



# Manuel HEUSSER-coquilles



# ■ Manuel

## Table des matières

Cher client, merci d'avoir acheté ce produit suisse de qualité éprouvée, développé et produit en Suisse. Le présent mode d'emploi en fait partie intégrante. Le mode d'emploi est prévu pour le monteur et l'utilisateur des HEUSSER-coquilles. Avant d'installer ou d'utiliser votre produit, veuillez vous familiariser avec les informations et les recommandations qu'il contient.

Ce produit est réservé aux utilisations indiquées dans le présent mode d'emploi.

Veuillez vous assurer que le présent mode d'emploi est également remis au maître d'ouvrage au moment de la réception du bâtiment.





## ■ Vissage mutuel HEUSSER-coquilles

Dans la mesure du possible, les HEUSSER-coquilles doivent être montées mutuellement, c'est-à-dire des deux côtés de la porte, et elles doivent être également vissées mutuellement. Cela garantit un vissage impeccable et sûr sur les portes de secours.

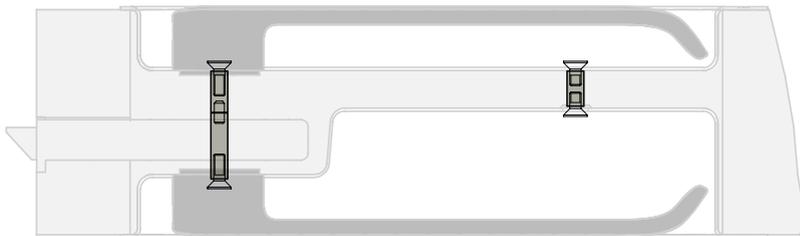


Schéma: exemple de vissage de coquilles HEUSSER

# ■ Instructions de montage

## Installation HEUSSER-coquilles

### 1. Préparer les éléments de fixation (à partir de la p. 8)



Vis:

Vis standards pour vissage mutuel

M4x6    
M4x8  
M4x10  
M4x12  
M4x14  
M4x16  
M4x18  
M4x20

Vis pour optique et protection antivol

M4x5B  



Manche:

Manche pour vissage avec manche

H7    
(M4Ø6x7)  
H14    
(M4Ø6x14)  
H22    
(M4Ø6x22)



Broche:

Broche pour vissage avec broche

ST8    
(M4x8)



Écrou borgne:

Écrou borgne pour portes de faible épaisseur

BM4    
(M4)

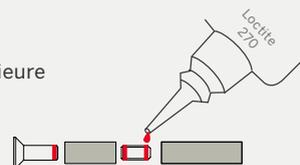


Loctite 270:

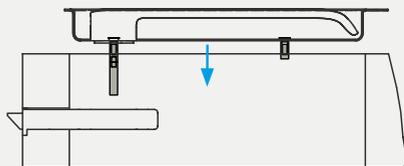
## 2. Connecter les éléments de fixation à la coquille montée sur l'extérieur de la porte



Porte extérieure



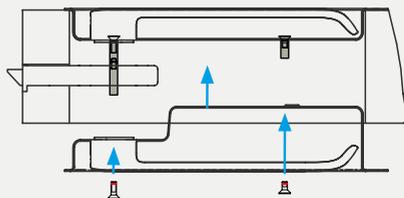
## 3. Prémonter les coquilles sur l'extérieur de la porte



Porte extérieure

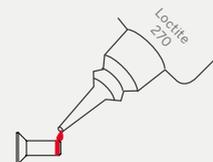
Porte intérieure

## 4. Insérer les coquilles de l'intérieur de la porte dans l'encoche et visser



Porte extérieure

Porte intérieure



# ■ Combinaisons de HEUSSER-coquilles

S9.42 en combinaison avec:

HEUSSER-coquilles	de l'épaisseur de la porte	page
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 en combinaison avec:

HEUSSER-coquilles	de l'épaisseur de la porte	page
S1.0	56 mm	14
Sx.13	73 mm	15
Sx.20	80 mm	16
S6.42	102 mm	17

Sx.20 en combinaison avec:

HEUSSER-coquilles	de l'épaisseur de la porte	page
S1.0	34 mm	18
Sx.13	51 mm	19
Sx.20	58 mm	20
S6.42	80 mm	16

# ■ Combinaisons de HEUSSER-coquilles

Sx.13 en combinaison avec:

HEUSSER-coquilles	de l'épaisseur de la porte	page
S1.0	27 mm	21
Sx.13	44 mm	22
Sx.20	51 mm	19
S6.42	73 mm	15

S1.0 en combinaison avec:

HEUSSER-coquilles	de l'épaisseur de la porte	page
S1G.0	27 mm	23

S1G.0 en combinaison avec:

HEUSSER-coquilles	de l'épaisseur de la porte	page
S1G.0	27 mm	24

Sx.13: toutes les coquilles d'une profondeur de 13 mm des différentes gammes

Sx.20: toutes les coquilles d'une profondeur de 20 mm des différentes gammes

## ■ S9.42 + S1G.0



S9.42.D3/4



S1G.0.D1/2/3/4 (G = perforé)

Épaisseur de porte:	Valeurs données		Éléments nécessaires pour le montage			
	Distance V:	Distance H:	Vis:	Manche:	Broche:	Écrou b.:
43-45	26-28	4-6	<b>3x</b> M4x6	<b>1x</b> H22	<b>1x</b> ST8	<b>3x</b> BM4
45-47	28-30	6-8	<b>3x</b> M4x8	<b>1x</b> H22	<b>1x</b> ST8	<b>3x</b> BM4
47-49	30-32	8-10	<b>3x</b> M4x10	<b>1x</b> H22	<b>1x</b> ST8	<b>3x</b> BM4
49-51	32-34	10-12	<b>3x</b> M4x12	<b>1x</b> H22	<b>1x</b> ST8	<b>3x</b> BM4

Toutes les mesures sont en millimètres

Distance V = Distance devant / Distance H = Distance arrière

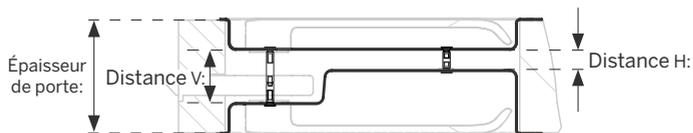


Schéma: représentation Distance V (devant) et Distance H (derrière)

## ■ S9.42 + S1.0



S9.42.D3/4



S1.0.D1/2/3/4

Épaisseur de porte:	Valeurs données		Éléments nécessaires pour le montage		
	Distance V:	Distance H:	Vis:	Manche:	Broche:
51-52	31-32	9-10	<b>3x</b> M4x6	<b>1x</b> H22	<b>1x</b> ST8
52-54	32-34	10-12	<b>3x</b> M4x8	<b>1x</b> H22	<b>1x</b> ST8
54-56	34-36	12-14	<b>3x</b> M4x10	<b>1x</b> H22	<b>1x</b> ST8
56-58	36-38	14-16	<b>3x</b> M4x12	<b>1x</b> H22	<b>1x</b> ST8
58-60	38-40	16-18	<b>3x</b> M4x14	<b>1x</b> H22	<b>1x</b> ST8
60-62	40-42	18-20	<b>3x</b> M4x16	<b>1x</b> H22	<b>1x</b> ST8
62-64	42-44	20-22	<b>3x</b> M4x18	<b>1x</b> H22	<b>1x</b> ST8
64-66	44-46	22-24	<b>3x</b> M4x20	<b>1x</b> H22	<b>1x</b> ST8
66-72	46-52	24-30	<b>3x</b> M4x12	<b>1x</b> H22 <b>3x</b> H14**	<b>4x</b> ST8
72-78	52-58	30-36	<b>3x</b> M4x18	<b>1x</b> H22 <b>3x</b> H14**	<b>4x</b> ST8
78-87	58-67	36-45	<b>3x</b> M4x20	<b>4x</b> H22	<b>4x</b> ST8
87-101	67-81	45-59	<b>3x</b> M4x20	<b>4x</b> H22 <b>3x</b> H14**	<b>7x</b> ST8

Toutes les mesures sont en millimètres

Distance V = Distance devant / Distance H = Distance arrière (cf. p. 8)

\*\* en cas d'utilisation de différentes manches, monter le manche le plus long à l'extrémité (cf. p. 5)

## ■ S9.42 + Sx.13



S9.42.D3/4



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

Épaisseur de porte:	Valeurs données		Éléments nécessaires pour le montage						
	Distance V:	Distance H:	Vis:	Manche:		Broche:	Écrou b.:		
59-61	26-28	4-6	<b>3x</b> M4x6	<b>1x</b> H22		<b>1x</b> ST8	<b>3x</b> BM4		
61-63	28-30	6-8	<b>3x</b> M4x8	<b>1x</b> H22		<b>1x</b> ST8	<b>3x</b> BM4		
63-65	30-32	8-10	<b>3x</b> M4x10	<b>1x</b> H22		<b>1x</b> ST8	<b>3x</b> BM4		
65-67	32-34	10-12	<b>3x</b> M4x12	<b>1x</b> H22		<b>1x</b> ST8	<b>3x</b> BM4		
67-68	34-35	12-13	<b>3x</b> M4x6* <b>2x</b> M4x6 <b>1x</b> M4x16	<b>2x</b> H7	<b>1x</b> H22	-	-		
68-70	35-37	13-15	<b>3x</b> M4x6* <b>2x</b> M4x8 <b>1x</b> M4x16	<b>2x</b> H7	<b>1x</b> H22	-	-		
70-72	37-39	15-17	<b>3x</b> M4x6* <b>2x</b> M4x10 <b>1x</b> M4x16	<b>2x</b> H7	<b>1x</b> H22	-	-		
72-74	39-41	17-19	<b>3x</b> M4x6* <b>2x</b> M4x12 <b>1x</b> M4x16	<b>2x</b> H7	<b>1x</b> H22	-	-		
74-80	41-47	19-25	<b>3x</b> M4x6* <b>3x</b> M4x12	<b>3x</b> H14**	<b>1x</b> H22**	<b>1x</b> ST8	-		
80-84	47-51	25-29	<b>3x</b> M4x6* <b>3x</b> M4x18	<b>3x</b> H14**	<b>1x</b> H22**	<b>1x</b> ST8	-		
84-98	51-65	29-43	<b>3x</b> M4x6* <b>3x</b> M4x20	<b>4x</b> H22		<b>1x</b> ST8	-		

Toutes les mesures sont en millimètres

Distance V = Distance devant / Distance H = Distance arrière (cf. p. 8)

Sx.13: toutes les coquilles d'une profondeur de 13 mm des différentes gammes

\* Alternative à M4x6: vis borgne M4x5B (optique/protection antiviol) du côté extérieur de la porte

\*\* en cas d'utilisation de différentes manches, monter le manche le plus long à l'extrémité (cf. p. 5)

## ■ S9.42 + Sx.20



S9.42.D3/4



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

Épaisseur de porte:	Valeurs données		Éléments nécessaires pour le montage					
	Distance V:	Distance H:	Vis:	Manche:		Broche:	Écrou b.:	
66-68	26-28	4-6	<b>3x</b> M4x6	<b>1x</b> H22		<b>1x</b> ST8	<b>3x</b> BM4	
68-70	28-30	6-8	<b>3x</b> M4x8	<b>1x</b> H22		<b>1x</b> ST8	<b>3x</b> BM4	
70-72	30-32	8-10	<b>3x</b> M4x10	<b>1x</b> H22		<b>1x</b> ST8	<b>3x</b> BM4	
72-74	32-34	10-12	<b>3x</b> M4x12	<b>1x</b> H22		<b>1x</b> ST8	<b>3x</b> BM4	
74-75	34-35	12-13	<b>3x</b> M4x6* <b>2x</b> M4x6 <b>1x</b> M4x16	<b>2x</b> H7	<b>1x</b> H22	-	-	
75-77	35-37	13-15	<b>3x</b> M4x6* <b>2x</b> M4x8 <b>1x</b> M4x16	<b>2x</b> H7	<b>1x</b> H22	-	-	
77-79	37-39	15-17	<b>3x</b> M4x6* <b>2x</b> M4x10 <b>1x</b> M4x16	<b>2x</b> H7	<b>1x</b> H22	-	-	
79-81	39-41	17-19	<b>3x</b> M4x6* <b>2x</b> M4x12 <b>1x</b> M4x16	<b>2x</b> H7	<b>1x</b> H22	-	-	
81-87	41-47	19-25	<b>3x</b> M4x6* <b>3x</b> M4x12	<b>3x</b> H14**	<b>1x</b> H22**	<b>1x</b> ST8	-	
87-91	47-51	25-29	<b>3x</b> M4x6* <b>3x</b> M4x18	<b>3x</b> H14**	<b>1x</b> H22**	<b>1x</b> ST8	-	
91-105	51-65	29-43	<b>3x</b> M4x6* <b>3x</b> M4x20	<b>4x</b> H22		<b>1x</b> ST8	-	

Toutes les mesures sont en millimètres

Distance V = Distance devant / Distance H = Distance arrière (cf. p. 8)

Sx.20: toutes les coquilles d'une profondeur de 20 mm des différentes gammes

\* Alternative à M4x6: vis borgne M4x5B (optique/protection antivol) du côté extérieur de la porte

\*\* en cas d'utilisation de différentes manches, monter le manche le plus long à l'extrémité (cf. p. 5)

## ■ S9.42 + S9.42



S9.42.D3/4



S9.42.D3/4

Épaisseur de porte:	Valeurs données		Éléments nécessaires pour le montage				
	Distance V:	Distance H:	Vis:	Manche:		Broche:	Écrou b.:
88-90	48-50	4-6	<b>3x</b> M4x6	<b>2x</b> H22		<b>2x</b> ST8	<b>3x</b> BM4
90-92	50-52	6-8	<b>3x</b> M4x8	<b>2x</b> H22		<b>2x</b> ST8	<b>3x</b> BM4
92-94	52-54	8-10	<b>3x</b> M4x10	<b>2x</b> H22		<b>2x</b> ST8	<b>3x</b> BM4
94-96	54-56	10-12	<b>3x</b> M4x12	<b>2x</b> H22		<b>2x</b> ST8	<b>3x</b> BM4
96-97	56-57	12-13	<b>3x</b> M4x6* <b>2x</b> M4x6 <b>1x</b> M4x16	<b>2x</b> H7	<b>2x</b> H22	<b>1x</b> ST8	-
97-99	57-59	13-15	<b>3x</b> M4x6* <b>2x</b> M4x8 <b>1x</b> M4x16	<b>2x</b> H7	<b>2x</b> H22	<b>1x</b> ST8	-
99-101	59-61	15-17	<b>3x</b> M4x6* <b>2x</b> M4x10 <b>1x</b> M4x16	<b>2x</b> H7	<b>2x</b> H22	<b>1x</b> ST8	-
101-103	61-63	17-19	<b>3x</b> M4x6* <b>2x</b> M4x12 <b>1x</b> M4x16	<b>2x</b> H7	<b>2x</b> H22	<b>1x</b> ST8	-
103-109	63-69	19-25	<b>3x</b> M4x6* <b>3x</b> M4x12	<b>3x</b> H14**	<b>2x</b> H22**	<b>2x</b> ST8	-
109-113	69-73	25-29	<b>3x</b> M4x6* <b>3x</b> M4x18	<b>3x</b> H14**	<b>2x</b> H22**	<b>2x</b> ST8	-
113-127	73-87	29-43	<b>3x</b> M4x6* <b>3x</b> M4x20	<b>5x</b> H22		<b>2x</b> ST8	-

Toutes les mesures sont en millimètres

Distance V = Distance devant / Distance H = Distance arrière (cf. p. 8)

\* Alternative à M4x6: vis borgne M4x5B (optique/protection antiviol) du côté extérieur de la porte

\*\* en cas d'utilisation de différentes manches, monter le manche le plus long à l'extrémité (cf. p. 5)

## ■ S9.42 + S6.42



S9.42.D3/4



S6.42.D2

Épaisseur de porte:	Valeurs données		Éléments nécessaires pour le montage						
	Distance V:	Distance H:	Vis:			Manche:		Broche:	Écrou b.:
88-90	26-28	4-6	<b>3x</b> M4x6			<b>1x</b> H22		<b>1x</b> ST8	<b>3x</b> BM4
90-92	28-30	6-8	<b>3x</b> M4x8			<b>1x</b> H22		<b>1x</b> ST8	<b>3x</b> BM4
92-94	30-32	8-10	<b>3x</b> M4x10			<b>1x</b> H22		<b>1x</b> ST8	<b>3x</b> BM4
94-96	32-34	10-12	<b>3x</b> M4x12			<b>1x</b> H22		<b>1x</b> ST8	<b>3x</b> BM4
96-97	34-35	12-13	<b>3x</b> M4x6*	<b>2x</b> M4x6	<b>1x</b> M4x16	<b>2x</b> H7	<b>1x</b> H22	-	-
97-99	35-37	13-15	<b>3x</b> M4x6*	<b>2x</b> M4x8	<b>1x</b> M4x16	<b>2x</b> H7	<b>1x</b> H22	-	-
99-101	37-39	15-17	<b>3x</b> M4x6*	<b>2x</b> M4x10	<b>1x</b> M4x16	<b>2x</b> H7	<b>1x</b> H22	-	-
101-103	39-41	17-19	<b>3x</b> M4x6*	<b>2x</b> M4x12	<b>1x</b> M4x16	<b>2x</b> H7	<b>1x</b> H22	-	-
103-109	41-47	19-25	<b>3x</b> M4x6*	<b>3x</b> M4x12		<b>3x</b> H14**	<b>1x</b> H22**	<b>1x</b> ST8	-
109-113	47-51	25-29	<b>3x</b> M4x6*	<b>3x</b> M4x18		<b>3x</b> H14**	<b>1x</b> H22**	<b>1x</b> ST8	-
113-127	51-65	29-43	<b>3x</b> M4x6*	<b>3x</b> M4x20		<b>4x</b> H22		<b>1x</b> ST8	-

Toutes les mesures sont en millimètres

Distance V = Distance devant / Distance H = Distance arrière (cf. p. 8)

\* Alternative à M4x6: vis borgne M4x5B (optique/protection antiviol) du côté extérieur de la porte

\*\* en cas d'utilisation de différentes manches, monter le manche le plus long à l'extrémité (cf. p. 5)

## ■ S6.42 + S1.0



S6.42.D2



S1.0.D1/2/3/4

Épaisseur de porte:	Valeurs données		Éléments nécessaires pour le montage		
	Distance:	Vis:	Manche:	Broche:	
56-58	14-16	<b>3x</b> M4x12	-	-	
58-60	16-18	<b>3x</b> M4x14	-	-	
60-62	18-20	<b>3x</b> M4x16	-	-	
62-64	20-22	<b>3x</b> M4x18	-	-	
64-66	22-24	<b>3x</b> M4x20	-	-	
66-72	24-30	<b>3x</b> M4x12	<b>3x</b> H14	<b>3x</b> ST8	
72-78	30-36	<b>3x</b> M4x18	<b>3x</b> H14	<b>3x</b> ST8	
78-87	36-45	<b>3x</b> M4x20	<b>3x</b> H22	<b>3x</b> ST8	
87-101	45-59	<b>3x</b> M4x20	<b>3x</b> H14** <b>1x</b> H22**	<b>6x</b> ST8	

Toutes les mesures sont en millimètres

\*\* en cas d'utilisation de différentes manches, monter le manche le plus long à l'extrémité (cf. p. 5)

## ■ S6.42 + Sx.13



S6.42.D2



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

Valeurs données		Éléments nécessaires pour le montage			
Épaisseur de porte:	Distance:	Vis:		Manche:	Broche:
73-77	18-22	<b>3x</b> M4x6*	<b>3x</b> M4x12	<b>3x</b> H14	-
77-81	22-26	<b>3x</b> M4x6*	<b>3x</b> M4x16	<b>3x</b> H14	-
81-85	26-30	<b>3x</b> M4x6*	<b>3x</b> M4x20	<b>3x</b> H14	-
85-95	30-40	<b>3x</b> M4x6*	<b>3x</b> M4x20	<b>3x</b> H22	<b>3x</b> ST8
95-103	40-53	<b>3x</b> M4x6*	<b>3x</b> M4x20	<b>3x</b> H14** <b>3x</b> H22**	<b>3x</b> ST8
103-111	53-61	<b>3x</b> M4x6*	<b>3x</b> M4x20	<b>6x</b> H22	<b>3x</b> ST8

Toutes les mesures sont en millimètres

Sx.13: toutes les coquilles d'une profondeur de 13 mm des différentes gammes

\* Alternative à M4x6: vis borgne M4x5B (optique/protection antiviol) du côté extérieur de la porte

\*\* en cas d'utilisation de différentes manches, monter le manche le plus long à l'extrémité (cf. p. 5)

## ■ S6.42 + Sx.20



S6.42.D2



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

Épaisseur de porte:	Valeurs données		Éléments nécessaires pour le montage		
	Distance:	Vis:	Manche:	Broche:	
80-84	18-22	<b>3x</b> M4x6*	<b>3x</b> M4x12	<b>3x</b> H14	-
84-88	22-26	<b>3x</b> M4x6*	<b>3x</b> M4x16	<b>3x</b> H14	-
88-92	26-30	<b>3x</b> M4x6*	<b>3x</b> M4x20	<b>3x</b> H14	-
92-102	30-40	<b>3x</b> M4x6*	<b>3x</b> M4x20	<b>3x</b> H22	<b>3x</b> ST8
102-115	40-53	<b>3x</b> M4x6*	<b>3x</b> M4x20	<b>3x</b> H14** <b>3x</b> H22**	<b>3x</b> ST8
115-123	53-61	<b>3x</b> M4x6*	<b>3x</b> M4x20	<b>6x</b> H22	<b>3x</b> ST8

Toutes les mesures sont en millimètres

Sx.20: toutes les coquilles d'une profondeur de 20 mm des différentes gammes

\* Alternative à M4x6: vis borgne M4x5B (optique/protection antiviol) du côté extérieur de la porte

\*\* en cas d'utilisation de différentes manches, monter le manche le plus long à l'extrémité (cf. p. 5)

## ■ S6.42 + S6.42



S6.42.D2



S6.42.D2

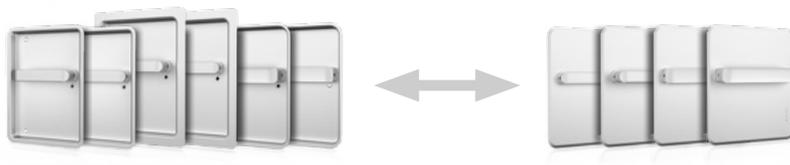
Épaisseur de porte:	Valeurs données		Éléments nécessaires pour le montage		
	Distance:	Vis:	Manche:	Broche:	
102-106	18-22	<b>3x</b> M4x6* <b>3x</b> M4x12	<b>3x</b> H14	-	
106-110	22-26	<b>3x</b> M4x6* <b>3x</b> M4x16	<b>3x</b> H14	-	
110-114	26-30	<b>3x</b> M4x6* <b>3x</b> M4x20	<b>3x</b> H14	-	
114-124	30-40	<b>3x</b> M4x6* <b>3x</b> M4x20	<b>3x</b> H22	<b>3x</b> ST8	
124-137	40-53	<b>3x</b> M4x6* <b>3x</b> M4x20	<b>3x</b> H14** <b>3x</b> H22**	<b>3x</b> ST8	
137-145	53-61	<b>3x</b> M4x6* <b>3x</b> M4x20	<b>6x</b> H22	<b>3x</b> ST8	

Toutes les mesures sont en millimètres

\* Alternative à M4x6: vis borgne M4x5B (optique/protection antiviol) du côté extérieur de la porte

\*\* en cas d'utilisation de différentes manches, monter le manche le plus long à l'extrémité (cf. p. 5)

## ■ Sx.20 + S1.0



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

S1.0.D1/2/3/4

Épaisseur de porte:	Valeurs données		Éléments nécessaires pour le montage		
	Distance:	Vis:	Manche:	Broche:	
34-36	14-16	<b>3x</b> M4x12	-	-	
36-38	16-18	<b>3x</b> M4x14	-	-	
38-40	18-20	<b>3x</b> M4x16	-	-	
40-42	20-22	<b>3x</b> M4x18	-	-	
42-44	22-24	<b>3x</b> M4x20	-	-	
44-50	24-30	<b>3x</b> M4x12	<b>3x</b> H14	<b>3x</b> ST8	
50-56	30-36	<b>3x</b> M4x18	<b>3x</b> H14	<b>3x</b> ST8	
56-65	36-45	<b>3x</b> M4x20	<b>3x</b> H22	<b>3x</b> ST8	
65-79	45-59	<b>3x</b> M4x20	<b>3x</b> H14** <b>1x</b> H22**	<b>6x</b> ST8	

Toutes les mesures sont en millimètres

Sx.20: toutes les coquilles d'une profondeur de 20 mm des différentes gammes

\*\* en cas d'utilisation de différentes manches, monter le manche le plus long à l'extrémité (cf. p. 5)

## ■ 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

Valeurs données		Éléments nécessaires pour le montage			
Épaisseur de porte:	Distance:	Vis:		Manche:	Broche:
51-55	18-22	<b>3x</b> M4x6*	<b>3x</b> M4x12	<b>3x</b> H14	-
55-59	22-26	<b>3x</b> M4x6*	<b>3x</b> M4x16	<b>3x</b> H14	-
59-63	26-30	<b>3x</b> M4x6*	<b>3x</b> M4x20	<b>3x</b> H14	-
63-73	30-40	<b>3x</b> M4x6*	<b>3x</b> M4x20	<b>3x</b> H22	-
73-86	40-53	<b>3x</b> M4x6*	<b>3x</b> M4x20	<b>3x</b> H14** <b>3x</b> H22**	<b>3x</b> ST8
86-94	53-61	<b>3x</b> M4x6*	<b>3x</b> M4x20	<b>6x</b> H22	<b>3x</b> ST8

Toutes les mesures sont en millimètres

Sx.13: toutes les coquilles d'une profondeur de 13 mm des différentes gammes

Sx.20: toutes les coquilles d'une profondeur de 20 mm des différentes gammes

\* Alternative à M4x6: vis borgne M4x5B (optique/protection antiviol) du côté extérieur de la porte

\*\* en cas d'utilisation de différentes manches, monter le manche le plus long à l'extrémité (cf. p. 5)

## ■ 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

Épaisseur de porte:	Valeurs données		Éléments nécessaires pour le montage		
	Distance:	Vis:	Manche:	Broche:	
58-62	18-22	<b>3x</b> M4x6* <b>3x</b> M4x12	<b>3x</b> H14	-	
62-66	22-26	<b>3x</b> M4x6* <b>3x</b> M4x16	<b>3x</b> H14	-	
66-70	26-30	<b>3x</b> M4x6* <b>3x</b> M4x20	<b>3x</b> H14	-	
70-80	30-40	<b>3x</b> M4x6* <b>3x</b> M4x20	<b>3x</b> H22	-	
80-93	40-53	<b>3x</b> M4x6* <b>3x</b> M4x20	<b>3x</b> H14** <b>3x</b> H22**	<b>3x</b> ST8	
93-101	53-61	<b>3x</b> M4x6* <b>3x</b> M4x20	<b>6x</b> H22	<b>3x</b> ST8	

Toutes les mesures sont en millimètres

Sx.20: toutes les coquilles d'une profondeur de 20 mm des différentes gammes

\* Alternative à M4x6: vis borgne M4x5B (optique/protection antiviol) du côté extérieur de la porte

\*\* en cas d'utilisation de différentes manches, monter le manche le plus long à l'extrémité (cf. p. 5)

## ■ Sx.13 + S1.0



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



S1.0.D1/2/3/4

Valeurs données		Éléments nécessaires pour le montage		
Épaisseur de porte:	Distance:	Vis:	Manche:	Broche:
27-29	14-16	<b>3x</b> M4x12	-	-
29-31	16-18	<b>3x</b> M4x14	-	-
31-33	18-20	<b>3x</b> M4x16	-	-
33-35	20-22	<b>3x</b> M4x18	-	-
35-37	22-24	<b>3x</b> M4x20	-	-
37-43	24-30	<b>3x</b> M4x12	<b>3x</b> H14	<b>3x</b> ST8
43-49	30-36	<b>3x</b> M4x18	<b>3x</b> H14	<b>3x</b> ST8
49-58	36-45	<b>3x</b> M4x20	<b>3x</b> H22	<b>3x</b> ST8
58-72	45-59	<b>3x</b> M4x20	<b>3x</b> H14** 3x H22**	<b>6x</b> ST8

Toutes les mesures sont en millimètres

Sx.13: toutes les coquilles d'une profondeur de 13 mm des différentes gammes

\*\* en cas d'utilisation de différentes manches, monter le manche le plus long à l'extrémité (cf. p. 5)

## ■ 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

Épaisseur de porte:	Valeurs données		Éléments nécessaires pour le montage		
	Distance:	Vis:	Manche:	Broche:	
44-48	18-22	<b>3x</b> M4x6* <b>3x</b> M4x12	<b>3x</b> H14	-	
48-52	22-26	<b>3x</b> M4x6* <b>3x</b> M4x16	<b>3x</b> H14	-	
52-56	26-30	<b>3x</b> M4x6* <b>3x</b> M4x20	<b>3x</b> H14	-	
56-66	30-40	<b>3x</b> M4x6* <b>3x</b> M4x20	<b>3x</b> H22	-	
66-79	40-53	<b>3x</b> M4x6* <b>3x</b> M4x20	<b>3x</b> H14** <b>3x</b> H22**	<b>3x</b> ST8	
79-87	53-61	<b>3x</b> M4x6* <b>3x</b> M4x20	<b>6x</b> H22	<b>3x</b> ST8	

Toutes les mesures sont en millimètres

Sx.13: toutes les coquilles d'une profondeur de 13 mm des différentes gammes

\* Alternative à M4x6: vis borgne M4x5B (optique/protection antivol) du côté extérieur de la porte

\*\* en cas d'utilisation de différentes manches, monter le manche le plus long à l'extrémité (cf. p. 5)

## ■ S1.0 + S1G.0



S1.0.D1/2/3/4



S1G.0.D1/2/3/4 (G = perforé)

Valeurs données		Éléments nécessaires pour le montage		
Épaisseur de porte:	Distance:	Vis:	Manche:	Broche:
27-32	27-32	<b>3x</b> M4x20	<b>3x</b> H14	<b>3x</b> ST8
32-42	32-42	<b>3x</b> M4x20	<b>3x</b> H22	<b>3x</b> ST8
42-54	42-54	<b>3x</b> M4x20	<b>3x</b> H14** <b>3x</b> H22**	<b>6x</b> ST8
54-64	54-64	<b>3x</b> M4x20	<b>6x</b> H22	<b>6x</b> ST8
64-76	64-76	<b>3x</b> M4x20	<b>3x</b> H14** <b>6x</b> H22**	<b>9x</b> ST8

Toutes les mesures sont en millimètres

\* Alternative à M4x6: vis borgne M4x5B (optique/protection antiviol) du côté extérieur de la porte

\*\* en cas d'utilisation de différentes manches, monter le manche le plus long à l'extrémité (cf. p. 5)

## ■ S1G.0 + S1G.0



S1G.0.D1/2/3/4 (G = perforé)



S1G.0.D1/2/3/4 (G = perforé)

Valeurs données		Éléments nécessaires pour le montage			
Épaisseur de porte:	Distance:	Vis:		Manche:	Broche:
27-34	27-34	<b>3x</b> M4x6*	<b>3x</b> M4x20	<b>3x</b> H22	-
34-46	34-46	<b>3x</b> M4x6*	<b>3x</b> M4x20	<b>3x</b> H14** <b>3x</b> H22**	<b>3x</b> ST8
46-56	46-56	<b>3x</b> M4x6*	<b>3x</b> M4x20	<b>6x</b> H22	<b>3x</b> ST8
56-68	56-68	<b>3x</b> M4x6*	<b>3x</b> M4x20	<b>3x</b> H14** <b>6x</b> H22**	<b>6x</b> ST8
68-78	68-78	<b>3x</b> M4x6*	<b>3x</b> M4x20	<b>9x</b> H22	<b>9x</b> ST8

Toutes les mesures sont en millimètres

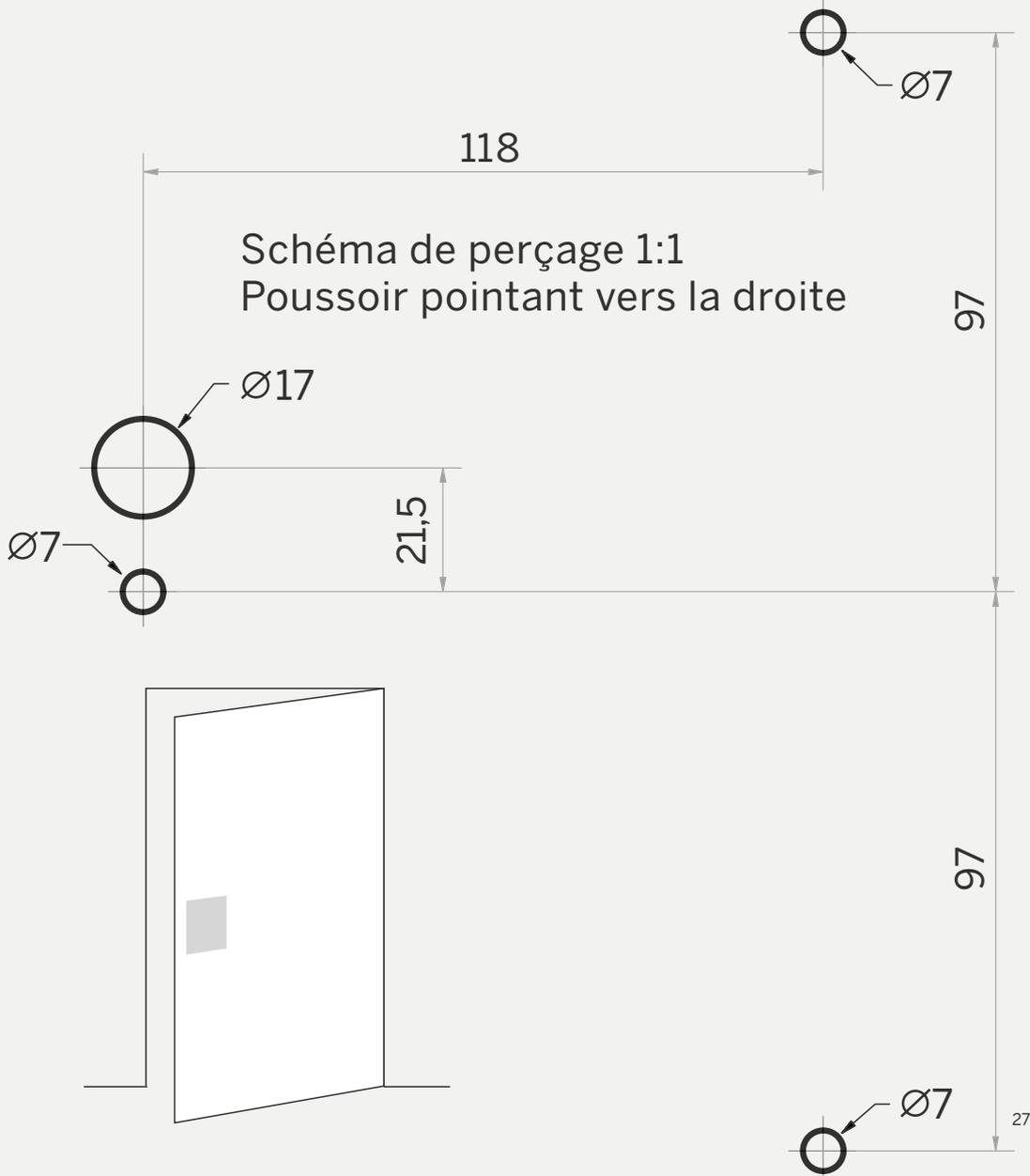
\* Alternative à M4x6: vis borgne M4x5B (optique/protection antivol) du côté extérieur de la porte

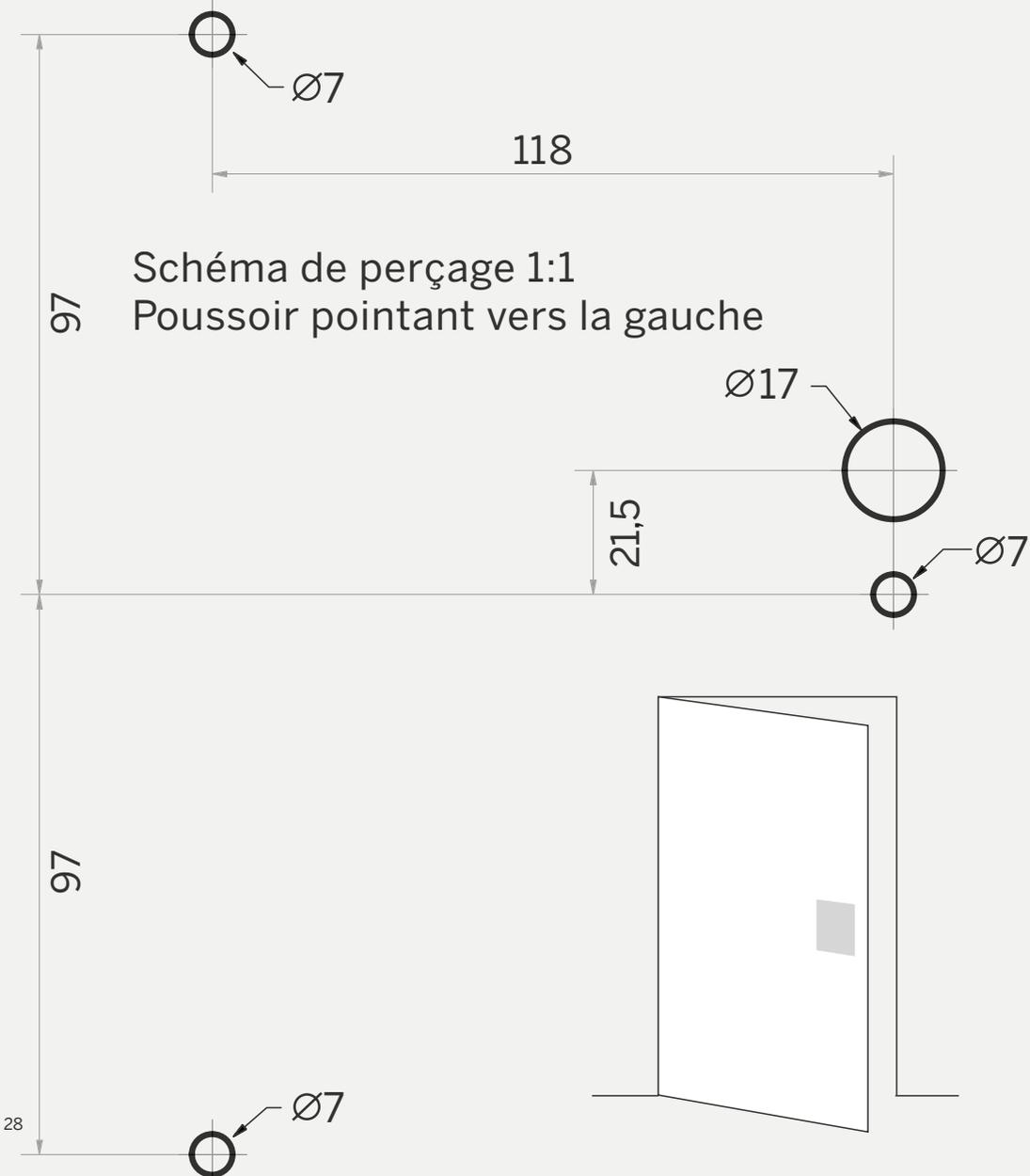
\*\* en cas d'utilisation de différentes manches, monter le manche le plus long à l'extrémité (cf. p. 5)



■ Schéma de perçage pointant vers la droite  
HEUSSER-coquilles

Schéma de perçage 1:1  
Poussoir pointant vers la droite



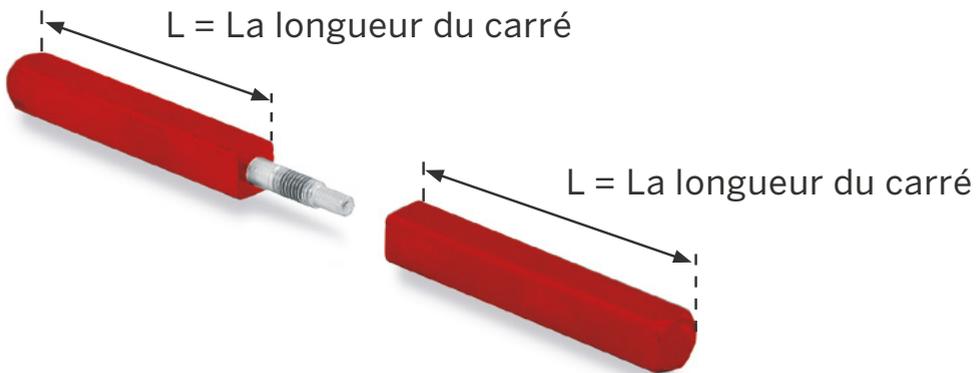


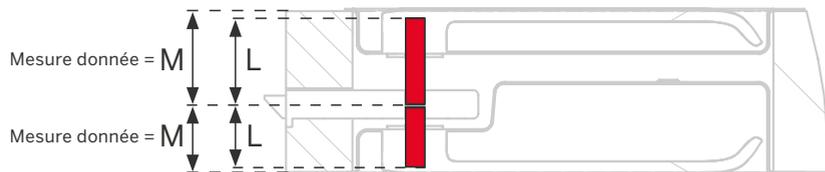
■ Schéma de perçage pointant vers la gauche  
HEUSSER-coquilles

## ■ Détermination de la longueur du carré de porte

Pour monter les HEUSSER-coquilles de façon conforme aux normes, il est nécessaire de déterminer la bonne longueur de carré de porte. Pour ce faire, veuillez procéder comme suit:

1. Déterminez l'écartement entre le côté extérieur de la porte et le milieu de la serrure (M).
2. Trouvez dans le tableau votre coquille/plaque avec le bouton-poussoir utilisé.
3. Déterminez la longueur de votre carré de porte (L) sur la base des spécifications.





	Bouton-poussoir D1	Bouton-poussoir D2	Bouton-poussoir D3	Bouton-poussoir D4
Coquilles S1.0	$L = M + 19$	$L = M + 34$	$L = M + 19$	$L = M + 34$
Coquilles S3.13	$L = M + 4$	$L = M + 19$	-	-
Coquilles S3.20	$L = M - 2$	$L = M + 13$	-	-
Coquilles S6.13	$L = M + 4$	$L = M + 19$	-	-
Coquilles S6.20	$L = M - 3$	$L = M + 12$	-	-
Coquilles S6.42	$L = M - 23$	$L = M - 10$	-	-
Coquilles S9.13	$L = M + 4$	$L = M + 19$	$L = M + 4$	$L = M + 19$
Coquilles S9.20	$L = M - 3$	$L = M + 12$	$L = M - 3$	$L = M + 12$
Coquilles S.9.42	$L = M - 3$	$L = M - 10$	$L = M - 3$	$L = M + 12$

L = Longueur du carré de porte jusqu'à la moitié de la serrure

M = Écartement entre le côté extérieur de la porte et le milieu de la serrure

Toutes les mesures sont en millimètres

## ■ DIN EN 179

### Utilisation

Les boutons-poussoirs et les serrures d'issues de secours sont des éléments importants pour la sécurité et la protection de la vie humaine. Les normes correspondantes doivent donc être strictement respectées.

En cas de questions ou de doutes, n'hésitez pas à contacter des revendeurs professionnels, des planificateurs de portes ou des architectes.

## ■ DIN EN 179 HEUSSER-coquilles convenables

Bouton-poussoir D2 avec tout  
HEUSSER-coquilles



Bouton-poussoir D2 avec  
HEUSSER-coquille S9.42



Bouton-poussoir D2 avec tout  
HEUSSER-coquilles



## ■ Coloration HEUSSER-coquille

Vous souhaitez assortir la couleur des HEUSSER-coquilles à votre porte ou à votre décoration d'intérieur?

Vous pouvez vous procurer les HEUSSER-coquilles laquées ou peintes à la couleur de votre choix d'après les teintes RAL ou NCS.







# ■ Légende

## Nomenclature HEUSSER-coquilles

Clés de commande

SD.MT.DD.A BC AD

SD: Design de la série (S1, S3, S6, S9)

MT: Profondeur de la coquille (0, 13, 20, 42 [mm] )

DD: Design du bouton-poussoir (D1, D2, D3, D4)

A: Échancrure (0 = borgne, 2 = cylindre rond, 3 = cylindre profilé)

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

AD: Orientation bouton-poussoir (L pour dirigé vers la gauche,  
R pour dirigé vers la droite)

Exemple HEUSSER-coquilles:

S9.20.D3.0R

Exemple HEUSSER-coquilles:

S1.0.D4.372L

# HEUSSER-coquilles

## Séries 9



**S9.42.D3**  
Profondeur de la coquille: 42 mm  
La saillie: 0 mm



**S9.20.D3**  
Profondeur de la coquille: 20 mm  
La saillie: 0 mm



**S9.13.D3**  
Profondeur de la coquille: 13 mm  
La saillie: 7 mm



**S9.42.D4**  
Profondeur de la coquille: 42 mm  
La saillie: 24,5 mm



**S9.20.D4**  
Profondeur de la coquille: 20 mm  
La saillie: 24,5 mm



**S9.13.D4**  
Profondeur de la coquille: 13 mm  
La saillie: 31,5 mm

 Poignée affleurante  
 Portes de secours adaptées et testées selon DIN EN179

# HEUSSER-coquilles

## Séries 3



**S3.20.D1**  
Profondeur de la coquille: 20 mm  
La saillie: 0 mm



**S3.13.D1**  
Profondeur de la coquille: 13 mm  
La saillie: 7 mm



**S3.20.D2**  
Profondeur de la coquille: 20 mm  
La saillie: 26 mm



**S3.13.D2**  
Profondeur de la coquille: 13 mm  
La saillie: 33 mm

## HEUSSER-coquilles Séries 6



EN179

### S6.42.D2

Profondeur de la coquille: 42 mm  
La saillie: 4 mm



EN179

### S6.20.D2

Profondeur de la coquille: 20 mm  
La saillie: 26 mm



EN179

### S6.13.D2

Profondeur de la coquille: 13 mm  
La saillie: 33 mm



### S6.20.D1

Profondeur de la coquille: 20 mm  
La saillie: 0 mm



### S6.13.D1

Profondeur de la coquille: 13 mm  
La saillie: 7 mm

 Poignée affleurante  
 Portes de secours adaptées et testées selon DIN EN179

## HEUSSER-coquilles Séries 1



### S1.0.D1

La saillie: 20 mm  
S1.0.D1: avec fil  
SIG.0.D1: perforé



EN179

### S1.0.D2

La saillie: 46 mm  
S1.0.D2: avec fil  
SIG.0.D2: perforé



### S1.0.D3

La saillie: 20 mm  
S1.0.D1: avec fil  
SIG.0.D1: gelocht



EN179

### S1.0.D4

La saillie: 44,5 mm  
S1.0.D1: avec fil  
SIG.0.D1: perforé



Schlossfabrik Heusser AG  
Murgstrasse 11  
CH - 4923 Wynau

[www.heusser-schloss.ch](http://www.heusser-schloss.ch)  
[info@heusser-schloss.ch](mailto:info@heusser-schloss.ch)

10.2022