



Handbuch HEUSSER-Muscheln



■ Handbuch

Inhalt

Sehr geehrter Kunde, vielen Dank für den Erwerb dieses geprüften Schweizer Qualitätsprodukts, welches in der Schweiz entwickelt und produziert worden ist. Diese Anleitung ist Bestandteil davon. Die Anleitung ist für den Monteur und den Benutzer der HEUSSER-Muscheln vorgesehen. Bitte machen Sie sich vor der Installation oder Verwendung Ihres Produktes mit allen vorliegenden Informationen und Empfehlungen vertraut.

Das Produkt darf nur gemäss in dieser Gebrauchsanweisung angegebenen Anwendungsbereiche eingesetzt und verwendet werden.

Bitte stellen Sie sicher, dass dem Bauherrn bei der Übergabe des Objektes diese Anleitung ebenfalls ausgehändigt wird.



■ Gegenseitige Verschraubung der HEUSSER-Muscheln

Die HEUSSER-Muscheln /-Schilder sind – wenn immer möglich – gegenseitig, das heisst auf beiden Seiten der Türe anzubringen und gegeneinander zu Verschrauben. Damit ist bei Fluchttüren deren einwandfreie und sichere Befestigung garantiert.



Schema: beispielhafte Befestigung HEUSSER-Muscheln

Montageanleitung

Einbau HEUSSER-Muscheln

1. Verbindungselemente bereitstellen (ab S. 8)



Schrauben:

Standardschrauben
für gegenseitige
Verschraubung

M4x6  
M4x8
M4x10
M4x12
M4x14
M4x16
M4x18
M4x20

Schraube für Optik und
Einbruchschutz:

M4x5B  



Hülsen:

Gewindehülsen für
Gewindehülsen-
verbindung

H7
(M4Ø6x7)  

H14
(M4Ø6x14)  

H22
(M4Ø6x22)  



Stift:

Gewindestift für
Gewindehülsen-
verbindung

ST8
(M4x8)  



Blindmutter:

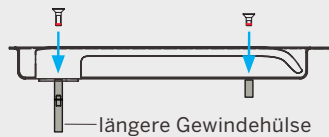
Blindmutter für
geringe Türstärken

BM4
(M4)  

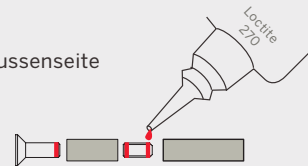


Loctite 270:

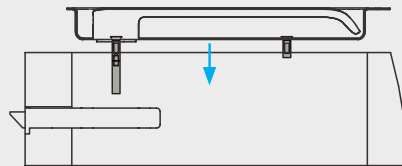
2. Verbindungselemente mit Muschel Türaussenseite verbinden



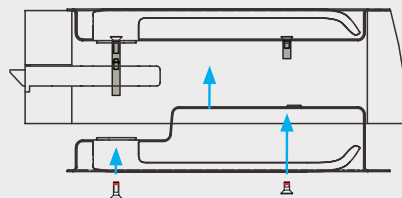
Türaussenseite



3. Muschel der Türaussenseite vormontieren

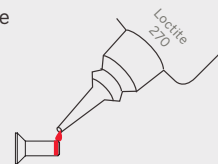


4. Muschel der Türinnenseite in Tasche schieben und verschrauben



Türaussenseite

Türinnenseite



■ Kombinationen der HEUSSER-Muscheln

S9.42 in Kombination mit:

Muschel / Schild	ab Türdicke	Seite
S1.0 (S1G.0)	43 mm	08 - 09
Sx.13	59 mm	10
Sx.20	66 mm	11
S9.42	88 mm	12
S6.42	88 mm	13

S6.42 in Kombination mit:

Muschel / Schild	ab Türdicke	Seite
S1.0	56 mm	14
Sx.13	73 mm	15
Sx.20	80 mm	16
S6.42	102 mm	17

Sx.20 in Kombination mit:

Muschel / Schild	ab Türdicke	Seite
S1.0	34 mm	18
Sx.13	51 mm	19
Sx.20	58 mm	20
S6.42	80 mm	16

■ Kombinationen der HEUSSER-Muscheln

Sx.13 in Kombination mit:

Muschel / Schild	ab Türdicke	Seite
S1.0	27 mm	21
Sx.13	44 mm	22
Sx.20	51 mm	19
S6.42	73 mm	15

S1.0 in Kombination mit:

Schild	ab Türdicke	Seite
S1G.0	27 mm	23

S1G.0 in Kombination mit:

Schild	ab Türdicke	Seite
S1G.0	27 mm	24

Sx.13: alle Muscheln der unterschiedlichen Serien mit der Tiefe von 13 mm

Sx.20: alle Muscheln der unterschiedlichen Serien mit der Tiefe von 20 mm

■ S9.42 + S1G.0



S9.42.D3/4

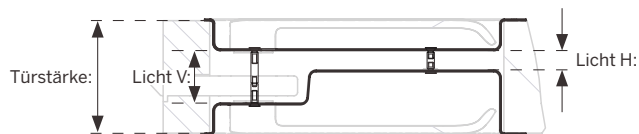


S1G.0.D1/2/3/4 (G = gelocht)

vorhandene Werte			benötigte Montageelemente			
Türstärke:	Licht V:	Licht H:	Schraube:	Hülse:	Stift:	B.Mutter:
43-45	26-28	4-6	3x M4x6	1x H22	1x ST8	3x BM4
45-47	28-30	6-8	3x M4x8	1x H22	1x ST8	3x BM4
47-49	30-32	8-10	3x M4x10	1x H22	1x ST8	3x BM4
49-51	32-34	10-12	3x M4x12	1x H22	1x ST8	3x BM4

Alle Angaben in Millimeter

Licht V / Licht H = Licht vorne / Licht hinten



Schema: Darstellung Licht vorne und Licht hinten

■ S9.42 + S1.0



S9.42.D3/4



S1.0.D1/2/3/4

vorhandene Werte			benötigte Montageelemente		
Türstärke:	Licht V:	Licht H:	Schraube:	Hülse:	Stift:
51-52	31-32	9-10	3x M4x6	1x H22	1x ST8
52-54	32-34	10-12	3x M4x8	1x H22	1x ST8
54-56	34-36	12-14	3x M4x10	1x H22	1x ST8
56-58	36-38	14-16	3x M4x12	1x H22	1x ST8
58-60	38-40	16-18	3x M4x14	1x H22	1x ST8
60-62	40-42	18-20	3x M4x16	1x H22	1x ST8
62-64	42-44	20-22	3x M4x18	1x H22	1x ST8
64-66	44-46	22-24	3x M4x20	1x H22	1x ST8
66-72	46-52	24-30	3x M4x12	1x H22 3x H14**	4x ST8
72-78	52-58	30-36	3x M4x18	1x H22 3x H14**	4x ST8
78-87	58-67	36-45	3x M4x20	4x H22	4x ST8
87-101	67-81	45-59	3x M4x20	4x H22 3x H14**	7x ST8

Alle Angaben in Millimeter

Licht V / Licht H = Licht vorne / Licht hinten (siehe S. 8)

** bei der Verwendung unterschiedlicher Gewindehülsen ist die längere Gewindehülse am Ende (siehe S. 5) anzubringen

■ S9.42 + Sx.13



S9.42.D3/4



S9.13.D3/4 - S6.13.D1/2 - S3.13.D1/2

vorhandene Werte			benötigte Montageelemente						
Türstärke:	Licht V:	Licht H:	Schraube:			Hülse:		Stift:	B.Mutter:
59-61	26-28	4-6	3x M4x6			1x H22		1x ST8	3x BM4
61-63	28-30	6-8	3x M4x8			1x H22		1x ST8	3x BM4
63-65	30-32	8-10	3x M4x10			1x H22		1x ST8	3x BM4
65-67	32-34	10-12	3x M4x12			1x H22		1x ST8	3x BM4
67-68	34-35	12-13	3x M4x6*	2x M4x6	1x M4x16	2x H7	1x H22	-	-
68-70	35-37	13-15	3x M4x6*	2x M4x8	1x M4x16	2x H7	1x H22	-	-
70-72	37-39	15-17	3x M4x6*	2x M4x10	1x M4x16	2x H7	1x H22	-	-
72-74	39-41	17-19	3x M4x6*	2x M4x12	1x M4x16	2x H7	1x H22	-	-
74-80	41-47	19-25	3x M4x6*	3x M4x12		3x H14**	1x H22**	1x ST8	-
80-84	47-51	25-29	3x M4x6*	3x M4x18		3x H14**	1x H22**	1x ST8	-
84-98	51-65	29-43	3x M4x6*	3x M4x20		4x H22		1x ST8	-

Alle Angaben in Millimeter

Licht V / Licht H = Licht vorne / Licht hinten (siehe S. 8)

Sx.13: alle Muscheln der unterschiedlichen Serien mit der Tiefe von 13 mm

* Alternative zu M4x6 : Blindschraube M4x5B (Optik / Einbruchschutz) auf der Türaussenseite

** bei der Verwendung unterschiedlicher Gewindehülsen ist die längere Gewindehülse am Ende (siehe S. 5) anzubringen

■ S9.42 + Sx.20



S9.42.D3/4



S9.20.D3/4 - S6.20.D1/2 - S3.20.D1/2

vorhandene Werte			benötigte Montageelemente						
Türstärke:	Licht V:	Licht H:	Schraube:			Hülse:		Stift:	B.Mutter:
66-68	26-28	4-6	3x M4x6			1x H22		1x ST8	3x BM4
68-70	28-30	6-8	3x M4x8			1x H22		1x ST8	3x BM4
70-72	30-32	8-10	3x M4x10			1x H22		1x ST8	3x BM4
72-74	32-34	10-12	3x M4x12			1x H22		1x ST8	3x BM4
74-75	34-35	12-13	3x M4x6*	2x M4x6	1x M4x16	2x H7	1x H22	-	-
75-77	35-37	13-15	3x M4x6*	2x M4x8	1x M4x16	2x H7	1x H22	-	-
77-79	37-39	15-17	3x M4x6*	2x M4x10	1x M4x16	2x H7	1x H22	-	-
79-81	39-41	17-19	3x M4x6*	2x M4x12	1x M4x16	2x H7	1x H22	-	-
81-87	41-47	19-25	3x M4x6*	3x M4x12		3x H14**	1x H22**	1x ST8	-
87-91	47-51	25-29	3x M4x6*	3x M4x18		3x H14**	1x H22**	1x ST8	-
91-105	51-65	29-43	3x M4x6*	3x M4x20		4x H22		1x ST8	-

Alle Angaben in Millimeter

Licht V / Licht H = Licht vorne / Licht hinten (siehe S. 8)

Sx.20: alle Muscheln der unterschiedlichen Serien mit der Tiefe von 20 mm

* Alternative zu M4x6 : Blindschraube M4x5B (Optik / Einbruchschutz) auf der Türaussenseite

** bei der Verwendung unterschiedlicher Gewindehülsen ist die längere Gewindehülse am Ende (siehe S. 5) anzubringen

■ S9.42 + S9.42



S9.42.D3/4



S9.42.D3/4

vorhandene Werte			benötigte Montageelemente						
Türstärke:	Licht V:	Licht H:	Schraube:			Hülse:		Stift:	B.Mutter:
88-90	48-50	4-6	3x M4x6			2x H22		2x ST8	3x BM4
90-92	50-52	6-8	3x M4x8			2x H22		2x ST8	3x BM4
92-94	52-54	8-10	3x M4x10			2x H22		2x ST8	3x BM4
94-96	54-56	10-12	3x M4x12			2x H22		2x ST8	3x BM4
96-97	56-57	12-13	3x M4x6*	2x M4x6	1x M4x16	2x H7	2x H22	1x ST8	-
97-99	57-59	13-15	3x M4x6*	2x M4x8	1x M4x16	2x H7	2x H22	1x ST8	-
99-101	59-61	15-17	3x M4x6*	2x M4x10	1x M4x16	2x H7	2x H22	1x ST8	-
101-103	61-63	17-19	3x M4x6*	2x M4x12	1x M4x16	2x H7	2x H22	1x ST8	-
103-109	63-69	19-25	3x M4x6*	3x M4x12		3x H14**	2x H22**	2x ST8	-
109-113	69-73	25-29	3x M4x6*	3x M4x18		3x H14**	2x H22**	2x ST8	-
113-127	73-87	29-43	3x M4x6*	3x M4x20		5x H22		2x ST8	-

Alle Angaben in Millimeter

Licht V / Licht H = Licht vorne / Licht hinten (siehe S. 8)

* Alternative zu M4x6 : Blindschraube M4x5B (Optik / Einbruchschutz) auf der Türaussenseite

** bei der Verwendung unterschiedlicher Gewindehülsen ist die längere Gewindehülse am Ende (siehe S. 5) anzubringen

■ S9.42 + S6.42



S9.42.D3/4



S6.42.D2

vorhandene Werte			benötigte Montageelemente						
Türstärke:	Licht V:	Licht H:	Schraube:			Hülse:		Stift:	B.Mutter:
88-90	26-28	4-6	3x M4x6			1x H22		1x ST8	3x BM4
90-92	28-30	6-8	3x M4x8			1x H22		1x ST8	3x BM4
92-94	30-32	8-10	3x M4x10			1x H22		1x ST8	3x BM4
94-96	32-34	10-12	3x M4x12			1x H22		1x ST8	3x BM4
96-97	34-35	12-13	3x M4x6*	2x M4x6	1x M4x16	2x H7	1x H22	-	-
97-99	35-37	13-15	3x M4x6*	2x M4x8	1x M4x16	2x H7	1x H22	-	-
99-101	37-39	15-17	3x M4x6*	2x M4x10	1x M4x16	2x H7	1x H22	-	-
101-103	39-41	17-19	3x M4x6*	2x M4x12	1x M4x16	2x H7	1x H22	-	-
103-109	41-47	19-25	3x M4x6*	3x M4x12		3x H14**	1x H22**	1x ST8	-
109-113	47-51	25-29	3x M4x6*	3x M4x18		3x H14**	1x H22**	1x ST8	-
113-127	51-65	29-43	3x M4x6*	3x M4x20		4x H22		1x ST8	-

Alle Angaben in Millimeter

Licht V / Licht H = Licht vorne / Licht hinten (siehe S. 8)

* Alternative zu M4x6 : Blindschraube M4x5B (Optik / Einbruchschutz) auf der Türaussenseite

** bei der Verwendung unterschiedlicher Gewindehülsen ist die längere Gewindehülse am Ende (siehe S. 5) anzubringen

■ S6.42 + S1.0



S6.42.D2



S1.0.D1/2/3/4

vorhandene Werte		benötigte Montageelemente		
Türstärke:	Licht:	Schraube:	Hülse:	Stift:
56-58	14-16	3x M4x12	-	-
58-60	16-18	3x M4x14	-	-
60-62	18-20	3x M4x16	-	-
62-64	20-22	3x M4x18	-	-
64-66	22-24	3x M4x20	-	-
66-72	24-30	3x M4x12	3x H14	3x ST8
72-78	30-36	3x M4x18	3x H14	3x ST8
78-87	36-45	3x M4x20	3x H22	3x ST8
87-101	45-59	3x M4x20	3x H14** 1x H22**	6x ST8

Alle Angaben in Millimeter

** bei der Verwendung unterschiedlicher Gewindehülsen ist die längere Gewindehülse am Ende (siehe S. 5) anzubringen

■ S6.42 + Sx.13



S6.42.D2



S9.13.D3/4 - S6.13.D1/2 - S3.13.D1/2

vorhandene Werte		benötigte Montageelemente			
Türstärke:	Licht:	Schraube:		Hülse:	Stift:
73-77	18-22	3x M4x6*	3x M4x12	3x H14	-
77-81	22-26	3x M4x6*	3x M4x16	3x H14	-
81-85	26-30	3x M4x6*	3x M4x20	3x H14	-
85-95	30-40	3x M4x6*	3x M4x20	3x H22	3x ST8
95-103	40-53	3x M4x6*	3x M4x20	3x H14** 3x H22**	3x ST8
103-111	53-61	3x M4x6*	3x M4x20	6x H22	3x ST8

Alle Angaben in Millimeter

Sx.13: alle Muscheln der unterschiedlichen Serien mit der Tiefe von 13 mm

* Alternative zu M4x6 : Blindschraube M4x5B (Optik / Einbruchschutz) auf der Türaussenseite

** bei der Verwendung unterschiedlicher Gewindehülsen ist die längere Gewindehülse am Ende (siehe S. 5) anzubringen

■ S6.42 + Sx.20



S6.42.D2



S9.20.D3/4 - S6.20.D1/2 - S3.20.D1/2

vorhandene Werte		benötigte Montageelemente			
Türstärke:	Licht:	Schraube:		Hülse:	Stift:
80-84	18-22	3x M4x6*	3x M4x12	3x H14	-
84-88	22-26	3x M4x6*	3x M4x16	3x H14	-
88-92	26-30	3x M4x6*	3x M4x20	3x H14	-
92-102	30-40	3x M4x6*	3x M4x20	3x H22	3x ST8
102-115	40-53	3x M4x6*	3x M4x20	3x H14** 3x H22**	3x ST8
115-123	53-61	3x M4x6*	3x M4x20	6x H22	3x ST8

Alle Angaben in Millimeter

Sx.20: alle Muscheln der unterschiedlichen Serien mit der Tiefe von 20 mm

* Alternative zu M4x6 : Blindschraube M4x5B (Optik / Einbruchschutz) auf der Türaussenseite

** bei der Verwendung unterschiedlicher Gewindehülsen ist die längere Gewindehülse am Ende (siehe S. 5) anzubringen

■ S6.42 + S6.42



S6.42.D2



S6.42.D2

vorhandene Werte		benötigte Montageelemente			
Türstärke:	Licht:	Schraube:		Hülse:	Stift:
102-106	18-22	3x M4x6*	3x M4x12	3x H14	-
106-110	22-26	3x M4x6*	3x M4x16	3x H14	-
110-114	26-30	3x M4x6*	3x M4x20	3x H14	-
114-124	30-40	3x M4x6*	3x M4x20	3x H22	3x ST8
124-137	40-53	3x M4x6*	3x M4x20	3x H14** 3x H22**	3x ST8
137-145	53-61	3x M4x6*	3x M4x20	6x H22	3x ST8

Alle Angaben in Millimeter

* Alternative zu M4x6 : Blindschraube M4x5B (Optik / Einbruchschutz) auf der Türaussenseite

** bei der Verwendung unterschiedlicher Gewindehülsen ist die längere Gewindehülse am Ende (siehe S. 5) anzubringen

■ Sx.20 + S1.0



S9.20.D3/4 - S6.20.D1/2 - S3.20.D1/2



S1.0.D1/2/3/4

vorhandene Werte		benötigte Montageelemente		
Türstärke:	Licht:	Schraube:	Hülse:	Stift:
34-36	14-16	3x M4x12	-	-
36-38	16-18	3x M4x14	-	-
38-40	18-20	3x M4x16	-	-
40-42	20-22	3x M4x18	-	-
42-44	22-24	3x M4x20	-	-
44-50	24-30	3x M4x12	3x H14	3x ST8
50-56	30-36	3x M4x18	3x H14	3x ST8
56-65	36-45	3x M4x20	3x H22	3x ST8
65-79	45-59	3x M4x20	3x H14** 1x H22**	6x ST8

Alle Angaben in Millimeter

Sx.20: alle Muscheln der unterschiedlichen Serien mit der Tiefe von 20 mm

** bei der Verwendung unterschiedlicher Gewindehülsen ist die längere Gewindehülse am Ende (siehe S. 5) anzubringen

■ Sx.20 + Sx.13



S9.20.D3/4 - S6.20.D1/2 - S3.20.D1/2



S9.13.D3/4 - S6.13.D1/2 - S3.13.D1/2

vorhandene Werte		benötigte Montageelemente			
Türstärke:	Licht:	Schraube:		Hülse:	Stift:
51-55	18-22	3x M4x6*	3x M4x12	3x H14	-
55-59	22-26	3x M4x6*	3x M4x16	3x H14	-
59-63	26-30	3x M4x6*	3x M4x20	3x H14	-
63-73	30-40	3x M4x6*	3x M4x20	3x H22	-
73-86	40-53	3x M4x6*	3x M4x20	3x H14** 3x H22**	3x ST8
86-94	53-61	3x M4x6*	3x M4x20	6x H22	3x ST8

Alle Angaben in Millimeter

Sx.13: alle Muscheln der unterschiedlichen Serien mit der Tiefe von 13 mm

Sx.20: alle Muscheln der unterschiedlichen Serien mit der Tiefe von 20 mm

* Alternative zu M4x6 : Blindschraube M4x5B (Optik / Einbruchschutz) auf der Türaussenseite

** bei der Verwendung unterschiedlicher Gewindehülsen ist die längere Gewindehülse am Ende (siehe S. 5) anzubringen

■ Sx.20 + Sx.20



S9.20.D3/4 - S6.20.D1/2 - S3.20.D1/2



S9.20.D3/4 - S6.20.D1/2 - S3.20.D1/2

vorhandene Werte		benötigte Montageelemente			
Türstärke:	Licht:	Schraube:		Hülse:	Stift:
58-62	18-22	3x M4x6*	3x M4x12	3x H14	-
62-66	22-26	3x M4x6*	3x M4x16	3x H14	-
66-70	26-30	3x M4x6*	3x M4x20	3x H14	-
70-80	30-40	3x M4x6*	3x M4x20	3x H22	-
80-93	40-53	3x M4x6*	3x M4x20	3x H14** 3x H22**	3x ST8
93-101	53-61	3x M4x6*	3x M4x20	6x H22	3x ST8

Alle Angaben in Millimeter

Sx.20: alle Muscheln der unterschiedlichen Serien mit der Tiefe von 20 mm

* Alternative zu M4x6 : Blindschraube M4x5B (Optik / Einbruchschutz) auf der Türaussenseite

** bei der Verwendung unterschiedlicher Gewindehülsen ist die längere Gewindehülse am Ende (siehe S. 5) anzubringen

■ Sx.13 + S1.0



S9.13.D3/4 - S6.13.D1/2 - S3.13.D1/2



S1.0.D1/2/3/4

vorhandene Werte		benötigte Montageelemente		
Türstärke:	Licht:	Schraube:	Hülse:	Stift:
27-29	14-16	3x M4x12	-	-
29-31	16-18	3x M4x14	-	-
31-33	18-20	3x M4x16	-	-
33-35	20-22	3x M4x18	-	-
35-37	22-24	3x M4x20	-	-
37-43	24-30	3x M4x12	3x H14	3x ST8
43-49	30-36	3x M4x18	3x H14	3x ST8
49-58	36-45	3x M4x20	3x H22	3x ST8
58-72	45-59	3x M4x20	3x H14** 3x H22**	6x ST8

Alle Angaben in Millimeter

Sx.13: alle Muscheln der unterschiedlichen Serien mit der Tiefe von 13 mm

** bei der Verwendung unterschiedlicher Gewindehülsen ist die längere Gewindehülse am Ende (siehe S. 5) anzubringen

■ Sx.13 + Sx.13



S9.13.D3/4 - S6.13.D1/2 - S3.13.D1/2



S9.13.D3/4 - S6.13.D1/2 - S3.13.D1/2

vorhandene Werte		benötigte Montageelemente			
Türstärke:	Licht:	Schraube:		Hülse:	Stift:
44-48	18-22	3x M4x6*	3x M4x12	3x H14	-
48-52	22-26	3x M4x6*	3x M4x16	3x H14	-
52-56	26-30	3x M4x6*	3x M4x20	3x H14	-
56-66	30-40	3x M4x6*	3x M4x20	3x H22	-
66-79	40-53	3x M4x6*	3x M4x20	3x H14** 3x H22**	3x ST8
79-87	53-61	3x M4x6*	3x M4x20	6x H22	3x ST8

Alle Angaben in Millimeter

Sx.13: alle Muscheln der unterschiedlichen Serien mit der Tiefe von 13 mm

* Alternative zu M4x6 : Blindschraube M4x5B (Optik / Einbruchschutz) auf der Türaussenseite

** bei der Verwendung unterschiedlicher Gewindehülsen ist die längere Gewindehülse am Ende (siehe S. 5) anzubringen

■ S1.0 + S1G.0



S1.0.D1/2/3/4



S1G.0.D1/2/3/4 (G = gelocht)

vorhandene Werte		benötigte Montageelemente		
Türstärke:	Licht:	Schraube:	Hülse:	Stift:
27-32	27-32	3x M4x20	3x H14	3x ST8
32-42	32-42	3x M4x20	3x H22	3x ST8
42-54	42-54	3x M4x20	3x H14** 3x H22**	6x ST8
54-64	54-64	3x M4x20	6x H22	6x ST8
64-76	64-76	3x M4x20	3x H14** 6x H22**	9x ST8

Alle Angaben in Millimeter

* Alternative zu M4x6 : Blindschraube M4x5B (Optik / Einbruchschutz) auf der Türaussenseite

** bei der Verwendung unterschiedlicher Gewindehülsen ist die längere Gewindehülse am Ende (siehe S. 5) anzubringen

S1G.0 + S1G.0



S1G.0.D1/2/3/4 (G = gelocht)



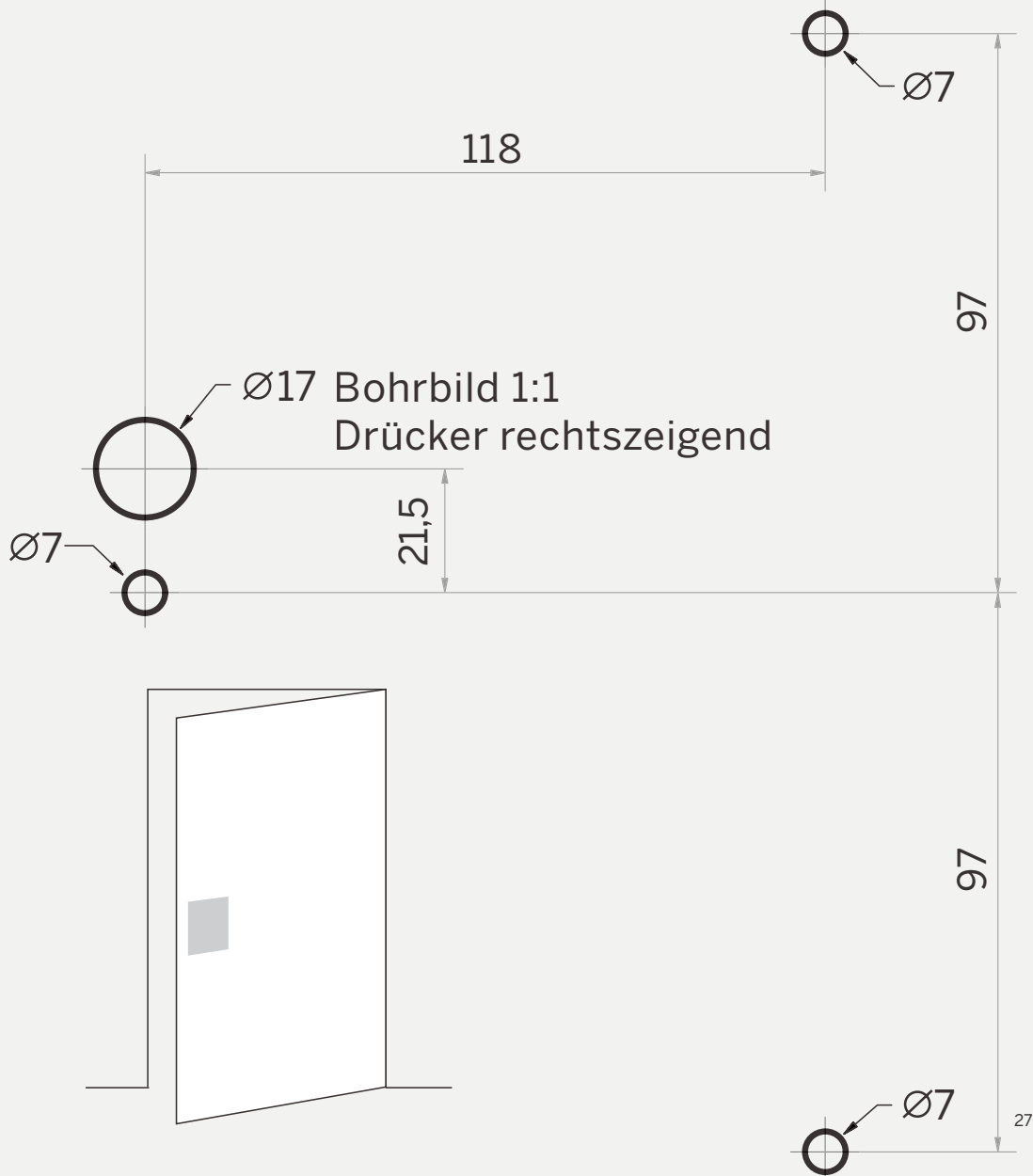
S1G.0.D1/2/3/4 (G = gelocht)

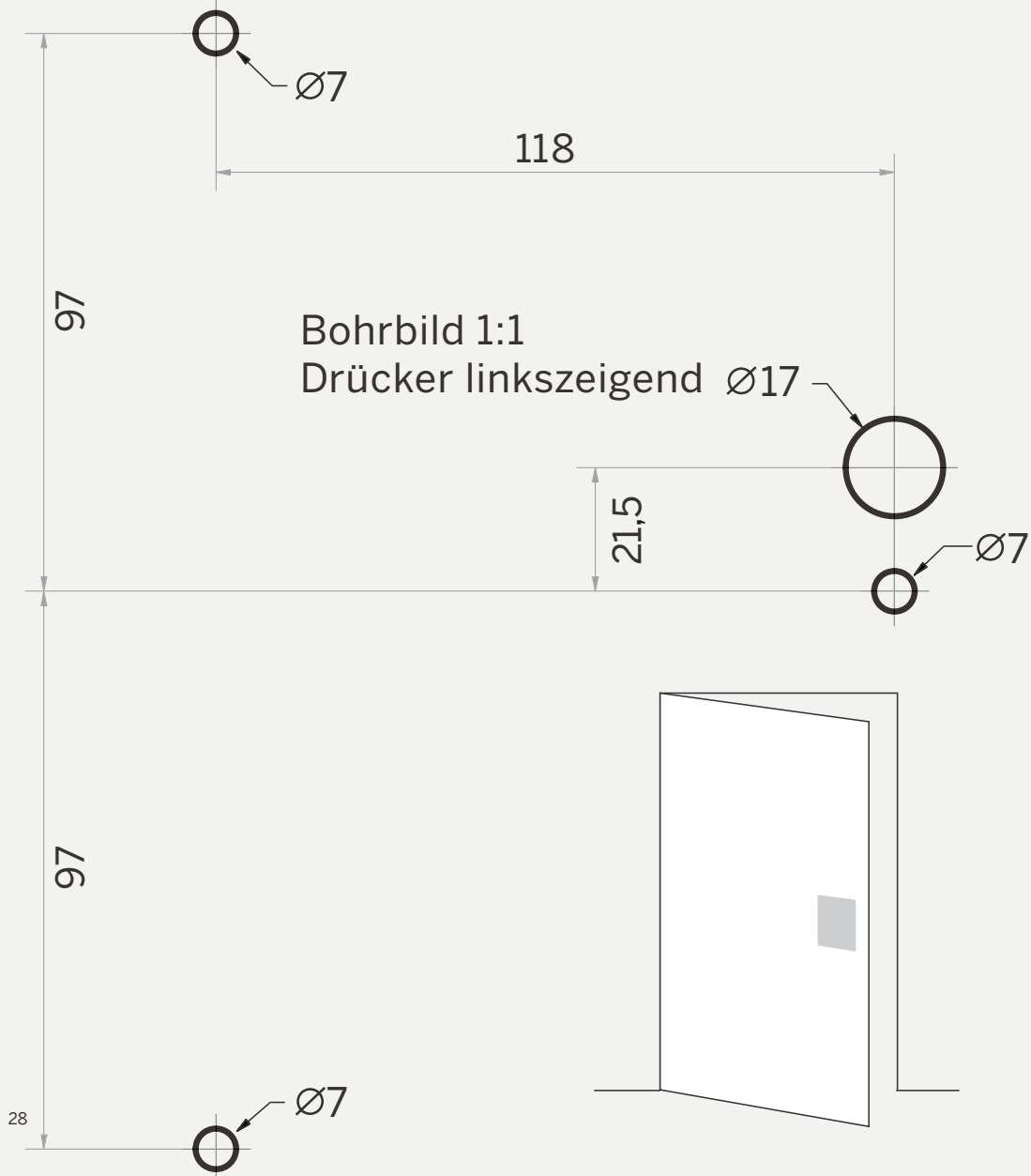
vorhandene Werte		benötigte Montageelemente			
Türstärke:	Licht:	Schraube:		Hülse:	Stift:
27-34	27-34	3x M4x6*	3x M4x20	3x H22	-
34-46	34-46	3x M4x6*	3x M4x20	3x H14** 3x H22**	3x ST8
46-56	46-56	3x M4x6*	3x M4x20	6x H22	3x ST8
56-68	56-68	3x M4x6*	3x M4x20	3x H14** 6x H22**	6x ST8
68-78	68-78	3x M4x6*	3x M4x20	9x H22	9x ST8

Alle Angaben in Millimeter
* Alternative zu M4x6 : Blindschraube M4x5B (Optik / Einbruchschutz) auf der Türaussenseite
** bei der Verwendung unterschiedlicher Gewindehülsen ist die längere Gewindehülse am Ende (siehe S. 5) anzubringen



■ Bohrbild rechtszeigend
HEUSSER-Muschel / Schild



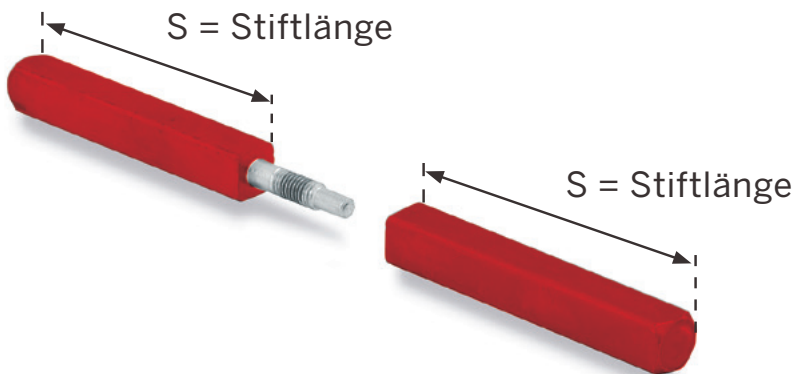


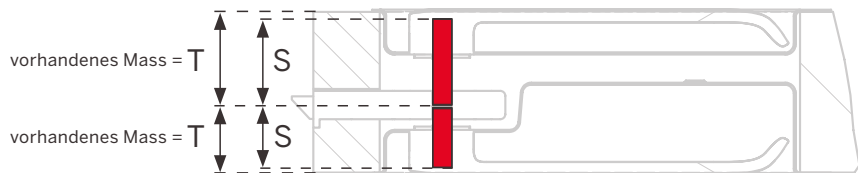
■ Bohrbild linkszeigend
HEUSSER-Muschel / Schild

■ Bestimmung der Drückerstift- Länge

Für den normgerechten Einbau der HEUSSER-Muscheln / Schilder ist es notwendig, die korrekte Länge des Drücker-Stiftes zu ermitteln. Hierzu gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Ermitteln Sie die Distanz Türe Aussenseite bis Schlossmitte (T)
2. Finden Sie in der Tabelle Ihre Muschel / Schild mit dem verwendeten Drücker.
3. Bestimmen Sie Ihre Stiftlänge (S) anhand der Vorgaben.





	Drücker D1	Drücker D2	Drücker D3	Drücker D4
Schild S1.0	S = T + 19	S = T + 34	S = T + 19	S = T + 34
Muschel S3.13	S = T + 4	S = T + 19	-	-
Muschel S3.20	S = T - 2	S = T + 13	-	-
Muschel S6.13	S = T + 4	S = T + 19	-	-
Muschel S6.20	S = T - 3	S = T + 12	-	-
Muschel S6.42	S = T - 23	S = T - 10	-	-
Muschel S9.13	S = T + 4	S = T + 19	S = T + 4	S = T + 19
Muschel S9.20	S = T - 3	S = T + 12	S = T - 3	S = T + 12
Muschel S.9.42	S = T - 3	S = T - 10	S = T - 3	S = T + 12

S = Stiftlänge bis Schlossmitte

T = Distanz Türe Aussenseite bis Schlossmitte

Alle Angaben in Millimeter

■ DIN EN 179

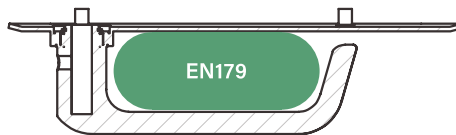
Verwendung

Bei Drückern und Schlössern von Notausgangverschlüssen handelt es sich um eine sicherheitsrelevante Baugruppe zum Schutz von Menschenleben. Entsprechend sind die dafür vorgesehenen Normen unbedingt strikt einzuhalten.

Bei Fragen oder Unsicherheiten wenden Sie sich bitte an den Fachhändler, Türplaner oder Architekten.

■ DIN EN 179 geeignete HEUSSER-Drücker

Drücker D2 mit allen
HEUSSER-Muscheln / Schilder



Drücker D3 mit
HEUSSER-Muschel S9.42



Drücker D4 mit allen
HEUSSER-Muscheln / Schilder



■ Farbausführung HEUSSER-Muscheln

Wünschen Sie die Farbe der Heusser-Muschel passend zu Ihrer Türe oder Inneneinrichtung?

Dann können Sie die Muscheln in Ihrer Wunschfarbe nach RAL oder NCS-Farbton pulverbeschichtet oder lackiert beziehen.







■ Legende

Nomenklatur HEUSSER-Muscheln

Bestellschlüssel

SD.MT.DD.A BC AD

SD: Serie Design (S1, S3, S6, S9)

MT: Muscheltiefe (0, 13, 20, 42 [mm])

DD: Drücker Design (D1, D2, D3, D4)

A: Ausschnitt (0 = blind, 2 = Rundzylinder, 3 = Profilzylinder)

BC: Distanz (RZ = 74, 78, 94 oder PZ = 60, 72, 78, 88, 92)

AD: Ausrichtung Drücker (L für linkszeigend, R für rechtszeigend)

Beispiel HEUSSER-Muschel:

S9.20.D3.0R

Beispiel HEUSSER-Schild:

S1.0.D4.372L

HEUSSER-Muscheln

Serie 9



S9.42.D3

Muscheltiefe: 42 mm
Drücker-Überstand: 0 mm



S9.20.D3

Muscheltiefe: 20 mm
Drücker-Überstand: 0 mm



S9.13.D3

Muscheltiefe: 13 mm
Drücker-Überstand: 7 mm



S9.42.D4

Muscheltiefe: 42 mm
Drücker-Überstand: 24,5 mm



S9.20.D4

Muscheltiefe: 20 mm
Drücker-Überstand: 24,5 mm



S9.13.D4

Muscheltiefe: 13 mm
Drücker-Überstand: 31,5 mm



Flächenbündig



Fluchttüren geeignet und
geprüft nach DIN EN179

HEUSSER-Muscheln

Serie 3



S3.20.D1

Muscheltiefe: 20 mm
Drücker-Überstand: 0 mm



S3.13.D1

Muscheltiefe: 13 mm
Drücker-Überstand: 7 mm



S3.20.D2

Muscheltiefe: 20 mm
Drücker-Überstand: 26 mm



S3.13.D2

Muscheltiefe: 13 mm
Drücker-Überstand: 33 mm

HEUSSER-Muscheln Serie 6



S6.42.D2

Muscheltiefe: 42 mm
Drücker-Überstand: 4 mm



S6.20.D2

Muscheltiefe: 20 mm
Drücker-Überstand: 26 mm



S6.13.D2

Muscheltiefe: 13 mm
Drücker-Überstand: 33 mm



S6.20.D1

Muscheltiefe: 20 mm
Drücker-Überstand: 0 mm



S6.13.D1

Muscheltiefe: 13 mm
Drücker-Überstand: 7 mm



Flächenbündig



Fluchttüren geeignet und
geprüft nach DIN EN179

HEUSSER-Schilder Serie 1



S1.0.D1

Drücker-Überstand: 20 mm
S1.0.D1: mit Gewindehülse
SIG.0.D1: gelocht



S1.0.D2

Drücker-Überstand: 46 mm
S1.0.D2: mit Gewindehülse
SIG.0.D2: gelocht



S1.0.D3

Drücker-Überstand: 20 mm
S1.0.D1: mit Gewindehülse
SIG.0.D1: gelocht



S1.0.D4

Drücker-Überstand: 44,5 mm
S1.0.D1: mit Gewindehülse
SIG.0.D1: gelocht



Schlossfabrik Heusser AG
Murgstrasse 11
CH - 4923 Wynau

www.heusser-schloss.ch
info@heusser-schloss.ch

Stand 01.2022