20	
zu vor								605.101.051.001.701		
WH mit MP	600	800	350	293	229	560	760	SE5-WH-C2-MP-SR2	14,30	
Gr. C2 *								605.101.061.001.000		
Ersatz Montageplatte								SE5-EMP-C2-SR2	5,34	
zu vor								605.101.061.001.701		

Bemerkung: Die Typenbezeichnung SR1/SR2 weißt bei Säulenmontage auf den passenden Säulengrundtyp SR1 = 1 Säule, SR2 = 2 Säulen

Wichtige Bestellzusätze zu Grundausführung Haube wenn Montage auf Säule

MP auf SR1 oder	Ausführung wie	weitere Bestell-Nr. zu	Mehrpreis
MP auf SR2	Bild 2	Haube OP1-WH	Preis auf
(Säule mit Fußkonsole)	Seite 6	605.101.001.000.801	Anfrage
MP auf SR1 oder	Ausführung wie	weitere Bestell-Nr. zu	Mehrpreis
MP auf SR2	Bild 3	Haube OP2-WH	Preis auf
(Säule mit Wandkonsole)	Seite 6	605.101.001.000.802	Anfrage
MP auf SR1 oder	Ausführung wie	weitere Bestell-Nr. zu	Mehrpreis
MP auf SR2	Bild 4	Haube OP3-WH	Preis auf
(Säule mit Wandkonsole)	Seite 6	605.101.001.000.803	Anfrage

Achtung: Wenn Haube auf Säule ist immer die zugehörige Säule mitzubestellen.

Anforderung: Wetterschutzhaube mit Montageplatte, Außenmaße Höhe 250, Breite 150, Tiefe 200 mm auf Rohrsäule SR1, Höhe 1200 mm mit Fußkonsole.

Gewählt:

Gegenstand	Type	Bestell-Nr.
1 WH mit MP	SE5-WH-A1-MP-SR1	605.101.001.001.000
MP auf SR1	OP1-WH	605.101.001.000.801
2 Schutzhülsen	SE5-KH-SR1	605.001.000.000.902
zuvor		
1 Säule SR1	SE5-SR1-1200	605.001.001.120.000

Ausstattungsmöglichkeit mit Wetterschutzschürzen, UV-beständig durchsichtig oder silbergrau, auf der Bedienseite - siehe Seite 11. Schutztiefe dann: Tiefe HT -112 mm.

SE5 • Wetterschutzhaube WH Systemaufbau (Montage auf Säule SU1/SU2)

Bild 1

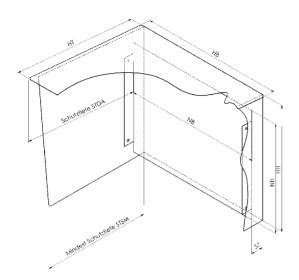
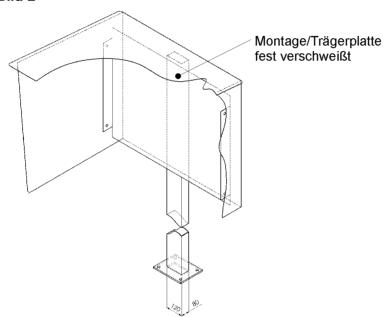
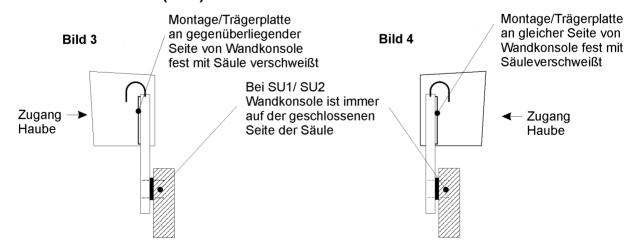


Bild 2



WH auf Säule SU1/SU2 (SE 4) mit Wandkonsole



SE5 - Auswahl-Bestelltabelle Wetterschutzhaube WH für Wandmontage (Grundausführung) und für Montage auf Säulen SU1/SU2 (120 x 80 mm) sowie Säule SE4 (120 x 80 mm)

WH mit MP + Aufschraubsatz Haube auf Montageplatte Bild 1 – Abbildung siehe Seite 8 -										
Gegenstand/	Αι	ıßenma	aße	Schutz	tiefe	Nutz	fläche	Туре	Gew.	
Bezeichnung	Höhe	Breite	Tiefe	Dach	Seite	Höhe	Breite	Bestell-Nr.	kg	
	HH	HB	HT	STDA	STSM	NH	NB		je St.	
WH mit MP	250	150	250	153	100	210	110	SE5-WH-A2-MP-SU1	1,82	
Gr. A2 *								605.201.011.001.000		
Ersatz Montageplatte								SE5-EMP-A2-SU1	0,38	
zu vor								605.201.011.001.701		
WH mit MP	400	150	250	153	97	360	110	SE5-WH-B1-MP-SU1	2,82	
Gr. B1 *								605.201.021.001.000		
Ersatz Montageplatte								SE5-EMP-B1-SU1	0,62	
zu vor								605.201.021.001.701		
WH mit MP	400	300	350	253	197	360	260	SE5-WH-B2-MP-SU1	5,12	
Gr. B2 *								605.201.031.001.000		
Ersatz Montageplatte								SE5-EMP-B2-SU1	1,26	D:-
zu vor								605.201.031.001.701		Preis
WH mit MP	400	500	350	253	197	360	460	SE5-WH-B3-MP-SU1	7,14	auf
Gr. B3 *								605.201.041.001.000		Anfrage
Ersatz Montageplatte								SE5-EMP-B3-SU1	2,10	
zu vor								605.201.041.001.701	,	
WH mit MP	600	500	350	253	189	560	460	SE5-WH-C1-MP-SU1	9,90	
Gr. C1 *								605.201.051.001.000	,	
Ersatz Montageplatte								SE5-EMP-C1-SU1	3,20	
zu vor								605.201.051.001.701		
WH mit MP	600	800	350	253	189	560	760	SE5-WH-C2-MP-SU2	14,30	
Gr. C2 *								605.201.061.001.000		
Ersatz Montageplatte								SE5-EMP-C2-SU2	5,34	
zu vor								605.201.061.001.701	,	

Bemerkung: Die Typenbezeichnung SU1/SU2 weißt auf den passenden Säulengrundtyp SU1 = 1 Säule (oder SE4), SU2 = 2 Säulen (oder SE4)

Wichtige Bestellzusätze zu Grundausführung Haube

MP auf SU1 oder MP auf SU2 oder MP auf SE4 (Säule mit Fußkonsole)	Ausführung wie Bild 2 Seite 8	weitere Bestell-Nr. zu Haube OP10-WH 605.201.001.000.801	Mehrpreis Preis auf Anfrage
MP auf SU1 oder MP auf SU2 oder MP auf SE4 (Säule mit Wandkonsole)	Ausführung wie Bild 3 Seite 8	weitere Bestell-Nr. zu Haube OP11-WH 605.201.001.000.802	Mehrpreis Preis auf Anfrage
MP auf SU1 oder MP auf SU2 oder MP auf SE4 (Säule mit Wandkonsole)	Ausführung wie Bild 4 Seite 8	weitere Bestell-Nr. zu Haube OP12-WH 605.201.001.000.803	Mehrpreis Preis auf Anfrage

Achtung: Wenn Haube auf Säule ist immer die zugehörige Säule mitzubestellen.

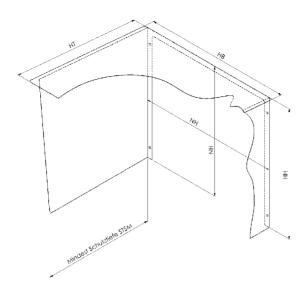
Bestellbeispiel

Anforderung: Wetterschutzhaube, Außenmaße Höhe 600, Breite 800, Tiefe 350 mm auf U-Säule SU2 (2 Säulen), Höhe 1400 mm mit Wandkonsole. Zugang Haube wie Bild 3, Seite 8. Gewählt:

Gegenstand	Туре	Bestell-Nr.
1 WH mit MP	SE5-WH-C2-MP-SU2	605.201.061.001.000
MP auf SU2	OP11-WH	605.201.001.000.802
zuvor		
1 Säule SU2	SE5-SU2-1400 +	605.001.031.140.000 +
mit Wandkonsole	WK-SU2	605.001.031.000.801

^{*} Ausstattungsmöglichkeit mit Wetterschutzschürzen, UV-beständig durchsichtig oder silbergrau, auf der Bedienseite – siehe Seite 11. Schutztiefe dann: Tiefe HT –152 mm.

SE5 • Wetterschutzhaube WH mit offener Rückwand Systemaufbau



SE5 - Auswahl-Bestelltabelle Wetterschutzhaube WH, Wandmontage, offene Rückwand (OR)

|--|

Gegenstand/		Au	ßenma	ıße	Schutz	tiefe	Nutz	fläche	Туре	Gew.	
Bezeichnung		Höhe HH	Breite HB	Tiefe HT	Dach STDA	Seite STSM	Höhe NH	Breite NB	Bestell-Nr.	kg je St.	
WH mit OR		250	150	200	200	150	220	100	SE5-WH-A1-OR	1,02	
Gr. A1	*								605.301.001.001.000		
WH mit OR		250	150	250	250	197	220	100	SE5-WH-A2-OR	1,26	
Gr. A2	*								605.301.011.001.000		
WH mit OR		400	150	250	250	194	370	100	SE5-WH-B1-OR	1,80	
Gr. B1	*								605.301.021.001.000		Preis
WH mit OR		400	300	350	350	294	370	250	SE5-WH-B2-OR	2,58	auf
Gr. B2	*								605.301.031.001.000		Anfrage
WH mit OR		400	500	350	350	294	360	440	SE5-WH-B3-OR	3,62	Ailliage
Gr. B3	*								605.301.041.001.000		
WH mit OR		600	500	350	350	286	560	440	SE5-WH-C1-OR	4,68	
Gr. C1	*								605.301.051.001.000		
WH mit OR		600	800	350	350	286	560	740	SE5-WH-C2-OR	5,62	
Gr. C2	*								605.301.061.001.000		

Ausstattungsmöglichkeit mit Wetterschutzschürzen, UV-beständig durchsichtig oder silbergrau, auf der Bedienseite – siehe Seite 11. Schutztiefe dann: Tiefe HT –55 mm.

Anforderung: Auf einer bauseitigen Wand sind Geräte montiert mit einer Flächenbedeckung von Breite 510, Höhe 500 und Tiefe 310 mm. Sie sollen durch eine Haube gegen Wetter geschützt werden.

Gegenstand	Туре	Bestell-Nr.
WH mit OR	SE5-WH-C2-OR	605.301.061.001.000

SE5 - Auswahl-Bestelltabelle für Ausrüstung Wetterschutzhaube mit Wetterschutzschürze auf der Bedienseite, UV-beständig, durchsichtig. (Auch zum Nachrüsten geeignet, dann je 1 Bohrung oben links und rechts am Seitenschutz mit Abstand 15 mm vom Dach und 15 mm von Vorderkante Seite Durchmesser 5 1 mm, anbringen)

Voladina Cono, Daloilino	or of thining amounting			
Gegenstand / Bezeichnung	Туре	Bestell-Nr.	Gewicht kg je Stück	
Wetterschutzschürze ca. 120 x 250 mm durchsichtig für Haubengröße A1/A2	SE5-WSS-A1/A2-DS	605.101.001.001.702		
Wetterschutzschürze ca. 120 x 400 mm durchsichtig für Haubengröße B1	SE5-WSS-B1-DS	605.101.011.001.702		Preis auf
Wetterschutzschürze ca. 270 x 400 mm durchsichtig für Haubengröße B2	SE5-WSS-B2-DS	605.101.021.001.702		Anfrage
Wetterschutzschürze ca. 470 x 400 mm durchsichtig für Haubengröße B3	SE5-WSS-B3-DS	605.101.031.001.702		
Wetterschutzschürze ca. 470 x 600 mm durchsichtig für Haubengröße C1	SE5-WSS-C1-DS	605.101.041.001.702		

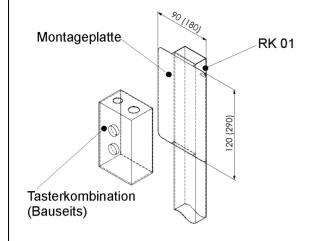
Auswahl-Bestelltabelle für Ausrüstung Wetterschutzhaube mit Wetterschutzschürze auf der Bedienseite, UV-beständig, silbergrau. (Auch zum Nachrüsten geeignet, dann je 1 Bohrung oben links und rechts am Seitenschutz mit Abstand 15 mm vom Dach und 15 mm von Vorderkante Seite, Durchmesser 5.1 mm, anbringen)

Gegenstand / Bezeichnung	Туре	Bestell-Nr.	Gewicht kg je Stück	
Wetterschutzschürze ca. 120 x 250 mm silbergrau für Haubengröße A1/A2	SE5-WSS-A1/A2-SG	605.201.001.001.702		
Wetterschutzschürze ca. 120 x 400 mm silbergrau für Haubengröße B1	SE5-WSS-B1-SG	605.201.011.001.702		Preis auf
Wetterschutzschürze ca. 270 x 400 mm silbergrau für Haubengröße B2	SE5-WSS-B2-SG	605.201.021.001.702		Anfrage
Wetterschutzschürze ca. 470 x 400 mm silbergrau für Haubengröße B3	SE5-WSS-B3-SG	605.201.031.001.702		
Wetterschutzschürze ca. 470 x 600 mm silbergrau für Haubengröße C1	SE5-WSS-C1-SG	605.201.041.001.702		
Wichtige Bestellzusätze zu Wetterschutzschürze				

Bohrungen WSS, DM 5,1 mm mit	SE5-OP1-WSS	605.201.051.001.702	Mehrpreis
Montage WSS an WH A1 bis WH C1			auf Anfrage

SE5 - Anwendungsbeispiel

Säule SR1 mit Montageplatte für Steuerstellen (für Innenräume ohne Haube)

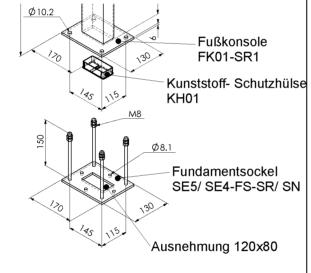


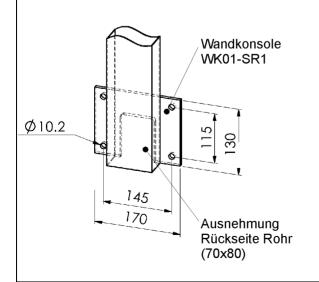
SE5 • Montageanleitung

Montage

Bohrungen entspr. Tasterkombination auf Montageplatte anbringen. Kombination aufschrauben. Kabelzuführung über Rohrkappe RK01 mit Verschraubung an Tasterkombination ausführen.

Säulenmontage





Säule Montage auf Fußboden/Wand

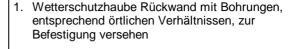
- Säule mit Fuß-/Wandkonsole mittels Schrauben/Dübel auf Fußboden/Wand befestigen.
 Vor Montage ist auf Ausführung des Kantenschutzes zu achten (Schutzhülse oder Schutzrohr gegen Kabelverletzung).
- Bei Einsatz Fundamentsockel zur späteren Säulenbebefestigung
 - a) Einbau in Fundament/Wand z.B. vor Estrichverlegung
 - Auf Gewindestangen Muttern M8 im oberen Bereich (herausragend aus Estrich oder ähnl.) aufschrauben
 - c) Gewindestangen/Muttern im oberen Bereich mit Schutzband abdecken
 - d) Schutzrohre/Kabel über Öffnung im Fundamentsockel ausführen und fixieren
 - e) Nach Fertigstellung Boden/Wand, Muttern von Gewindestangen abschrauben
 - f) Säule mit Muttern auf Gewindestangen mit Muttern festschrauben
 - Gewindestangen über Mutter abschneiden z.B. abflexen
 - dann Muttern abschrauben (Gewinde damit auch freidrehen)
 - i) Entgültige Befestigung Säule mit Hutmuttern.

SE5 - Anwendungsbeispiel

Wetterschutzhaube WH mit Montageplatte auf bauseitiger Wand, mit Option Wetterschutzschürze

SE5 - Montageanleitung

Montage



- 2. Haube auf Wand mit entsprechenden Hilfsmitteln (Dübel/Befestigungsschrauben) befestigen
- Montageplatte seitlich mit Haube verschrauben Bestückung vor oder nach Einbau

Bei Nachrüstung mit Wetterschutzschürze

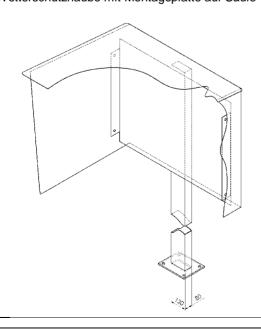
- 1.1 Bohrung links und rechts oben an Seitenwand Haube, Achse, 15 mm von Dach, 15 mm von Vorderkante Seite mit D= 5,1 mm anbringen.
- 2. Achse an einer Seite mit Sicherungsring versehen.
- 3. Achse einschieben mit durchführen in Tasche der Wetterschutzschürze.
- 4. Achse in gegenüberliegende Bohrung einführen und mit Sicherungsring versehen.

Wetterschutzhaube WH mit offener Rückwand

Montage

- Wetterschutzhaube auf Wand über die vorhandenen Bohrungen entsprechend örtlichen Gegebenheiten aufschrauben
- Bauseitige zu schützende Geräte können vor oder nach der Montage auf der Wand befestigt werden

Wetterschutzhaube mit Montageplatte auf Säule



Montage

Die Montageplatte ist fest auf der Säule aufgeschweißt.

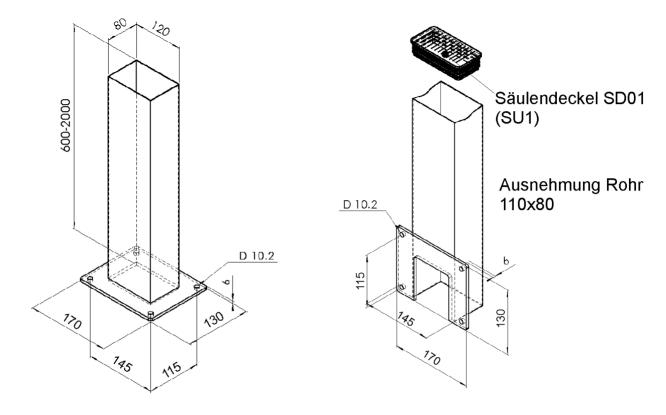
- Säule am Fußboden/Wand mittels Dübel/Schrauben befestigen. Auf Ausführung Kantenschutz achten
- Geräte auf Montageplatte vor oder nach Säulenmontage montieren
- 3. Geräte anschließen
- Haube über Montageplatte stülpen und seitlich mit Montageplatte verschrauben



Säulensystem SE4

Säulenkörper mit Fußkonsole (SKR/FK)

Säulenkörper mit Wandkonsole (SKR/WK)



Beschreibung Säulenkörper mit Fußkonsole (SKR/FK)

Der Säulenkörper wird mit angeschweißter Sockelplatte 170 x 130 mm geliefert.

Höhe nach Auswahl von 600-2000 mm.

Beschreibung Säulenkörper mit Wandkonsole (SKR/WK)

Grundsätzlich gleicher Aufbau wie SKR/FK. Hier ist die Befestigungskonsole an der Rückwand angebracht, zusätzlich ist rückseitig in Bereich Wandkonsole eine Ausnehmung angebracht.

Montageanleitung

Kabel und Leitungen in Schutzrohr in den Säulenkörper einführen (Schutz gegen Kabelverletzung). Säulenkörper über die Bohrungen der Konsole befestigen. Falls für die Befestigung vorher ein Fundamentsockel eingebaut wurde, Säule auf diesen aufschrauben. Bei Ausführung der Kabel aus der Säule oben Säulendeckel aus Kunststoff (SD01) mit entspr. Kabelverschraubungen zwecks Verletzungsschutz verwenden. Pot-Ausgleich und evtl. Erdung ist bei Bedarf zu bestellen (siehe System SE5).

Hauben zu Säule SE4

Die bisherigen Hauben, Seite 16, sind Auslauftypen und sollten für Neuplanungen nicht mehr eingesetzt werden. Für Neuanlagen passen die Hauben vom Säulensystem SE5, Seite 9.

SE5 • Auswahl-Bestelltabelle zu Sä Säulenkörper SE4 mit angeschwei		Rohrnrofil 120 v 80	v 2 0)	
mit Fußkonsole Dicke 6 mm	ister i diskorisole (Komprom 120 x 60	X 2,0)	
Gegenstand / Bezeichnung	Type	Bestell-Nr.	Gewicht kg	
Gegenstand / Bezeichnung	Туре	Bestell-INT.	Gewicht kg	
Säulenkörper Höhe 600 mm	SE4-SKR/FK 600	602.101.002.000.000	4,32	
Säulenkörper Höhe 800 mm	SE4-SKR/FK 800	602.101.003.000.000	5,56	
Säulenkörper Höhe 1000 mm	SE4-SKR/FK 1000	602.101.005.000.000	6,80	
Säulenkörper Höhe 1200 mm	SE4-SKR/FK 1200	602.101.006.000.000	8,06	Preis
Säulenkörper Höhe 1400 mm	SE4-SKR/FK 1400	602.101.008.000.000	9,32	- auf
Säulenkörper Höhe 1600 mm	SE4-SKR/FK 1600	602.101.010.000.000	10,56	Anfrage
Säulenkörper Höhe 1800 mm	SE4-SKR/FK 1800	602.101.012.000.000	11,80	
Säulenkörper Höhe 2000 mm	SE4-SKR/FK 2000	602.101.013.000.000	13,06	
Säulenkörper SE4 mit angeschwei	Ster Wandkonsole	9		
Gegenstand / Bezeichnung	Туре	Bestell-Nr.	Gewicht kg	
Säulenkörper Höhe 600 mm	SE4-SKR/WK 600	602.102.002.000.000	4,22	
Säulenkörper Höhe 800 mm	SE4-SKR/WK 800	602.102.003.000.000	5,46	
Säulenkörper Höhe 1000 mm	SE4-SKR/WK 1000	602.102.005.000.000	6,70	Preis
Säulenkörper Höhe 1200 mm	SE4-SKR/WK 1200	602.102.006.000.000	7,96	auf
Säulenkörper Höhe 1400 mm	SE4-SKR/WK 1400	602.102.008.000.000	9,22	- Anfrage
Säulenkörper Höhe 1600 mm	SE4-SKR/WK 1600	602.102.010.000.000	10,46	
Säulenkörper Höhe 1800 mm	SE4-SKR/WK 1800	602.102.012.000.000	11,70	
Säulenkörper Höhe 2000 mm	SE4-SKR/WK 2000	602.102.013.000.000	12,96	
Ergänzungen zu Säulenkörper	T-	T	T	
Gegenstand / Bezeichnung	Type	Bestell-Nr.	Gewicht kg	
Säulendeckel aus HD-Polyäthylen	SE4-SD01	602.100.000.901.000	0,05	Preis auf
				Anfrage
Optionen zu System SE4 Säulenkö		T		
Gegenstand / Bezeichnung	Туре	Bestell-Nr.	Gewicht kg	
Zusätzliche Konsole auf Säulenkörper oben (Kopfkonsole)	SE4-SKR-KK	602.100.000.000.801	0,56	Mehrpreis zu Säule Preis auf Anfrage

Hauben vom System SE5 passend auf Säule SE4 nur die von Seite 9 einsetzen!

SE5 - Auswahl-Bestelltabelle zu Säulensystem				
Auslauftypen nicht für Neuplanung!				
Wetterschutzhaube für Montage a	auf Säulenkörper oder	an Wände und ähnl	ichem	
Gegenstand / Bezeichnung Material 1.4301	Nutzmaße	Type/Bestell-Nr.	Gewicht kg	
Wetterschutzhaube WSH 1 MD= 1/1,5 mm mit Befestigungswinkel	NB= 90, NH ca.200, ST= 116 Z4 H= 200, B= 124, T= 200	WSH 1 602.220.001.000.000	1,1	
M-Platte für WSH 1 MD=1,5 mm (nur bei Wandmontage)	NB= 90, NH= 130, ST= 155 Z5 H= 150, B= 120, T= 60	MP 1 602.220.002.000.000	0,6	
Wetterschutzhaube WSH 2 MD= 1/1,5 mm mit Befestigungswinkel	NB= 90, NH ca.400, ST= 187 Z4 H= 400, B= 124, T= 270	WSH 2 602.220.003.000.000	2,2	
M-Platte für WSH 2 MD= 1,5 mm (nur bei Wandmontage)	NB= 90, NH= 330, ST= 225 Z5 H= 350, B= 120, T= 60	MP 2 602.220.004.000.000	1,1	
Wetterschutzhaube WSH 3 MD= 1/1,5 mm mit M-Platte MP 3 MD= 1,5 mm	NB= 210, NH= 280, ST= 187 Z5+6 H= 400, B= 254, T= 310	WSH 3/MP 3 602.220.005.000.000	4,3	Preis auf Anfrage
Wetterschutzhaube WSH 4 MD= 1/1,5 mm mit M-Platte MP 4 MD= 1,5 mm	NB= 320, NH= 280, ST= 187 Z5+6 H= 400, B= 364, T= 310	WSH 4/MP 4 602.220.006.000.000	6,3	
Wetterschutzhaube WSH 5 MD= 1/1,5 mm mit M-Platte MP 5 MD= 1,5 mm	NB= 430, NH= 280, ST= 187 Z5+6 H= 400, B= 474, T= 310	WSH 5/MP 5 602.220.007.000.000	7,6	
Wetterschutzhaube WSH 6 MD= 1/1,5 mm mit M-Platte MP 6 MD= 1,5 mm	NB= 320, NH= 430, ST= 326 Z5+6 H= 548, B= 364, T= 448	WSH 6/MP 6 602.220.008.000.000	9,7	
Wetterschutzhaube WSH 7 MD= 1/1,5 mm mit M-Platte MP 7 MD= 1.5 mm	NB= 520, NH= 430, ST= 326 Z5+6 H= 548, B= 564, T= 448	WSH 7/MP 7 602.220.009.000.000	13,2	

Federringe zur Befestigung der Montageplatte auf der Säule

Optionen zu Wetterschutzhauben Auslauftypen bzw. deren Befestigung auf Säule				
Bohrungen auf Säule zur Befestigung der Montageplatten der jeweiligen Haube				
Gegenstand / Bezeichnung	Type	Bestell-Nr.		
<u> </u>		2000		
Bohrungen zur Befestigung der Montageplatte	WSH3/MP3	600.200.000.801.000		
Bohrungen zur Befestigung der Montageplatte	WSH4/MP4	600.200.000.802.000		
Bohrungen zur Befestigung der Montageplatte	WSH5/MP5	600.200.000.802.000	Preis auf Anfrage	
Bohrungen zur Befestigung der Montageplatte	WSH6/MP6	600.200.000.803.000	Ailliage	
Bohrungen zur Befestigung der Montageplatte	WSH7/MP7	600.200.000.803.000		