

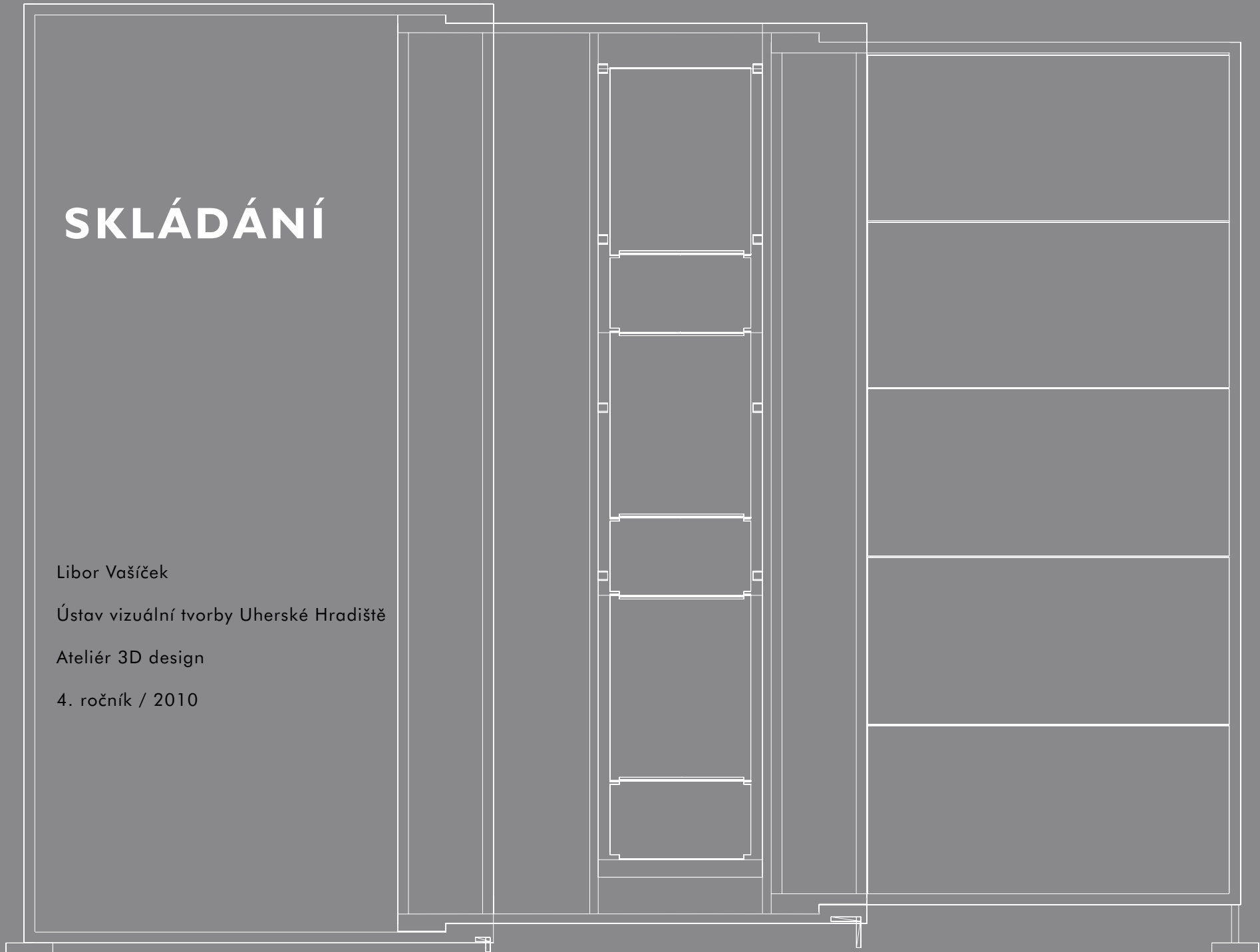
SKLÁDÁNÍ

Libor Vašíček

Ústav vizuální tvorby Uherské Hradiště

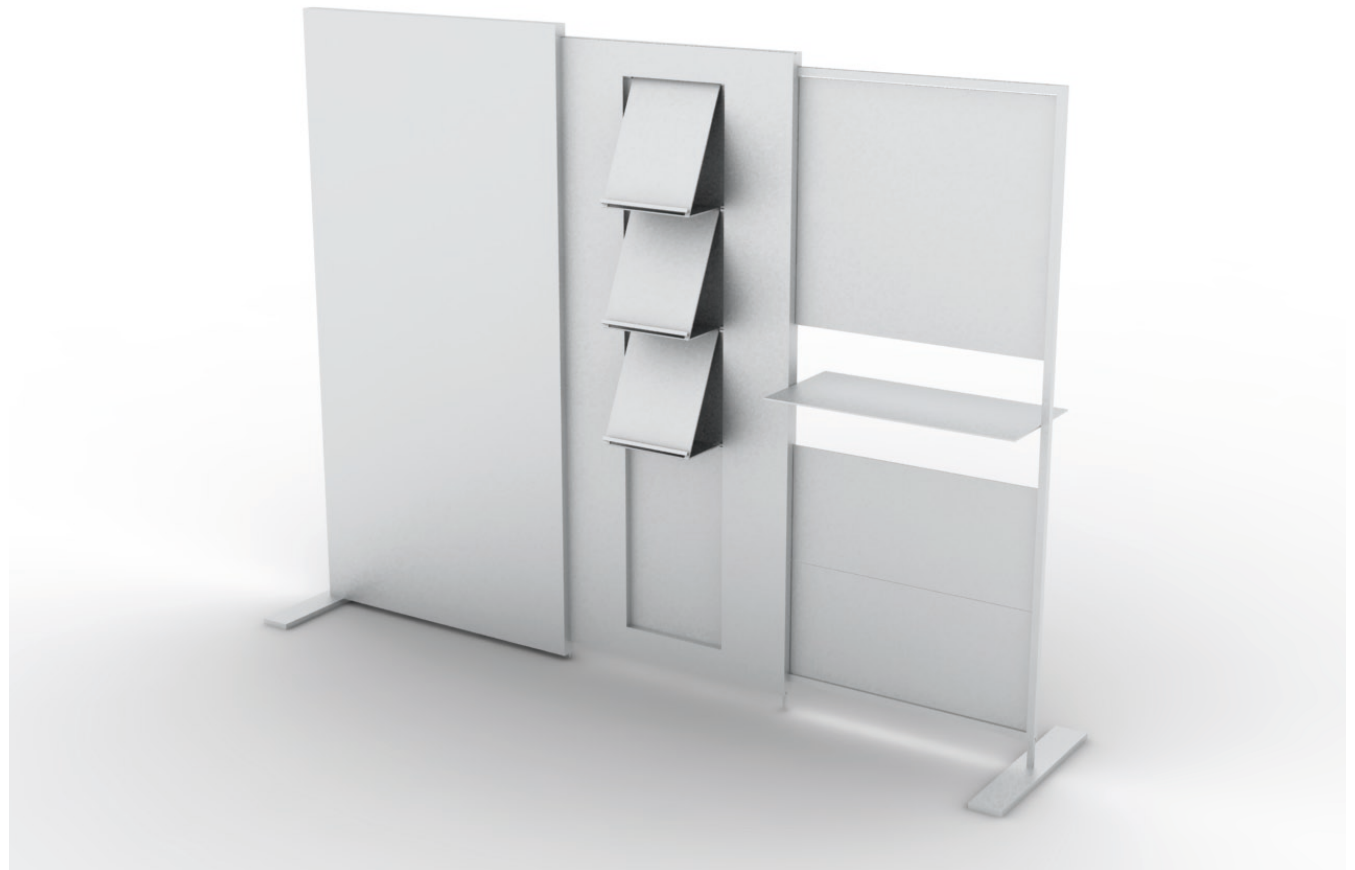
Ateliér 3D design

4. ročník / 2010



Cílová skupina a umístění produktu

Cílovou skupinou produktu jsou především menší vystavovatelé. Tento produkt najde uplatnění především jako malý prezentační stánek na různých promoakcích při prezentaci nového výrobku nebo výrobkové řady. Umístění tohoto stojanu díky jeho kompaktním rozměrům je možné jak na různých veletržních akcích, tak například i v supermarketech. Tento produkt není určen speciálně pro prezentaci konkrétního druhu zboží, ale svým technickým řešením je určen spíše např. pro elektroniku nebo sportovní doplňky. Asi méně je vhodný pro prezentaci potravin.



Koncept designu

Stojan umožňuje několik druhů rozložení. Svou variabilitou uspokojí potřeby široké skupiny vystavovatelů. Stojan je možné použít ve čtyřech různých rozložených variantách:

- celkově rozložený, s možností využití plochy 1 x 2 m na grafiku, dále jako stojan na letáky a 5 polic pro umístění produktů pro prezentaci
- rozloženy pouze dvě části, grafika a stojan na letáky
- rozloženy další dvě části, grafika a police pro umístění produktů
- složený, je možné využít pouze plochu pro umístění grafiky



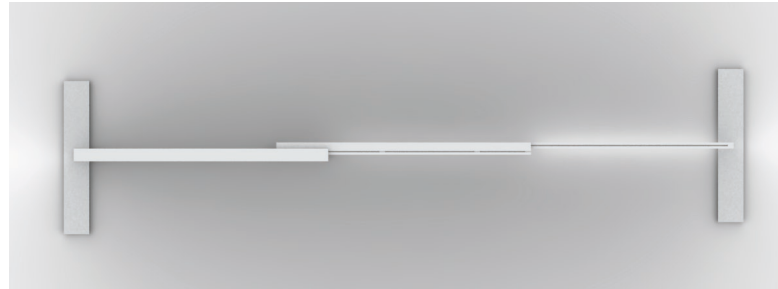
Koncept designu / variabilita

Plochu určenou pro umístění grafiky je možné polepit samolepící fólií s potiskem (např. sublimační tisk), který bude opatřen laminací.



Materiál a technologie / konstrukce

Základem je nosná konstrukce z dutých hliníkových profilů tvaru čtverce 20 x 20 mm. Výhodou je nízká hmotnost a tuhost konstrukce. Konstrukce se skládá z několika částí. Svislé díly konstrukce jsou z dutých hliníkových profilů. Vodorovné díly částí rámu jsou z plných hliníkových profilů. Do těchto dílů jsou vyfrézovány drážky, které slouží jako pojezd při zasouvání a vysouvání jednotlivých panelů stojanu. Na jednotlivé konstrukce jsou připevněny desky sendvičového typu DIBOND - sendvičová deska s jádrem z polyethylenu (PE) a krycími vrstvami z hliníkových plechů. Tento materiál se vyznačuje velmi nízkou hmotností a pevností v ohybu.



Materiál a technologie / konstrukce

Jednotlivé police se dají sklopit do horizontální polohy. V této poloze (poloha pro umístění produktů) je police zaaretována na jedné straně pomocí hliníkové osy a na straně druhé je umístěna aretační kulička, která po zatlačení umožní sklopení polic a následné zasunutí celého panelu.

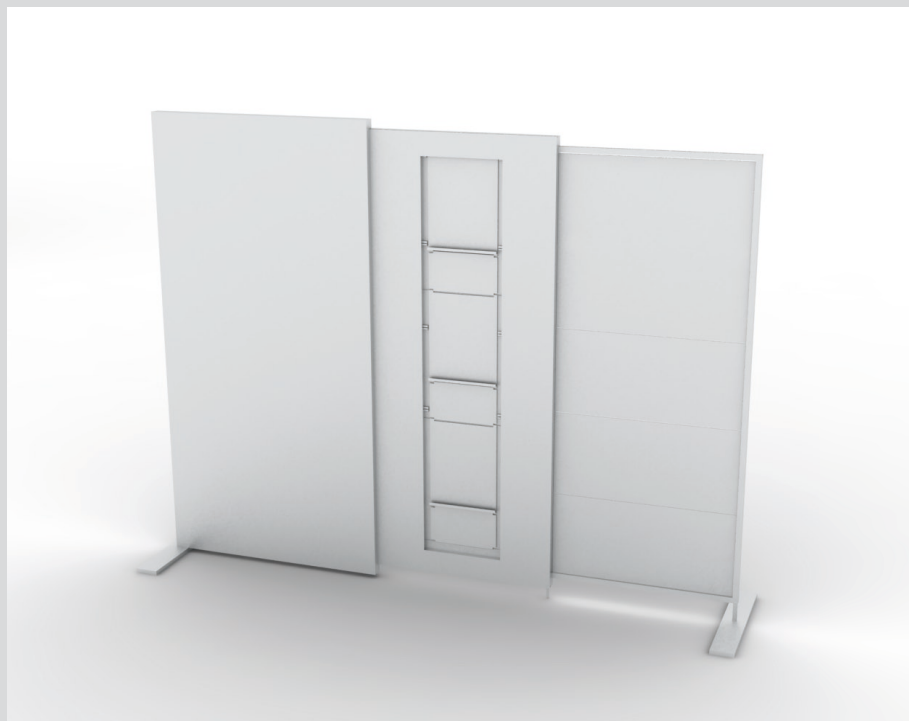
Další součástí konstrukce jsou hliníkové stojky, které zajišťují stabilitu celého stojanu. Tyto stojky se kvůli snadnější přepravě dají vysunout.



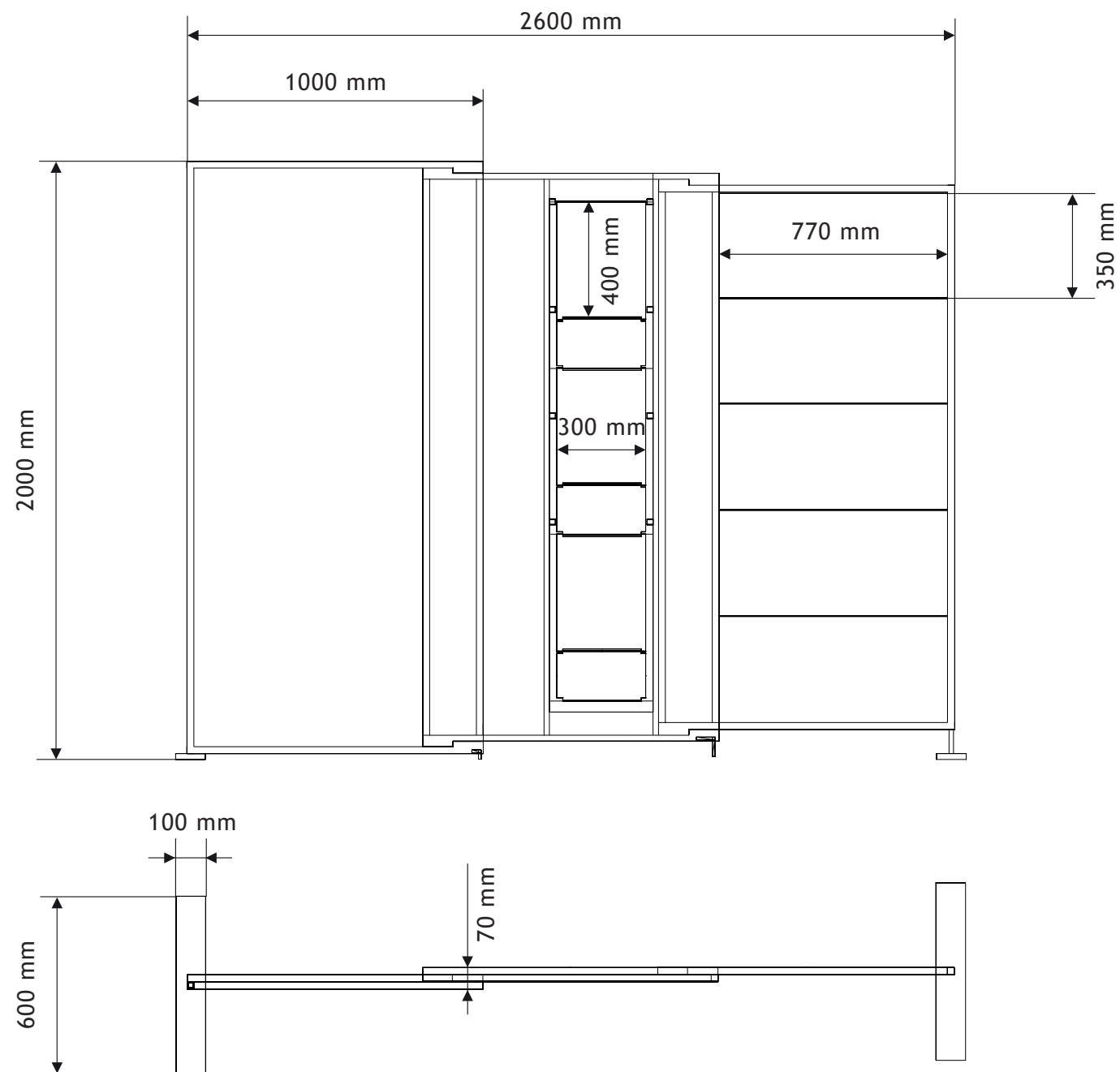
Materiál a technologie / skládání

Dalším mechanickým prvkem u stojanu jsou sklopné držáky na reklamní letáky. Tyto výklopné držáky mají kloubový mechanismus. V poloze pro umístění letáku se sklopí pod určitým úhlem a jednotlivé osky se zaaretují do připravených držáků. Jedná se o velice snadnou montáž i demontáž.

Důležitými částmi stojanu jsou také výklopné prvky, umístěné ve spodní části prvního a druhého panelu, které slouží k podepření stojanu v rozloženém stavu. Tento prvek je zde navržen k vůli tomu, aby rozložený stojan se v nejvíce namáhaných částech neprohýbal. Současně tyto prvky zajišťují větší stabilitu stojanu.



Rozměry



Fotografie modelu

- materiál HPS
- stříbrný nástřik
- potisk na samolepícím papíru



Plakát

Skládací výstavní stojan



Cílovou skupinou produktů jsou především menší vystavovatelé. Tento produkt najde uplatnění především jako malý prezentační stánek na různých promáčkách při prezentaci nového výrobku nebo výrobkové řady. Umístění tohoto stojanu díky jeho kompaktním rozměrům je možné jak na různých veletržních akcích, tak například i v supermarketech. Tento produkt není určen speciálně pro prezentaci konkrétního druhu zboží, ale svým technickým řešením je určen spíše např. pro elektroniku nebo sportovní doplňky. Asi méně je vhodný pro prezentaci potravin. Stojan umožňuje několik druhů rozložení. Svou variabilitou uspokojí potřebu široké skupiny vystavovatelů. Stojan je možné použít ve čtyřech různých rozložených variantách. Základem je nosná konstrukce z dutých hliníkových profilů tvaru čtverce 20 x 20 mm. Výhodou je nízká hmotnost a tuhost konstrukce. Konstrukce se skládá z několika částí. Svislé díly konstrukce jsou z dutých hliníkových profilů. Vodorovné díly části rámu jsou z plných hliníkových profilů. Do těchto dílů jsou vyfrézovány drážky, které slouží jako pojízda při zasouvání a vysouvání jednotlivých panelů stojanu. Na jednotlivé konstrukce jsou připevněny desky sendvičového typu DIBOND.

