

Madla zapuštěná

Technopolymer, montáž šrouby

MATERIÁL

Technopolymer na bázi polyamidu (PA) vyztužený skelnými vlákny, barva šedo-černá, matný povrch.

Krytka šroubů

- ECO.R: technopolymer na bázi polyesteru (PBT) v jedné z barev Elecolors, lesklý povrch, montáž zatlačením. Součást dodávky, demontáž možná pomocí šroubováku (Obr. 1).

Dostupné jsou také jako příslušenství prodávané samostatně (viz. tabulka).

STANDARD EXECUTIONS

Průchozí otvory pro samořezné šrouby z nerezové oceli AISI 304 podle ISO 7050 Ø 2,9x9,5 mm. Šrouby jsou součástí dodávky (viz. Montážní pokyny).

EPR-SH: madlo s odkrytou prohlubní bez příklopky.

EPR-F-SH: madlo s ochrannou příklopkou z technopolymeru, barva šedo-černá, matný povrch, vratná pružina z nerezové oceli.

ERGONOMIE A DESIGN

Moderní design díky kompaktnímu tvaru. Vnitřní profil prohlubně umožňuje bezpečné, pohodlné a ergonomické uchopení. Barevná krytka šroubů navíc zlepšuje viditelnost madla a nabízí možnost úpravy dle přání zákazníka.

Ochranná příklopka představuje jedinečný prvek, který kompletně zakrývá prohlubeň a otevírá se jednoduchým vsunutím ruky dovnitř.

TECHNICKÁ DATA

Hodnoty pevnosti ve zdvihu (F1) a v tahu (F2) uvedené v tabulce byly získány při laboratorních zkouškách s madly namontovanými na panelech ze zesíleného plechu o tloušťce 1,5 mm (plech zesílený pro účely laboratorních testů).

VYŘEZANÝ OTVOR

V panelech s tloušťkou (s) větší než 2,5 mm doporučujeme namontovat madlo následujícími způsoby:

- dvěma samořeznými šrouby do otvorů "d";
- dvěma šrouby se zapuštěnou hlavou M3x6 do otvorů předvrtaných v panelu;
- dvěma šrouby se zapuštěnou hlavou M3x10 s maticemi, po provrtání slepých otvorů na Ø 3,2 mm.

C1	C2	C3	C4	C5	C6	C17
RAL7021	RAL2004	RAL7035	RAL1021	RAL5024	RAL3000	RAL6017

ECO.R

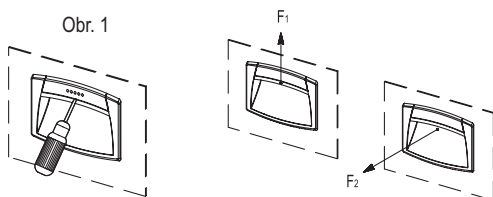
Kód	Označení	Krytka šroubů pro
29851-*	ECO.R1-*	EPR.110
29852-*	ECO.R2-*	EPR.120

* Doplňte označení barvy (C1, ..., C6).

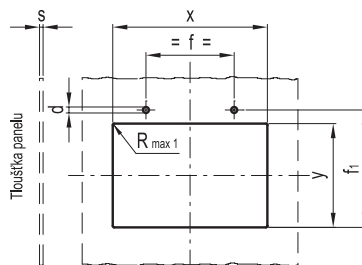


ERGOSTYLE

Obr. 1



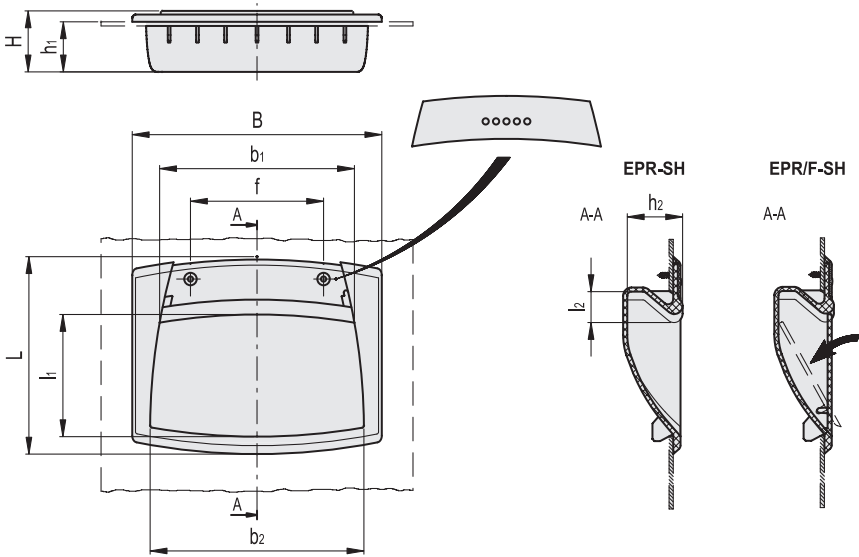
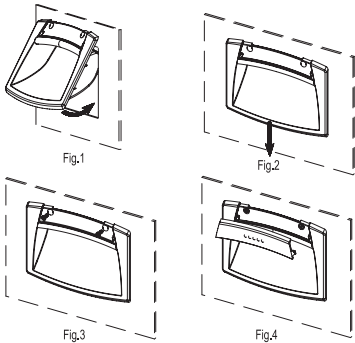
Výřezaný otvor
(Před montáží madla obrušte hrany otvoru)



s	EPR.110				EPR.120				
	x	y	f	f1	x	y	f	f1	d
1+1,2	100,5 ^{+0,2}	52 ^{+0,5}	64 ^{±0,1}	55,5 ^{±0,1}	107,5 ^{+0,2}	73 ^{+0,5}	64 ^{±0,1}	76,8 ^{±0,1}	2,5 ^{±0,02}
>1,2+1,5	100,5 ^{+0,2}	52,2 ^{+0,5}	64 ^{±0,1}	55,7 ^{±0,1}	107,5 ^{+0,2}	73 ^{+0,5}	64 ^{±0,1}	77 ^{±0,1}	2,55 ^{±0,02}
>1,5+2	100,5 ^{+0,2}	52,5 ^{+0,5}	64 ^{±0,1}	56 ^{±0,1}	107,5 ^{+0,2}	73 ^{+0,5}	64 ^{±0,1}	77,2 ^{±0,1}	2,6 ^{±0,02}
>2+2,5	100,5 ^{+0,2}	52,7 ^{+0,5}	64 ^{±0,1}	56,2 ^{±0,1}	107,5 ^{+0,2}	74 ^{+0,5}	64 ^{±0,1}	77,5 ^{±0,1}	2,65 ^{±0,02}
>2,5+3	100,5 ^{+0,2}	53 ^{+0,5}	64 ^{±0,1}	56,5 ^{±0,1}	107,5 ^{+0,2}	74 ^{+0,5}	64 ^{±0,1}	77,8 ^{±0,1}	2,65 ^{±0,02}
>3+3,5	100,5 ^{+0,2}	53,2 ^{+0,5}	64 ^{±0,1}	56,7 ^{±0,1}	107,5 ^{+0,2}	74 ^{+0,5}	64 ^{±0,1}	78,1 ^{±0,1}	2,7 ^{±0,02}
>3,5+4	100,5 ^{+0,2}	53,4 ^{+0,5}	64 ^{±0,1}	56,9 ^{±0,1}	107,5 ^{+0,2}	75 ^{+0,5}	64 ^{±0,1}	78,4 ^{±0,1}	2,7 ^{±0,02}
>4+4,5	100,5 ^{+0,2}	53,6 ^{+0,5}	64 ^{±0,1}	57,1 ^{±0,1}	107,5 ^{+0,2}	75 ^{+0,5}	64 ^{±0,1}	78,7 ^{±0,1}	2,7 ^{±0,02}
>4,5+5	100,5 ^{+0,2}	53,8 ^{+0,5}	64 ^{±0,1}	57,3 ^{±0,1}	107,5 ^{+0,2}	75 ^{+0,5}	64 ^{±0,1}	79 ^{±0,1}	2,7 ^{±0,02}

VYŘEZANÝ OTVOR

- V panelech s tloušťkou (s) větší než 2,5 mm doporučujeme namontovat madlo následujícími způsoby:
- dvěma samořeznými šrouby do otvorů "d";
 - dvěma šrouby se zapuštěnou hlavou M3x6 do otvorů předvrtaných v panelu;
 - dvěma šrouby se zapuštěnou hlavou M3x10 s maticemi, po provrtání slepých otvorů na Ø 3,2 mm.



*Doplňte označení barvy krytky, např.: 261091-C2 EPR.110-SH-C2

C1	C2	C3	C4	C5	C6	C17
RAL7021	RAL2004	RAL7035	RAL1021	RAL5024	RAL3000	RAL6017

Kód	Označení	B	f	L	H	h1	h2	b1	b2	l1	l2	F1 [N]	F2 [N]	⚖
261091-*	EPR.110-SH-*	109	64	73	24	20	21.5	90	96	42	9	1300	500	39
261121-*	EPR.120-SH-*	120	64	95	28.5	24	26.5	94	103	58	11	1200	400	55
261131-*	EPR.120/F-SH-*	120	64	95	28.5	24	26.5	94	103	-	11	1200	400	70