

## 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:

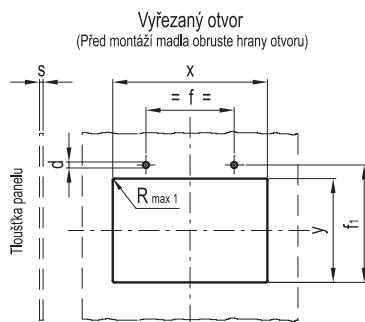
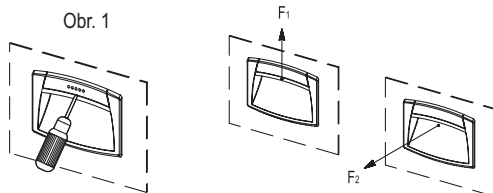
- dvěma samořeznými šrouby do otvorů "d";
- dvěma šrouby se zapuštěnou hlavou M3x6 do otvorů předvrtaných v panelu;
- dvěma šrouby se zapuštěnou hlavou M3x10 s maticemi, po provrtání slepých otvorů na Ø 3,2 mm.

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).



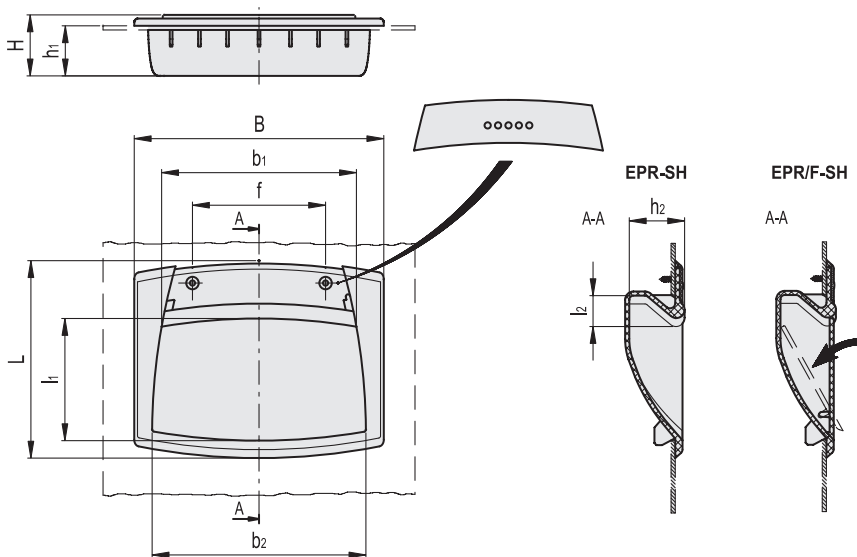
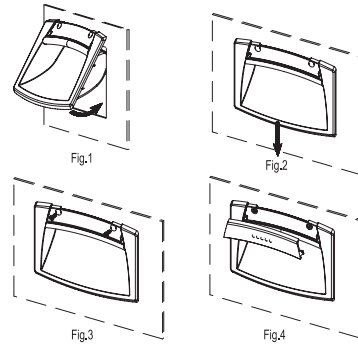
EPR.110-SH					EPR.120-SH				
s	x	y	f	f1	x	y	f	f1	d
1+1.2	100 <sup>+0.2</sup>	52 <sup>+0.5</sup>	64 <sup>±0.1</sup>	55.5 <sup>±0.1</sup>	107.5 <sup>+0.2</sup>	73 <sup>+0.5</sup>	64 <sup>±0.1</sup>	76.8 <sup>±0.1</sup>	2.5 <sup>±0.02</sup>
>1.2+1.5	100 <sup>+0.2</sup>	52.2 <sup>+0.5</sup>	64 <sup>±0.1</sup>	55.7 <sup>±0.1</sup>	107.5 <sup>+0.2</sup>	73 <sup>+0.5</sup>	64 <sup>±0.1</sup>	77 <sup>±0.1</sup>	2.55 <sup>±0.02</sup>
>1.5+2	100 <sup>+0.2</sup>	52.5 <sup>+0.5</sup>	64 <sup>±0.1</sup>	56 <sup>±0.1</sup>	107.5 <sup>+0.2</sup>	73 <sup>+0.5</sup>	64 <sup>±0.1</sup>	77.2 <sup>±0.1</sup>	2.6 <sup>±0.02</sup>
>2+2.5	100 <sup>+0.2</sup>	52.7 <sup>+0.5</sup>	64 <sup>±0.1</sup>	56.2 <sup>±0.1</sup>	107.5 <sup>+0.2</sup>	74 <sup>+0.5</sup>	64 <sup>±0.1</sup>	77.5 <sup>±0.1</sup>	2.65 <sup>±0.02</sup>
>2.5+3	100 <sup>+0.2</sup>	53 <sup>+0.5</sup>	64 <sup>±0.1</sup>	56.5 <sup>±0.1</sup>	107.5 <sup>+0.2</sup>	74 <sup>+0.5</sup>	64 <sup>±0.1</sup>	77.8 <sup>±0.1</sup>	2.65 <sup>±0.02</sup>
>3+3.5	100 <sup>+0.2</sup>	53.2 <sup>+0.5</sup>	64 <sup>±0.1</sup>	56.7 <sup>±0.1</sup>	107.5 <sup>+0.2</sup>	74 <sup>+0.5</sup>	64 <sup>±0.1</sup>	78.1 <sup>±0.1</sup>	2.7 <sup>±0.02</sup>
>3.5+4	100 <sup>+0.2</sup>	53.4 <sup>+0.5</sup>	64 <sup>±0.1</sup>	56.9 <sup>±0.1</sup>	107.5 <sup>+0.2</sup>	75 <sup>+0.5</sup>	64 <sup>±0.1</sup>	78.4 <sup>±0.1</sup>	2.7 <sup>±0.02</sup>
>4+4.5	100 <sup>+0.2</sup>	53.6 <sup>+0.5</sup>	64 <sup>±0.1</sup>	57.1 <sup>±0.1</sup>	107.5 <sup>+0.2</sup>	75 <sup>+0.5</sup>	64 <sup>±0.1</sup>	78.7 <sup>±0.1</sup>	2.7 <sup>±0.02</sup>
>4.5+5	100 <sup>+0.2</sup>	53.8 <sup>+0.5</sup>	64 <sup>±0.1</sup>	57.3 <sup>±0.1</sup>	107.5 <sup>+0.2</sup>	75 <sup>+0.5</sup>	64 <sup>±0.1</sup>	79 <sup>±0.1</sup>	2.7 <sup>±0.02</sup>



## 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  $\varnothing 3,2$  mm.



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

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