

Change log

Visor for *PRUSA RC2 PWR remix* protective shield headband and bottom reinforcement. Visor designed by **Grzegorz P Adamski**.

v1.4 (2020/04/03)

- further hole size tuning

v1.3 (2020/04/03)

- upper holes have been enlarged slightly in order to counter the effect of 400um PET being less prone to extending than 200um PVC
- lower holes have been enlarged and moved to make the design less sensitive for machining tolerance

v1.2 (2020/03/29)

- upper holes have been moved slightly after feedback from doctors because for some of them lower part was too short (extra upper part length as a side effect/benefit)
- slightly changed vertical dimension - less material waste for some prefabricates

v1.0 (2020/03/29)

- design for laser cutter, milling machine, plotter etc. for *Prusa RC2 - PWR remix* headband and bottom reinforcement set that primarily used A4 sized clear binding sheets made of PVC

Benefits compared to A4 binding sheets

- material approved by many ministries of health and physician's associations
- machined not manufactured 😊
- corners are rounded using splines
- thicker sheets - more rigid shield
- part extended over the headband - prevents microbes from landing on hair and forehead
- increased overall visor height for better protection

Polish translation

v1.4 (2020/04/03)

- optymalizacja rozmiaru otworów

v1.3 (2020/04/03)

- powiększono nieznacznie otwory górne, ze względu na mniejszą elastyczność PET niż PVC
- przesunięto i powiększono otwory dolne by zapewnić większą kompatybilność między elementami wykonanymi na urządzeniach o różnej tolerancji

v1.2 (2020/03/29)

- zmniejszono nieznacznie długość dolnej części, na korzyść górnej - po feedbacku od lekarzy, że usprawnia to ergonomię pracy
- zmieniono nieznacznie wymiar pionowy całości

v1.0 (2020/03/29)

- projekt na podstawie wersji z wykorzystaniem folii do bindowania i dziurkacza

Ulepszenia w stosunku do wersji z folii do bindowania:

- zaokrąglenia rogów (splajn, nie łuk)
- zwiększona wysokość całego wizora - lepsza ochrona
- przesunięty fragment wizora ponad opaskę, aby uchronić przed osadzaniem się drobnoustrojów na czole i włosach
- materiał jest aprobowany m.in. przez czeskie MZ i DIL
- zwiększona grubość ma korzystny wpływ na stabilność przyłbicy