

ELEKTRISCHE VERGRENDELINGEN



ELEKTRISCHE DEUOPENERS





ELEKTRISCHE SLOTEN





MOTORSLOTEN


ELEKTRISCHE MEERPUNTSVERGRENDELINGEN




ELEKTRISCHE PENGRENDELS





ELEKTRISCHE DEUOPENERS




Model	Omschrijving	Art. Nr.	Prijs (€)	Pagina
	Elektrische deuropeners, inbouw, 3.250 N houdkracht, zonder sluitplaat	A00B	36,25	46
		A00U	36,25	46
		AP00U	37,30	46
		AI00U	38,45	46
		API00U	39,55	46
		AT00U	70,30	46
		R00U	82,35	46
		RT00U	108,70	46
	Elektrische deuropeners, inbouw, 3.250 N houdkracht, met lange sluitplaat	A10B	46,10	48
		A10U	46,10	48
		AP10U	47,20	48
		AI10U	49,40	48
		API10U	50,75	48
		AT10U	82,10	48
		R10U	92,20	48
		RT10U	120,40	48
	Elektrische deuropeners, inbouw, 3.250 N houdkracht, met korte sluitplaat	A11B	43,95	50
		A11U	43,95	50
		AP11U	45,00	50
		AI11U	46,85	50
		API11U	48,20	50
		AT11U	79,50	50
		R11U	90,05	50
		RT11U	117,85	50
	Elektrische deuropeners, inbouw, 3.250 N houdkracht, met nachtschootsluitkom	A15B	73,60	52
		A15U	73,60	52
		AP15U	74,90	52
		AI15U	75,45	52
		API15U	76,80	52
		AT15U	108,10	52
		R15U	119,30	52
		RT15U	146,40	52






Model	Omschrijving	Art. Nr.	Prijs (€)	Pagina
	Elektrische deuropeners, inbouw, 3.250 N houdkracht, lange sluitplaat met afgeronde hoeken	A17B	52,00	54
		A17U	52,00	54
		AP17U	53,05	54
		AI17U	54,15	54
		API17U	55,15	54
		AT17U	86,55	54
		R17U	96,35	54
RT17U	123,50	54		
	Elektrische deuropeners, inbouw, 3.250 N houdkracht, met nachtschootsignalering	A18B	145,80	56
		A18U	145,80	56
		AP18U	147,15	56
		AI18U	147,70	56
		API18U	149,05	56
		AT18U	180,30	56
		R18U	191,60	56
RT18U	218,65	56		
	Elektrische deuropeners, inbouw, 3.250 N houdkracht, met lange sluitplaat zonder nachtschootuitparing	A19B	61,25	58
		A19U	61,25	58
		AP19U	62,60	58
		AI19U	63,15	58
		API19U	64,50	58
		AT19U	95,80	58
		R19U	107,00	58
RT19U	134,15	58		
	Elektrische deuropeners, inbouw, 3.250 N houdkracht, met hoeksluitplaat 50 cm	A16B	105,65	60
		A16U	105,65	60
		AP16U	107,00	60
		AI16U	107,55	60
		API16U	108,90	60
		AT16U	140,20	60
		R16U	151,35	60
RT16U	178,55	60		

Model	Omschrijving	Art. Nr.	Prijs (€)	Pagina
	Elektrische deuropeners, inbouw, 3.250 N houdkracht, met vlakke sluitplaat 50 cm	A13B	74,40	62
		A13U	74,40	62
		AP13U	75,75	62
		AI13U	76,35	62
		API13U	77,70	62
		AT13U	108,95	62
		R13U	120,20	62
		RT13U	147,30	62






Model	Omschrijving	Art. Nr.	Prijs (€)	Pagina
	Elektrische deuropeners, inbouw, 3.230 N houdkracht, zonder sluitplaat	S00B	43,00	64
		S00U	43,00	64
		SP00U	45,45	64
		SI00U	49,05	64
		SPI00U	51,30	64
		ST00U	73,75	64
		RS00U	68,15	64
RST00U	93,20	64		
	Elektrische deuropeners, inbouw, 3.230 N houdkracht, met lange sluitplaat	S10B	48,35	66
		S10U	48,35	66
		SP10U	50,70	66
		SI10U	60,90	66
		SPI10U	63,25	66
		ST10U	85,60	66
		RS10U	74,00	66
		RST10U	105,15	66
	Elektrische deuropeners, inbouw, 3.230 N houdkracht, met korte sluitplaat	S11B	47,20	68
		S11U	47,20	68
		SP11U	54,80	68
		SI11U	58,35	68
		SPI11U	60,65	68
		ST11U	83,05	68
		RS11U	72,70	68
		RST11U	102,55	68




Model	Omschrijving	Art. Nr.	Prijs (€)	Pagina
	Elektrische deuropeners, inbouw, 3.230 N houdkracht, met hoeksluitplaat	S12BL - S12BR	77,45	70
		S12UL - S12UR	77,45	70
		SP12UL - SP12UR	79,90	70
		SI12UL - SI12UR	83,50	70
		SPI12UL - SPI12UR	85,85	70
		ST12UL - ST12UR	108,20	70
		RS12UL - RS12UR	102,60	70
		RST12UL -RST12UR	127,65	70
	Elektrische deuropeners, inbouw, 3.230 N houdkracht, met nachtschootsluitkom	S15B	81,00	72
		S15U	81,00	72
		SP15U	83,40	72
		SI15U	86,95	72
		SPI15U	89,25	72
		ST15U	111,60	72
		RS15U	106,05	72
		RST15U	131,20	72
	Elektrische deuropeners, inbouw, 3.230 N houdkracht, lange sluitplaat met afgeronde hoeken	S17B	58,55	74
		S17U	58,55	74
		SP17U	60,85	74
		SI17U	64,25	74
		SPI17U	66,50	74
		ST17U	88,05	74
		RS17U	82,65	74
		RST17U	106,75	74
	Elektrische deuropeners, inbouw, 3.230 N houdkracht, met nachtschootsignalering	S18B	153,25	76
		S18U	153,25	76
		SP18U	155,60	76
		SI18U	159,20	76
		SPI18U	161,50	76
		ST18U	183,90	76
		RS18U	178,35	76
		RST18U	203,40	76



Model	Omschrijving	Art. Nr.	Prijs (€)	Pagina
	Elektrische deuropeners, inbouw, 3.230 N houdkracht, met lange sluitplaat zonder nachtschootuitsparing	S19B	68,65	78
		S19U	68,65	78
		SP19U	71,10	78
		SI19U	74,60	78
		SPI19U	76,95	78
		ST19U	99,35	78
		RS19U	93,75	78
		RST19U	118,85	78
	Elektrische deuropeners, inbouw, 3.230 N houdkracht, met hoeksluitplaat 50 cm	S16B	113,05	80
		S16U	113,05	80
		SP16U	115,50	80
		SI16U	119,10	80
		SPI16U	121,35	80
		ST16U	143,75	80
		RS16U	138,15	80
		RST16U	163,25	80
	Elektrische deuropeners, inbouw, 3.230 N houdkracht, met vlakke sluitplaat 50 cm	S13B	81,85	82
		S13U	81,85	82
		SP13U	84,25	82
		SI13U	87,80	82
		SPI13U	90,15	82
		ST13U	112,55	82
		RS13U	106,95	82
		RST13U	132,00	82


Model	Omschrijving	Art. Nr.	Prijs (€)	Pagina
	Elektrische deuropeners, inbouw, 3.230 N houdkracht, schootgeleider zonder sluitplaat	S00BS	64,90	84
		S00US	64,90	84
		SP00US	67,20	84
		SI00US	70,80	84
		SPI00US	73,15	84
		ST00US	95,60	84
		RS00US	85,95	84
RST00US	111,00	84		
	Elektrische deuropeners, inbouw, 3.230 N houdkracht, schootgeleider met lange brede sluitplaat	S22B	90,50	86
		S22U	90,50	86
		SP22U	92,90	86
		SI22U	96,40	86
		SPI22U	98,80	86
		ST22U	121,20	86
		RS22U	111,50	86
		RST22U	136,65	86
	Elektrische deuropeners, inbouw, 3.230 N houdkracht, schootgeleider met lange brede sluitplaat en nachtschootsignalering	S25B	181,55	88
		S25U	181,55	88
		SP25U	183,90	88
		SI25U	187,45	88
		SPI25U	189,80	88
		ST25U	212,25	88
		RS25U	202,60	88
		RST25U	226,90	88
	Elektrische deuropeners, inbouw, 3.230 N houdkracht, schootgeleider met korte brede sluitplaat	S23B	87,75	90
		S23U	87,75	90
		SP23U	90,15	90
		SI23U	93,60	90
		SPI23U	96,05	90
		ST23U	118,45	90
		RS23U	108,80	90
		RST23U	133,95	90
	Elektrische deuropeners, inbouw, 3.230 N houdkracht, schootgeleider met lange lipsluitplaat	S32B	93,20	92
		S32U	93,20	92
		SP32U	95,60	92
		SI32U	99,10	92
		SPI32U	101,50	92
		ST32U	123,90	92
		RS32U	114,20	92
		RST32U	139,35	92

Model	Omschrijving	Art. Nr.	Prijs (€)	Pagina
	Elektrische deuropeners, inbouw, 3.230 N houdkracht, schootgeleider met lange lipsluitplaat en nachtschootsignalering	S35B	184,40	94
		S35U	184,40	94
		SP35U	186,75	94
		SI35U	190,30	94
		SPI35U	192,65	94
		ST35U	215,10	94
		RS35U	205,45	94
		RST35U	235,65	94
	Elektrische deuropeners, inbouw, 3.230 N houdkracht, schootgeleider met korte lipsluitplaat	S33B	89,15	96
		S33U	89,15	96
		SP33U	91,55	96
		SI33U	95,00	96
		SPI33U	97,45	96
		ST33U	119,80	96
		RS33U	110,20	96
		RST33U	135,25	96
	Elektrische deuropeners, inbouw, 3.230 N houdkracht, schootgeleider met lange afgeronde lipsluitplaat	S50BL - S50BR	93,15	98
		S50UL - S50UR	93,15	98
		SP50UL - SP50UR	95,55	98
		SI50UL - SI50UR	99,05	98
		SPI50UL - SPI50UR	101,45	98
		ST50UL - ST50UR	123,85	98
		RS50UL - RS50UR	114,15	98
		RST50UL - RST50UR	139,25	98
	Elektrische deuropeners, inbouw, 3.230 N houdkracht, schootgeleider met korte afgeronde lipsluitplaat	S51B	90,40	100
		S51U	90,40	100
		SP51U	92,80	100
		SI51U	96,25	100
		SPI51U	98,70	100
		ST51U	121,10	100
		RS51U	111,40	100
		RST51U	136,50	100
	Elektrische deuropeners, inbouw, 3.230 N houdkracht, schootgeleider met lange rechte lipsluitplaat	S52BL - S52BR	93,15	102
		S52UL - S52UR	93,15	102
		SP52UL - SP52UR	95,55	102
		SI52UL - SI52UR	99,05	102
		SPI52UL - SPI52UR	101,45	102
		ST52UL - ST52UR	123,85	102
		RS52UL - RS52UR	114,15	102
		RST52UL - RST52UR	139,25	102
	Elektrische deuropeners, inbouw, 3.230 N houdkracht, schootgeleider met korte rechte lipsluitplaat	S53B	90,40	104
		S53U	90,40	104
		SP53U	92,80	104
		SI53U	96,25	104
		SPI53U	98,70	104
		ST53U	121,10	104
		RS53U	111,40	104
		RST53U	136,50	104

Model	Omschrijving	Art. Nr.	Prijs (€)	Pagina
	Elektrische deuropeners, inbouw, 7.800 N houdkracht, zonder sluitplaat	AB00U ABT00U RB00U RBT00U	127,50 153,85 146,05 171,20	106 106 106 106
	Elektrische deuropeners, inbouw, 7.800 N houdkracht, met lange sluitplaat	AB10U ABT10U RB10U RBT10U	133,55 165,80 153,35 183,05	108 108 108 108
	Elektrische deuropeners, inbouw, 7.800 N houdkracht, met korte sluitplaat	AB11U ABT11U RB11U RBT11U	132,10 163,20 152,00 180,50	110 110 110 110
	Elektrische deuropeners, inbouw, 7.800 N houdkracht, met nachtschootsluitkom	AB15U ABT15U RB15U RBT15U	165,50 191,85 184,00 209,05	112 112 112 112
	Elektrische deuropeners, inbouw, 7.800 N houdkracht, lange sluitplaat met afgeronde hoeken	AB17U ABT17U RB17U RBT17U	139,80 165,15 157,65 181,75	114 114 114 114



Model	Omschrijving	Art. Nr.	Prijs (€)	Pagina
	Elektrische deuropeners, inbouw, 7.800 N houdkracht, met nachtschootsignalering	AB18U	237,70	116
		ABT18U	264,05	116
		RB18U	256,25	116
		RBT18U	281,35	116
	Elektrische deuropeners, inbouw, 7.800 N houdkracht, met hoeksluitplaat 50 cm	AB16U	197,60	118
		ABT16U	223,90	118
		RB16U	216,10	118
		RBT16U	241,20	118
	Elektrische deuropeners, inbouw, 7.800 N houdkracht, met vlakke sluitplaat 50 cm	AB13U	166,30	120
		ABT13U	192,65	120
		RB13U	184,90	120
		RBT13U	210,00	120



Model	Omschrijving	Art. Nr.	Prijs (€)	Pagina
	Elektrische deuropeners, inbouw, 3.230 N houdkracht, IP68, met lange sluitplaat	SW10U	95,30	122
		SWT10U	128,20	122
	Elektrische deuropeners, inbouw, 3.230 N houdkracht, IP68, met korte sluitplaat	SW11U	92,80	122
		SWT11U	125,65	122




Model	Omschrijving	Art. Nr.	Prijs (€)	Pagina
	Elektrische deuropeners, inbouw, 8.825 N houdkracht, brandwerend, met korte sluitplaat	SV11U	363,60	124
		SVT11U	478,65	124





Model	Omschrijving	Art. Nr.	Prijs (€)	Pagina
	Elektrische deuropeners, verstelbaar, inbouw, 6.668 N houdkracht, met dagschootsignalering	420PTU	206,05	126
	Lange rvs hoeksluitplaat	HP504	89,10	126
	Lange vlakke rvs sluitplaat	LP504	40,50	126
	Verlengstuk lip 5 mm voor 420PTU	L420-5	21,05	126


Model	Omschrijving	Art. Nr.	Prijs (€)	Pagina
	Elektrische deuropeners, inbouw, 6.668 N houdkracht, met dagschootsignalering	320PTU	206,50	128
	Lange rvs hoeksluitplaat	HP503	89,10	128
	Lange vlakke rvs sluitplaat	LP503	40,50	128
	Verlengstuk lip 5 mm voor 320PTU	L320-5	21,05	128













Model	Omschrijving	Art. Nr.	Prijs (€)	Pagina
	Elektrische vluchtdeuropeners, inbouw, 7.350 N houdkracht, met lange sluitplaat	RVD10EL - RVD10ER	580,30	130
		RVD10FL - RVD10FR	580,30	130
		RVDT10EL - RVDT10ER	626,55	130
		RVDT10FL - RVDT10FR	626,55	130
	Elektrische vluchtdeuropeners, inbouw, 7.350 N houdkracht, met korte sluitplaat	RVD11EL - RVD11ER	578,95	132
		RVD11FL - RVD11FR	578,95	132
		RVDT11EL - RVDT11ER	625,20	132
		RVDT11FL - RVDT11FR	625,20	132





Model	Omschrijving	Art. Nr.	Prijs (€)	Pagina
	Elektrische nachtschootdeuropeners, inbouw, 7.350 N houdkracht, met lange sluitplaat	RVN10EL - RVN10ER	835,95	134
		RVN10FL - RVN10FR	835,95	134
		RVNT10EL - RVNT10ER	966,15	134
		RVNT10FL - RVNT10FR	966,15	134
	Elektrische nachtschootdeuropeners, inbouw, 7.350 N houdkracht, met korte sluitplaat	RVN11EL - RVN11ER	812,80	136
		RVN11FL - RVN11FR	812,80	136
		RVNT11EL - RVNT11ER	964,95	136
		RVNT11FL - RVNT11FR	964,95	136

Model	Omschrijving	Art. Nr.	Prijs (€)	Pagina
	Dummy shoot (5 stuks)	SDDP5	72,70	138
	Dummy shoot met korte sluitplaat (5 stuks)	SDD11P5	118,95	138
	Dummy shoot met lange sluitplaat (5 stuks)	SDD10P5	132,10	138


Model	Omschrijving	Art. Nr.	Prijs (€)	Pagina
 1. 2.	1. Lange sluitplaat	10LP	11,20	140
	2. Korte sluitplaat	11LP	8,65	140
 3. 4.	3. Sluitplaat met nachtschootsluitkom	15LPK	37,05	140
	4. Lange sluitplaat met afgeronde hoeken	17LP	24,25	140
 5. 6.	5. Sluitplaat met nachtschootsignalering	18LPS	114,40	140
	6. Lange sluitplaat zonder nachtschootuitsparing	19LP	23,35	140
 7. 8.	7. Hoeksluitplaat DIN links	12LPL	27,10	140
	8. Hoeksluitplaat DIN rechts	12LPR	27,10	140

Model	Omschrijving	Art. Nr.	Prijs (€)	Pagina
 <p>9. 10.</p>	<p>9. Hoeksluitplaat 50 cm 10. Vlakke sluitplaat 50 cm</p>	<p>16LP 13LP</p>	<p>63,45 37,20</p>	<p>141 141</p>
	<p>Montageplaatjes (2 stuks)</p>	<p>RP17</p>	<p>16,80</p>	<p>141</p>


Model	Omschrijving	Art. Nr.	Prijs (€)	Pagina
  1. 2.	1. Lange brede sluitplaat	22LP	24,75	142
	2. Korte brede sluitplaat	23LP	22,70	142
  3. 4.	3. Lange lipsluitplaat	32LP	27,15	142
	4. Korte lipsluitplaat	33LP	24,75	142
   5. 6.	5. Lange afgeronde lipsluitplaat DIN links	50LPL	21,95	142
	Lange afgeronde lipsluitplaat DIN rechts	50LPR	21,95	142
	6. Korte afgeronde lipsluitplaat	51LP	17,95	142
   7. 8.	7. Lange rechte lipsluitplaat DIN links	52LPL	21,95	143
	Lange rechte lipsluitplaat DIN rechts	52LPR	21,95	143
	8. Korte rechte lipsluitplaat	53LP	17,95	143
  9. 10.	9. Lange brede sluitplaat met nachtschootsignalering	25LPS	115,95	143
	10. Lange lipsluitplaat met nachtschootsignalering	35LPS	118,30	143

Model	Omschrijving	Art. Nr.	Prijs (€)	Pagina
	Elektrische deuropeners, opbouw, 3.250 N houdkracht	A30B	48,95	144
		A30U	48,95	144
		AP30U	52,80	144
		AI30U	53,35	144
		API30U	54,75	144
		AT30U	86,05	144
		R30U	97,25	144
RT30U	124,35	144		
	Elektrische deuropeners, opbouw, 2.950 N houdkracht	A60B	64,80	146
		I60B	71,35	146
		A60E - A60F	75,40	146
	Elektrische deuropeners voor paniekbalken, opbouw, 2.950 N houdkracht	A70U	154,45	148
		R70E - R70F	180,65	148
	Elektrische kettingdeuropeners, opbouw	A80B	104,45	150






ELEKTRISCHE SLOTEN

Model	Omschrijving	Art. Nr.	Prijs (€)	Pagina
	Elektrische sloten, inbouw, 6.600 N houdkracht	ML350U	514,30	152




Model	Omschrijving	Art. Nr.	Prijs (€)	Pagina
	Elektrische sloten, inbouw, 10.000 N houdkracht, voor deuren met aanslag	ML420	818,25	154
	Opbouwbehuizing voor model ML400 (prijs x 2 voor behuizing slot en sluitplaat)	MB420	202,90	156
	Afdekplaat voor model MB400	MG420	28,55	158
	Elektrische sloten, inbouw, 10.000 N houdkracht, voor doordraaiende deuren	ML820	1.178,60	160
	Opbouwbehuizing voor model ML800 (prijs x 2 voor behuizing slot en sluitplaat)	MB820	227,70	162
	Afdekplaat voor model MB800	MG820	29,90	164






Model	Omschrijving	Art. Nr.	Prijs (€)	Pagina
	Elektrische sloten, inbouw, 10.000 N houdkracht, enkelzijdig gecontroleerd	E-3368AE, E-3368AF	413,70	166
		E-3369AE, E-3369AF	413,70	166
		E-3370AE, E-3370AF	413,70	166
		E-3371AE, E-3371AF	413,70	166
		E-3368RE, E-3368RF	413,70	166
		E-3369RE, E-3369RF	413,70	166
		E-3370RE, E-3370RF	413,70	166
		E-3371RE, E-3371RF	413,70	166
	Sluitplaat afgerond, DIN links	E-152L	8,70	166
		Sluitplaat afgerond, DIN rechts	E-152R	8,70
		Sluitplaat recht, DIN links	E-156L	8,70
		Sluitplaat recht, DIN rechts	E-156R	8,70
	Gedeelde krukstift 8-9-8 mm	KSG1C	16,75	166
		Halve krukstift 8-9 mm	KSH1C	7,35
	Aansluitkabel 5 meter	AK5M	20,70	166
	Aansluitkabel 10 meter	AK10M	33,80	166







MOTORSLOTEN







Model	Omschrijving	Art. Nr.	Prijs (€)	Pagina
	Motorsloten, inbouw, 7.000 N houdkracht	2269	1.530,50	168
	Besturing (losse printplaat)	S32	906,00	168
	Besturing in behuizing	S33	1.034,00	168
	Aansluitkabel 10 meter	SVPU-10	166,80	168
	Halve krukstift 8-9 mm	KSH1C	7,35	168

ELEKTRISCHE MEERPUNTSVERGREDELINGEN




Model	Omschrijving	Art. Nr.	Prijs (€)	Pagina
	Elektrische meerpunts-vergrendelingen, inbouw, 25.000 N houdkracht	8320EM	676,20	170
		8326EM	688,50	170
	Sluitplatenset DIN links	SKL	72,20	170
	Sluitplatenset DIN rechts	SKR	72,20	170
	Sluitplatenset	SKAV	75,20	170

Model	Omschrijving	Art. Nr.	Prijs (€)	Pagina
	Elektrische meerpunts-vergrendelingen, inbouw, 25.000 N houdkracht	8420EM	997,65	172
		8422EM	997,65	172
		8429EM	1.221,45	172
		8432EM	997,65	172
		8434EM	997,65	172
	Sluitplaatenset voor modellen met DM 65	SK1	60,95	172
	Sluitplaatenset voor modellen met DM 35	SK2	67,65	172
	Sluitplaatenset voor modellen met DM 35	SK3	54,20	172
	Halve krukstift 8-9 mm	KSH1C	7,35	172

Model	Omschrijving	Art. Nr.	Prijs (€)	Pagina
	Elektrische meerpunts-vergrendelingen, inbouw, 25.000 N houdkracht	8600E	881,65	174
		8601E	838,65	174
		8602EG	879,20	174
		8604E	850,60	174
		8606E	838,65	174
		8608E	912,40	174
		8610E	821,15	174
	Sluitplaten/kommen voor hout	86S	45,30	174
	Sluitplaten 24 vlak DIN links	86SUL	64,80	174
	Sluitplaten 24 vlak DIN rechts	86SUR	64,80	174
	Sluitplaten U24 DIN links	86SAL	91,95	174
	Sluitplaten U24 DIN rechts	86SAR	91,95	174

Model	Omschrijving	Art. Nr.	Prijs (€)	Pagina
	Magneet vlak 24	86MGR	11,70	174
	Magneet U24	86MA	24,55	174
	Besturingsprint DIN rail	86B	343,40	174
	Aansluitkabel 10 meter	86K	73,55	174
	Losse connector	86C	19,15	174
	Halve krukstift 8-9 mm	KSH1C	7,35	174

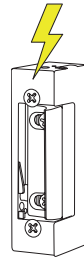
ELEKTRISCHE PENGRENDELS

Model	Omschrijving	Art. Nr.	Prijs (€)	Pagina
	Elektrische pengrendels, opbouw, 1.000 N houdkracht	TL101U	89,95	178
	Elektrische pengrendels, inbouw of opbouw, 10.000 N houdkracht	91FS - 93FS	619,30	180
		91LS - 93LS	619,30	180
		91FSR - 93FSR	585,50	180
		91LSR - 93LSR	585,50	180
	Elektrische pengrendels, opbouw, 50.000 N houdkracht	ML920	1.039,40	182



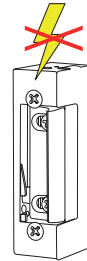
Wat is arbeidsstroom?

Spanningsloos vergrendeld dus spanning geven om te ontgrendelen.
Zodra deze spanning wegvalt zal het elektrische slot weer vergrendelen.
Arbeidsstroom = NO (Normally Open), fail-secure.
Er is keuze uit wisselspanning (AC) of gelijkspanning (DC).



Wat is ruststroom?

Spanningsloos ontgrendeld dus spanning eraf halen om te ontgrendelen.
Zodra de spanning er weer op wordt gezet zal het elektrische slot weer vergrendelen.
Ruststroom = NC (Normally Closed), fail-safe.
Ruststroom werkt uitsluitend op gelijkspanning (DC).



A. Vrijzetpal

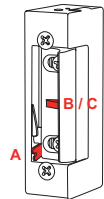
Een vrijzetpal is een mechanische pal welke handmatig voor een zelf te bepalen tijd de deuropener kan ontgrendelen. Alleen optioneel te kiezen bij arbeidsstroom sloten.

B. Openhoudfunctie (ook wel impulsontgrendeling)

Via een elektrische impuls wordt de deuropener vrijgegeven. Deze blijft ontgrendeld tot de deur weer wordt gesloten. Alleen optioneel te kiezen bij arbeidsstroom sloten.

C. Dagschootsignalering

Om te kunnen signaleren of de dagschoot van het slot in de schootvanger van de sluitplaat zit.



Nachtschootsignalering

Om de stand van de nachtschoot extern te signaleren of de deur wel of niet vergrendeld is of om bijvoorbeeld te gebruiken om een alarm in en uit te schakelen.

Weerstand tegen zijdelingse druk

De opener is minstens bestand tegen een zijwaarts aangebrachte statische druk op de schootvanger zoals opgegeven.

Zijdelingse druk (voorbelaasting)

In vergrendelde toestand opgebouwde zijdelingse druk veroorzaakt door bouwkundige onvolkomenheden, zoals het kromtrekken of afhangen van deuren, foutieve positionering, achteraf aangebrachte tochtrubbers en dergelijke, of zijdelingse druk veroorzaakt door gebruikers alvorens de openingsimpuls gegeven wordt. Zeer belangrijk punt bij vluchtdeuren en hoog frequent gebruikte deuren.

Blusdiode

Zorgt voor bescherming van de randapparatuur tegen storingsimpulsen zoals piekspanning.

Polariteitsonafhankelijk

Het aansluiten van de + of de - is niet belangrijk.

Gestabiliseerde netvoeding

Een netvoeding waarbij geen wisselspanning kan worden gemeten. Bij modellen die op gelijkstroom werken deze gestabiliseerde voeding bij voorkeur toepassen. Bij ruststroom modellen deze gestabiliseerde netvoedingen altijd toepassen.

Wat is spanning (Volt)?

De sterkte van elektriciteit heet spanning en wordt gemeten in Volt, afgekort "V". Je kunt stroom vergelijken met water; spanning is de druk die op een waterleiding staat. De stopcontacten in Europa hebben allemaal 230 Volt. De meeste huishoudelijke apparaten werken op 230V. Onze producten werken meestal op 12 of 24 Volt. Omdat onze producten op een lager voltage werken moet er gebruik gemaakt worden van een adapter of een voeding die de spanning terugbrengt van 230V naar bijvoorbeeld 12V.

Wat is stroom (Ampère) ?

De hoeveelheid elektriciteit heet stroom en wordt gemeten in Ampère, afgekort "A". Wanneer je het vergelijkt met water; stroom is de hoeveelheid water die uit een kraan kan stromen. Bij een kraan kun je kiezen hoever je deze opendraait, Onze voedingen geven een vaste hoeveel Ampères.

Gelijkstroom (=)

Gelijkstroom, vaak kort aangeduid als DC (Engels: direct current), is een elektrische stroom met constante stroomrichting. Gelijkstroom is essentieel voor de werking van vrijwel alle elektronica. Gelijkstroom wordt geleverd door een gelijkspanningsbron. Het kenmerk van deze bron is dat de twee polen waartussen de gelijkstroom vloeit een vaste polariteit hebben. Gelijkstroom vloeit per definitie van de positieve (+) naar de negatieve pool (-). De grootte van de stroom (de stroomsterkte) is afhankelijk van de belasting die er op wordt aangesloten en wordt uitgedrukt in Ampère. Met een gelijkrichter kan wisselstroom omgezet worden naar gelijkstroom. Gelijkstroom kan worden toegepast bij arbeidsstroom en ruststroom sloten.

Wisselstroom (~)

Wisselstroom is een elektrische stroom met een periodiek wisselende stroomrichting. Dit is de vorm van elektriciteit (elektrische energie) zoals die via het elektriciteitsnet wordt geleverd aan huishoudens en industrie. Wisselstroom is de tegenhanger van gelijkstroom, die onder andere gebruikt wordt door veel elektronica en geleverd wordt door batterijen, brandstofcellen en zonnecellen. In het Engels wordt voor wisselstroom de term alternating current gebruikt, afgekort tot AC. Op veel elektrische apparaten voor aansluiting op het elektriciteitsnet staat deze aanduiding op het typeplaatje aangegeven. Voor wisselstroom kan worden gekozen bij arbeidsstroom sloten.



OMSCHRIJVING

Inbouw elektrische deuropener voorzien van axiale 4 mm verstelbare schootvanger welke buiten de behuizing draait. De deuropener wordt in het kozijn tegenover de dagschoot van een mechanisch slot ingebouwd om deze te vergrendelen of te ontgrendelen.



EIGENSCHAPPEN

- 3.250 N houdkracht (ca. 330 kg)
- Inbouwuitvoering zonder sluitplaat
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Arbeidsstroomuitvoering voorzien van universele spoel 10-24V AC/DC en ruststroomuitvoering voorzien van universele spoel 12-28V DC
- Met 4 mm verstelbare schootvanger
- Schootvanger draait buiten de behuizing (axiaal)
- Getest op 300.000 operaties
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode
- Werktemperatuur -15°C tot +40°C
- Optioneel te voorzien van vrijzetplaat en/of openhoudfunctie
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering
- Toe te passen in combinatie met draaideurautomaten



BEKIJK DE VIDEO

ELEKTRISCHE DEUOPENERS

AXIAAL, 3.250 N

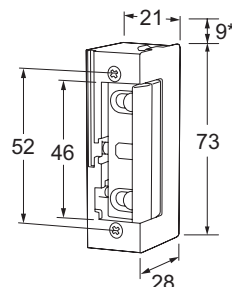
EV-A00

2025

MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

A00B	elektrische deuropener, zonder sluitplaat, 6-12V AC/DC
A00U	elektrische deuropener, zonder sluitplaat, 10-24V AC/DC
AP00U	elektrische deuropener, zonder sluitplaat, 10-24V AC/DC, vrijzetpal
AI00U	elektrische deuropener, zonder sluitplaat, 10-24V AC/DC, openhoudfunctie
API00U	elektrische deuropener, zonder sluitplaat, 10-24V AC/DC, vrijzetpal, openhoudfunctie
AT00U	elektrische deuropener, zonder sluitplaat, 10-24V AC/DC, dagschootsignalering

**Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld**

R00U	elektrische deuropener, zonder sluitplaat, 12-28V DC
RT00U	elektrische deuropener, zonder sluitplaat, 12-28V DC, dagschootsignalering

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoel B arbeidsstroom 6-12V AC/DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
6V AC	500mA	< 60 sec.
12V AC	980mA	< 60 sec.
6V DC	560mA	< 60 sec.
12V DC	950mA	< 60 sec.

Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V AC	240mA	< 60 sec.
24V AC	420mA	< 60 sec.
12V DC	260mA	100% (11-13V)
24V DC	420mA	< 60 sec.

Spoel U ruststroom 12-28V DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V DC	200mA	100%
24V DC	100mA	100%

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid 3A / 125V AC, 1A / 12V DC, 0.5A / 24V DC

* is maat met dagschootsignalering



OMSCHRIJVING

Inbouw elektrische deuropener voorzien van axiale 4 mm verstelbare schootvanger welke buiten de behuizing draait. De deuropener wordt in het kozijn tegenover de dagschoot van een mechanisch slot ingebouwd om deze te vergrendelen of te ontgrendelen.



De lange sluitplaat heeft een uitsparing voor de nachtschoot, zodat deze mechanisch kan worden vergrendeld.

EIGENSCHAPPEN

- 3.250 N houdkracht (ca. 330 kg)
- Inbouwuitvoering
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Arbeidsstroomuitvoering voorzien van universele spoel 10-24V AC/DC en ruststroomuitvoering voorzien van universele spoel 12-28V DC
- Met 4 mm verstelbare schootvanger
- Schootvanger draait buiten de behuizing (axiaal)
- Getest op 300.000 operaties
- Voorzien van lange rvs sluitplaat
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode
- Werktemperatuur -15°C tot +40°C
- Optioneel te voorzien van vrijzelpal en/of openhoudfunctie
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering
- Toe te passen in combinatie met draaideurautomaten



BEKIJK DE VIDEO



OMSCHRIJVING

Inbouw elektrische deuropener voorzien van axiale 4 mm verstelbare schootvanger welke buiten de behuizing draait. De deuropener wordt in het kozijn tegenover de dagschoot van een mechanisch slot ingebouwd om deze te vergrendelen of te ontgrendelen.



EIGENSCHAPPEN

- 3.250 N houdkracht (ca. 330 kg)
- Inbouwuitvoering
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Arbeidsstroomuitvoering voorzien van universele spoel 10-24V AC/DC en ruststroomuitvoering voorzien van universele spoel 12-28V DC
- Met 4 mm verstelbare schootvanger
- Schootvanger draait buiten de behuizing (axiaal)
- Getest op 300.000 operaties
- Voorzien van korte rvs sluitplaat
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode
- Werktemperatuur -15°C tot +40°C
- Optioneel te voorzien van vrijzetpal en/of openhoudfunctie
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering
- Toe te passen in combinatie met draaideurautomaten

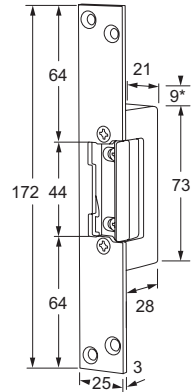


BEKIJK DE VIDEO

MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

A11B	elektrische deuropener, korte sluitplaat, 6-12V AC/DC
A11U	elektrische deuropener, korte sluitplaat, 10-24V AC/DC
AP11U	elektrische deuropener, korte sluitplaat, 10-24V AC/DC, vrijzetpal
A111U	elektrische deuropener, korte sluitplaat, 10-24V AC/DC, openhoudfunctie
API11U	elektrische deuropener, korte sluitplaat, 10-24V AC/DC, vrijzetpal, openhoudfunctie
AT11U	elektrische deuropener, korte sluitplaat, 10-24V AC/DC, dagschootsignalering



Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

R11U	elektrische deuropener, korte sluitplaat, 12-28V DC
RT11U	elektrische deuropener, korte sluitplaat, 12-28V DC, dagschootsignalering

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoel B arbeidsstroom 6-12V AC/DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
6V AC	500mA	< 60 sec.
12V AC	980mA	< 60 sec.
6V DC	560mA	< 60 sec.
12V DC	950mA	< 60 sec.

Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V AC	240mA	< 60 sec.
24V AC	420mA	< 60 sec.
12V DC	260mA	100% (11-13V)
24V DC	420mA	< 60 sec.

Spoel U ruststroom 12-28V DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V DC	200mA	100%
24V DC	100mA	100%

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid 3A / 125V AC, 1A / 12V DC, 0.5A / 24V DC

* is maat met dagschootsignalering



OMSCHRIJVING

Inbouw elektrische deuropener voorzien van axiale 4 mm verstelbare schootvanger welke buiten de behuizing draait. De deuropener wordt in het kozijn tegenover de dagschoot van een mechanisch slot ingebouwd om deze te vergrendelen of te ontgrendelen.



De lange sluitplaat heeft een uitsparing voor de nachtschoot, zodat deze mechanisch kan worden vergrendeld. Tevens is de sluitplaat voorzien van een SKG**® sluitkom voor de nachtschoot. Deze zorgt voor extra veiligheid.

EIGENSCHAPPEN

- 3.250 N houdkracht (ca. 330 kg)
- Inbouwuitvoering
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Arbeidsstroomuitvoering voorzien van universele spoel 10-24V AC/DC en ruststroomuitvoering voorzien van universele spoel 12-28V DC
- Met 4 mm verstelbare schootvanger
- Schootvanger draait buiten de behuizing (axiaal)
- Getest op 300.000 operaties
- Voorzien van lange rvs sluitplaat met SKG**® sluitkom
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode
- Werktemperatuur -15°C tot +40°C
- Optioneel te voorzien van vrijzetpal en/of openhoudfunctie
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering
- Toe te passen in combinatie met draaideurautomaten



BEKIJK DE VIDEO

MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

A15B elektrische deuropener, lange sluitplaat met SKG**® sluitkom, 6-12V AC/DC

A15U elektrische deuropener, lange sluitplaat met SKG**® sluitkom, 10-24V AC/DC

AP15U elektrische deuropener, lange sluitplaat met SKG**® sluitkom, 10-24V AC/DC, vrijzetpal

Al15U elektrische deuropener, lange sluitplaat met SKG**® sluitkom, 10-24V AC/DC, openhoudfunctie

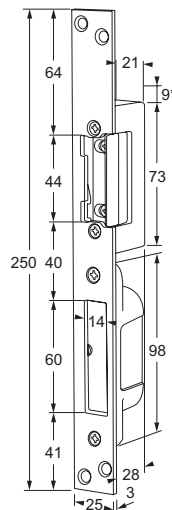
API15U elektrische deuropener, lange sluitplaat met SKG**® sluitkom, 10-24V AC/DC, vrijzetpal, openhoudfunctie

AT15U elektrische deuropener, lange sluitplaat met SKG**® sluitkom, 10-24V AC/DC, dagschootsignalering

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

R15U elektrische deuropener, lange sluitplaat met SKG**® sluitkom, 12-28V DC

RT15U elektrische deuropener, lange sluitplaat met SKG**® sluitkom, 12-28V DC, dagschootsignalering



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoel B arbeidsstroom 6-12V AC/DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
6V AC	500mA	< 60 sec.
12V AC	980mA	< 60 sec.
6V DC	560mA	< 60 sec.
12V DC	950mA	< 60 sec.

Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V AC	240mA	< 60 sec.
24V AC	420mA	< 60 sec.
12V DC	260mA	100% (11-13V)
24V DC	420mA	< 60 sec.

Spoel U ruststroom 12-28V DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V DC	200mA	100%
24V DC	100mA	100%

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid 3A / 125V AC, 1A / 12V DC, 0.5A / 24V DC

* is maat met dagschootsignalering



OMSCHRIJVING

Inbouw elektrische deuropener voorzien van axiale 4 mm verstelbare schootvanger welke buiten de behuizing draait. De deuropener wordt in het kozijn tegenover de dagschoot van een mechanisch slot ingebouwd om deze te vergrendelen of te ontgrendelen.



De lange sluitplaat heeft een uitsparing voor de nachtschoot, zodat deze mechanisch kan worden vergrendeld. Tevens is de sluitplaat voorzien van afgeronde hoeken voor eenvoudige montage na het frezen.

EIGENSCHAPPEN

- 3.250 N houdkracht (ca. 330 kg)
- Inbouwuitvoering
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Arbeidsstroomuitvoering voorzien van universele spoel 10-24V AC/DC en ruststroomuitvoering voorzien van universele spoel 12-28V DC
- Met 4 mm verstelbare schootvanger
- Schootvanger draait buiten de behuizing (axiaal)
- Getest op 300.000 operaties
- Voorzien van lange rvs sluitplaat met afgeronde hoeken
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode
- Werktemperatuur -15°C tot +40°C
- Optioneel te voorzien van vrijzetpal en/of openhoudfunctie
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering
- Toe te passen in combinatie met draaideurautomaten



OMSCHRIJVING

Inbouw elektrische deuropener voorzien van axiale 4 mm verstelbare schootvanger welke buiten de behuizing draait. De deuropener wordt in het kozijn tegenover de dagschoot van een mechanisch slot ingebouwd om deze te vergrendelen of te ontgrendelen.



De lange sluitplaat heeft een uitsparing voor de nachtschoot, zodat deze mechanisch kan worden vergrendeld. Tevens is de sluitplaat voorzien van een nachtschootsignalering. Hiermee kan men zien of de deur op het nachtslot is gedraaid of kan bijvoorbeeld het alarm worden ingeschakeld.

EIGENSCHAPPEN

- 3.250 N houdkracht (ca. 330 kg)
- Inbouwuitvoering
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Arbeidsstroomuitvoering voorzien van universele spoel 10-24V AC/DC en ruststroomuitvoering voorzien van universele spoel 12-28V DC
- Met 4 mm verstelbare schootvanger
- Schootvanger draait buiten de behuizing (axiaal)
- Getest op 300.000 operaties
- Voorzien van lange rvs sluitplaat met nachtschootsignalering
- Geschikt voor sloten met PC maat 72
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode
- Werktemperatuur -15°C tot +40°C
- Optioneel te voorzien van vrijzetpal en/of openhoudfunctie
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering
- Toe te passen in combinatie met draaideurautomaten



BEKIJK DE VIDEO

MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

A18B elektrische deuropener, lange sluitplaat met nachtschootsignalering, 6-12V AC/DC

A18U elektrische deuropener, lange sluitplaat met nachtschootsignalering, 10-24V AC/DC

AP18U elektrische deuropener, lange sluitplaat met nachtschootsignalering, 10-24V AC/DC, vrijzetpal

AI18U elektrische deuropener, lange sluitplaat met nachtschootsignalering, 10-24V AC/DC, openhoudfunctie

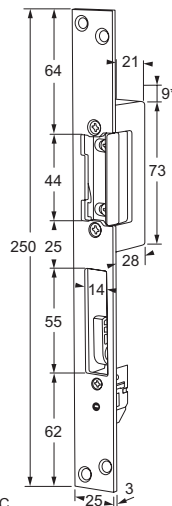
API18U elektrische deuropener, lange sluitplaat met nachtschootsignalering, 10-24V AC/DC, vrijzetpal, openhoudfunctie

AT18U elektrische deuropener, lange sluitplaat met nachtschootsignalering, 10-24V AC/DC, dagschootsignalering

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

R18U elektrische deuropener, lange sluitplaat met nachtschootsignalering, 12-28V DC

RT18U elektrische deuropener, lange sluitplaat met nachtschootsignalering, 12-28V DC, dagschootsignalering



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoel B arbeidsstroom 6-12V AC/DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
6V AC	500mA	< 60 sec.
12V AC	980mA	< 60 sec.
6V DC	560mA	< 60 sec.
12V DC	950mA	< 60 sec.

Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V AC	240mA	< 60 sec.
24V AC	420mA	< 60 sec.
12V DC	260mA	100% (11-13V)
24V DC	420mA	< 60 sec.

Spoel U ruststroom 12-28V DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V DC	200mA	100%
24V DC	100mA	100%

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid 3A / 125V AC, 1A / 12V DC, 0.5A / 24V DC

Nachtschootsignalering

Contactbelastbaarheid max. 300mA / 30V DC

* is maat met dagschootsignalering



OMSCHRIJVING

Inbouw elektrische deuropener voorzien van axiale 4 mm verstelbare schootvanger welke buiten de behuizing draait. De deuropener wordt in het kozijn tegenover de dagschoot van een mechanisch slot ingebouwd om deze te vergrendelen of te ontgrendelen.



De lange sluitplaat heeft geen uitsparing voor de nachtschoot, daardoor kunnen eventueel reeds aanwezige gaten worden afgedekt.

EIGENSCHAPPEN

- 3.250 N houdkracht (ca. 330 kg)
- Inbouwuitvoering
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Arbeidsstroomuitvoering voorzien van universele spoel 10-24V AC/DC en ruststroomuitvoering voorzien van universele spoel 12-28V DC
- Met 4 mm verstelbare schootvanger
- Schootvanger draait buiten de behuizing (axiaal)
- Getest op 300.000 operaties
- Voorzien van lange rvs sluitplaat zonder nachtschootuitsparing
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode
- Werktemperatuur -15°C tot +40°C
- Optioneel te voorzien van vrijzetpal en/of openhoudfunctie
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering
- Toe te passen in combinatie met draaideurautomaten



BEKIJK DE VIDEO

MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

A19B elektrische deuropener, lange blinde sluitplaat, 6-12V AC/DC

A19U elektrische deuropener, lange blinde sluitplaat, 10-24V AC/DC

AP19U elektrische deuropener, lange blinde sluitplaat, 10-24V AC/DC, vrijzetpal

AI19U elektrische deuropener, lange blinde sluitplaat, 10-24V AC/DC, openhoudfunctie

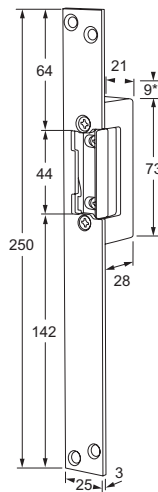
API19U elektrische deuropener, lange blinde sluitplaat, 10-24V AC/DC, vrijzetpal, openhoudfunctie

AT19U elektrische deuropener, lange blinde sluitplaat, 10-24V AC/DC, dagschootsignalering

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

R19U elektrische deuropener, lange blinde sluitplaat, 12-28V DC

RT19U elektrische deuropener, lange blinde sluitplaat, 12-28V DC, dagschootsignalering



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoel B arbeidsstroom 6-12V AC/DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
6V AC	500mA	< 60 sec.
12V AC	980mA	< 60 sec.
6V DC	560mA	< 60 sec.
12V DC	950mA	< 60 sec.

Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V AC	240mA	< 60 sec.
24V AC	420mA	< 60 sec.
12V DC	260mA	100% (11-13V)
24V DC	420mA	< 60 sec.

Spoel U ruststroom 12-28V DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V DC	200mA	100%
24V DC	100mA	100%

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid 3A / 125V AC, 1A / 12V DC, 0.5A / 24V DC

* is maat met dagschootsignalering



OMSCHRIJVING

Inbouw elektrische deuropener voorzien van axiale 4 mm verstelbare schootvanger welke buiten de behuizing draait. De deuropener wordt in het kozijn tegenover de dagschoot van een mechanisch slot ingebouwd om deze te vergrendelen of te ontgrendelen. Voorzien van 50 cm lange rvs hoeksluitplaat welke kan worden gebruikt om bestaande beschadigingen of gaten in het kozijn af te dekken en zorgt voor extra stevigheid.



EIGENSCHAPPEN

- 3.250 N houdkracht (ca. 330 kg)
- Inbouwuitvoering
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Arbeidsstroomuitvoering voorzien van universele spoel 10-24V AC/DC en ruststroomuitvoering voorzien van universele spoel 12-28V DC
- Met 4 mm verstelbare schootvanger
- Schootvanger draait buiten de behuizing (axiaal)
- Getest op 300.000 operaties
- Voorzien van 50 cm lange rvs hoeksluitplaat
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode
- Werktemperatuur -15°C tot +40°C
- Optioneel te voorzien van vrijzetpal en/of openhoudfunctie
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering
- Toe te passen in combinatie met draaideurautomaten

BEKIJK DE VIDEO



MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

A16B	elektrische deuropener, hoeksluitplaat 50 cm rvs, 6-12V AC/DC
A16U	elektrische deuropener, hoeksluitplaat 50 cm rvs, 10-24V AC/DC
AP16U	elektrische deuropener, hoeksluitplaat 50 cm rvs, 10-24V AC/DC, vrijzetpal
AI16U	elektrische deuropener, hoeksluitplaat 50 cm rvs, 10-24V AC/DC, openhoudfunctie
API16U	elektrische deuropener, hoeksluitplaat 50 cm rvs, 10-24V AC/DC, vrijzetpal, openhoudfunctie
AT16U	elektrische deuropener, hoeksluitplaat 50 cm rvs, 10-24V AC/DC, dagschootsignalering

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

R16U	elektrische deuropener, hoeksluitplaat 50 cm rvs, 12-28V DC
RT16U	elektrische deuropener, hoeksluitplaat 50 cm rvs, 12-28V DC, dagschootsignalering

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoel B arbeidsstroom 6-12V AC/DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
6V AC	500mA	< 60 sec.
12V AC	980mA	< 60 sec.
6V DC	560mA	< 60 sec.
12V DC	950mA	< 60 sec.

Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V AC	240mA	< 60 sec.
24V AC	420mA	< 60 sec.
12V DC	260mA	100% (11-13V)
24V DC	420mA	< 60 sec.

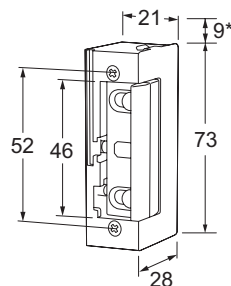
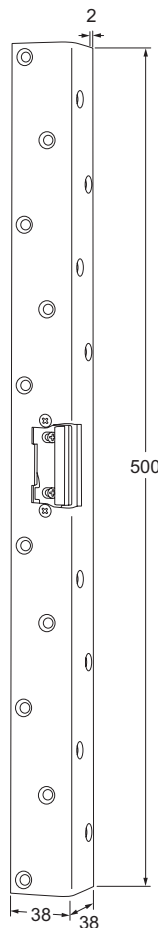
Spoel U ruststroom 12-28V DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V DC	200mA	100%
24V DC	100mA	100%

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid 3A / 125V AC, 1A / 12V DC, 0.5A / 24V DC

* is maat met dagschootsignalering





OMSCHRIJVING

Inbouw elektrische deuropener voorzien van axiale 4 mm verstelbare schootvanger welke buiten de behuizing draait. De deuropener wordt in het kozijn tegenover de dagschoot van een mechanisch slot ingebouwd om deze te vergrendelen of te ontgrendelen. Voorzien van 50 cm lange vlakke rvs sluitplaat welke kan worden gebruikt om bestaande beschadigingen of gaten in het kozijn af te dekken en zorgt voor extra stevigheid.

EIGENSCHAPPEN

- 3.250 N houdkracht (ca. 330 kg)
- Inbouwuitvoering
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Arbeidsstroomuitvoering voorzien van universele spoel 10-24V AC/DC en ruststroomuitvoering voorzien van universele spoel 12-28V DC
- Met 4 mm verstelbare schootvanger
- Schootvanger draait buiten de behuizing (axiaal)
- Getest op 300.000 operaties
- Voorzien van 50 cm lange vlakke rvs sluitplaat
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode
- Werktemperatuur -15°C tot +40°C
- Optioneel te voorzien van vrijzetpal en/of openhoudfunctie
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering
- Toe te passen in combinatie met draaideurautomaten



BEKIJK DE VIDEO

MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

A13B elektrische deuropener, vlakke sluitplaat 50 cm rvs, 6-12V AC/DC

A13U elektrische deuropener, vlakke sluitplaat 50 cm rvs, 10-24V AC/DC

AP13U elektrische deuropener, vlakke sluitplaat 50 cm rvs, 10-24V AC/DC, vrijzetpal

AI13U elektrische deuropener, vlakke sluitplaat 50 cm rvs, 10-24V AC/DC, openhoudfunctie

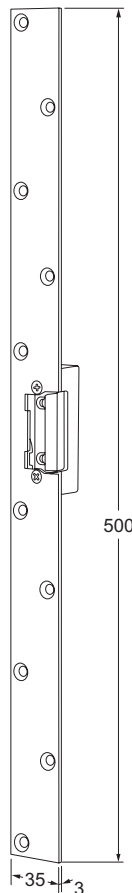
API13U elektrische deuropener, vlakke sluitplaat 50 cm rvs, 10-24V AC/DC, vrijzetpal, openhoudfunctie

AT13U elektrische deuropener, vlakke sluitplaat 50 cm rvs, 10-24V AC/DC, dagschootsignalering

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

R13U elektrische deuropener, vlakke sluitplaat 50 cm rvs, 12-28V DC

RT13U elektrische deuropener, vlakke sluitplaat 50 cm rvs, 12-28V DC, dagschootsignalering



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoel B arbeidsstroom 6-12V AC/DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
6V AC	500mA	< 60 sec.
12V AC	980mA	< 60 sec.
6V DC	560mA	< 60 sec.
12V DC	950mA	< 60 sec.

Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V AC	240mA	< 60 sec.
24V AC	420mA	< 60 sec.
12V DC	260mA	100% (11-13V)
24V DC	420mA	< 60 sec.

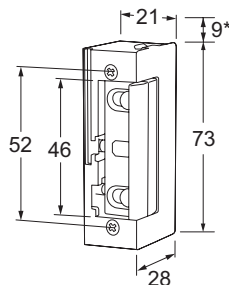
Spoel U ruststroom 12-28V DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V DC	200mA	100%
24V DC	100mA	100%

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid 3A / 125V AC, 1A / 12V DC, 0.5A / 24V DC

* is maat met dagschootsignalering





OMSCHRIJVING

Inbouw elektrische deuropener voorzien van radiale 2,5 mm verstelbare schootvanger welke binnen de behuizing draait. De behuizing is slechts 16 mm breed wat er voor zorgt dat de uitsparing in het kozijn minimaal is en geschikt is voor alle type kozijnen zoals aluminium, hout en kunststof. De deuropener wordt in het kozijn tegenover de dagschoot van een mechanisch slot ingebouwd om deze te vergrendelen of te ontgrendelen.



EIGENSCHAPPEN

- 3.230 N houdkracht (ca. 330 kg)
- Ontgrendelt onder zijdelingse druk (250N bij 12V AC, 360N bij 24V AC, 55N bij 12V DC)
- Inbouwuitvoering zonder sluitplaat met een breedte van slechts 16 mm
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Arbeidsstroomuitvoering voorzien van universele spoel 10-24V AC/DC en ruststroomuitvoering voorzien van universele spoel 12-28V DC
- Met 2,5 mm verstelbare schootvanger
- Schootvanger draait binnen de behuizing (radiaal)
- Getest op 400.000 operaties
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode
- Werktemperatuur -15°C tot +40°C
- Ge certificeerd volgens EN 14846
- Optioneel te voorzien van vrijzetpal en/of openhoudfunctie
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering
- Niet toe te passen in combinatie met draaideurautomaten

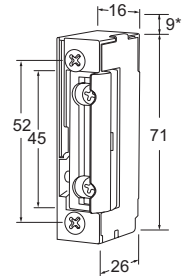


BEKIJK DE VIDEO

MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

S00B	elektrische deuropener, zonder sluitplaat, 6-12V AC/DC
S00U	elektrische deuropener, zonder sluitplaat, 10-24V AC/DC
SP00U	elektrische deuropener, zonder sluitplaat, 10-24V AC/DC, vrijzetpal
SI00U	elektrische deuropener, zonder sluitplaat, 10-24V AC/DC, openhoudfunctie
SPI00U	elektrische deuropener, zonder sluitplaat, 10-24V AC/DC, vrijzetpal, openhoudfunctie
ST00U	elektrische deuropener, zonder sluitplaat, 10-24V AC/DC, dagschootsignalering

**Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld**

RS00U	elektrische deuropener, zonder sluitplaat, 12-28V DC
RST00U	elektrische deuropener, zonder sluitplaat, 12-28V DC, dagschootsignalering

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoel B arbeidsstroom 6-12V AC/DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
6V AC	650mA	< 60 sec.
12V AC	1150mA	< 60 sec.
6V DC	620mA	< 60 sec.
12V DC	1100mA	< 60 sec.

Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V AC	235mA	< 60 sec.
24V AC	490mA	< 60 sec.
12V DC	280mA	100% (11-13V)
24V DC	470mA	< 60 sec.

Spoel U ruststroom 12-28V DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V DC	200mA	100%
24V DC	100mA	100%

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid 3A / 125V AC, 1A / 12V DC, 0.5A / 24V DC

* is maat met dagschootsignalering



OMSCHRIJVING

Inbouw elektrische deuropener voorzien van radiale 2,5 mm verstelbare schootvanger welke binnen de behuizing draait. De behuizing is slechts 16 mm breed wat er voor zorgt dat de uitsparing in het kozijn minimaal is en geschikt is voor alle type kozijnen zoals aluminium, hout en kunststof. De deuropener wordt in het kozijn tegenover de dagschoot van een mechanisch slot ingebouwd om deze te vergrendelen of te ontgrendelen.



De lange sluitplaat heeft een uitsparing voor de nachtschoot, zodat deze mechanisch kan worden vergrendeld.

EIGENSCHAPPEN

- 3.230 N houdkracht (ca. 330 kg)
- Ontgrendelt onder zijdelingse druk (250N bij 12V AC, 360N bij 24V AC, 55N bij 12V DC)
- Inbouwuithoofding met een breedte van slechts 16 mm
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Arbeidsstroomuitvoering voorzien van universele spoel 10-24V AC/DC en ruststroomuitvoering voorzien van universele spoel 12-28V DC
- Met 2,5 mm verstelbare schootvanger
- Schootvanger draait binnen de behuizing (radiaal)
- Getest op 400.000 operaties
- Voorzien van lange rvs sluitplaat
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode
- Werktemperatuur -15°C tot +40°C
- Ge certificeerd volgens EN 14846
- Optioneel te voorzien van vrijzetpal en/of openhoudfunctie
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering
- Niet toe te passen in combinatie met draaideurautomaten



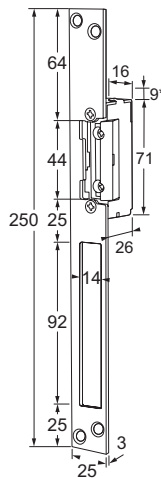
MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

S10B	elektrische deuropener, lange sluitplaat, 6-12V AC/DC
S10U	elektrische deuropener, lange sluitplaat, 10-24V AC/DC
SP10U	elektrische deuropener, lange sluitplaat, 10-24V AC/DC, vrijzetpal
SI10U	elektrische deuropener, lange sluitplaat, 10-24V AC/DC, openhoudfunctie
SPI10U	elektrische deuropener, lange sluitplaat, 10-24V AC/DC, vrijzetpal, openhoudfunctie
ST10U	elektrische deuropener, lange sluitplaat, 10-24V AC/DC, dagschootsignalering

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

RS10U	elektrische deuropener, lange sluitplaat, 12-28V DC
RST10U	elektrische deuropener, lange sluitplaat, 12-28V DC, dagschootsignalering



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoel B arbeidsstroom 6-12V AC/DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
6V AC	650mA	< 60 sec.
12V AC	1150mA	< 60 sec.
6V DC	620mA	< 60 sec.
12V DC	1100mA	< 60 sec.

Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V AC	235mA	< 60 sec.
24V AC	490mA	< 60 sec.
12V DC	280mA	100% (11-13V)
24V DC	470mA	< 60 sec.

Spoel U ruststroom 12-28V DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V DC	200mA	100%
24V DC	100mA	100%

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid 3A / 125V AC, 1A / 12V DC, 0.5A / 24V DC

* is maat met dagschootsignalering



OMSCHRIJVING

Inbouw elektrische deuropener voorzien van radiale 2,5 mm verstelbare schootvanger welke binnen de behuizing draait. De behuizing is slechts 16 mm breed wat er voor zorgt dat de uitsparing in het kozijn minimaal is en geschikt is voor alle type kozijnen zoals aluminium, hout en kunststof. De deuropener wordt in het kozijn tegenover de dagschoot van een mechanisch slot ingebouwd om deze te vergrendelen of te ontgrendelen.



EIGENSCHAPPEN

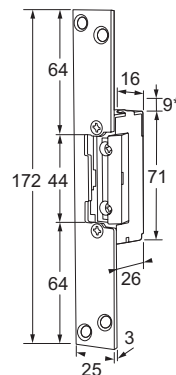
- 3.230 N houdkracht (ca. 330 kg)
- Ontgrendelt onder zijdelingse druk (250N bij 12V AC, 360N bij 24V AC, 55N bij 12V DC)
- Inbouwuitvoering met een breedte van slechts 16 mm
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Arbeidsstroomuitvoering voorzien van universele spoel 10-24V AC/DC en ruststroomuitvoering voorzien van universele spoel 12-28V DC
- Met 2,5 mm verstelbare schootvanger
- Schootvanger draait binnen de behuizing (radiaal)
- Getest op 400.000 operaties
- Voorzien van korte rvs sluitplaat
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode
- Werktemperatuur -15°C tot +40°C
- Gecertificeerd volgens EN 14846
- Optioneel te voorzien van vrijzetplaat en/of openhoudfunctie
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering
- Niet toe te passen in combinatie met draaideurautomaten



MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

S11B	elektrische deuropener, korte sluitplaat, 6-12V AC/DC
S11U	elektrische deuropener, korte sluitplaat, 10-24V AC/DC
SP11U	elektrische deuropener, korte sluitplaat, 10-24V AC/DC, vrijzetpal
SI11U	elektrische deuropener, korte sluitplaat, 10-24V AC/DC, openhoudfunctie
SPI11U	elektrische deuropener, korte sluitplaat, 10-24V AC/DC, vrijzetpal, openhoudfunctie
ST11U	elektrische deuropener, korte sluitplaat, 10-24V AC/DC, dagschootsignalering

**Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld**

RS11U	elektrische deuropener, korte sluitplaat, 12-28V DC
RST11U	elektrische deuropener, korte sluitplaat, 12-28V DC, dagschootsignalering

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoel B arbeidsstroom 6-12V AC/DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
6V AC	650mA	< 60 sec.
12V AC	1150mA	< 60 sec.
6V DC	620mA	< 60 sec.
12V DC	1100mA	< 60 sec.

Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V AC	235mA	< 60 sec.
24V AC	490mA	< 60 sec.
12V DC	280mA	100% (11-13V)
24V DC	470mA	< 60 sec.

Spoel U ruststroom 12-28V DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V DC	200mA	100%
24V DC	100mA	100%

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid 3A / 125V AC, 1A / 12V DC, 0.5A / 24V DC

* is maat met dagschootsignalering



OMSCHRIJVING

Inbouw elektrische deuropener voorzien van radiale 2,5 mm verstelbare schootvanger welke binnen de behuizing draait. De behuizing is slechts 16 mm breed wat er voor zorgt dat de uitsparing in het kozijn minimaal is en geschikt is voor alle type kozijnen zoals aluminium, hout en kunststof. De deuropener wordt in het kozijn tegenover de dagschoot van een mechanisch slot ingebouwd om deze te vergrendelen of te ontgrendelen.



De lange hoeksluitplaat heeft een uitsparing voor de nachtschoot zodat deze mechanisch kan worden vergrendeld. Tevens is de hoeksluitplaat geschikt voor opdekdeuren en zorgt voor extra stevige montage.

EIGENSCHAPPEN

- 3.230 N houdkracht (ca. 330 kg)
- Ontgrendelt onder zijdelingse druk (250N bij 12V AC, 360N bij 24V AC, 55N bij 12V DC)
- Inbouwuitvoering
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Arbeidsstroomuitvoering voorzien van universele spoel 10-24V AC/DC en ruststroomuitvoering voorzien van universele spoel 12-28V DC
- Met 2,5 mm verstelbare schootvanger
- Schootvanger draait binnen de behuizing (radiaal)
- Getest op 400.000 operaties
- Voorzien van lange rvs hoeksluitplaat
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode
- Werktemperatuur -15°C tot +40°C
- Gecertificeerd volgens EN 14846
- Optioneel te voorzien van vrijzetpal en/of openhoudfunctie
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering
- Niet toe te passen in combinatie met draaideurautomaten



ELEKTRISCHE DEUOPENERS

RADIAAL, 3.230 N

EV-S12

2025

MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

S12BL elektrische deuropener, hoeksluitplaat, 6-12V AC/DC, DIN links
 S12BR elektrische deuropener, hoeksluitplaat, 6-12V AC/DC, DIN rechts

S12UL elektrische deuropener, hoeksluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN links
 S12UR elektrische deuropener, hoeksluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN rechts

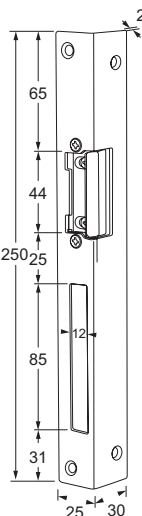
SP12UL elektrische deuropener, hoeksluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN links, vrijzetpal
 SP12UR elektrische deuropener, hoeksluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN rechts, vrijzetpal

SI12UL elektrische deuropener, hoeksluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN links, openhoudfunctie
 SI12UR elektrische deuropener, hoeksluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN rechts, openhoudfunctie

SPI12UL elektrische deuropener, hoeksluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN links, vrijzetpal,
 openhoudfunctie
 SPI12UR elektrische deuropener, hoeksluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN rechts, vrijzetpal,
 openhoudfunctie

ST12UL elektrische deuropener, hoeksluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN links,
 dagschootsignalering

ST12UR elektrische deuropener, hoeksluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN rechts,
 dagschootsignalering

**Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld**

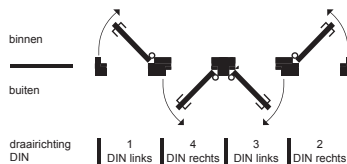
RS12UL elektrische deuropener, hoeksluitplaat, 12-28V DC, DIN links
 RS12UR elektrische deuropener, hoeksluitplaat, 12-28V DC, DIN rechts

RST12UL elektrische deuropener, hoeksluitplaat, 12-28V DC, DIN links, dagschootsignalering
 RST12UR elektrische deuropener, hoeksluitplaat, 12-28V DC, DIN rechts, dagschootsignalering

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoel B arbeidsstroom 6-12V AC/DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
6V AC	650mA	< 60 sec.
12V AC	1150mA	< 60 sec.
6V DC	620mA	< 60 sec.
12V DC	1100mA	< 60 sec.

**Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC**

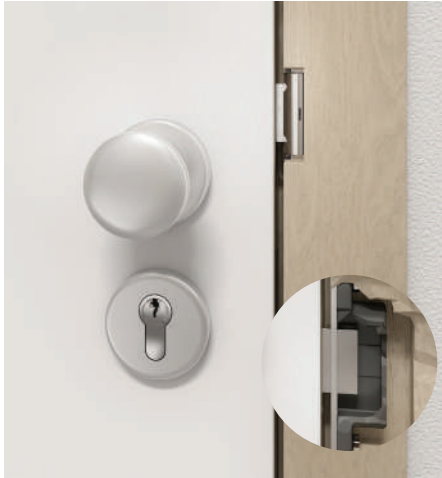
voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V AC	235mA	< 60 sec.
24V AC	490mA	< 60 sec.
12V DC	280mA	100% (11-13V)
24V DC	470mA	< 60 sec.

Spoel U ruststroom 12-28V DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V DC	200mA	100%
24V DC	100mA	100%

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid 3A / 125V AC, 1A / 12V DC, 0.5A / 24V DC



OMSCHRIJVING

Inbouw elektrische deuropener voorzien van radiale 2,5 mm verstelbare schootvanger welke binnen de behuizing draait. De behuizing is slechts 16 mm breed wat er voor zorgt dat de uitsparing in het kozijn minimaal is en geschikt is voor alle type kozijnen zoals aluminium, hout en kunststof. De deuropener wordt in het kozijn tegenover de dagschoot van een mechanisch slot ingebouwd om deze te vergrendelen of te ontgrendelen.



De lange sluitplaat heeft een uitsparing voor de nachtschoot, zodat deze mechanisch kan worden vergrendeld. Tevens is de sluitplaat voorzien van een SKG**® sluitkom voor de nachtschoot. Deze zorgt voor extra veiligheid.

EIGENSCHAPPEN

- 3.230 N houdkracht (ca. 330 kg)
- Ontgrendelt onder zijdelingse druk (250N bij 12V AC, 360N bij 24V AC, 55N bij 12V DC)
- Inbouwuitvoering met een breedte van slechts 16 mm
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Arbeidsstroomuitvoering voorzien van universele spoel 10-24V AC/DC en ruststroomuitvoering voorzien van universele spoel 12-28V DC
- Met 2,5 mm verstelbare schootvanger
- Schootvanger draait binnen de behuizing (radiaal)
- Getest op 400.000 operaties
- Voorzien van lange rvs sluitplaat met SKG**® sluitkom
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode
- Werktemperatuur -15°C tot +40°C
- Gecertificeerd volgens EN 14846
- Optioneel te voorzien van vrijzetpal en/of openhoudfunctie
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering
- Niet toe te passen in combinatie met draaideurautomaten



MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

S15B elektrische deuropener, lange sluitplaat met SKG**® sluitkom, 6-12V AC/DC

S15U elektrische deuropener, lange sluitplaat met SKG**® sluitkom, 10-24V AC/DC

SP15U elektrische deuropener, lange sluitplaat met SKG**® sluitkom, 10-24V AC/DC, vrijzetpal

SI15U elektrische deuropener, lange sluitplaat met SKG**® sluitkom, 10-24V AC/DC, openhoudfunctie

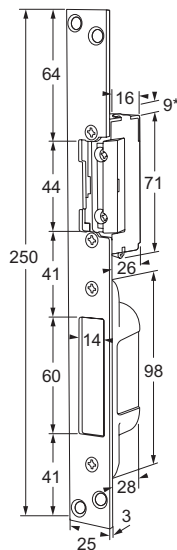
SPI15U elektrische deuropener, lange sluitplaat met SKG**® sluitkom, 10-24V AC/DC, vrijzetpal, openhoudfunctie

ST15U elektrische deuropener, lange sluitplaat met SKG**® sluitkom, 10-24V AC/DC, dagschootsignalering

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

RS15U elektrische deuropener, lange sluitplaat met SKG**® sluitkom, 12-28V DC

RST15U elektrische deuropener, lange sluitplaat met SKG**® sluitkom, 12-28V DC, dagschootsignalering



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoel B arbeidsstroom 6-12V AC/DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
6V AC	650mA	< 60 sec.
12V AC	1150mA	< 60 sec.
6V DC	620mA	< 60 sec.
12V DC	1100mA	< 60 sec.

Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V AC	235mA	< 60 sec.
24V AC	490mA	< 60 sec.
12V DC	280mA	100% (11-13V)
24V DC	470mA	< 60 sec.

Spoel U ruststroom 12-28V DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V DC	200mA	100%
24V DC	100mA	100%

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid 3A / 125V AC, 1A / 12V DC, 0.5A / 24V DC

* is maat met dagschootsignalering



OMSCHRIJVING

Inbouw elektrische deuropener voorzien van radiale 2,5 mm verstelbare schootvanger welke binnen de behuizing draait. De behuizing is slechts 16 mm breed wat er voor zorgt dat de uitsparing in het kozijn minimaal is en geschikt is voor alle type kozijnen zoals aluminium, hout en kunststof. De deuropener wordt in het kozijn tegenover de dagschoot van een mechanisch slot ingebouwd om deze te vergrendelen of te ontgrendelen.



De lange sluitplaat heeft een uitsparing voor de nachtschoot, zodat deze mechanisch kan worden vergrendeld. Tevens is de sluitplaat voorzien van afgeronde hoeken voor eenvoudige montage na het frezen.

EIGENSCHAPPEN

- 3.230 N houdkracht (ca. 330 kg)
- Ontgrendelt onder zijdelingse druk (250N bij 12V AC, 360N bij 24V AC, 55N bij 12V DC)
- Inbouwuitvoering met een breedte van slechts 16 mm
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Arbeidsstroomuitvoering voorzien van universele spoel 10-24V AC/DC en ruststroomuitvoering voorzien van universele spoel 12-28V DC
- Met 2,5 mm verstelbare schootvanger
- Schootvanger draait binnen de behuizing (radiaal)
- Getest op 400.000 operaties
- Voorzien van lange rvs sluitplaat met afgeronde hoeken
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode
- Werktemperatuur -15°C tot +40°C
- Gecertificeerd volgens EN 14846
- Optioneel te voorzien van vrijzetpal en/of openhoudfunctie
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering
- Niet toe te passen in combinatie met draaideurautomaten

MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

S17B elektrische deuropener, lange sluitplaat met afgeronde hoeken, 6-12V AC/DC

S17U elektrische deuropener, lange sluitplaat met afgeronde hoeken, 10-24V AC/DC

SP17U elektrische deuropener, lange sluitplaat met afgeronde hoeken, 10-24V AC/DC, vrijzetpal

SI17U elektrische deuropener, lange sluitplaat met afgeronde hoeken, 10-24V AC/DC, openhoudfunctie

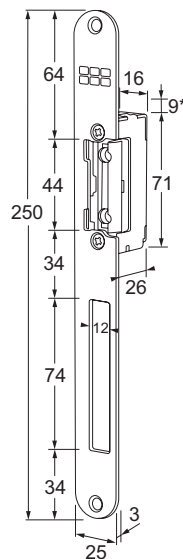
SPI17U elektrische deuropener, lange sluitplaat met afgeronde hoeken, 10-24V AC/DC, vrijzetpal, openhoudfunctie

ST17U elektrische deuropener, lange sluitplaat met afgeronde hoeken, 10-24V AC/DC, dagschootsignalering

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

RS17U elektrische deuropener, lange sluitplaat met afgeronde hoeken, 12-28V DC

RST17U elektrische deuropener, lange sluitplaat met afgeronde hoeken, 12-28V DC, dagschootsignalering



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoel B arbeidsstroom 6-12V AC/DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
6V AC	650mA	< 60 sec.
12V AC	1150mA	< 60 sec.
6V DC	620mA	< 60 sec.
12V DC	1100mA	< 60 sec.

Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V AC	235mA	< 60 sec.
24V AC	490mA	< 60 sec.
12V DC	280mA	100% (11-13V)
24V DC	470mA	< 60 sec.

Spoel U ruststroom 12-28V DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V DC	200mA	100%
24V DC	100mA	100%

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid 3A / 125V AC, 1A / 12V DC, 0.5A / 24V DC

* is maat met dagschootsignalering



OMSCHRIJVING

Inbouw elektrische deuropener voorzien van radiale 2,5 mm verstelbare schootvanger welke binnen de behuizing draait. De behuizing is slechts 16 mm breed wat er voor zorgt dat de uitsparing in het kozijn minimaal is en geschikt is voor alle type kozijnen zoals aluminium, hout en kunststof. De deuropener wordt in het kozijn tegenover de dagschoot van een mechanisch slot ingebouwd om deze te vergrendelen of te ontgrendelen.



De lange sluitplaat heeft een uitsparing voor de nachtschoot, zodat deze mechanisch kan worden vergrendeld. Tevens is de sluitplaat voorzien van een nachtschootsignalering. Hiermee kan men zien of de deur op het nachtslot is gedraaid of kan bijvoorbeeld het alarm worden ingeschakeld.

EIGENSCHAPPEN

- 3.230 N houdkracht (ca. 330 kg)
- Ontgrendelt onder zijdelingse druk (250N bij 12V AC, 360N bij 24V AC, 55N bij 12V DC)
- Inbouwwitvoering met een breedte van slechts 16 mm
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Arbeidsstroomuitvoering voorzien van universele spoel 10-24V AC/DC en ruststroomuitvoering voorzien van universele spoel 12-28V DC
- Met 2,5 mm verstelbare schootvanger
- Schootvanger draait binnen de behuizing (radiaal)
- Getest op 400.000 operaties
- Voorzien van lange rvs sluitplaat met nachtschootsignalering
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode
- Werktemperatuur -15°C tot +40°C
- Gecertificeerd volgens EN 14846
- Optioneel te voorzien van vrijzetpal en/of openhoudfunctie
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering
- Niet toe te passen in combinatie met draaideurautomaten

BEKIJK DE VIDEO



MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

S18B elektrische deuropener, lange sluitplaat met nachtschootsignalering, 6-12V AC/DC

S18U elektrische deuropener, lange sluitplaat met nachtschootsignalering, 10-24V AC/DC

SP18U elektrische deuropener, lange sluitplaat met nachtschootsignalering, 10-24V AC/DC, vrijzetpal

SI18U elektrische deuropener, lange sluitplaat met nachtschootsignalering, 10-24V AC/DC, openhoudfunctie

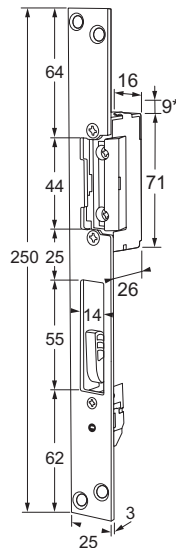
SPI18U elektrische deuropener, lange sluitplaat met nachtschootsignalering, 10-24V AC/DC, vrijzetpal, openhoudfunctie

ST18U elektrische deuropener, lange sluitplaat met nachtschootsignalering, 10-24V AC/DC, dagschootsignalering

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

RS18U elektrische deuropener, lange sluitplaat met nachtschootsignalering, 12-28V DC

RST18U elektrische deuropener, lange sluitplaat met nachtschootsignalering, 12-28V DC, dagschootsignalering



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoel B arbeidsstroom 6-12V AC/DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
6V AC	650mA	< 60 sec.
12V AC	1150mA	< 60 sec.
6V DC	620mA	< 60 sec.
12V DC	1100mA	< 60 sec.

Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V AC	235mA	< 60 sec.
24V AC	490mA	< 60 sec.
12V DC	280mA	100% (11-13V)
24V DC	470mA	< 60 sec.

Spoel U ruststroom 12-28V DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V DC	200mA	100%
24V DC	100mA	100%

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid 3A / 125V AC, 1A / 12V DC, 0.5A / 24V DC

Nachtschootsignalering

Contactbelastbaarheid max. 300mA / 30V DC

* is maat met dagschootsignalering



OMSCHRIJVING

Inbouw elektrische deuropener voorzien van radiale 2,5 mm verstelbare schootvanger welke binnen de behuizing draait. De behuizing is slechts 16 mm breed wat er voor zorgt dat de uitsparing in het kozijn minimaal is en geschikt is voor alle type kozijnen zoals aluminium, hout en kunststof. De deuropener wordt in het kozijn tegenover de dagschoot van een mechanisch slot ingebouwd om deze te vergrendelen of te ontgrendelen.



De lange sluitplaat heeft geen uitsparing voor de nachtschoot, daardoor kunnen eventueel reeds aanwezige gaten worden afgedekt.

EIGENSCHAPPEN

- 3.230 N houdkracht (ca. 330 kg)
- Ontgrendelt onder zijdelingse druk (250N bij 12V AC, 360N bij 24V AC, 55N bij 12V DC)
- Inbouwwitvoering met een breedte van slechts 16 mm
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Arbeidsstroomuitvoering voorzien van universele spoel 10-24V AC/DC en ruststroomuitvoering voorzien van universele spoel 12-28V DC
- Met 2,5 mm verstelbare schootvanger
- Schootvanger draait binnen de behuizing (radiaal)
- Getest op 400.000 operaties
- Voorzien van lange rvs sluitplaat zonder nachtschootuitsparing
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode
- Werktemperatuur -15°C tot +40°C
- Gecertificeerd volgens EN 14846
- Optioneel te voorzien van vrijzetpal en/of openhoudfunctie
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering
- Niet toe te passen in combinatie met draaideurautomaten



BEKIJK DE VIDEO

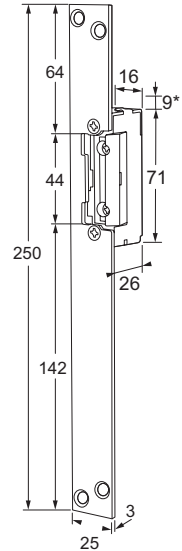
MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

S19B	elektrische deuropener, lange blinde sluitplaat, 6-12V AC/DC
S19U	elektrische deuropener, lange blinde sluitplaat, 10-24V AC/DC
SP19U	elektrische deuropener, lange blinde sluitplaat, 10-24V AC/DC, vrijzetpal
SI19U	elektrische deuropener, lange blinde sluitplaat, 10-24V AC/DC, openhoudfunctie
SPI19U	elektrische deuropener, lange blinde sluitplaat, 10-24V AC/DC, vrijzetpal, openhoudfunctie
ST19U	elektrische deuropener, lange blinde sluitplaat, 10-24V AC/DC, dagschootsignalering

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

RS19U	elektrische deuropener, lange blinde sluitplaat, 12-28V DC
RST19U	elektrische deuropener, lange blinde sluitplaat, 12-28V DC, dagschootsignalering



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoel B arbeidsstroom 6-12V AC/DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
6V AC	650mA	< 60 sec.
12V AC	1150mA	< 60 sec.
6V DC	620mA	< 60 sec.
12V DC	1100mA	< 60 sec.

Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V AC	235mA	< 60 sec.
24V AC	490mA	< 60 sec.
12V DC	280mA	100% (11-13V)
24V DC	470mA	< 60 sec.

Spoel U ruststroom 12-28V DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V DC	200mA	100%
24V DC	100mA	100%

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid 3A / 125V AC, 1A / 12V DC, 0.5A / 24V DC

* is maat met dagschootsignalering



OMSCHRIJVING

Inbouw elektrische deuropener voorzien van radiale 2,5 mm verstelbare schootvanger welke binnen de behuizing draait. De behuizing is slechts 16 mm breed wat er voor zorgt dat de uitsparing in het kozijn minimaal is en geschikt is voor alle type kozijnen zoals aluminium, hout en kunststof. De deuropener wordt in het kozijn tegenover de dagschoot van een mechanisch slot ingebouwd om deze te vergrendelen of te ontgrendelen. Voorzien van 50 cm lange rvs hoeksluitplaat welke kan worden gebruikt om bestaande beschadigingen of gaten in het kozijn af te dekken en zorgt voor extra stevigheid.

EIGENSCHAPPEN

- 3.230 N houdkracht (ca. 330 kg)
- Ontgrendelt onder zijdelingse druk (250N bij 12V AC, 360N bij 24V AC, 55N bij 12V DC)
- Inbouwuitvoering met een breedte van slechts 16 mm
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Arbeidsstroomuitvoering voorzien van universele spoel 10-24V AC/DC en ruststroomuitvoering voorzien van universele spoel 12-28V DC
- Met 2,5 mm verstelbare schootvanger
- Schootvanger draait binnen de behuizing (radiaal)
- Getest op 400.000 operaties
- Voorzien van 50 cm lange rvs hoeksluitplaat
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode
- Werktemperatuur -15°C tot +40°C
- Ge certificeerd volgens EN 14846
- Optioneel te voorzien van vrijzetpal en/of openhoudfunctie
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering
- Niet toe te passen in combinatie met draaideurautomaten



BEKIJK DE VIDEO



MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

S16B	elektrische deuropener, hoeksluitplaat 50 cm rvs, 6-12V AC/DC
S16U	elektrische deuropener, hoeksluitplaat 50 cm rvs, 10-24V AC/DC
SP16U	elektrische deuropener, hoeksluitplaat 50 cm rvs, 10-24V AC/DC, vrijzetpal
SI16U	elektrische deuropener, hoeksluitplaat 50 cm rvs, 10-24V AC/DC, openhoudfunctie
SPI16U	elektrische deuropener, hoeksluitplaat 50 cm rvs, 10-24V AC/DC, vrijzetpal, openhoudfunctie
ST16U	elektrische deuropener, hoeksluitplaat 50 cm rvs, 10-24V AC/DC, dagschootsignalering

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

RS16U	elektrische deuropener, hoeksluitplaat 50 cm rvs, 12-28V DC
RST16U	elektrische deuropener, hoeksluitplaat 50 cm rvs, 12-28V DC, dagschootsignalering

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoel B arbeidsstroom 6-12V AC/DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
6V AC	650mA	< 60 sec.
12V AC	1150mA	< 60 sec.
6V DC	620mA	< 60 sec.
12V DC	1100mA	< 60 sec.

Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V AC	235mA	< 60 sec.
24V AC	490mA	< 60 sec.
12V DC	280mA	100% (11-13V)
24V DC	470mA	< 60 sec.

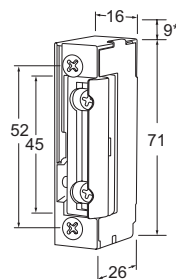
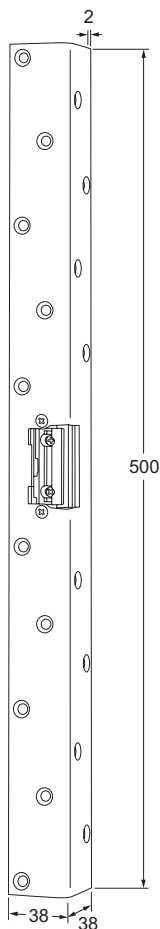
Spoel U ruststroom 12-28V DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V DC	200mA	100%
24V DC	100mA	100%

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid 3A / 125V AC, 1A / 12V DC, 0.5A / 24V DC

* is maat met dagschootsignalering





OMSCHRIJVING

Inbouw elektrische deuropener voorzien van radiale 2,5 mm verstelbare schootvanger welke binnen de behuizing draait. De behuizing is slechts 16 mm breed wat er voor zorgt dat de uitsparing in het kozijn minimaal is en geschikt is voor alle type kozijnen zoals aluminium, hout en kunststof. De deuropener wordt in het kozijn tegenover de dagschoot van een mechanisch slot ingebouwd om deze te vergrendelen of te ontgrendelen. Voorzien van 50 cm lange vlakke rvs sluitplaat welke kan worden gebruikt om bestaande beschadigingen of gaten in het kozijn af te dekken en zorgt voor extra stevigheid.



EIGENSCHAPPEN

- 3.230 N houdkracht (ca. 330 kg)
- Ontgrendelt onder zijdelingse druk (250N bij 12V AC, 360N bij 24V AC, 55N bij 12V DC)
- Inbouwuitvoering met een breedte van slechts 16 mm
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Arbeidsstroomuitvoering voorzien van universele spoel 10-24V AC/DC en ruststroomuitvoering voorzien van universele spoel 12-28V DC
- Met 2,5 mm verstelbare schootvanger
- Schootvanger draait binnen de behuizing (radiaal)
- Getest op 400.000 operaties
- Voorzien van 50 cm lange vlakke rvs sluitplaat
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode
- Werktemperatuur -15°C tot +40°C
- Ge certificeerd volgens EN 14846
- Optioneel te voorzien van vrijzetpal en/of openhoudfunctie
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering
- Niet toe te passen in combinatie met draaideurautomaten

BEKIJK DE VIDEO



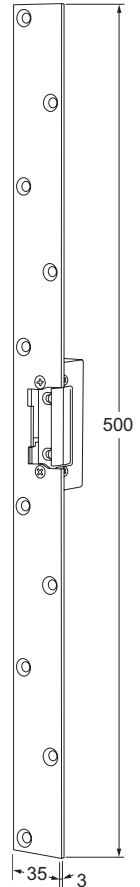
MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

S13B	elektrische deuropener, vlakke sluitplaat 50 cm rvs, 6-12V AC/DC
S13U	elektrische deuropener, vlakke sluitplaat 50 cm rvs, 10-24V AC/DC
SP13U	elektrische deuropener, vlakke sluitplaat 50 cm rvs, 10-24V AC/DC, vrijzetpal
SI13U	elektrische deuropener, vlakke sluitplaat 50 cm rvs, 10-24V AC/DC, openhoudfunctie
SPI13U	elektrische deuropener, vlakke sluitplaat 50 cm rvs, 10-24V AC/DC, vrijzetpal, openhoudfunctie
ST13U	elektrische deuropener, vlakke sluitplaat 50 cm rvs, 10-24V AC/DC, dagschootsignalering

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

RS13U	elektrische deuropener, vlakke sluitplaat 50 cm rvs, 12-28V DC
RST13U	elektrische deuropener, vlakke sluitplaat 50 cm rvs, 12-28V DC, dagschootsignalering



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoel B arbeidsstroom 6-12V AC/DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
6V AC	650mA	< 60 sec.
12V AC	1150mA	< 60 sec.
6V DC	620mA	< 60 sec.
12V DC	1100mA	< 60 sec.

Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V AC	235mA	< 60 sec.
24V AC	490mA	< 60 sec.
12V DC	280mA	100% (11-13V)
24V DC	470mA	< 60 sec.

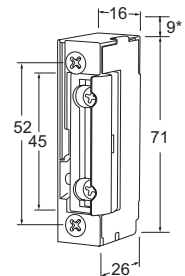
Spoel U ruststroom 12-28V DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V DC	200mA	100%
24V DC	100mA	100%

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid 3A / 125V AC, 1A / 12V DC, 0.5A / 24V DC

* is maat met dagschootsignalerin





OMSCHRIJVING

Elektrische deur opener met geïntegreerde schootgeleider die in het kozijn, tegenover de dagschoot van een mechanisch slot wordt ingebouwd, om deze te vergrendelen of te ontgrendelen. De schootgeleider duwt de dagschoot uit de schootvanger van de elektrische deur opener zodat, zonder lelijke uitsparingen in het kozijn, de deur kan worden ontgrendeld.



EIGENSCHAPPEN

- 3.230 N houdkracht (ca. 330 kg)
- Ontgrendelt onder zijdelingse druk (250N bij 12V AC, 360N bij 24V AC, 55N bij 12V DC)
- Inbouwuitvoering zonder sluitplaat met een breedte van slechts 20 mm
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Arbeidsstroomuitvoering voorzien van universele spoel 10-24V AC/DC en ruststroomuitvoering voorzien van universele spoel 12-28V DC
- Met 2,5 mm verstelbare schootvanger
- Voorzien van schootgeleider
- Getest op 400.000 operaties
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode
- Werktemperatuur -15°C tot +40°C
- Gecertificeerd volgens EN 14846
- Optioneel te voorzien van vrijzetpal en/of openhoudfunctie
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering
- Niet toe te passen in combinatie met draaideurautomaten

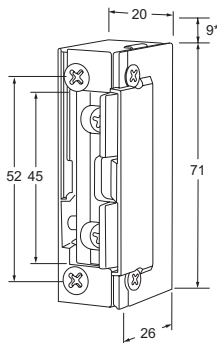


BEKIJK DE VIDEO

MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

S00BS	elektrische deuropener, zonder sluitplaat, 6-12V AC/DC
S00US	elektrische deuropener, zonder sluitplaat, 10-24V AC/DC
SP00US	elektrische deuropener, zonder sluitplaat, 10-24V AC/DC, vrijzetpal
SI00US	elektrische deuropener, zonder sluitplaat, 10-24V AC/DC, openhoudfunctie
SPI00US	elektrische deuropener, zonder sluitplaat, 10-24V AC/DC vrijzetpal, openhoudfunctie
ST00US	elektrische deuropener, zonder sluitplaat, 10-24V AC/DC, dagschootsignalering



Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

RS00US	elektrische deuropener, zonder sluitplaat, 12-28V DC
RST00US	elektrische deuropener, zonder sluitplaat, 12-28V DC, dagschootsignalering

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoel B arbeidsstroom 6-12V AC/DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
6V AC	650mA	< 60 sec.
12V AC	1150mA	< 60 sec.
6V DC	620mA	< 60 sec.
12V DC	1100mA	< 60 sec.

Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V AC	235mA	< 60 sec.
24V AC	490mA	< 60 sec.
12V DC	280mA	100% (11-13V)
24V DC	470mA	< 60 sec.

Spoel U ruststroom 12-28V DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V DC	200mA	100%
24V DC	100mA	100%

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid 3A / 125V AC, 1A / 12V DC, 0.5A / 24V DC

* is maat met dagschootsignalering



OMSCHRIJVING

Elektrische deuropener met geïntegreerde schootgeleider die in het kozijn, tegenover de dagschoot van een mechanisch slot wordt ingebouwd, om deze te vergrendelen of te ontgrendelen.



De schootgeleider duwt de dagschoot uit de schootvanger van de elektrische deuropener zodat, zonder lelijke uitsparingen in het kozijn, de deur kan worden ontgrendeld. De lange brede sluitplaat is geschikt voor stalen/aluminium kozijnen en heeft een uitsparing voor de nachtschoot zodat deze mechanisch kan worden vergrendeld.

EIGENSCHAPPEN

- 3.230 N houdkracht (ca. 330 kg)
- Ontgrendelt onder zijdelingse druk (250N bij 12V AC, 360N bij 24V AC, 55N bij 12V DC)
- Inbouwuitvoering met een breedte van slechts 20 mm
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Arbeidsstroomuitvoering voorzien van universele spoel 10-24V AC/DC en ruststroomuitvoering voorzien van universele spoel 12-28V DC
- Met 2,5 mm verstelbare schootvanger
- Voorzien van schootgeleider
- Getest op 400.000 operaties
- Voorzien van lange brede rvs sluitplaat
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode
- Werktemperatuur -15°C tot +40°C
- Ge certificeerd volgens EN 14846
- Optioneel te voorzien van vrijzetplaat en/of openhoudfunctie
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering
- Niet toe te passen in combinatie met draaideurautomaten

BEKIJK DE VIDEO



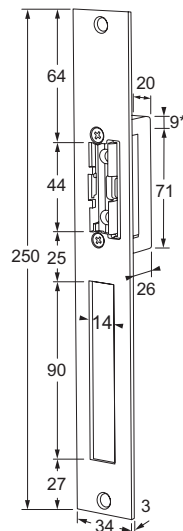
MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

S22B	elektrische deuropener, lange brede sluitplaat, 6-12V AC/DC
S22U	elektrische deuropener, lange brede sluitplaat, 10-24V AC/DC
SP22U	elektrische deuropener, lange brede sluitplaat, 10-24V AC/DC, vrijzetpal
SI22U	elektrische deuropener, lange brede sluitplaat, 10-24V AC/DC, openhoudfunctie
SPI22U	elektrische deuropener, lange brede sluitplaat, 10-24V AC/DC vrijzetpal, openhoudfunctie
ST22U	elektrische deuropener, lange brede sluitplaat, 10-24V AC/DC, dagschootsignalering

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

RS22U	elektrische deuropener, lange brede sluitplaat, 12-28V DC
RST22U	elektrische deuropener, lange brede sluitplaat, 12-28V DC, dagschootsignalering



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoel B arbeidsstroom 6-12V AC/DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
6V AC	650mA	< 60 sec.
12V AC	1150mA	< 60 sec.
6V DC	620mA	< 60 sec.
12V DC	1100mA	< 60 sec.

Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V AC	235mA	< 60 sec.
24V AC	490mA	< 60 sec.
12V DC	280mA	100% (11-13V)
24V DC	470mA	< 60 sec.

Spoel U ruststroom 12-28V DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V DC	200mA	100%
24V DC	100mA	100%

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid 3A / 125V AC, 1A / 12V DC, 0.5A / 24V DC

* is maat met dagschootsignalering



OMSCHRIJVING

Elektrische deuropener met geïntegreerde schootgeleider die in het kozijn, tegenover de dagschoot van een mechanisch slot wordt ingebouwd, om deze te vergrendelen of te ontgrendelen.



De schootgeleider duwt de dagschoot uit de schootvanger van de elektrische deuropener zodat, zonder lelijke uitsparingen in het kozijn, de deur kan worden ontgrendeld. De lange brede sluitplaat is geschikt voor stalen/aluminium kozijnen en heeft een uitsparing voor de nachtschoot zodat deze mechanisch kan worden vergrendeld. Tevens is de sluitplaat voorzien van een nachtschootsignalering.

EIGENSCHAPPEN

- 3.230 N houdkracht (ca. 330 kg)
- Ontgrendelt onder zijdelingse druk (250N bij 12V AC, 360N bij 24V AC, 55N bij 12V DC)
- Inbouwuitvoering met een breedte van slechts 20 mm
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Arbeidsstroomuitvoering voorzien van universele spoel 10-24V AC/DC en ruststroomuitvoering voorzien van universele spoel 12-28V DC
- Met 2,5 mm verstelbare schootvanger
- Voorzien van schootgeleider
- Getest op 400.000 operaties
- Voorzien van lange brede rvs sluitplaat met nachtschootsignalering
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode
- Werktemperatuur -15°C tot +40°C
- Ge certificeerd volgens EN 14846
- Optioneel te voorzien van vrijzetpal en/of openhoudfunctie
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering
- Niet toe te passen in combinatie met draaideurautomaten



BEKIJK DE VIDEO



OMSCHRIJVING

Elektrische deuropener met geïntegreerde schootgeleider die in het kozijn, tegenover de dagschoot van een mechanisch slot wordt ingebouwd, om deze te vergrendelen of te ontgrendelen.



De schootgeleider duwt de dagschoot uit de schootvanger van de elektrische deuropener zodat, zonder lelijke uitsparingen in het kozijn, de deur kan worden ontgrendeld. De korte brede sluitplaat is geschikt voor stalen/aluminium kozijnen.

EIGENSCHAPPEN

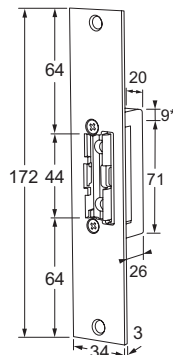
- 3.230 N houdkracht (ca. 330 kg)
- Ontgrendelt onder zijdelingse druk (250N bij 12V AC, 360N bij 24V AC, 55N bij 12V DC)
- Inbouwuitvoering met een breedte van slechts 20 mm
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Arbeidsstroomuitvoering voorzien van universele spoel 10-24V AC/DC en ruststroomuitvoering voorzien van universele spoel 12-28V DC
- Met 2,5 mm verstelbare schootvanger
- Voorzien van schootgeleider
- Getest op 400.000 operaties
- Voorzien van korte brede rvs sluitplaat
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode
- Werktemperatuur -15°C tot +40°C
- Ge certificeerd volgens EN 14846
- Optioneel te voorzien van vrijzetplaat en/of openhoudfunctie
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering
- Niet toe te passen in combinatie met draaideurautomaten



MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

S23B	elektrische deuropener, korte brede sluitplaat, 6-12V AC/DC
S23U	elektrische deuropener, korte brede sluitplaat, 10-24V AC/DC
SP23U	elektrische deuropener, korte brede sluitplaat, 10-24V AC/DC, vrijzetpal
SI23U	elektrische deuropener, korte brede sluitplaat, 10-24V AC/DC, openhoudfunctie
SPI23U	elektrische deuropener, korte brede sluitplaat, 10-24V AC/DC, vrijzetpal, openhoudfunctie
ST23U	elektrische deuropener, korte brede sluitplaat, 10-24V AC/DC, dagschootsignalering



Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

RS23U	elektrische deuropener, korte brede sluitplaat, 12-28V DC
RST23U	elektrische deuropener, korte brede sluitplaat, 12-28V DC, dagschootsignalering

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoel B arbeidsstroom 6-12V AC/DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
6V AC	650mA	< 60 sec.
12V AC	1150mA	< 60 sec.
6V DC	620mA	< 60 sec.
12V DC	1100mA	< 60 sec.

Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V AC	235mA	< 60 sec.
24V AC	490mA	< 60 sec.
12V DC	280mA	100% (11-13V)
24V DC	470mA	< 60 sec.

Spoel U ruststroom 12-28V DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V DC	200mA	100%
24V DC	100mA	100%

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid 3A / 125V AC, 1A / 12V DC, 0.5A / 24V DC

* is maat met dagschootsignalering



OMSCHRIJVING

Elektrische deuropener met geïntegreerde schootgeleider die in het kozijn, tegenover de dagschoot van een mechanisch slot wordt ingebouwd, om deze te vergrendelen of te ontgrendelen.



De schootgeleider duwt de dagschoot uit de schootvanger van de elektrische deuropener zodat, zonder lelijke uitsparingen in het kozijn, de deur kan worden ontgrendeld. De lange lipsluitplaat is geschikt voor houten kozijnen en heeft een uitsparing voor de nachtschoot zodat deze mechanisch kan worden vergrendeld.

EIGENSCHAPPEN

- 3.230 N houdkracht (ca. 330 kg)
- Ontgrendelt onder zijdelingse druk (250N bij 12V AC, 360N bij 24V AC, 55N bij 12V DC)
- Inbouwuitvoering met een breedte van slechts 20 mm
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Arbeidsstroomuitvoering voorzien van universele spoel 10-24V AC/DC en ruststroomuitvoering voorzien van universele spoel 12-28V DC
- Met 2,5 mm verstelbare schootvanger
- Voorzien van schootgeleider
- Getest op 400.000 operaties
- Voorzien van lange rvs lipsluitplaat
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode
- Werktemperatuur -15°C tot +40°C
- Ge certificeerd volgens EN 14846
- Optioneel te voorzien van vrijzetplaat en/of openhoudfunctie
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering
- Niet toe te passen in combinatie met draaideurautomaten



BEKIJK DE VIDEO

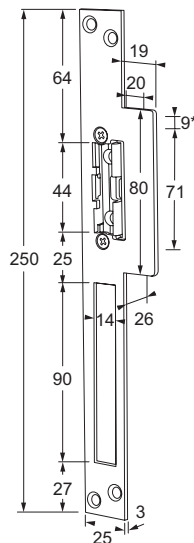
MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

S32B	elektrische deuropener, lange lipsluitplaat, 6-12V AC/DC
S32U	elektrische deuropener, lange lipsluitplaat, 10-24V AC/DC
SP32U	elektrische deuropener, lange lipsluitplaat, 10-24V AC/DC, vrijzetpal
SI32U	elektrische deuropener, lange lipsluitplaat, 10-24V AC/DC, openhoudfunctie
SPI32U	elektrische deuropener, lange lipsluitplaat, 10-24V AC/DC, vrijzetpal, openhoudfunctie
ST32U	elektrische deuropener, lange lipsluitplaat, 10-24V AC/DC, dagschootsignalering

Ruistroom = spanningsloos ontgrendeld

RS32U	elektrische deuropener, lange lipsluitplaat, 12-28V DC
RST32U	elektrische deuropener, lange lipsluitplaat, 12-28V DC, dagschootsignalering



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoel B arbeidsstroom 6-12V AC/DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
6V AC	650mA	< 60 sec.
12V AC	1150mA	< 60 sec.
6V DC	620mA	< 60 sec.
12V DC	1100mA	< 60 sec.

Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V AC	235mA	< 60 sec.
24V AC	490mA	< 60 sec.
12V DC	280mA	100% (11-13V)
24V DC	470mA	< 60 sec.

Spoel U ruistroom 12-28V DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V DC	200mA	100%
24V DC	100mA	100%

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid 3A / 125V AC, 1A / 12V DC, 0.5A / 24V DC

* is maat met dagschootsignalering



OMSCHRIJVING

Elektrische deuropener met geïntegreerde schootgeleider die in het kozijn, tegenover de dagschoot van een mechanisch slot wordt ingebouwd, om deze te vergrendelen of te ontgrendelen.



De schootgeleider duwt de dagschoot uit de schootvanger van de elektrische deuropener zodat, zonder lelijke uitsparingen in het kozijn, de deur kan worden ontgrendeld. De lange lipsluitplaat is geschikt voor houten kozijnen en heeft een uitsparing voor de nachtschoot zodat deze mechanisch kan worden vergrendeld. Tevens is de sluitplaat voorzien van een nachtschootsignalering.

EIGENSCHAPPEN

- 3.230 N houdkracht (ca. 330 kg)
- Ontgrendelt onder zijdelingse druk (250N bij 12V AC, 360N bij 24V AC, 55N bij 12V DC)
- Inbouwwitvoering met een breedte van slechts 20 mm
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Arbeidsstroomuitvoering voorzien van universele spoel 10-24V AC/DC en ruststroomuitvoering voorzien van universele spoel 12-28V DC
- Met 2,5 mm verstelbare schootvanger
- Voorzien van schootgeleider
- Getest op 400.000 operaties
- Voorzien van lange rvs lipsluitplaat met nachtschootsignalering
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode
- Werktemperatuur -15°C tot +40°C
- Ge certificeerd volgens EN 14846
- Optioneel te voorzien van vrijzetpal en/of openhoudfunctie
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering
- Niet toe te passen in combinatie met draaideurautomaten

BEKIJK DE VIDEO



MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

S35B elektrische deuropener, lange lipsluitplaat met nachtschootsignalering, 6-12V AC/DC

S35U elektrische deuropener, lange lipsluitplaat met nachtschootsignalering, 10-24V AC/DC

SP35U elektrische deuropener, lange lipsluitplaat met nachtschootsignalering, 10-24V AC/DC, vrijzetpal

SI35U elektrische deuropener, lange lipsluitplaat met nachtschootsignalering, 10-24V AC/DC, openhoudfunctie

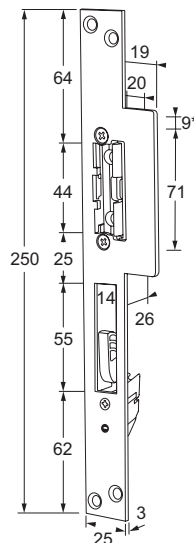
SPI35U elektrische deuropener, lange lipsluitplaat met nachtschootsignalering, 10-24V AC/DC, vrijzetpal, openhoudfunctie

ST35U elektrische deuropener, lange lipsluitplaat met nachtschootsignalering, 10-24V AC/DC, dagschootsignalering

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

RS35U elektrische deuropener, lange lipsluitplaat met nachtschootsignalering, 12-28V DC

RST35U elektrische deuropener, lange lipsluitplaat met nachtschootsignalering, 12-28V DC, dagschootsignalering



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoel B arbeidsstroom 6-12V AC/DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
6V AC	650mA	< 60 sec.
12V AC	1150mA	< 60 sec.
6V DC	620mA	< 60 sec.
12V DC	1100mA	< 60 sec.

Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V AC	235mA	< 60 sec.
24V AC	490mA	< 60 sec.
12V DC	280mA	100% (11-13V)
24V DC	470mA	< 60 sec.

Spoel U ruststroom 12-28V DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V DC	200mA	100%
24V DC	100mA	100%

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid 3A / 125V AC, 1A / 12V DC, 0.5A / 24V DC

Nachtschootsignalering

Contactbelastbaarheidmax. 300mA / 30V DC

* is maat met dagschootsignalering



OMSCHRIJVING

Elektrische deuropener met geïntegreerde schootgeleider die in het kozijn, tegenover de dagschoot van een mechanisch slot wordt ingebouwd, om deze te vergrendelen of te ontgrendelen.



De schootgeleider duwt de dagschoot uit de schootvanger van de elektrische deuropener zodat, zonder lelijke uitsparingen in het kozijn, de deur kan worden ontgrendeld. De korte lipsluitplaat is geschikt voor houten kozijnen.

EIGENSCHAPPEN

- 3.230 N houdkracht (ca. 330 kg)
- Ontgrendelt onder zijdelingse druk (250N bij 12V AC, 360N bij 24V AC, 55N bij 12V DC)
- Inbouwuitvoering met een breedte van slechts 20 mm
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Arbeidsstroomuitvoering voorzien van universele spoel 10-24V AC/DC en ruststroomuitvoering voorzien van universele spoel 12-28V DC
- Met 2,5 mm verstelbare schootvanger
- Voorzien van schootgeleider
- Getest op 400.000 operaties
- Voorzien van korte rvs lipsluitplaat
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode
- Werktemperatuur -15°C tot +40°C
- Ge certificeerd volgens EN 14846
- Optioneel te voorzien van vrijzetplaat en/of openhoudfunctie
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering
- Niet toe te passen in combinatie met draaideurautomaten

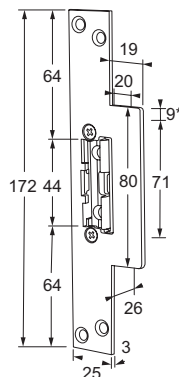


BEKIJK DE VIDEO

MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

S33B	elektrische deuropener, korte lipsluitplaat, 6-12V AC/DC
S33U	elektrische deuropener, korte lipsluitplaat, 10-24V AC/DC
SP33U	elektrische deuropener, korte lipsluitplaat, 10-24V AC/DC, vrijzetpal
SI33U	elektrische deuropener, korte lipsluitplaat, 10-24V AC/DC, openhoudfunctie
SPI33U	elektrische deuropener, korte lipsluitplaat, 10-24V AC/DC, vrijzetpal, openhoudfunctie
ST33U	elektrische deuropener, korte lipsluitplaat, 10-24V AC/DC, dagschootsignalering



Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

RS33U	elektrische deuropener, korte lipsluitplaat, 12-28V DC
RST33U	elektrische deuropener, korte lipsluitplaat, 12-28V DC, dagschootsignalering

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoel B arbeidsstroom 6-12V AC/DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
6V AC	650mA	< 60 sec.
12V AC	1150mA	< 60 sec.
6V DC	620mA	< 60 sec.
12V DC	1100mA	< 60 sec.

Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V AC	235mA	< 60 sec.
24V AC	490mA	< 60 sec.
12V DC	280mA	100% (11-13V)
24V DC	470mA	< 60 sec.

Spoel U ruststroom 12-28V DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V DC	200mA	100%
24V DC	100mA	100%

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid 3A / 125V AC, 1A / 12V DC, 0.5A / 24V DC

* is maat met dagschootsignalering



OMSCHRIJVING

Elektrische deuropener met geïntegreerde schootgeleider die in het kozijn, tegenover de dagschoot van een mechanisch slot wordt ingebouwd, om deze te vergrendelen of te ontgrendelen.



De schootgeleider duwt de dagschoot uit de schootvanger van de elektrische deuropener zodat, zonder lelijke uitsparringen in het kozijn, de deur kan worden ontgrendeld. De lange sluitplaat is speciaal gemaakt ter vervanging van de Nemeff P646 afgeronde sluitplaat.

EIGENSCHAPPEN

- 3.230 N houdkracht (ca. 330 kg)
- Ontgrendelt onder zijdelingse druk (250N bij 12V AC, 360N bij 24V AC, 55N bij 12V DC)
- Inbouwuitvoering met een breedte van slechts 20 mm
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Arbeidsstroomuitvoering voorzien van universele spoel 10-24V AC/DC en ruststroomuitvoering voorzien van universele spoel 12-28V DC
- Met 2,5 mm verstelbare schootvanger
- Voorzien van schootgeleider
- Getest op 400.000 operaties
- Voorzien van lange rvs lipsluitplaat
- Voorzien van lange afgeronde rvs lipsluitplaat (ter vervanging van Nemeff P646 afgeronde sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode
- Werktemperatuur -15°C tot +40°C
- Gecertificeerd volgens EN 14846
- Optioneel te voorzien van vrijzetplaat en/of openhoudfunctie
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering
- Niet toe te passen in combinatie met draaideurautomaten

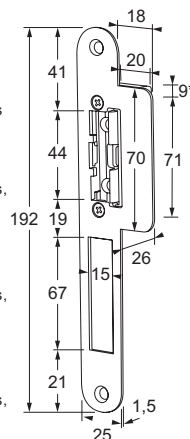


BEKIJK DE VIDEO

MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

S50BL	elektrische deuropener, lange afgeronde sluitplaat, 6-12V AC/DC, DIN links
S50BR	elektrische deuropener, lange afgeronde sluitplaat, 6-12V AC/DC, DIN rechts
S50UL	elektrische deuropener, lange afgeronde sluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN links
S50UR	elektrische deuropener, lange afgeronde sluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN rechts
SP50UL	elektrische deuropener, lange afgeronde sluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN links, vrijzetpal
SP50UR	elektrische deuropener, lange afgeronde sluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN rechts, vrijzetpal
SI50UL	elektrische deuropener, lange afgeronde sluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN links, openhoudfunctie
SI50UR	elektrische deuropener, lange afgeronde sluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN rechts, openhoudfunctie
SPI50UL	elektrische deuropener, lange afgeronde sluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN links, vrijzetpal, openhoudfunctie
SPI50UR	elektrische deuropener, lange afgeronde sluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN rechts, vrijzetpal, openhoudfunctie
ST50UL	elektrische deuropener, lange afgeronde sluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN links, dagschootsignalering
ST50UR	elektrische deuropener, lange afgeronde sluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN rechts, dagschootsignalering

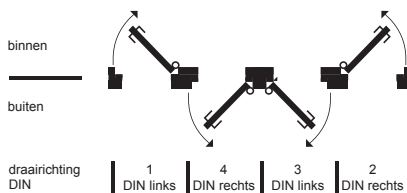
**Ruistroom = spanningsloos ontgrendeld**

RS50UL	elektrische deuropener, lange afgeronde sluitplaat, 12-28V DC, DIN links
RS50UR	elektrische deuropener, lange afgeronde sluitplaat, 12-28V DC, DIN rechts
RST50UL	elektrische deuropener, lange afgeronde sluitplaat, 12-28V DC, DIN links, dagschootsignalering
RST50UR	elektrische deuropener, lange afgeronde sluitplaat, 12-28V DC, DIN rechts, dagschootsignalering

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoel B arbeidsstroom 6-12V AC/DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
6V AC	650mA	< 60 sec.
12V AC	1150mA	< 60 sec.
6V DC	620mA	< 60 sec.
12V DC	1100mA	< 60 sec.

**Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC**

voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V AC	235mA	< 60 sec.
24V AC	490mA	< 60 sec.
12V DC	280mA	100% (11-13V)
24V DC	470mA	< 60 sec.

Spoel U ruistroom 12-28V DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V DC	200mA	100%
24V DC	100mA	100%

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid 3A / 125V AC, 1A / 12V DC, 0.5A / 24V DC

* is maat met dagschootsignalering



OMSCHRIJVING

Elektrische deuropener met geïntegreerde schootgeleider die in het kozijn, tegenover de dagschoot van een mechanisch slot wordt ingebouwd, om deze te vergrendelen of te ontgrendelen.



De schootgeleider duwt de dagschoot uit de schootvanger van de elektrische deuropener zodat, zonder lelijke uitsparringen in het kozijn, de deur kan worden ontgrendeld. De korte sluitplaat is speciaal gemaakt ter vervanging van de Nemeff P635 afgeronde sluitplaat.

EIGENSCHAPPEN

- 3.230 N houdkracht (ca. 330 kg)
- Ontgrendelt onder zijdelingse druk (250N bij 12V AC, 360N bij 24V AC, 55N bij 12V DC)
- Inbouwuitvoering met een breedte van slechts 20 mm
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Arbeidsstroomuitvoering voorzien van universele spoel 10-24V AC/DC en ruststroomuitvoering voorzien van universele spoel 12-28V DC
- Met 2,5 mm verstelbare schootvanger
- Voorzien van schootgeleider
- Getest op 400.000 operaties
- Voorzien van korte rvs lipsluitplaat
- Voorzien van korte afgeronde rvs lipsluitplaat (ter vervanging van Nemeff P635 afgeronde sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode
- Werktemperatuur -15°C tot +40°C
- Ge certificeerd volgens EN 14846
- Optioneel te voorzien van vrijzetpal en/of openhoudfunctie
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering
- Niet toe te passen in combinatie met draaideurautomaten

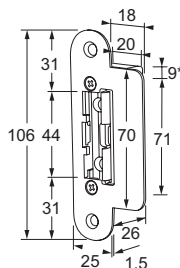


BEKIJK DE VIDEO

MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

S51B	elektrische deuropener, korte afgeronde sluitplaat, 6-12V AC/DC
S51U	elektrische deuropener, korte afgeronde sluitplaat, 10-24V AC/DC
SP51U	elektrische deuropener, korte afgeronde sluitplaat, 10-24V AC/DC, vrijzetpal
SI51U	elektrische deuropener, korte afgeronde sluitplaat, 10-24V AC/DC, openhoudfunctie
SPI51U	elektrische deuropener, korte afgeronde sluitplaat, 10-24V AC/DC, vrijzetpal, openhoudfunctie
ST51U	elektrische deuropener, korte afgeronde sluitplaat, 10-24V AC/DC, dagschootsignalering



Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

RS51U	elektrische deuropener, korte afgeronde sluitplaat, 12-28V DC
RST51U	elektrische deuropener, korte afgeronde sluitplaat, 12-28V DC, dagschootsignalering

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoel B arbeidsstroom 6-12V AC/DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
6V AC	650mA	< 60 sec.
12V AC	1150mA	< 60 sec.
6V DC	620mA	< 60 sec.
12V DC	1100mA	< 60 sec.

Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V AC	235mA	< 60 sec.
24V AC	490mA	< 60 sec.
12V DC	280mA	100% (11-13V)
24V DC	470mA	< 60 sec.

Spoel U ruststroom 12-28V DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V DC	200mA	100%
24V DC	100mA	100%

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid 3A / 125V AC, 1A / 12V DC, 0.5A / 24V DC

* is maat met dagschootsignalering



OMSCHRIJVING

Elektrische deuropener met geïntegreerde schootgeleider die in het kozijn, tegenover de dagschoot van een mechanisch slot wordt ingebouwd, om deze te vergrendelen of te ontgrendelen.



De schootgeleider duwt de dagschoot uit de schootvanger van de elektrische deuropener zodat, zonder lelijke uitsparringen in het kozijn, de deur kan worden ontgrendeld. De lange sluitplaat is speciaal gemaakt ter vervanging van de Nemeff P646 rechthoekige sluitplaat.

EIGENSCHAPPEN

- 3.230 N houdkracht (ca. 330 kg)
- Ontgrendelt onder zijdelingse druk (250N bij 12V AC, 360N bij 24V AC, 55N bij 12V DC)
- Inbouwuitvoering met een breedte van slechts 20 mm
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Arbeidsstroomuitvoering voorzien van universele spoel 10-24V AC/DC en ruststroomuitvoering voorzien van universele spoel 12-28V DC
- Met 2,5 mm verstelbare schootvanger
- Voorzien van schootgeleider
- Getest op 400.000 operaties
- Voorzien van lange rvs lipsluitplaat
- Voorzien van lange rvs lipsluitplaat (ter vervanging van Nemeff P646 rechthoekige sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode
- Werktemperatuur -15°C tot +40°C
- Gecertificeerd volgens EN 14846
- Optioneel te voorzien van vrijzetplaat en/of openhoudfunctie
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering
- Niet toe te passen in combinatie met draaideurautomaten

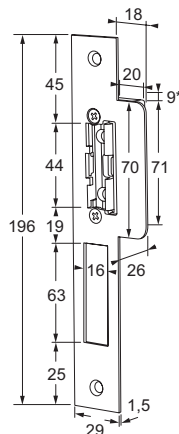


BEKIJK DE VIDEO

MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

S52BL	elektrische deuropener, lange rechte sluitplaat, 6-12V AC/DC, DIN links
S52BR	elektrische deuropener, lange rechte sluitplaat, 6-12V AC/DC, DIN rechts
S52UL	elektrische deuropener, lange rechte sluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN links
S52UR	elektrische deuropener, lange rechte sluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN rechts
SP52UL	elektrische deuropener, lange rechte sluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN links, vrijzetpal
SP52UR	elektrische deuropener, lange rechte sluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN rechts, vrijzetpal
SI52UL	elektrische deuropener, lange rechte sluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN links, openhoudfunctie
SI52UR	elektrische deuropener, lange rechte sluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN rechts, openhoudfunctie
SPI52UL	elektrische deuropener, lange rechte sluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN links, vrijzetpal, openhoudfunctie
SPI52UR	elektrische deuropener, lange rechte sluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN rechts, vrijzetpal, openhoudfunctie
ST52UL	elektrische deuropener, lange rechte sluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN links, dagschootsignalering
ST52UR	elektrische deuropener, lange rechte sluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN rechts, dagschootsignalering

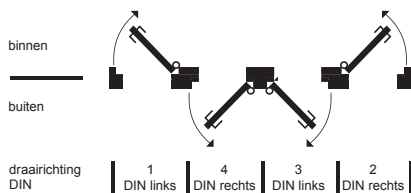
**Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld**

RS52UL	elektrische deuropener, lange rechte sluitplaat, 12-28V DC, DIN links
RS52UR	elektrische deuropener, lange rechte sluitplaat, 12-28V DC, DIN rechts
RST52UL	elektrische deuropener, lange rechte sluitplaat, 12-28V DC, DIN links, dagschootsignalering
RST52UR	elektrische deuropener, lange rechte sluitplaat, 12-28V DC, DIN rechts, dagschootsignalering

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoel B arbeidsstroom 6-12V AC/DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
6V AC	650mA	< 60 sec.
12V AC	1150mA	< 60 sec.
6V DC	620mA	< 60 sec.
12V DC	1100mA	< 60 sec.

**Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC**

voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V AC	235mA	< 60 sec.
24V AC	490mA	< 60 sec.
12V DC	280mA	100% (11-13V)
24V DC	470mA	< 60 sec.

Spoel U ruststroom 12-28V DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V DC	200mA	100%
24V DC	100mA	100%

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid 3A / 125V AC, 1A / 12V DC, 0.5A / 24V DC

* is maat met dagschootsignalering



OMSCHRIJVING

Elektrische deuropener met geïntegreerde schootgeleider die in het kozijn, tegenover de dagschoot van een mechanisch slot wordt ingebouwd, om deze te vergrendelen of te ontgrendelen.



De schootgeleider duwt de dagschoot uit de schootvanger van de elektrische deuropener zodat, zonder lelijke uitsparringen in het kozijn, de deur kan worden ontgrendeld.

De korte sluitplaat is speciaal gemaakt ter vervanging van de Nemef P635 rechthoekige sluitplaat.

EIGENSCHAPPEN

- 3.230 N houdkracht (ca. 330 kg)
- Ontgrendelt onder zijdelingse druk (250N bij 12V AC, 360N bij 24V AC, 55N bij 12V DC)
- Inbouwuitvoering met een breedte van slechts 20 mm
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Arbeidsstroomuitvoering voorzien van universele spoel 10-24V AC/DC en ruststroomuitvoering voorzien van universele spoel 12-28V DC
- Met 2,5 mm verstelbare schootvanger
- Voorzien van schootgeleider
- Getest op 400.000 operaties
- Voorzien van lange rvs lipsluitplaat
- Voorzien van korte rvs lipsluitplaat (ter vervanging van Nemef P635 rechthoekige sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode
- Werktemperatuur -15°C tot +40°C
- Ge certificeerd volgens EN 14846
- Optioneel te voorzien van vrijzetpal en/of openhoudfunctie
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering
- Niet toe te passen in combinatie met draaideurautomaten

BEKIJK DE VIDEO

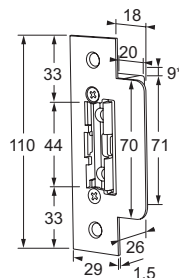


ELEKTRISCHE DEUOPENERS
MET SCHOOTGELEIDER, 3.230 NEV-S53
2025

MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

S53B	elektrische deuropener, korte rechte sluitplaat, 6-12V AC/DC
S53U	elektrische deuropener, korte rechte sluitplaat, 10-24V AC/DC
SP53U	elektrische deuropener, korte rechte sluitplaat, 10-24V AC/DC, vrijzetpal
SI53U	elektrische deuropener, korte rechte sluitplaat, 10-24V AC/DC, openhoudfunctie
SPI53U	elektrische deuropener, korte rechte sluitplaat, 10-24V AC/DC, vrijzetpal, openhoudfunctie
ST53U	elektrische deuropener, korte rechte sluitplaat, 10-24V AC/DC, dagschootsignalering

**Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld**

RS53U	elektrische deuropener, korte rechte sluitplaat, 12-28V DC
RST53U	elektrische deuropener, korte rechte sluitplaat, 12-28V DC, dagschootsignalering

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoel B arbeidsstroom 6-12V AC/DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
6V AC	650mA	< 60 sec.
12V AC	1150mA	< 60 sec.
6V DC	620mA	< 60 sec.
12V DC	1100mA	< 60 sec.

Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V AC	235mA	< 60 sec.
24V AC	490mA	< 60 sec.
12V DC	280mA	100% (11-13V)
24V DC	470mA	< 60 sec.

Spoel U ruststroom 12-28V DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V DC	200mA	100%
24V DC	100mA	100%

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid 3A / 125V AC, 1A / 12V DC, 0.5A / 24V DC

* is maat met dagschootsignalering



OMSCHRIJVING

Deze extra sterke deuropener is geschikt voor alle type kozijnen zoals aluminium, hout en kunststof. De deuropener wordt in het kozijn tegenover de dagschoot van een mechanisch slot ingebouwd om deze te vergrendelen of te ontgrendelen.



EIGENSCHAPPEN

- 7.800 N houdkracht (ca. 800 kg)
- Ontgrendelt onder 120 N (ca. 12 kg) zijdelingse druk
- Inbouwuitvoering zonder sluitplaat
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Arbeidsstroomuitvoering voorzien van universele spoel 10-24V AC/DC en ruststroomuitvoering voorzien van universele spoel 12-28V DC
- Met 4 mm verstelbare schootvanger
- Getest op 500.000 operaties
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode
- Werktemperatuur -15°C tot 40°C
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering
- Toe te passen in combinatie met deurautomaten



BEKIJK DE VIDEO

MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

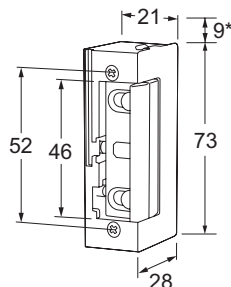
AB00U elektrische deuropener, zonder sluitplaat, 10-24V AC/DC

ABT00U elektrische deuropener, zonder sluitplaat, 10-24V AC/DC, dagschootsignalering

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

RB00U elektrische deuropener, zonder sluitplaat, 12-28V DC

RBT00U elektrische deuropener, zonder sluitplaat, 12-28V DC, dagschootsignalering



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V AC	240mA	< 60 sec.
24V AC	420mA	< 60 sec.
12V DC	260mA	100% (11-13V)
24V DC	420mA	< 60 sec.

Spoel U ruststroom 12-28V DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V DC	200mA	100%
24V DC	100mA	100%

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid 5A / 250VAC, 5A / 0-15V DC, 3A / 15-30V DC



OMSCHRIJVING

Deze extra sterke deuropener is geschikt voor alle type kozijnen zoals aluminium, hout en kunststof. De deuropener wordt in het kozijn tegenover de dagschoot van een mechanisch slot ingebouwd om deze te vergrendelen of te ontgrendelen.



De lange sluitplaat heeft een uitsparing voor de nachtschoot zodat deze mechanisch kan worden vergrendeld.

EIGENSCHAPPEN

- 7.800 N houdkracht (ca. 800 kg)
- Ontgrendelt onder 120 N (ca. 12 kg) zijdelingse druk
- Inbouwuitvoering
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Arbeidsstroomuitvoering voorzien van universele spoel 10-24V AC/DC en ruststroomuitvoering voorzien van universele spoel 12-28V DC
- Met 4 mm verstelbare schootvanger
- Getest op 500.000 operaties
- Voorzien van lange rvs sluitplaat
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode
- Werktemperatuur -15°C tot 40°C
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering
- Toe te passen in combinatie met deurautomaten



BEKIJK DE VIDEO



OMSCHRIJVING

Deze extra sterke deuropener is geschikt voor alle type kozijnen zoals aluminium, hout en kunststof. De deuropener wordt in het kozijn tegenover de dagschoot van een mechanisch slot ingebouwd om deze te vergrendelen of te ontgrendelen.



EIGENSCHAPPEN

- 7.800 N houdkracht (ca. 800 kg)
- Ontgrendelt onder 120 N (ca. 12 kg) zijdelingse druk
- Inbouwuitvoering
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Arbeidsstroomuitvoering voorzien van universele spoel 10-24V AC/DC en ruststroomuitvoering voorzien van universele spoel 12-28V DC
- Met 4 mm verstelbare schootvanger
- Getest op 500.000 operaties
- Voorzien van korte rvs sluitplaat
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode
- Werktemperatuur -15°C tot 40°C
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering
- Toe te passen in combinatie met deurautomaten



BEKIJK DE VIDEO

MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

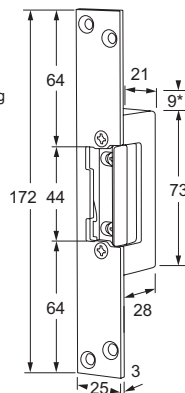
AB11U elektrische deuropener, korte sluitplaat, 10-24V AC/DC

ABT11U elektrische deuropener, korte sluitplaat, 10-24V AC/DC, dagschootsignalering

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

RB11U elektrische deuropener, korte sluitplaat, 12-28V DC

RBT11U elektrische deuropener, korte sluitplaat, 12-28V DC, dagschootsignalering



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V AC	240mA	< 60 sec.
24V AC	420mA	< 60 sec.
12V DC	260mA	100% (11-13V)
24V DC	420mA	< 60 sec.

Spoel U ruststroom 12-28V DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V DC	200mA	100%
24V DC	100mA	100%

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid 5A / 250VAC, 5A / 0-15V DC, 3A / 15-30V DC



OMSCHRIJVING

Deze extra sterke deuropener is geschikt voor alle type kozijnen zoals aluminium, hout en kunststof. De deuropener wordt in het kozijn tegenover de dagschoot van een mechanisch slot ingebouwd om deze te vergrendelen of te ontgrendelen.



De lange sluitplaat heeft een uitsparing voor de nachtschoot, zodat deze mechanisch kan worden vergrendeld. Tevens is de sluitplaat voorzien van een SKG**® sluitkom voor de nachtschoot. Deze zorgt voor extra veiligheid.

EIGENSCHAPPEN

- 7.800 N houdkracht (ca. 800 kg)
- Ontgrendelt onder 120 N (ca. 12 kg) zijdelingse druk
- Inbouwuitvoering
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Arbeidsstroomuitvoering voorzien van universele spoel 10-24V AC/DC en ruststroomuitvoering voorzien van universele spoel 12-28V DC
- Met 4 mm verstelbare schootvanger
- Getest op 500.000 operaties
- Voorzien van lange rvs sluitplaat met SKG**® sluitkom
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode
- Werktemperatuur -15°C tot 40°C
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering
- Toe te passen in combinatie met deurautomaten



BEKIJK DE VIDEO

MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

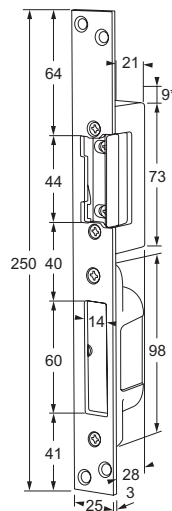
AB15U elektrische deuropener, lange sluitplaat met SKG**® sluitkom, 10-24V AC/DC

ABT15U elektrische deuropener, lange sluitplaat met SKG**® sluitkom, 10-24V AC/DC, dagschootsignalering

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

RB15U elektrische deuropener, lange sluitplaat met SKG**® sluitkom, 12-28V DC

RBT15U elektrische deuropener, lange sluitplaat met SKG**® sluitkom, 12-28V DC, dagschootsignalering



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V AC	240mA	< 60 sec.
24V AC	420mA	< 60 sec.
12V DC	260mA	100% (11-13V)
24V DC	420mA	< 60 sec.

Spoel U ruststroom 12-28V DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V DC	200mA	100%
24V DC	100mA	100%

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid 5A / 250VAC, 5A / 0-15V DC, 3A / 15-30V DC



OMSCHRIJVING

Deze extra sterke deuropener is geschikt voor alle type kozijnen zoals aluminium, hout en kunststof. De deuropener wordt in het kozijn tegenover de dagschoot van een mechanisch slot ingebouwd om deze te vergrendelen of te ontgrendelen.



De lange sluitplaat heeft een uitsparing voor de nachtschoot, zodat deze mechanisch kan worden vergrendeld. Tevens is de sluitplaat voorzien van afgeronde hoeken voor eenvoudige montage na het frezen.

EIGENSCHAPPEN

- 7.800 N houdkracht (ca. 800 kg)
- Ontgrendelt onder 120 N (ca. 12 kg) zijdelingse druk
- Inbouwuitvoering
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Arbeidsstroomuitvoering voorzien van universele spoel 10-24V AC/DC en ruststroomuitvoering voorzien van universele spoel 12-28V DC
- Met 4 mm verstelbare schootvanger
- Getest op 500.000 operaties
- Voorzien van lange rvs sluitplaat met afgeronde hoeken
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode
- Werktemperatuur -15°C tot 40°C
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering
- Toe te passen in combinatie met deurautomaten

MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

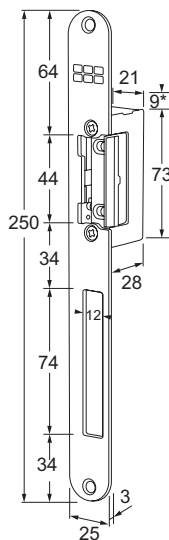
AB17U elektrische deuropener, lange sluitplaat met afgeronde hoeken, 10-24V AC/DC

ABT17U elektrische deuropener, lange sluitplaat met afgeronde hoeken, 10-24V AC/DC, dagschootsignalering

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

RB17U elektrische deuropener, lange sluitplaat met afgeronde hoeken, 12-28V DC

RBT17U elektrische deuropener, lange sluitplaat met afgeronde hoeken, 12-28V DC, dagschootsignalering



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V AC	240mA	< 60 sec.
24V AC	420mA	< 60 sec.
12V DC	260mA	100% (11-13V)
24V DC	420mA	< 60 sec.

Spoel U ruststroom 12-28V DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V DC	200mA	100%
24V DC	100mA	100%

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid 5A / 250VAC, 5A / 0-15V DC, 3A / 15-30V DC



OMSCHRIJVING

Deze extra sterke deuropener is geschikt voor alle type kozijnen zoals aluminium, hout en kunststof. De deuropener wordt in het kozijn tegenover de dagschoot van een mechanisch slot ingebouwd om deze te vergrendelen of te ontgrendelen.



De lange sluitplaat heeft een uitsparing voor de nachtschoot, zodat deze mechanisch kan worden vergrendeld. Tevens is de sluitplaat voorzien van een nachtschootsignalering. Hiermee kan men zien of de deur op het nachtslot is gedraaid of kan bijvoorbeeld het alarm worden ingeschakeld.

EIGENSCHAPPEN

- 7.800 N houdkracht (ca. 800 kg)
- Ontgrendelt onder 120 N (ca. 12 kg) zijdelingse druk
- Inbouwuitvoering
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Arbeidsstroomuitvoering voorzien van universele spoel 10-24V AC/DC en ruststroomuitvoering voorzien van universele spoel 12-28V DC
- Met 4 mm verstelbare schootvanger
- Getest op 500.000 operaties
- Voorzien van lange rvs sluitplaat met nachtschootsignalering
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode
- Werktemperatuur -15°C tot 40°C
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering
- Toe te passen in combinatie met deurautomaten



BEKIJK DE VIDEO

MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

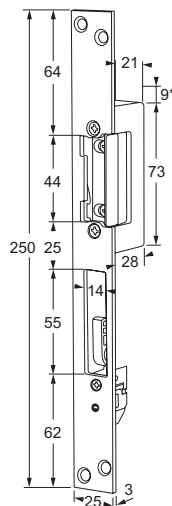
AB18U elektrische deuropener, lange sluitplaat met nachtschootsignalering, 10-24V AC/DC

ABT18U elektrische deuropener, lange sluitplaat met nachtschootsignalering, 10-24V AC/DC, dagschootsignalering

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

RB18U elektrische deuropener, lange sluitplaat met nachtschootsignalering, 12-28V DC

RBT18U elektrische deuropener, lange sluitplaat met nachtschootsignalering, 12-28V DC, dagschootsignalering



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V AC	240mA	< 60 sec.
24V AC	420mA	< 60 sec.
12V DC	260mA	100% (11-13V)
24V DC	420mA	< 60 sec.

Spoel U ruststroom 12-28V DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V DC	200mA	100%
24V DC	100mA	100%

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid 5A / 250VAC, 5A / 0-15V DC, 3A / 15-30V DC

Nachtschootsignalering

Contactbelastbaarheid max. 300mA / 30V DC



OMSCHRIJVING

Deze extra sterke deuropener is geschikt voor alle type kozijnen zoals aluminium, hout en kunststof. De deuropener wordt in het kozijn tegenover de dagschoot van een mechanisch slot ingebouwd om deze te vergrendelen of te ontgrendelen. Voorzien van 50 cm lange rvs hoeksluitplaat welke kan worden gebruikt om bestaande beschadigingen of gaten in het kozijn af te dekken en zorgt voor extra stevigheid.

EIGENSCHAPPEN

- 7.800 N houdkracht (ca. 800 kg)
- Ontgrendelt onder 120 N (ca. 12 kg) zijdelingse druk
- Inbouwwitvoering
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Arbeidsstroomuitvoering voorzien van universele spoel 10-24V AC/DC en ruststroomuitvoering voorzien van universele spoel 12-28V DC
- Met 4 mm verstelbare schootvanger
- Getest op 500.000 operaties
- Voorzien van 50 cm lange rvs hoeksluitplaat
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode
- Werktemperatuur -15°C tot 40°C
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering
- Toe te passen in combinatie met deurautomaten



BEKIJK DE VIDEO

MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

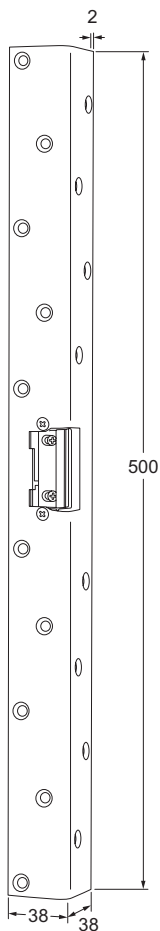
AB16U elektrische deuropener, hoeksluitplaat 50 cm rvs, 10-24V AC/DC

ABT16U elektrische deuropener, hoeksluitplaat 50 cm rvs, 10-24V AC/DC, dagschootsignalering

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

RB16U elektrische deuropener, hoeksluitplaat 50 cm rvs, 12-28V DC

RBT16U elektrische deuropener, hoeksluitplaat 50 cm rvs, 12-28V DC, dagschootsignalering



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC

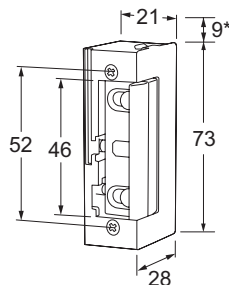
voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V AC	240mA	< 60 sec.
24V AC	420mA	< 60 sec.
12V DC	260mA	100% (11-13V)
24V DC	420mA	< 60 sec.

Spoel U ruststroom 12-28V DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V DC	200mA	100%
24V DC	100mA	100%

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid 5A / 250VAC, 5A / 0-15V DC, 3A / 15-30V DC





OMSCHRIJVING

Deze extra sterke deuropener is geschikt voor alle type kozijnen zoals aluminium, hout en kunststof. De deuropener wordt in het kozijn tegenover de dagschoot van een mechanisch slot ingebouwd om deze te vergrendelen of te ontgrendelen. Voorzien van 50 cm lange vlakke rvs sluitplaat welke kan worden gebruikt om bestaande beschadigingen of gaten in het kozijn af te dekken en zorgt voor extra stevigheid.

EIGENSCHAPPEN

- 7.800 N houdkracht (ca. 800 kg)
- Ontgrendelt onder 120 N (ca. 12 kg) zijdelingse druk
- Inbouwwitvoering
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Arbeidsstroomuitvoering voorzien van universele spoel 10-24V AC/DC en ruststroomuitvoering voorzien van universele spoel 12-28V DC
- Met 4 mm verstelbare schootvanger
- Getest op 500.000 operaties
- Voorzien van 50 cm lange vlakke rvs sluitplaat
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode
- Werktemperatuur -15°C tot 40°C
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering
- Toe te passen in combinatie met deurautomaten



BEKIJK DE VIDEO

MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

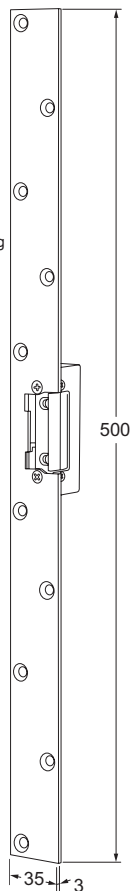
AB13U elektrische deuropener, vlakke sluitplaat 50 cm rvs, 10-24V AC/DC

ABT13U elektrische deuropener, vlakke sluitplaat 50 cm rvs, 10-24V AC/DC, dagschootsignalering

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

RB13U elektrische deuropener, vlakke sluitplaat 50 cm rvs, 12-28V DC

RBT13U elektrische deuropener, vlakke sluitplaat 50 cm rvs, 12-28V DC, dagschootsignalering



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC

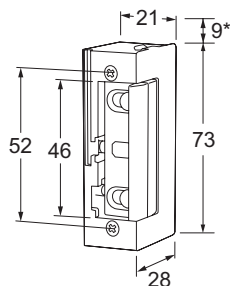
voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V AC	240mA	< 60 sec.
24V AC	420mA	< 60 sec.
12V DC	260mA	100% (11-13V)
24V DC	420mA	< 60 sec.

Spoel U ruststroom 12-28V DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V DC	200mA	100%
24V DC	100mA	100%

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid 5A / 250VAC, 5A / 0-15V DC, 3A / 15-30V DC





OMSCHRIJVING

Waterdichte (IP68) elektrische deuropener speciaal voor buiten toepassingen. De deuropener wordt tegenover het mechanische slot ingebouwd om zo de dagschoot te ver- of ontgrendelen. De lange sluitplaat heeft een uitsparing voor de nachtschoot, zodat deze mechanisch kan worden vergrendeld.



BEKIJK DE VIDEO

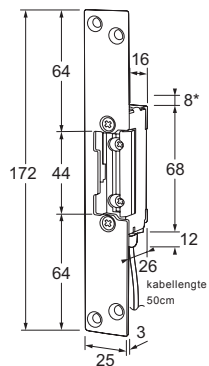
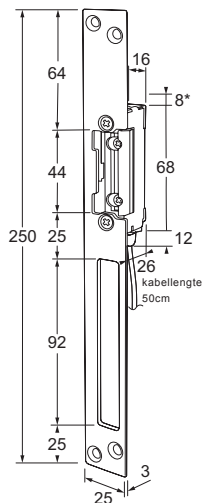
EIGENSCHAPPEN

- 3.230 N houdkracht (ca. 330 kg)
- Ontgrendelt onder zijdelingse druk (250N bij 12V AC, 360N bij 24V AC, 55N bij 12V DC)
- Waterdicht volgens IP68
- Inbouwuitvoering met een breedte van slechts 16 mm
- Arbeidsruimte
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Voorzien van universele spoel 10-24V AC/DC
- Met 3 mm verstelbare schootvanger
- Schootvanger draait binnen de behuizing (radiaal)
- Getest op 200.000 operaties
- Voorzien van lange of korte rvs sluitplaat
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode
- Werktemperatuur -15°C tot +40°C
- Gecertificeerd volgens EN 14846
- Voorzien van afneembare connector met 50 cm kabel
- Connector te plaatsen voor kabeluitgang naar bovenzijde of achterzijde
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering
- Niet toe te passen in combinatie met draaideurautomaten

MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

- SW10U elektrische deuropener, IP68, lange sluitplaat, 10-24V AC/DC
- SWT10U elektrische deuropener, IP68, lange sluitplaat, 10-24V AC/DC, dagschootsignalering
- SW11U elektrische deuropener, IP68, korte sluitplaat, 10-24V AC/DC
- SWT11U elektrische deuropener, IP68, korte sluitplaat, 10-24V AC/DC, dagschootsignalering



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V AC	235mA	< 60 sec.
24V AC	490mA	< 60 sec.
12V DC	280mA	100% (11-13V)
24V DC	470mA	< 60 sec.

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid 3A / 125V AC, 1A / 12V DC, 0.5A / 24V DC



OMSCHRIJVING

Deze extra sterke, brandwerende deuropeners zijn geschikt voor alle type kozijnen zoals aluminium, hout en kunststof. De deuropeners worden in het kozijn tegenover de dagschoot van een mechanisch slot ingebouwd om deze te vergrendelen of te ontgrendelen. Gecertificeerd volgens EN 14846, klasse F voor toepassing in brand- en rookwerende deuren, gebaseerd op een test volgens EN 1634-1, met een classificatietijd van 120 minuten. Optioneel te voorzien van dagschootsignalering.



EIGENSCHAPPEN

- 8.825 N houdkracht (ca. 900 kg)
- Ontgrendelt onder zijdelingse druk (250N bij 12V AC, 360N bij 24V AC, 55N bij 12V DC)
- Inbouwuitvoering met een breedte van slechts 16 mm
- Arbeidsstroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Voorzien van universele spoel 10-24V AC/DC
- Met 3 mm verstelbare schootvanger
- Schootvanger draait binnen de behuizing (radiaal)
- Getest op 400.000 operaties
- Voorzien van korte rvs sluitplaat
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode
- Werktemperatuur -15°C tot +40°C
- Gecertificeerd volgens EN 14846
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering
- Gecertificeerd volgens EN 14846, klasse F voor toepassing in brand- en rookwerende deuren, gebaseerd op een test volgens EN 1634-1, met een classificatietijd van 120 minuten
- Niet toe te passen in combinatie met draaideurautomaten



MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

SV11U elektrische deuropener, brandwerend, korte sluitplaat, 10-24V AC/DC

SVT11U elektrische deuropener, brandwerend, korte sluitplaat, 10-24V AC/DC, dagschootsignalering

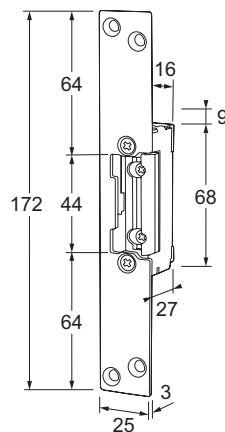
ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V AC	235mA	< 60 sec.
24V AC	490mA	< 60 sec.
12V DC	280mA	100% (11-13V)
24V DC	470mA	< 60 sec.

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid 5A / 250VAC, 5A / 0-15V DC, 3A / 15-30V DC





OMSCHRIJVING

Speciale elektrische deuropener die in het kozijn tegenover de dagschoot van het Maasland centraalslot 4960 of Nemef centraalslot 649-47 wordt ingebouwd om deze te vergrendelen of te ontgrendelen. Doordat het mechanische slot voorzien is van een dagschootblokkering en de elektrische deuropener voorzien van een speciale ANSI lip is de dagschoot niet terug te duwen als de deur is vergrendeld (niet te "flipperen"). Hiermee voldoet deze deuropener aan de richtlijnen Politie Keurmerk Veilig Wonen voor toegangsdeuren gemeenschappelijke ruimten. Voorzien van 5 mm verstelbare schootvanger.



EIGENSCHAPPEN

- 6.668 N houdkracht (ca. 680 kg)
- Inbouwwitvoering
- Arbeidsstroom of ruststroom (om te bouwen op locatie)
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Geschikt voor 12-28V AC/DC
- Met 5 mm verstelbare schootvanger
- Getest op 1.000.000 operaties
- Voorzien van korte rvs sluitplaat
- Voorzien van bipolaire blusdiode
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van 100% belastbare spoelen
- Voorzien van dagschootsignalering
- Voldoet aan richtlijnen PKVW G4
- Optioneel te voorzien van lange vlakke rvs of lange rvs hoeksluitplaat
- ANSI lip optioneel per 5 mm te verlengen



BEKIJK DE VIDEO

MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

420PTU elektrische deuropener, korte sluitplaat, 12-28V AC/DC, met dagschootsignalering

HP504 hoeksluitplaat rvs 50 cm voor model 420PTU

LP504 vlakke sluitplaat rvs 50 cm voor model 420PTU

L420-5 verlengstuk 5 mm voor ANSI lip

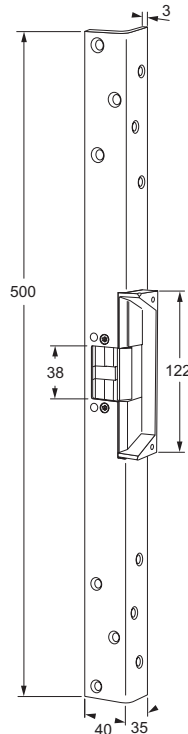
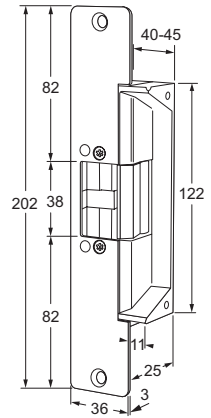
ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoel

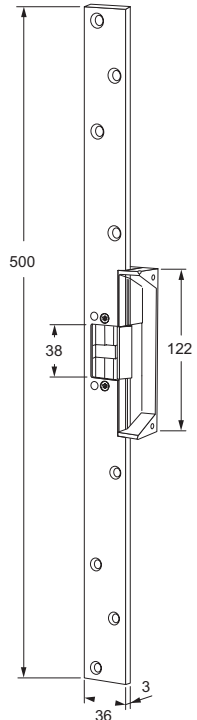
voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V~	400mA	n.v.t.
12V=	250mA	100%
24V~	550mA	n.v.t.
24V=	185mA	100%

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid max. 1A / 125V AC



420PTU + HP504



420PTU + LP504



OMSCHRIJVING

Speciale elektrische deuropener die in het kozijn tegenover de dagschoot van het Maasland centraalslot 4960 of Nemeff centraalslot 649-47 wordt ingebouwd om deze te vergrendelen of te ontgrendelen. Doordat het mechanische slot voorzien is van een dagschootblokkering en de elektrische deuropener voorzien van een speciale ANSI lip is de dagschoot niet terug te duwen als de deur is vergrendeld (niet te "flipperen"). Hiermee voldoet deze deuropener aan de richtlijnen Politie Keurmerk Veilig Wonen voor toegangsdeuren gemeenschappelijke ruimten.



EIGENSCHAPPEN

- 6.668 N houdkracht (ca. 680 kg)
- Inbouwuivoering
- Arbeidsstroom of ruststroom (om te bouwen op locatie)
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Geschikt voor 12-28V AC/DC
- Getest op 1.000.000 operaties
- Voorzien van korte rvs sluitplaat
- Voorzien van bipolaire blusdiode
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van 100% belastbare spoelen
- Voorzien van dagschootsignalering
- Voldoet aan richtlijnen PKVW G4
- Optioneel te voorzien van lange vlakke rvs of lange rvs hoeksluitplaat
- ANSI lip optioneel per 5 mm te verlengen



BEKIJK DE VIDEO

MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

320PTU elektrische deur opener, korte sluitplaat, 12-28V AC/DC, met dagschootsignalering

HP503 hoeksluitplaat rvs 50 cm voor model 320PTU
LP503 vlakke sluitplaat rvs 50 cm voor model 320PTU

L320-5 verlengstuk 5 mm voor ANSI lip

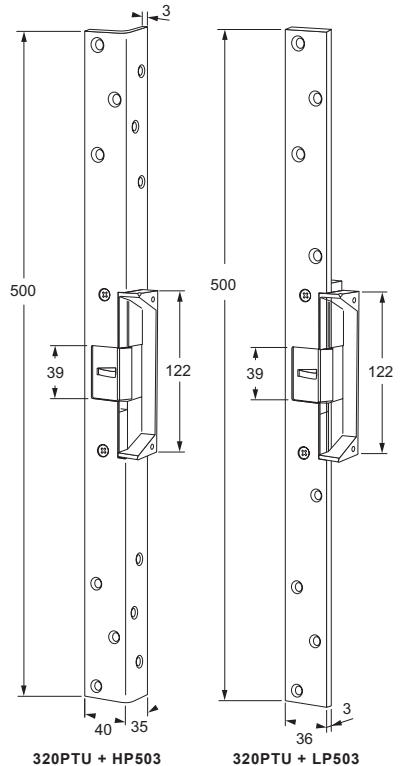
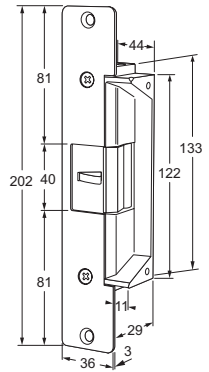
ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoel

voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V~	440mA	n.v.t.
12V=	230mA	100%
24V~	230mA	n.v.t.
24V=	140mA	100%

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid max. 1A / 125V AC





OMSCHRIJVING

Robuuste elektrische deuropener die in het kozijn tegenover de dagschoot van een mechanisch slot wordt ingebouwd om deze te vergrendelen of te ontgrendelen. Door de speciale constructie ontgrendelen deze modellen onder zijdelingse druk waardoor ze geschikt zijn voor vluchtdeuren of andere situaties waarbij druk op de dagschoot komt. De lange sluitplaat heeft een uitsparing voor de nachtschoot, zodat deze mechanisch kan worden vergrendeld.



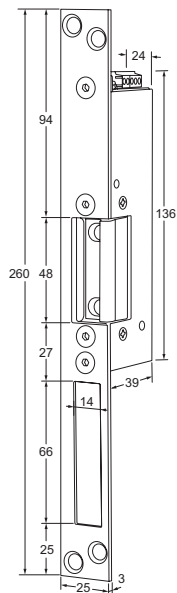
EIGENSCHAPPEN

- 7.350 N houdkracht (ca. 750 kg)
- Ontgrendelt onder 4.500 N (ca. 450 kg) zijdelingse druk
- Ruststroom
- Keuze uit diverse voltages (12V= of 24V=)
- Met 3 mm verstelbare schootvanger
- Getest op 300.000 operaties
- Voorzien van lange rvs sluitplaat
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode en 100% belastbare spoelen
- Werktemperatuur -15°C tot 40°C
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering
- Gecertificeerd volgens EN 14846 en EN 13637
- Niet toe te passen in combinatie met draaideurautomaten



MODELLEN

Ruststroom	= spanningsloos ontgrendeld
RVD10EL	elektrische deuropener, lange sluitplaat, 12V=, DIN links
RVD10ER	elektrische deuropener, lange sluitplaat, 12V=, DIN rechts
RVD10FL	elektrische deuropener, lange sluitplaat, 24V=, DIN links
RVD10FR	elektrische deuropener, lange sluitplaat, 24V=, DIN rechts
RVDT10EL	elektrische deuropener, lange sluitplaat, 12V=, DIN links, dagschootsignalering
RVDT10ER	elektrische deuropener, lange sluitplaat, 12V=, DIN rechts, dagschootsignalering
RVDT10FL	elektrische deuropener, lange sluitplaat, 24V=, DIN links, dagschootsignalering
RVDT10FR	elektrische deuropener, lange sluitplaat, 24V=, DIN rechts, dagschootsignalering



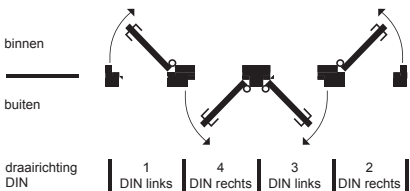
ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoelen

spoelcode	voltage	stroomafname	belastbaarheid
E	12V=	325mA	100%
F	24V=	160mA	100%

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid 5A / 250VAC, 5A / 0-15V DC, 3A / 15-30V DC





OMSCHRIJVING

Robuuste elektrische deuropener die in het kozijn tegenover de dagschoot van een mechanisch slot wordt ingebouwd om deze te vergrendelen of te ontgrendelen. Door de speciale constructie ontgrendelen deze modellen onder zijdelingse druk waardoor ze geschikt zijn voor vluchtdeuren of andere situaties waarbij druk op de dagschoot komt.



EIGENSCHAPPEN

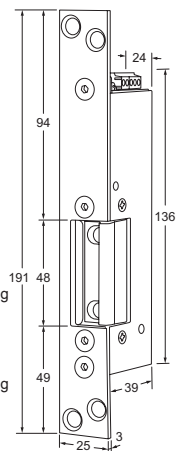
- 7.350 N houdkracht (ca. 750 kg)
- Ontgrendelt onder 4.500 N (ca. 450 kg) zijdelingse druk
- Ruststroom
- Keuze uit diverse voltages (12V= of 24V=)
- Met 3 mm verstelbare schootvanger
- Getest op 300.000 operaties
- Voorzien van korte rvs sluitplaat
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode en 100% belastbare spoelen
- Werktemperatuur -15°C tot 40°C
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering
- Gecertificeerd volgens EN 14846 en EN 13637
- Niet toe te passen in combinatie met draaideurautomaten



BEKIJK DE VIDEO

MODELLEN

Rustroom	= spanningsloos ontgrendeld
RVD11EL	elektrische deuropener, korte sluitplaat, 12V=, DIN links
RVD11ER	elektrische deuropener, korte sluitplaat, 12V=, DIN rechts
RVD11FL	elektrische deuropener, korte sluitplaat, 24V=, DIN links
RVD11FR	elektrische deuropener, korte sluitplaat, 24V=, DIN rechts
RVD11EL	elektrische deuropener, korte sluitplaat, 12V=, DIN links, dagschootsignalering
RVD11ER	elektrische deuropener, korte sluitplaat, 12V=, DIN rechts, dagschootsignalering
RVD11FL	elektrische deuropener, korte sluitplaat, 24V=, DIN links, dagschootsignalering
RVD11FR	elektrische deuropener, korte sluitplaat, 24V=, DIN rechts, dagschootsignalering



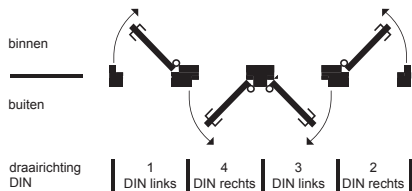
ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoelen

spoelcode	voltage	stroomafname	belastbaarheid
E	12V=	325mA	100%
F	24V=	160mA	100%

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid 5A / 250VAC, 5A / 0-15V DC, 3A / 15-30V DC





OMSCHRIJVING

Deze nachtschootopeners kunnen elektrisch de nachtschoot van een mechanisch slot vrijgeven. Alle modellen werken volgens het ruststroomprincipe wat betekent dat de deuropener ontgrendeld bij spanningsuitval. Door de speciale constructie ontgrendelen deze modellen onder zijdelingse druk, waardoor ze geschikt zijn voor vluchtdeuren of andere situaties waarbij druk op de dagschoot komt.



De lange sluitplaat heeft een uitsparing voor de dagschoot. Op deze manier valt zowel de dag als de nachtschoot in de sluitplaat. Optioneel zijn deze deuropeners uitgevoerd met een nachtschootsignalering.

EIGENSCHAPPEN

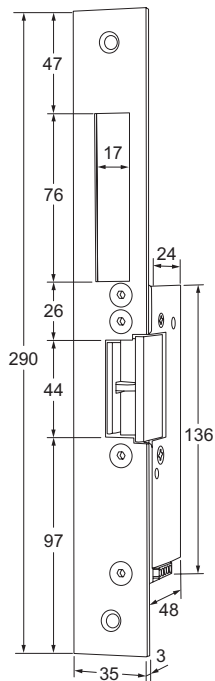
- 7.350 N houdkracht (ca. 750 kg)
- Ontgrendelt onder 4.500 N (ca. 450 kg) zijdelingse druk
- Ruststroom
- Keuze uit diverse voltages (12V= of 24V=)
- Getest op 300.000 operaties
- Voorzien van lange rvs sluitplaat
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode en 100% belastbare spoelen
- Werktemperatuur -15°C tot 40°C
- Geschikt voor een nachtschootdiepte van 11,5 mm (13,5 mm met sluitnaad)
- Geschikt voor een nachtschoothoogte van 42 mm
- Geschikt voor een nachtschootdikte van 10 mm
- Optioneel te voorzien van nachtschootsignalering
- Gecertificeerd volgens EN 14846



BEKIJK DE VIDEO

MODELLEN

Ruststroom	= spanningsloos ontgrendeld
RVN10EL	elektrische deuropener, lange sluitplaat, 12V=, DIN links
RVN10ER	elektrische deuropener, lange sluitplaat, 12V=, DIN rechts
RVN10FL	elektrische deuropener, lange sluitplaat, 24V=, DIN links
RVN10FR	elektrische deuropener, lange sluitplaat, 24V=, DIN rechts
RVNT10EL	elektrische deuropener, lange sluitplaat, 12V=, DIN links, nachtschootsignalering
RVNT10ER	elektrische deuropener, lange sluitplaat, 12V=, DIN rechts, nachtschootsignalering
RVNT10FL	elektrische deuropener, lange sluitplaat, 24V=, DIN links, nachtschootsignalering
RVNT10FR	elektrische deuropener, lange sluitplaat, 24V=, DIN rechts, nachtschootsignalering



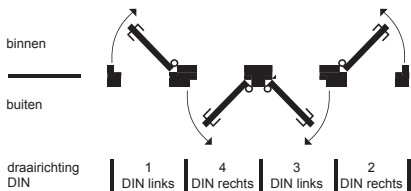
ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoelen

spoelcode	voltage	stroomafname	belastbaarheid
E	12V=	325mA	100%
F	24V=	160mA	100%

Nachtschootsignalering

Contactbelastbaarheid 5A / 250VAC, 5A / 0-15V DC, 3A / 15-30V DC





OMSCHRIJVING

Deze nachtschootopeners kunnen elektrisch de nachtschoot van een mechanisch slot vrijgeven. Alle modellen werken volgens het ruststroomprincipe wat betekent dat de deuropener ontgrendeld bij spanningsuitval. Door de speciale constructie ontgrendelen deze modellen onder zijdelingse druk waardoor ze geschikt zijn voor vluchtdeuren of andere situaties waarbij druk op de dagschoot komt.



Optioneel zijn deze deuropeners uitgevoerd met een nachtschootsignalering.

EIGENSCHAPPEN

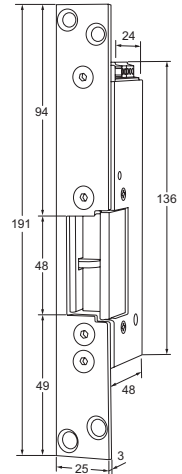
- 7.350 N houdkracht (ca. 750 kg)
- Ontgrendeld onder 4.500 N (ca. 450 kg) zijdelingse druk
- Ruststroom
- Keuze uit diverse voltages (12V= of 24V=)
- Getest op 300.000 operaties
- Voorzien van korte rvs sluitplaat
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode en 100% belastbare spoelen
- Werktemperatuur -15°C tot 40°C
- Geschikt voor een nachtschootdiepte van 11,5 mm (13,5 mm met sluitnaad)
- Geschikt voor een nachtschoothoogte van 42 mm
- Geschikt voor een nachtschootdikte van 10 mm
- Optioneel te voorzien van nachtschootsignalering
- Gecertificeerd volgens EN 14846



BEKIJK DE VIDEO

MODELLEN

Rustroom	= spanningsloos ontgrendeld
RVN11EL	elektrische deuropener, korte sluitplaat, 12V=, DIN links
RVN11ER	elektrische deuropener, korte sluitplaat, 12V=, DIN rechts
RVN11FL	elektrische deuropener, korte sluitplaat, 24V=, DIN links
RVN11FR	elektrische deuropener, korte sluitplaat, 24V=, DIN rechts
RVNT11EL	elektrische deuropener, korte sluitplaat, 12V=, DIN links, nachtschootsignalering
RVNT11ER	elektrische deuropener, korte sluitplaat, 12V=, DIN rechts, nachtschootsignalering
RVNT11FL	elektrische deuropener, korte sluitplaat, 24V=, DIN links, nachtschootsignalering
RVNT11FR	elektrische deuropener, korte sluitplaat, 24V=, DIN rechts, nachtschootsignalering



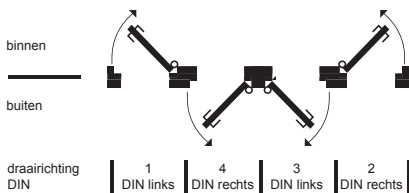
ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoelen

spoelcode	voltage	stroomafname	belastbaarheid
E	12V=	325mA	100%
F	24V=	160mA	100%

Nachtschootsignalering

Contactbelastbaarheid 5A / 250VAC, 5A / 0-15V DC, 3A / 15-30V DC





OMSCHRIJVING

Deze dummy schoten kunnen in combinatie met sluitplaten worden toegepast bij deuren die onder druk staan. Door de verstelbare schoot kan deze druk worden weggenomen. Ook kunnen deze dummy schoten worden toegepast wanneer er in een later stadium een elektrische deuropener wordt geplaatst of andersom wanneer de elektrische vergrendeling komt te vervallen. De twee bevestigingspunten komen overeen met die van een elektrische deuropener en daarom passen deze dummy schoten achter alle standaard sluitplaten. Er is keuze uit een losse dummy schoot, een dummy schoot met een lange sluitplaat of model met een korte sluitplaat.

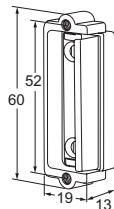
EIGENSCHAPPEN

- Met 4 mm verstelbare schootvanger
- Past achter alle standaard sluitplaten van de elektrische deuropeners
- Keuze uit losse dummy schoot, een dummy schoot met lange sluitplaat of model met een korte sluitplaat

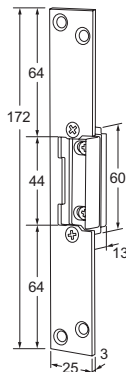


MODELLEN

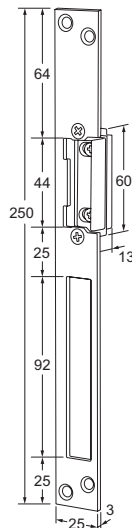
SDDP5 dummy schoot (5 stuks)



SDD11P5 dummy schoot met korte sluitplaat (5 stuks)

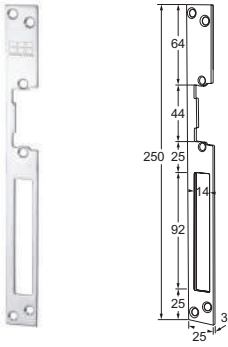


SDD10P5 dummy schoot met lange sluitplaat (5 stuks)

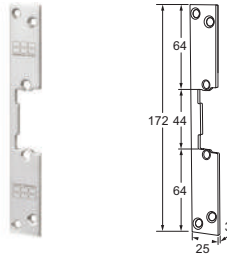


MODELLEN

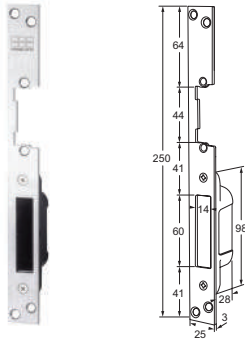
10LP lange sluitplaat



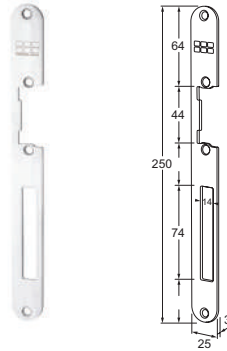
11LP korte sluitplaat



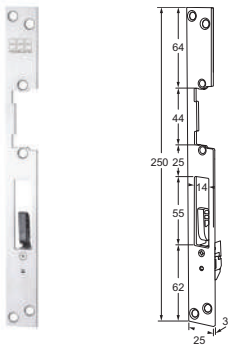
15LPK sluitplaat met nachtschotsluitkom



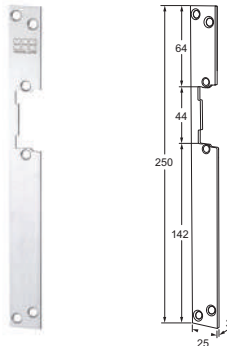
17LP lange sluitplaat met afgeronde hoeken



18LPS sluitplaat met nachtschotsignalering

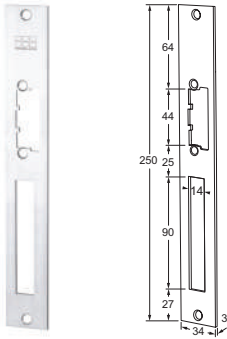


19LP lange sluitplaat zonder nachtschootuitsparing

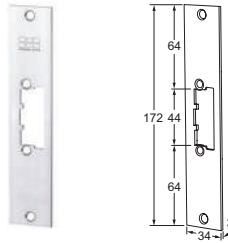


MODELLEN

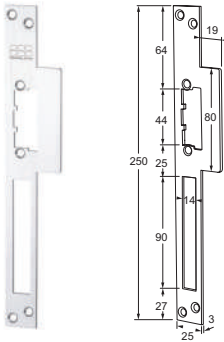
22LP lange brede sluitplaat



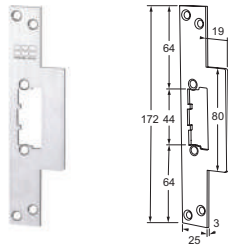
23LP korte brede sluitplaat



32LP lange lipsluitplaat

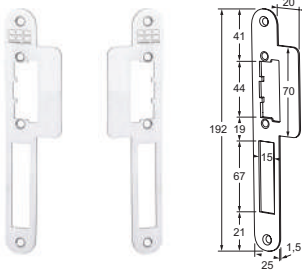


33LP korte lipsluitplaat

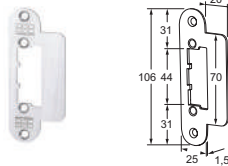


50LPL lange afgeronde lipsluitplaat DIN links

50LPR lange afgeronde lipsluitplaat DIN rechts

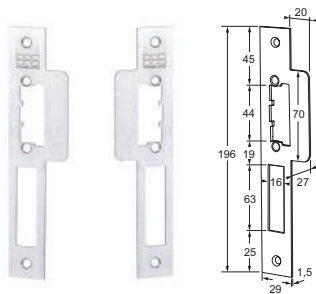


51LP korte afgeronde lipsluitplaat

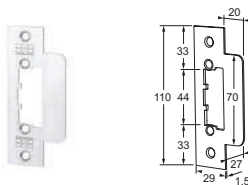


MODELLEN

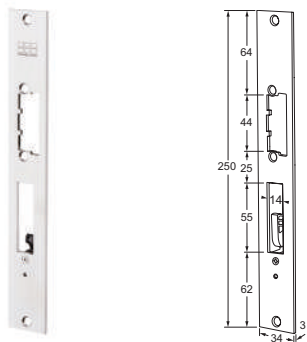
52LPL lange rechte lipsluitplaat DIN links
52LPR lange rechte lipsluitplaat DIN rechts



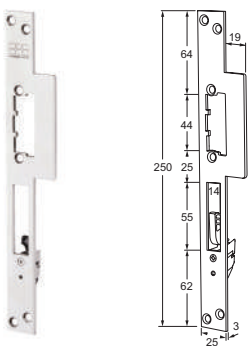
53LP korte rechte lipsluitplaat



25LPS lange brede sluitplaat met nachtschotsignalering



35LPS lange lipsluitplaat met nachtschotsignalering





OMSCHRIJVING

Deze opbouw elektrische deuropeners kunnen elektrisch de dagschoot van een mechanisch oplegslot vrijgeven. Bij arbeidsstroom gebeurt dit door het geven van een elektrische impuls en bij ruststroom door het verbreken van de spanning.



EIGENSCHAPPEN

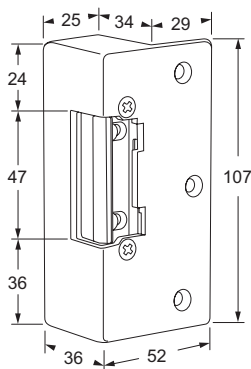
- 3.230 N houdkracht (ca. 330 kg)
- Opbouwuitvoering
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechts naar binnen draaiende deuren)
- Arbeidsstroomuitvoering voorzien van universele spoel 10-24V AC/DC en ruststroomuitvoering voorzien van universele spoel 12-28V DC
- Met 4 mm verstelbare schootvanger
- Schootvanger draait buiten de behuizing (axiaal)
- Getest op 300.000 operaties
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging behuizing)
- Voorzien van bipolaire blusdiode en 100% belastbare spoelen
- Werktemperatuur -15°C tot +40°C
- Optioneel te voorzien van vrijzetpal en/of openhoudfunctie
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering
- Toe te passen in combinatie met deurautomaten



BEKIJK DE VIDEO

MODELLEN

Arbeidsstroom	= spanningsloos vergrendeld
A30B	elektrische deuropener, opbouw, 6-12V AC/DC
A30U	elektrische deuropener, opbouw, 10-24V AC/DC
AP30U	elektrische deuropener, opbouw, 10-24V AC/DC, vrijzetpal
AI30U	elektrische deuropener, opbouw, 10-24V AC/DC, openhoudfunctie
API30U	elektrische deuropener, opbouw, 10-24V AC/DC, vrijzetpal en openhoudfunctie
AT30U	elektrische deuropener, opbouw, 10-24V AC/DC, dagschootsignalering



Ruststroom	= spanningsloos ontgrendeld
R30U	elektrische deuropener, opbouw, 12-28V DC
RT30U	elektrische deuropener, opbouw, 12-28V DC, dagschootsignalering

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoel B arbeidsstroom 6-12V AC/DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
6V AC	500mA	< 60 sec.
12V AC	980mA	< 60 sec.
6V DC	560mA	< 60 sec.
12V DC	950mA	< 60 sec.

Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V AC	240mA	< 60 sec.
24V AC	420mA	< 60 sec.
12V DC	260mA	100% (11-13V)
24V DC	420mA	< 60 sec.

Spoel U ruststroom 12-28V DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V DC	200mA	100%
24V DC	100mA	100%

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid 3A / 125V AC, 1A / 12V DC, 0.5A / 24V DC



OMSCHRIJVING

Deze opbouw elektrische deuropeners kunnen elektrisch de dagschoot van een mechanisch oplegslot vrijgeven. Dit gebeurt door het geven van een elektrische impuls. De behuizing heeft een extra uitsparing voor de nachtschoot, zodat deze mechanisch kan worden vergrendeld.



EIGENSCHAPPEN

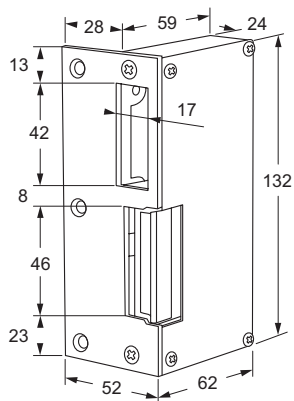
- 2.950 N houdkracht (ca. 300 kg)
- Opbouwuitvoering
- Arbeidsstroom
- Geschikt voor links- en rechts naar binnen draaiende deuren (om te bouwen op locatie)
- Keuze uit diverse voltages (12V~, 12V= of 24V=)
- Getest op 250.000 operaties
- Gelijkspanningsdeuropeners voorzien van ingebouwde bipolaire blusdiode en 100% belastbare spoelen
- Werkingstemperatuur -15°C tot +40°C
- Optioneel te voorzien van openhoudfunctie
- Niet toe te passen in combinatie met deurautomaten



MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

A60B	elektrische deuropener, opbouw, 6-12V~
I60B	elektrische deuropener, opbouw, 6-12V~, openhoudfunctie
A60E	elektrische deuropener, opbouw, 12V=
A60F	elektrische deuropener, opbouw, 24V=



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoelen

spoelcode	voltage	stroomafname	belastbaarheid
B	6-12V~	550mA - 1.150 mA	< 5 min.
E	12V=	180mA	100%
F	24V=	180mA	100%



OMSCHRIJVING

Deze opbouw elektrische deuropeners kunnen elektrisch de dagschoot van een mechanische paniekbalk vrijgeven. Bij arbeidsstroom gebeurt dit door het geven van een elektrische impuls en bij ruststroom door het verbreken van de spanning.



EIGENSCHAPPEN

- 2.950 N houdkracht (ca. 300 kg)
- Opbouwuitvoering
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechts naar buiten draaiende deuren)
- Arbeidsstroom uitvoering voorzien van universele spoel (opgave voltage niet nodig)
- Schootvanger draait buiten de behuizing (axiaal)
- Getest op 300.000 operaties
- Wordt geleverd inclusief 8 stuks stalen vulplaatjes
- Voorzien van bipolaire blusdiode en 100% belastbare spoelen
- Werktemperatuur -15°C tot +40°C
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering



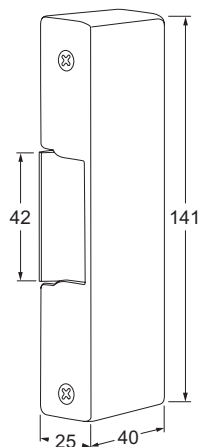
BEKIJK DE VIDEO

MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld
A70U elektrische deuropener, opbouw, 10-24V AC/DC

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld
R70E elektrische deuropener, opbouw, 12V DC

R70F elektrische deuropener, opbouw, 24V DC



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC

11-13V DC 100% belastbaar, anders < 60 sec.

spoelcode	voltage	stroomafname
U	12V AC	220mA
U	24V AC	500mA
U	12V DC	280mA
U	24V DC	500mA

Spoel E of F ruststroom 12V DC of 24V DC

spoelcode	voltage	stroomafname	belastbaarheid
E	12V DC	210mA	100%
F	24V DC	100mA	100%



OMSCHRIJVING

Deze opbouw elektrische deuropeners kunnen elektrisch de dagschoot van een mechanisch oplegslot vrijgeven. Dit gebeurt door het geven van een elektrische impuls. Middels een opgespannen ketting wordt de dagschoot van het mechanische slot ingetrokken. De deur kan vervolgens worden geopend. Wanneer de deur wordt gesloten spant de ketting weer.

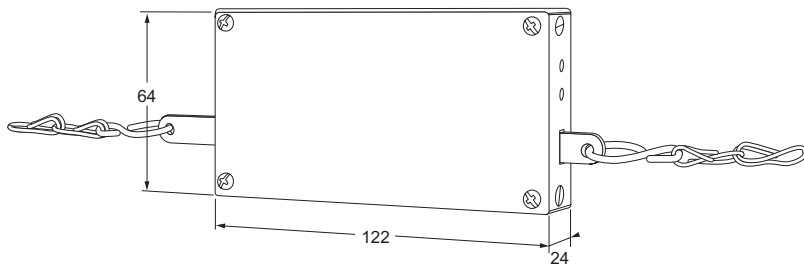
EIGENSCHAPPEN

- Opbouwuitvoering
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Arbeidsstroom
- Getest op 250.000 operaties
- Werktemperatuur -15°C tot +40°C
- Levering inclusief ketting



MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld
A80B elektrische kettingdeuopener, opbouw, 8-12V~



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoel

spoelcode	voltage	stroomafname	belastbaarheid
B	8-12V~	800mA - 1.200mA	< 5 min.

**OMSCHRIJVING**

Deze elektrische sloten kunnen via een toegangscontrole-systeem of andere elektrische impulsgever worden ontgrendeld. Model ML350 is geschikt voor links en rechtsdraaiende deuren, horizontaal en verticaal te monteren, 12-24V=, ruststroom en standaard voorzien van dubbele signalering. De sterke schoot is niet terug te duwen als de deur is vergrendeld (niet te "flipperen"), zorgt voor een houdkracht van 6.600 N en opent onder 2.200 N zijdelingse druk. Geschikt voor deuren met aanslag of doordraaiende deuren.

**EIGENSCHAPPEN**

- 6.600 N houdkracht (ca. 660 kg)
- Ontgrendelt onder 2.200 N (ca. 225 kg) zijdelingse druk
- Inbouwuitvoering
- Ruststroom
- Geschikt voor 12-24V=
- Getest op 250.000 operaties
- Met schootblokkering (niet te 'flipperen')
- 100% belastbare spoelen (geen problemen met doorbranden van de spoelen)
- Verticaal of horizontaal te monteren
- In deur of kozijn te monteren
- Geschikt voor deuren met aanslag en doordraaiende deuren
- Kleine inbouwmaten en lage stroomafname
- Voorzien van deur- en schootstandsignalering
- Gecertificeerd volgens EN 14846

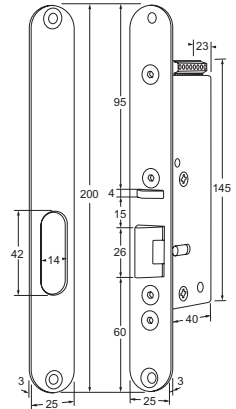


BEKIJK DE VIDEO

MODELLEN

Rustroom = spanningsloos ontgrendeld

ML350U elektrisch slot, 12-24V=



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoel

voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V=	370mA	100%
24V=	185mA	100%

Schootsignalering

Contactbelastbaarheid max. 1A / 125V AC

Deurstandsignalering

Contactbelastbaarheid max. 1A / 125V AC



OMSCHRIJVING

Deze elektrische sloten kunnen via een toegangscontrole-systeem of andere elektrische impulsgever worden ontgrendeld. Er is slechts één model voor alle deursituaties dus geschikt voor links en rechtsdraaiende deuren, horizontaal en verticaal te monteren, 12 en 24VDC, arbeidsstroom en ruststroom en standaard voorzien van dubbele signalering. De sterke roestvast stalen schoot is niet terug te duwen als de deur is vergrendeld (niet te "flipperen"), zorgt voor een houdkracht van 10.000 N, opent onder 6.000 N zijdelingse druk en trekt tot 8 mm automatisch de deur dicht. Geschikt voor deuren met aanslag.



EIGENSCHAPPEN

- 10.000 N houdkracht (ca. 1.000 kg)
- Ontgrendelt onder 6.000 N (ca. 600 kg) zijdelingse druk
- Trekt tot 8 mm automatisch de deur dicht
- Inbouwuivoering
- Arbeidsstroom en ruststroom (om te bouwen op locatie)
- Geschikt voor 12V= en 24V=
- Getest op 1.000.000 operaties
- Met schootblokkering (niet te 'flipperen')
- 100% belastbare spoelen (geen problemen met doorbranden van de spoelen)
- Verticaal of horizontaal te monteren
- In deur of kozijn te monteren
- Geschikt voor deuren met aanslag
- Kleine inbouwmaten
- Voorzien van deur- en schootstandsignalering
- Gecertificeerd volgens EN 14846

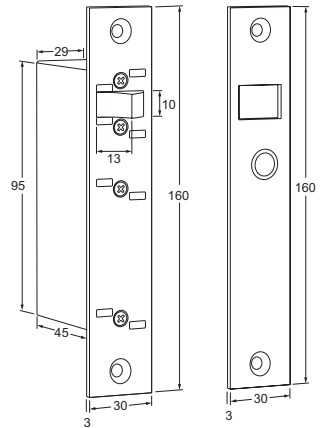
BEKIJK DE VIDEO



MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld**Ruststroom** = spanningsloos ontgrendeld

ML420 elektrisch slot, 12V-24V DC



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoel

voltage	stroomafname		belastbaarheid
12V=	750mA	40mA	100%
24V=	400mA	25mA	100%
	(voor 2 sec.)	(continu)	

Schootsignalering

Contactbelastbaarheid max. 100mA / 30V DC

Deurstandsignalering

Contactbelastbaarheid max. 100mA / 30V DC



OMSCHRIJVING

Deze elektrische sloten kunnen via een toegangscontrole-systeem of andere elektrische impulsgever worden ontgrendeld. Er is slechts één model voor alle deursituaties dus geschikt voor links en rechtsdraaiende deuren, horizontaal en verticaal te monteren, 12 en 24VDC, arbeidsstroom en ruststroom en standaard voorzien van dubbele signalering. De sterke roestvast stalen schoot is niet terug te duwen als de deur is vergrendeld (niet te "flipperen"), zorgt voor een houdkracht van 10.000 N, opent onder 6.000 N zijdelingse druk en trekt tot 8 mm automatisch de deur dicht. Geschikt voor deuren met aanslag.



EIGENSCHAPPEN

- 10.000 N houdkracht (ca. 1.000 kg)
- Ontgrendelt onder 6.000 N (ca. 600 kg) zijdelingse druk
- Trekt tot 8 mm automatisch de deur dicht
- Opbouwuitvoering
- Arbeidsstroom en ruststroom (om te bouwen op locatie)
- Geschikt voor 12V= en 24V=
- Getest op 1.000.000 operaties
- Met schootblokkering (niet te 'flipperen')
- 100% belastbare spoelen (geen problemen met doorbranden van de spoelen)
- Verticaal of horizontaal te monteren
- Op deur of kozijn te monteren
- Geschikt voor deuren met aanslag
- Voorzien van deur- en schootstandsignalering
- Gecertificeerd volgens EN 14846

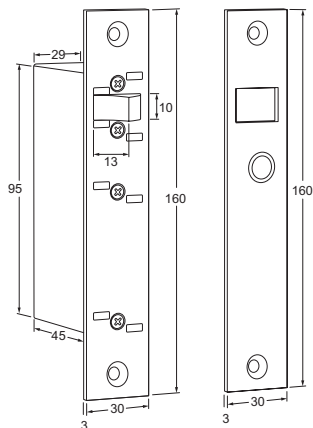


BEKIJK DE VIDEO

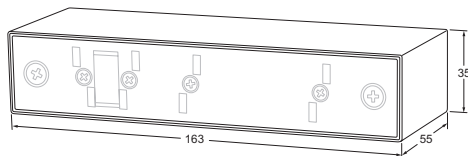
MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld
Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

ML420 elektrisch slot, 12V-24V DC



MB420 opbouwbehuizing voor model ML420
(verpakt per stuk)



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoel

voltage	stroomafname		belastbaarheid
12V=	750mA	40mA	100%
24V=	400mA	25mA	100%
	(voor 2 sec.)	(continuu)	

Schootsignalering

Contactbelastbaarheid max. 100mA / 30V DC

Deurstandsignalering

Contactbelastbaarheid max. 100mA / 30V DC



OMSCHRIJVING

Deze elektrische sloten kunnen via een toegangscontrole-systeem of andere elektrische impulsgever worden ontgrendeld. Er is slechts één model voor alle deursituaties dus geschikt voor links en rechtsdraaiende deuren, horizontaal en verticaal te monteren, 12 en 24VDC, arbeidsstroom en ruststroom en standaard voorzien van dubbele signalering. De sterke roestvast stalen schoot is niet terug te duwen als de deur is vergrendeld (niet te "flipperen"), zorgt voor een houdkracht van 10.000 N, opent onder 6.000 N zijdelingse druk en trekt tot 8 mm automatisch de deur dicht. Geschikt voor glazen deuren met aanslag.



EIGENSCHAPPEN

- 10.000 N houdkracht (ca. 1.000 kg)
- Ontgrendelt onder 6.000 N (ca. 600 kg) zijdelingse druk
- Trekt tot 8 mm automatisch de deur dicht
- Opbouwuitvoering
- Arbeidsstroom en ruststroom (om te bouwen op locatie)
- Geschikt voor 12V= en 24V=
- Getest op 1.000.000 operaties
- Met schootblokkering (niet te 'flipperen')
- 100% belastbare spoelen (geen problemen met doorbranden van de spoelen)
- Verticaal of horizontaal te monteren
- Op deur of kozijn te monteren
- Geschikt voor glazen deuren met aanslag
- Voorzien van deur- en schootstands-signalering
- Ge-certificeerd volgens EN 14846

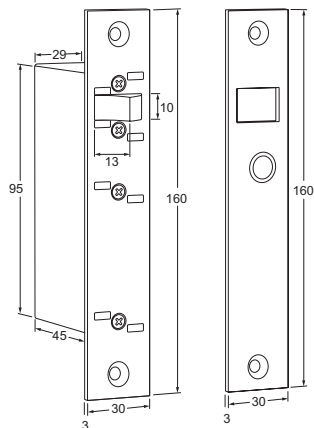


BEKIJK DE VIDEO

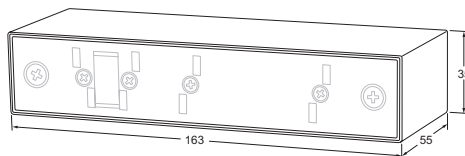
MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld
Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

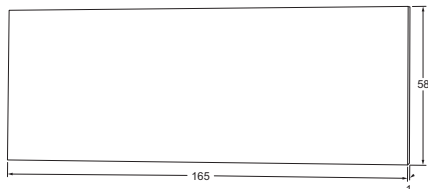
ML420 elektrisch slot, 12V-24V DC



MB420 opbouwbehuizing voor model ML420
(verpakt per stuk)



MG420 afdekplaat voor model MB420
(verpakt per stuk)



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoel

voltage	stroomafname		belastbaarheid
12V=	750mA	40mA	100%
24V=	400mA	25mA	100%
	(voor 2 sec.)	(continuu)	

Schootsignalering

Contactbelastbaarheid max. 100mA / 30V DC

Deurstandsignalering

Contactbelastbaarheid max. 100mA / 30V DC



OMSCHRIJVING

Deze elektrische sloten kunnen via een toegangscontrole-systeem of andere elektrische impulsgever worden ontgrendeld. Er is slechts één model voor alle deursituaties dus geschikt voor links en rechtsdraaiende deuren, horizontaal en verticaal te monteren, 12 en 24VDC, arbeidsstroom en ruststroom en standaard voorzien van dubbele signalering. De sterke roestvast stalen schoot is niet terug te duwen als de deur is vergrendeld (niet te "flipperen"), zorgt voor een houdkracht van 10.000 N, opent onder 6.000 N zijdelingse druk en trekt tot 8 mm automatisch de deur dicht. Geschikt voor doordraaiende deuren.

EIGENSCHAPPEN

- 10.000 N houdkracht (ca. 1.000 kg)
- Ontgrendelt onder 6.000 N (ca. 600 kg) zijdelingse druk
- Trekt tot 8 mm automatisch de deur dicht
- Inbouwwitvoering
- Arbeidsstroom en ruststroom (om te bouwen op locatie)
- Geschikt voor 12V= en 24V=
- Getest op 1.000.000 operaties
- Met schootblokkering (niet te 'flipperen')
- 100% belastbare spoelen (geen problemen met doorbranden van de spoelen)
- Verticaal of horizontaal te monteren
- In deur of kozijn te monteren
- Geschikt voor doordraaiende deuren
- Kleine inbouwmaten
- Voorzien van deur- en schootstandsignalering
- Gecertificeerd volgens EN 14846

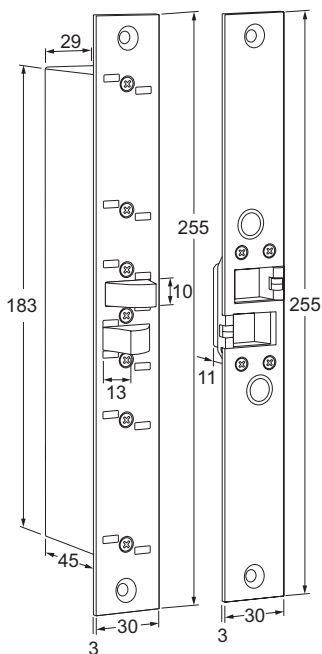


BEKIJK DE VIDEO

MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld
Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

ML820 elektrisch slot, 12V-24V DC



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoel

voltage	stroomafname		belastbaarheid
12V=	750mA	40mA	100%
24V=	400mA	25mA	100%
	(voor 2 sec.)	(continu)	

Schootsignalering

Contactbelastbaarheid max. 100mA / 30V DC

Deurstandsignalering

Contactbelastbaarheid max. 100mA / 30V DC



OMSCHRIJVING

Deze elektrische sloten kunnen via een toegangscontrole-systeem of andere elektrische impulsgever worden ontgrendeld. Er is slechts één model voor alle deursituaties dus geschikt voor links en rechtsdraaiende deuren, horizontaal en verticaal te monteren, 12 en 24VDC, arbeidsstroom en ruststroom en standaard voorzien van dubbele signalering. De sterke roestvast stalen schoot is niet terug te duwen als de deur is vergrendeld (niet te "flipperen"), zorgt voor een houdkracht van 10.000 N, opent onder 6.000 N zijdelingse druk en trekt tot 8 mm automatisch de deur dicht. Geschikt voor doordraaiende deuren.



EIGENSCHAPPEN

- 10.000 N houdkracht (ca. 1.000 kg)
- Ontgrendelt onder 6.000 N (ca. 600 kg) zijdelingse druk
- Trekt tot 8 mm automatisch de deur dicht
- Opbouwuitvoering
- Arbeidsstroom en ruststroom (om te bouwen op locatie)
- Geschikt voor 12V= en 24V=
- Getest op 1.000.000 operaties
- Met schootblokkering (niet te 'flipperen')
- 100% belastbare spoelen (geen problemen met doorbranden van de spoelen)
- Verticaal of horizontaal te monteren
- Op deur of kozijn te monteren
- Geschikt voor doordraaiende deuren
- Voorzien van deur- en schootstandssignalering
- Ge certificeerd volgens EN 14846

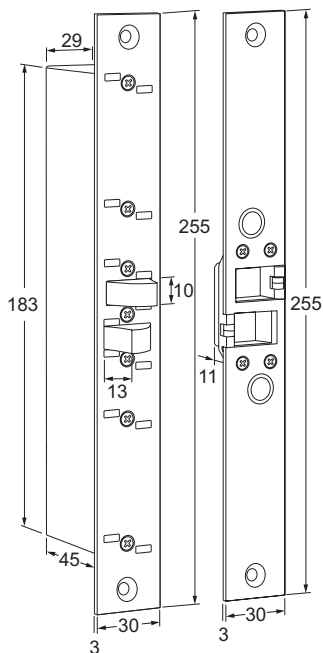


BEKIJK DE VIDEO

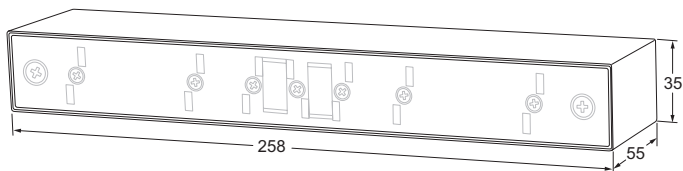
MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld**Ruststroom** = spanningsloos ontgrendeld

ML820 elektrisch slot, 12V-24V DC



MB820 opbouwbehuizing voor model ML820 (verpakt per stuk)



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoel

voltage	stroomafname		belastbaarheid
12V=	750mA	40mA	100%
24V=	400mA	25mA	100%
	(voor 2 sec.)	(continu)	

Schootsignalering

Contactbelastbaarheid max. 100mA / 30V DC

Deurstandsignalering

Contactbelastbaarheid max. 100mA / 30V DC



OMSCHRIJVING

Deze elektrische sloten kunnen via een toegangscontrole-systeem of andere elektrische impulsgever worden ontgrendeld. Er is slechts één model voor alle deursituaties dus geschikt voor links en rechtsdraaiende deuren, horizontaal en verticaal te monteren, 12 en 24VDC, arbeidsstroom en ruststroom en standaard voorzien van dubbele signalering. De sterke roestvast stalen schoot is niet terug te duwen als de deur is vergrendeld (niet te "flipperen"), zorgt voor een houdkracht van 10.000 N, opent onder 6.000 N zijdelingse druk en trekt tot 8 mm automatisch de deur dicht. Geschikt voor doordraaiende glazen deuren.



EIGENSCHAPPEN

- 10.000 N houdkracht (ca. 1.000 kg)
- Ontgrendelt onder 6.000 N (ca. 600 kg) zijdelingse druk
- Trekt tot 8 mm automatisch de deur dicht
- Opbouwuitvoering
- Arbeidsstroom en ruststroom (om te bouwen op locatie)
- Geschikt voor 12V= en 24V=
- Getest op 1.000.000 operaties
- Met schootblokkering (niet te 'flipperen')
- 100% belastbare spoelen (geen problemen met doorbranden van de spoelen)
- Verticaal of horizontaal te monteren
- Op deur of kozijn te monteren
- Geschikt voor doordraaiende glazen deuren
- Voorzien van deur- en schootstandssignalering
- Gecertificeerd volgens EN 14846

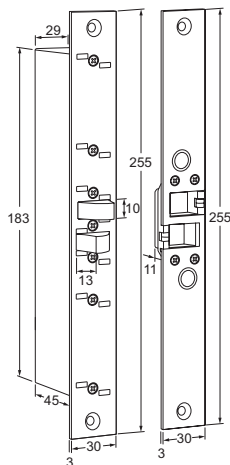


BEKIJK DE VIDEO

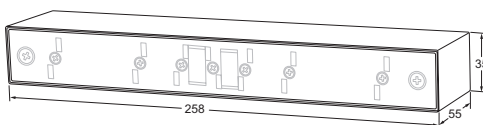
MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld
Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

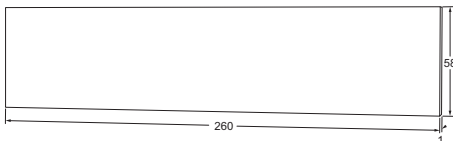
ML820 elektrisch slot, 12V-24V DC



MB820 opbouwbehuizing voor model ML820
 (verpakt per stuk)



MG820 afdekplaat voor model MB820
 (verpakt per stuk)



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoel

voltage	stroomafname		belastbaarheid
12V=	750mA	40mA	100%
24V=	400mA	25mA	100%
	(voor 2 sec.)	(continu)	

Schootsignalering

Contactbelastbaarheid max. 100mA / 30V DC

Deurstandsignalering

Contactbelastbaarheid max. 100mA / 30V DC



OMSCHRIJVING

Deze anti-panieksloten zijn zelf-vergrendelend wat betekent dat na iedere sluiting van de deur de nachtschoot automatisch vergrendeld. Door het automatisch vergrendelen en een nachtschootuitslag van 20 mm zijn deze sloten geschikt voor situaties waar hoge eisen aan beveiliging worden gesteld. Dankzij de anti-paniekfunctie zijn de sloten altijd in de vluchtrichting via de deurkruk te openen. Deze insteeksloten hebben een doornmaat van 65 mm en een PC maat van 72 mm. Voorzien van roestvast stalen schoten en een voorplaat van 24 mm breed. Alle modellen zijn voorzien van gesloten verzinkte slotkast, geproduceerd volgens DIN 18251 en zijn gecertificeerd volgens EN 179 en EN 1125. Standaard voorzien van nachtschootsignalering.

EIGENSCHAPPEN

- 10.000 N houdkracht (ca. 1.000 kg)
- Inbouwwitvoering
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Zelfvergrendelend
- Enkelzijdig gecontroleerd of dubbelzijdig gecontroleerd
- Keuze uit 12V= of 24V=
- 100% belastbare spoelen (geen problemen met doorbranden van de spoelen)
- Voorzien van ingebouwde bipolaire blusdiode
- Paniekfunctie aan de binnenzijde
- Voorzien van een zelfvergrendelende nachtschoot
- Doornmaat 65 mm (optioneel 55 mm), PC 72 mm
- Voorzien van afgeronde voorplaat 24 mm (optioneel 20 mm)
- Uitslag dagschoot 10 mm, uitslag nachtschoot 20 mm
- Voorzien van 9 mm kruk gat
- Getest en gecertificeerd op 200.000 operaties
- Geproduceerd volgens DIN 18250
- Maatvoering volgens DIN 18251
- Getest en gecertificeerd volgens DIN EN 12 209
- Voorzien van gesloten verzinkte slotkast
- Voorzien van rvs dag- en nachtschoot
- Voorzien van nachtschootsignalering
- Geschikt voor brand- en rookwerende deuren

BEKIJK DE VIDEO



ELEKTRISCHE SLOTEN

ENKELZIJDIG OF DUBBELZIJDIG GECONTROLEERD

EV-3300

2025

MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

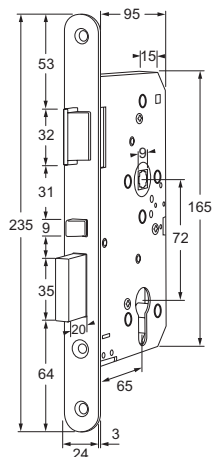
- E-3368AE elektrisch slot, doormaat 65, PC 72, DIN links, draairichting 1, 12V=
 E-3369AE elektrisch slot, doormaat 65, PC 72, DIN links, draairichting 3, 12V=
 E-3370AE elektrisch slot, doormaat 65, PC 72, DIN rechts, draairichting 2, 12V=
 E-3371AE elektrisch slot, doormaat 65, PC 72, DIN rechts, draairichting 4, 12V=

- E-3368AF elektrisch slot, doormaat 65, PC 72, DIN links, draairichting 1, 24V=
 E-3369AF elektrisch slot, doormaat 65, PC 72, DIN links, draairichting 3, 24V=
 E-3370AF elektrisch slot, doormaat 65, PC 72, DIN rechts, draairichting 2, 24V=
 E-3371AF elektrisch slot, doormaat 65, PC 72, DIN rechts, draairichting 4, 24V=

Ruistroom = spanningsloos ontgrendeld

- E-3368RE elektrisch slot, doormaat 65, PC 72, DIN links, draairichting 1, 12V=
 E-3369RE elektrisch slot, doormaat 65, PC 72, DIN links, draairichting 3, 12V=
 E-3370RE elektrisch slot, doormaat 65, PC 72, DIN rechts, draairichting 2, 12V=
 E-3371RE elektrisch slot, doormaat 65, PC 72, DIN rechts, draairichting 4, 12V=

- E-3368RF elektrisch slot, doormaat 65, PC 72, DIN links, draairichting 1, 24V=
 E-3369RF elektrisch slot, doormaat 65, PC 72, DIN links, draairichting 3, 24V=
 E-3370RF elektrisch slot, doormaat 65, PC 72, DIN rechts, draairichting 2, 24V=
 E-3371RF elektrisch slot, doormaat 65, PC 72, DIN rechts, draairichting 4, 24V=



BIJBEHORENDE ARTIKELEN

- E-152L sluitplaat met afgeronde hoeken, DIN links
 E-152R sluitplaat met afgeronde hoeken, DIN rechts
 E-156L sluitplaat recht, DIN links
 E-156R sluitplaat recht, DIN rechts



- KSG1C gedeelde krukstift 8-9-8 mm
 (voor enkelzijdig gecontroleerde modellen)



- KSH1C halve krukstift 8-9 mm, lengte 75mm
 (voor dubbelzijdig gecontroleerde modellen)



- AK5M aansluitkabel 5 meter



- AK10M aansluitkabel 10 meter



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoelen

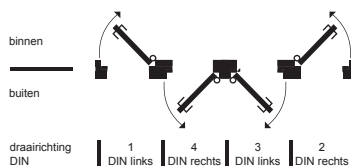
spoelcode	voltage	stroomafname	belastbaarheid
E	12V=	100mA	100%
F	24V=	50mA	100%

Nachtschootsignalering in

Contactbelastbaarheid max. 3A / 125Vac, 1,5A / 250Vac

Nachtschootsignalering uit

Contactbelastbaarheid max. 3A / 125Vac, 1,5A / 250Vac





OMSCHRIJVING

Deze motorsloten kunnen via een toegangscontrolesysteem of andere elektrische impulsgevers worden ontgrendeld.

Door aan de binnenzijde een kruk toe te passen is de deur altijd mechanisch te openen. Dus uitermate geschikt voor vluchtdeuren. Aan de buitenzijde zit een vaste greep. Na het openen en sluiten van de deur vergrendelen de dag- en nachtschoot automatisch. Montage in de deur. Door een europrofielcilinder te monteren kan de deur met de sleutel worden geopend.



EIGENSCHAPPEN

- 7.000 N houdkracht (ca. 700 kg)
- Inbouwwitvoering
- Arbeidsstroom
- Zelfvergrendelend
- Geschikt voor 24V=
- 100% belastbare spoelen (geen problemen met doorbranden van de spoelen)
- Paniekfunctie aan de binnenzijde
- Met schootblokkering (niet te 'flipperen')
- Doornmaat 60 mm (optioneel 35 mm), PC 72 mm (optioneel PC 92 mm)
- MPA gecertificeerd
- Goedgekeurd volgens DIN 18250 en DIN 18251 klasse 4
- Voorzien van 6 verschillende signaleringen (alleen te gebruiken in combinatie met optionele besturingsprint model S32/S33)
- Optioneel geschikt voor KESO 22 mm cilinder



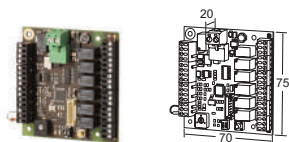
BEKIJK DE VIDEO

MODELLEN

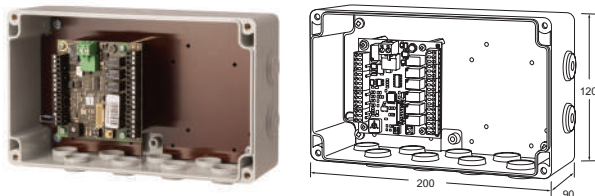
Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld
2269 motorslot, doorsmaat 60, PC 72

BIJBEHORENDE ARTIKELEN

S32 besturing losse printplaat voor model 2269, 24V=
(deze alleen toepassen wanneer men gebruik maakt van de signaleringen van het motorslot)



S33 besturing in behuizing voor model 2269, 24V=
(deze alleen toepassen wanneer men gebruik maakt van de signaleringen van het motorslot)



SVPU-10 aansluitkabel 10 meter



KSH1C halve krukstift 8-9 mm lengte 75 mm



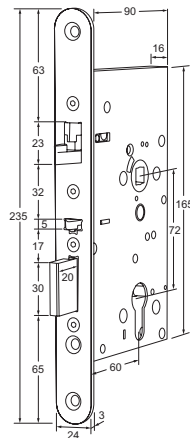
ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoulen

voltage	stroomafname		belastbaarheid
24V=	1,2A (voor 2 sec.)	500mA (continu)	100%

Signaleringen (allen wisselcontact)

X7	Nachtschoot vergrendeld
X8	Nachtschoot ontgrendeld
X9	Krukbediening
X10	Triggerbolt ingedrukt
X11	Cilinder bediening
X12	Storing (bijvoorbeeld losse ader naar slot)





OMSCHRIJVING

Deze elektrische meerpuntsvergrendelingen kunnen via een toegangscontrolesysteem of andere elektrische impulsgevers worden ontgrendeld. Na deze elektrische impuls worden de schoten 3 seconden ingetrokken en is een dubbel piepsignaal te horen.

Door aan de binnenzijde een kruk toe te passen is de deur altijd mechanisch te openen. Deze functie is uit te schakelen wanneer de nachtschoot mechanisch wordt vergrendeld.

Na het openen en sluiten van de deur vergrendelen de dagschoten automatisch.

De dagschoten onder en boven werken als een nachtschoot, zij schieten automatisch 20 mm uit en zijn niet terug te duwen ('niet te flipperen'). Montage is in de deur. Door een europrofielcilinder te monteren kan de deur met de sleutel worden geopend.



EIGENSCHAPPEN

- 25.000 N houdkracht (ca. 2.500 kg)
- Inbouwuitvoering
- Arbeidsstroom (spanningsloos vergrendeld)
- Geschikt voor 12 - 24V= en 12V~
- 100% belastbare motoren
- Goedgekeurd volgens SKG**® (alleen model 8320EM)
- Kromtrekken van de deur wordt tegengegaan
- Te leveren in diverse doormaten en PC maten
- Universeel toepasbaar (geen opgave DIN links of DIN rechts)
- Getest en goedgekeurd volgens EN 5096 klasse 2
- Toepasbaar in brandvertragende deuren conform EN 1634



BEKIJK DE VIDEO



MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

8320EM elektrische meerpuntsvergrendeling, voorplaat 24 x 10mm, doornmaat 55, PC 72

8326EM elektrische meerpuntsvergrendeling, voorplaat 24 x 6mm, doornmaat 35, PC 92

BIJBEHORENDE ARTIKELEN

SKL sluitplaten/kommen set voor houten kozijnen DIN links
SKR sluitplaten/kommen set voor houten kozijnen DIN rechts

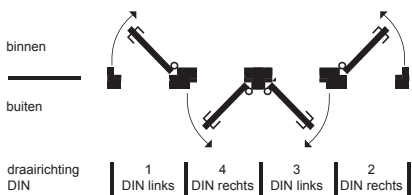
SKAV sluitplatenset vlak voor aluminium/stalen kozijnen



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoelen

voltage	stroomafname		belastbaarheid
12 - 24V=	1A	60mA	100%
12V~	1A	60mA	100%
	(voor 2 sec.)	(continu)	



Voor maatvoeringen verwijzen wij u graag naar de handleiding



OMSCHRIJVING

Deze elektrische meerpuntsvergrendelingen kunnen via een toegangscontrolesysteem of andere elektrische impulsgevers worden ontgrendeld. Na deze elektrische impuls worden de schoten 3 seconden ingetrokken en is een dubbel piepsignaal te horen.

Door aan de binnenzijde een kruk toe te passen is de deur altijd mechanisch te openen. Na het openen en sluiten van de deur vergrendelen de dagschoten automatisch.

Alle schoten werken als een nachtschoot, zij schieten automatisch 20 mm uit en zijn niet terug te duwen ('niet te flipperen'). Montage is in de deur. Door een europrofielcilinder te monteren kan de deur met de sleutel worden geopend.

EIGENSCHAPPEN

- 25.000 N houdkracht (ca. 2.500 kg)
- Inbouwwitvoering
- Arbeidsstroom (spanningsloos vergrendeld)
- Geschikt voor 12 - 24V= en 12V~
- 100% belastbare motoren
- Goedgekeurd volgens SKG**® (alleen model 8420EM en 8422EM)
- Kromtrekken van de deur wordt tegengegaan
- Te leveren in diverse doormaten en PC maten
- Toepasbaar voor paniek- en nooddeuren volgens EN 179 en EN 1125



BEKIJK DE VIDEO

MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

8420EM	elektrische meerpuntsvergrendeling, voorplaat vlak 24 x 3mm, doornmaat 65, PC 72, DIN links
8422EM	elektrische meerpuntsvergrendeling, voorplaat vlak 24 x 3mm, doornmaat 65, PC 72, DIN rechts
8429EM	elektrische meerpuntsvergrendeling, voorplaat 24 x 6 mm, doornmaat 35, PC 92
8432EM	elektrische meerpuntsvergrendeling, voorplaat vlak 24 x 3mm, doornmaat 55, PC 72, DIN links
8434EM	elektrische meerpuntsvergrendeling, voorplaat vlak 24 x 3mm, doornmaat 55, PC 72, DIN rechts

BIJBEHORENDE ARTIKELN

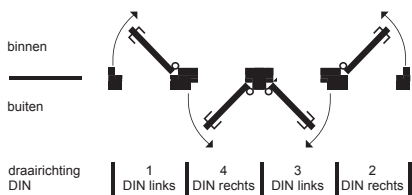
SK1	sluitplaten/kommen set voor houten kozijnen
SK2	sluitplatenset u-profiel voor aluminium/stalen kozijnen
SK3	sluitplatenset vlak voor aluminium/stalen kozijnen
KSH1C	halve krukstift 8-9 mm lengte 75 mm



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoelen

voltage	stroomafname		belastbaarheid
12 - 24V=	1A	60mA	100%
12V~	1A	60mA	100%
	(voor 2 sec.)	(continu)	



Voor maatvoeringen verwijzen wij u graag naar de handleiding



OMSCHRIJVING

Deze elektrische meerpuntsvergrendelingen kunnen via een toegangscontrolesysteem of andere elektrische impulsgevers worden ontgrendeld. Als de deur wordt gesloten, vergrendelen alle schoten (dag, nacht en haakschoten) automatisch via het magneetcontact. Na een puls (potentiaal vrij of via een spanning) van een toegangsverleningssignaal worden alle schoten binnen 1 seconde ingetrokken.

Leverbaar in enkelzijdig en dubbelzijdig gecontroleerd of met gedeelde kruknoot.

De besturingskast is voorzien van de volgende ingangen:

- signalering bij volledige sluiting
- aansturing naar een draaideurautomaat
- dag/nacht functie

Bij enkelzijdige gecontroleerde modellen via de sleutel en de paniekfunctie altijd mechanisch te ontgrendelen. Alle modellen altijd voorzien van een gecertificeerde vrijloop europrofielcilinder.

EIGENSCHAPPEN

- 25.000 N houdkracht (ca. 2.500 kg)
- Inbouwuitvoering
- Getest op 200.000 handelingen
- Arbeidsstroom (spanningsloos vergrendeld)
- Geschikt voor 12V=
- 100% belastbare motoren
- Model 8602EG is goedgekeurd volgens SKG***®, alle andere modellen zijn SKG**®
- Kromtrekken van de deur wordt tegengegaan
- Universeel toepasbaar (geen opgave DIN links of DIN rechts)
- Getest en goedgekeurd volgens EN 5096 klasse 2
- Toepasbaar voor paniek- en nooddeuren volgens EN179 (type 3) en optioneel EN1125 (type 11)
- Toepasbaar in enkele houten deuren (optioneel voor dubbele deuren)
- Optioneel te voorzien van kruksignalering op de slotkast



BEKIJK DE VIDEO



MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

	keuring	enkelzijdig gecontroleerd
8600E	SKG**®	elektrische meerpuntsvergrendeling, rechte voorplaat 24 vlak, doornmaat 65, PC 72
8601E	SKG**®	elektrische meerpuntsvergrendeling, rechte voorplaat 24 vlak, doornmaat 55, PC 72
8602EG	SKG***®	elektrische meerpuntsvergrendeling, afgeronde voorplaat 24 vlak, doornmaat 55, PC 92
8604E	SKG**®	elektrische meerpuntsvergrendeling, rechte voorplaat 16 vlak, doornmaat 45, PC 92
8606E	SKG**®	elektrische meerpuntsvergrendeling, rechte voorplaat U24 x 6, doornmaat 35, PC 92
8608E	SKG**®	elektrische meerpuntsvergrendeling, rechte voorplaat 24 vlak, doornmaat 35, PC 92
8610E	SKG**®	elektrische meerpuntsvergrendeling, rechte voorplaat 20 vlak, doornmaat 35, PC 92

Optioneel dubbelzijdig gecontroleerd te leveren.

Optioneel te leveren met gedeelde kruknot.

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoelen

voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V=	3A	100%



BIJBEHORENDE ARTIKELEN

86S sluitplaten/kommen set voor houten kozijnen



86SUL sluitplaten set 24 vlak DIN links



86SUR sluitplaten set 24 vlak DIN rechts



86SAL sluitplaten set U24 DIN links



86SAR sluitplaten set U24 DIN rechts



BIJBEHORENDE ARTIKELEN

86MGR magneet vlak 24



86MA magneet U24



86B besturingsprint voor DIN rail montage



86K aansluitkabel 10 meter

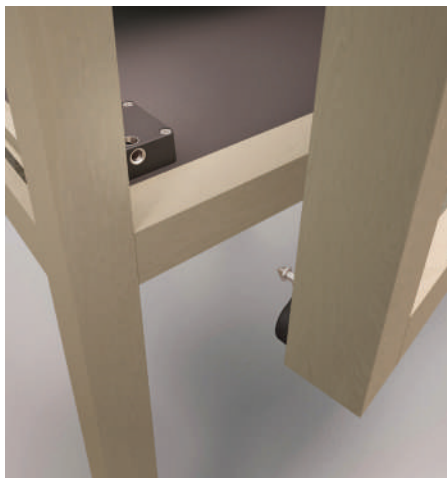


86C losse connector zonder aansluitkabel



KSH1C halve krukstift 8-9 mm lengte 75 mm



**OMSCHRIJVING**

Deze opbouw pengrendels zijn geschikt om vitrines te ver- en ontgrendelen. Ook geschikt voor andere toepassingen. Door spanning op de pengrendel te zetten wordt de motor geactiveerd en ontgrendeld de pengrendel. Na een instelbare tijd van 2-5 seconden sluit de motor. Zodra het deurtje sluit vergrendeld de pengrendel automatisch. De pengrendel is geschikt voor draai- en schuiftoepassingen en is horizontaal en verticaal te monteren.

EIGENSCHAPPEN

- 1.000 N houdkracht (ca. 100 kg)
- Opbouwuitvoering
- Arbeidsstroom
- Geschikt voor 12V - 28V AC/DC
- Verticaal of horizontaal te monteren
- Geschikt voor draai- en schuifdeurtoepassingen
- Getest op 500.000 operaties
- Voorzien van slot- en deurstandssignalering



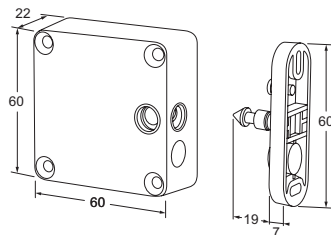
BEKIJK DE VIDEO



MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

TL101U elektrische pengrendel, met signalering, 12-28V AC/DC



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Motor arbeidsstroom

Voltage	stroomafname	
12V=	165mA	69mA
24V=	165mA	69mA
	(inschakelspanning)	(continu)

Slot- en deurstandsignalering

Contactbelastbaarheid max. 1A / 125V AC

**OMSCHRIJVING**

Deze inbouw of opbouw pengrendels zijn geschikt om deuren te ver- en ontgrendelen. Ook geschikt voor andere toepassingen. Bij modellen met een afgeschuinde pen vergrendeld de pengrendel automatisch zodra de deur sluit. Bij arbeidsstroom wordt de spanning op de spoel gezet om de pen te ontgrendelen, bij ruststroom wordt de spanning op de spoel gezet om de pen te vergrendelen.

EIGENSCHAPPEN

- 10.000 N houdkracht (ca. 1.000 kg)
- Inbouw- of opbouwuitvoering
- Arbeidsstroom of ruststroom
- Met universele spoel (12V= en 24V=)
- 100% belastbare spoelen (geen problemen met doorbranden van de spoelen)
- Verticaal of horizontaal te monteren
- Met afgeschuinde of rechte rvs pen te leveren
- Met penstandsindicering
- Optioneel is een aluminium opbouwbehuizing te leveren

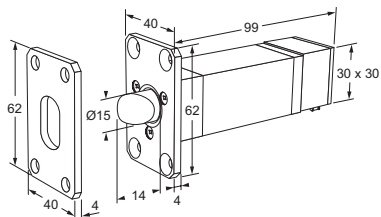


MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

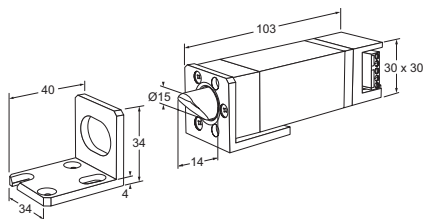
- 91FS elektrische pengrendel, inbouw, 12/24V=, afgeschuinde pen
- 91LS elektrische pengrendel, opbouw, 12/24V=, afgeschuinde pen

- 91FSR elektrische pengrendel, inbouw, 12/24V=, rechte pen
- 91LSR elektrische pengrendel, opbouw, 12/24V=, rechte pen

**Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld**

- 93FS elektrische pengrendel, inbouw, 12/24V=, afgeschuinde pen
- 93LS elektrische pengrendel, opbouw, 12/24V=, afgeschuinde pen

- 93FSR elektrische pengrendel, inbouw, 12/24V=, rechte pen
- 93LSR elektrische pengrendel, opbouw, 12/24V=, rechte pen



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoelen

voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V=	900mA	100%
24V=	450mA	100%

Penstandsignalering

Contactbelastbaarheid max. 3A / 125V AC



OMSCHRIJVING

Deze weersbestendige opbouw pengrendels zijn geschikt om hekken, poorten en garagedeuren te ver- en ontgrendelen.

Door de ingebouwde signalering vergrendelen de pengrendels automatisch bij het sluiten van de poort. Bij arbeidsstroom wordt de spanning op de pengrendel gezet om de pen te ontgrendelen, bij ruststroom wordt de spanning op de pengrendel gezet om de pen te vergrendelen.



EIGENSCHAPPEN

- 50.000 N houdkracht (ca. 5.000 kg)
- Opbouwuitvoering
- Arbeidsstroom en ruststroom (op locatie te selecteren)
- Geschikt voor buitenmontage (IP67)
- Geschikt voor 12V= tot 24V=
- 100% belastbare spoelen (geen problemen met doorbranden van de spoelen)
- Verticaal of horizontaal te monteren (niet met pen naar boven)
- Voorzien van 18 mm dikke, 30 mm lange rvs pen
- Pen niet terug te duwen in vergrendelde situatie
- Met ingebouwde verwarming
- Voorzien van deurstandsignalering
- Voorzien van penstandsignalering (pen in en pen uit)
- Met sabotage detectie
- Voorzien van 3 meter kabel
- Getest op 300.000 operaties



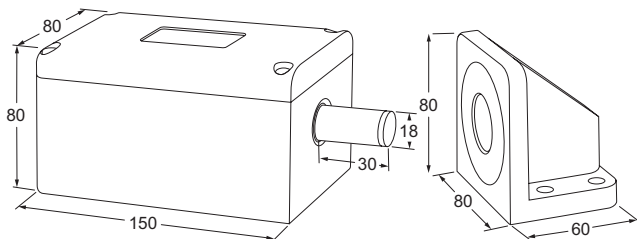
BEKIJK DE VIDEO



MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld**Ruststroom** = spanningsloos ontgrendeld

ML920 elektrische pengrendel, opbouw, IP67, 12 - 24V=



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoelen

voltage	stroomafname		belastbaarheid
12V=	1A	40mA	100%
24V=	500mA	30mA	100%
	(voor 2 sec.)	continu	
	2A met verwarming aan		

Penstandsignalering

Contactbelastbaarheid 24V DC / 0,25A

Deurstandsignalering

Contactbelastbaarheid 24V DC / 0,55A

