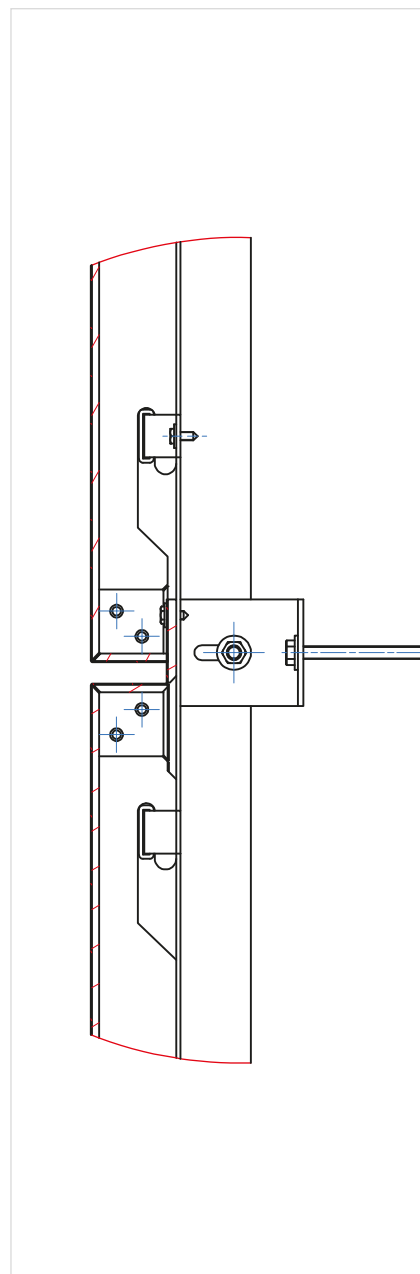
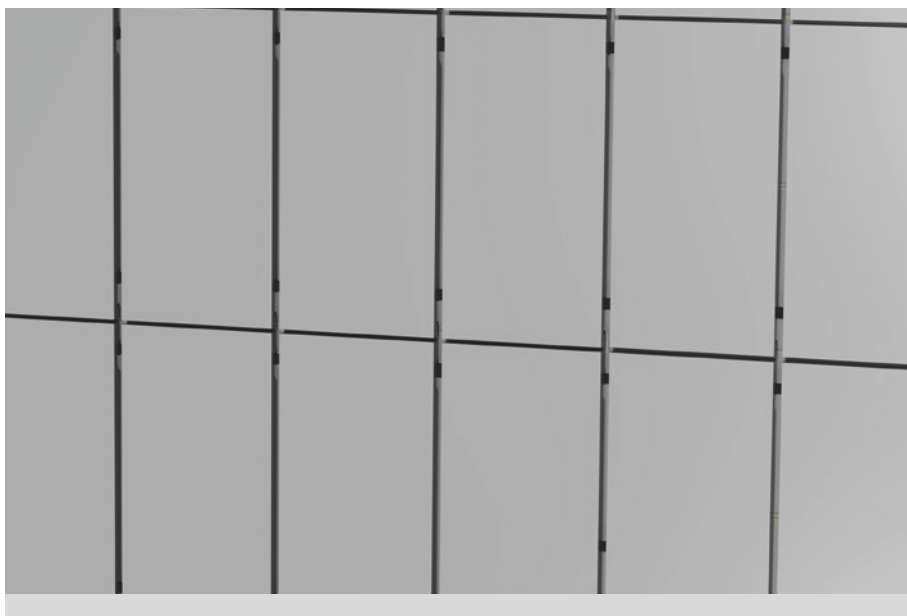


**KAZETA BOND ZK1**

Fasádní prvek produktové řady Design z kompozitních panelů (bondů) kotvený pomocí čepů pro navrhování a realizaci exkluzivních zavěšených fasád.



**BONDOVÉ KAZETY**

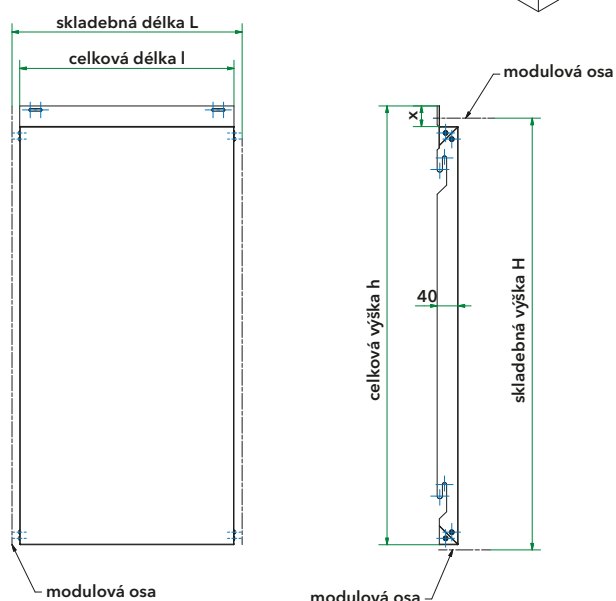
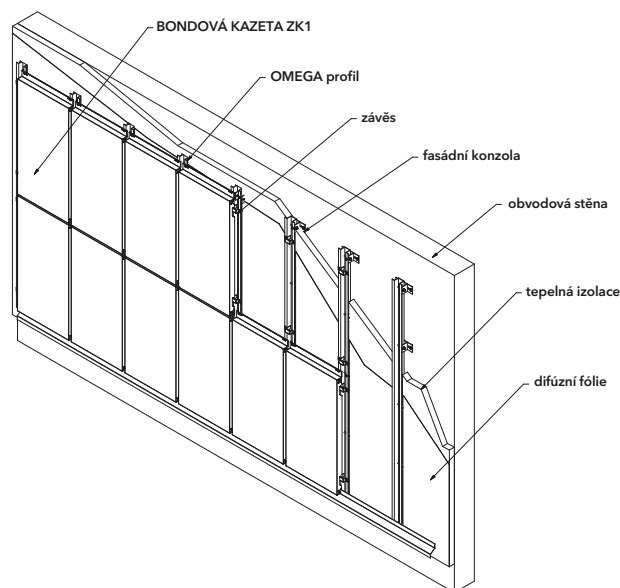
Bondová provětrávaná fasáda nabízí jedinečnost, originalitu a kvalitu díky snoubení bezúdržbového hliníku a kvalitního jádra těchto sendvičových desek. Nabízí nepřeberné množství použití designů a tvarů každé fasády a umožňuje dát fasádě trvale moderní plášť. Fasádní systémy lehkých obvodových plášťů řady Design nabízí mnoho možností pro opláštění staveb v oblastech průmyslu, podnikání, občanské a bytové výstavby.

**VÝHODY**

- Reprezentativní vzhled budov.
- Dlouhá životnost.
- Mimořádná kvalita povrchové úpravy.
- Trvanlivost a barevná stálost.
- Dokonalá rovinnost.
- Tvarová variabilita.
- Snadná a rychlá montáž.

# POPIS VÝROBKU

Fasádní kazeta BOND ZK1 je strojně formátovaný fasádní prvek obvykle obdélníkového tvaru z kompozitních panelů s převažujícím výškovým rozměrem, který se v horizontální spáře připevňuje zavěšením na kotevní čepy. Kazeta se zavěšuje na systémové prvky vertikální podkonstrukce a v horní části se kotví pomocí šroubů v horizontální spáře k nosnému roštu. Horizontální spáru tvoří pohledová plocha lemu kazety. Výhodou tohoto fasádního systému je dokonalá rovinnost a vysoká pevnost i při velkých formátech kazet, čímž lze dosáhnout zvýraznění vybraných partií a dodat objektu atraktivní vzhled.



## MATERIÁLOVÉ VARIANTY

- > Fasádní bondy s jádrem z minerálního materiálu s požární klas. B, s2-d0
- > Fasádní bondy s jádrem z nehořlavého materiálu s požární klas. A2
- > Fasádní a interiérové bondy s termoplastickým jádrem (PE) s požární klasifikací F
- > Standardní krycí plechy jsou oboustranně hliníkové tl. 0,5 mm
- > Celkové tloušťky kompozitních panelů jsou 4 a 6 mm

## KOMPLETAČNÍ PRVKY

Součástí ucelené dodávky jsou související systémové prvky. Jedná se o parapety, ostění, oplechování atik, větrací mřížky, okapnice, krycí profily nároží a koutů atp., které jsou vyráběny z kompozitních panelů, nebo jiných materiálů dle požadavků zákazníka. Doporučená podkonstrukce: hliníkový nosný rošt.

## DOPLŇKOVÉ INFORMACE

Povrchová barevná úprava na lícové straně buď fluorcarbonový povlak LUMIFLON s možností volby intenzity lesku od 15 do 80 %, nebo Kynar 500 PVDF. Neomezená škála barev a vzorů se odvíjí pouze od požadovaného množství. Stabilní a zároveň flexibilní fasádní materiál nízké hmotnosti, odolný povětrnostním podmínkám a proti proražení, pohlcuje vibrace. Rozměry kazet jsou omezeny pouze velikostí formátu použitého kompozitního panelu (max. 2050 x 7200 mm). Kazety jsou potaženy ochrannou fólií. Při větších rozměrech kazet, než je uvedeno v tabulce, je nutné vložit výtuzné profily.

## ROZMĚRY KAZET (mm)

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| skladebná délka <b>L</b>     | min. 65, max. 1000*  |
| skladebná výška <b>H</b>     | min. 65, max. 4000** |
| celková délka <b>l</b>       | L - Sv               |
| celková výška <b>h</b>       | H + (x-Sh)           |
| hloubka <b>d</b>             | min. 40              |
| spára horizontální <b>Sh</b> | min. 10              |
| spára vertikální <b>Sv</b>   | min. 10              |
| tloušťka bondu <b>t</b>      | 4, 6                 |

\* délky nad 1000 mm na dotaz \*\* výšky nad 4000 mm na dotaz

Detailní informace o použití jednotlivých prvků fasádního systému řady DESIGN jsou zpracovány v projekčních podkladech a na stránkách [www.hbdeltadesign.cz](http://www.hbdeltadesign.cz) (CAD a PDF formáty). Další informace jsou uvedeny v samostatných technických listech jednotlivých prvků.