

DELTA DESIGN

LEHKÉ OBVODOVÉ PLÁŠTĚ

DELTA DESIGN

BONDOVÉ FASÁDY 6 - 9

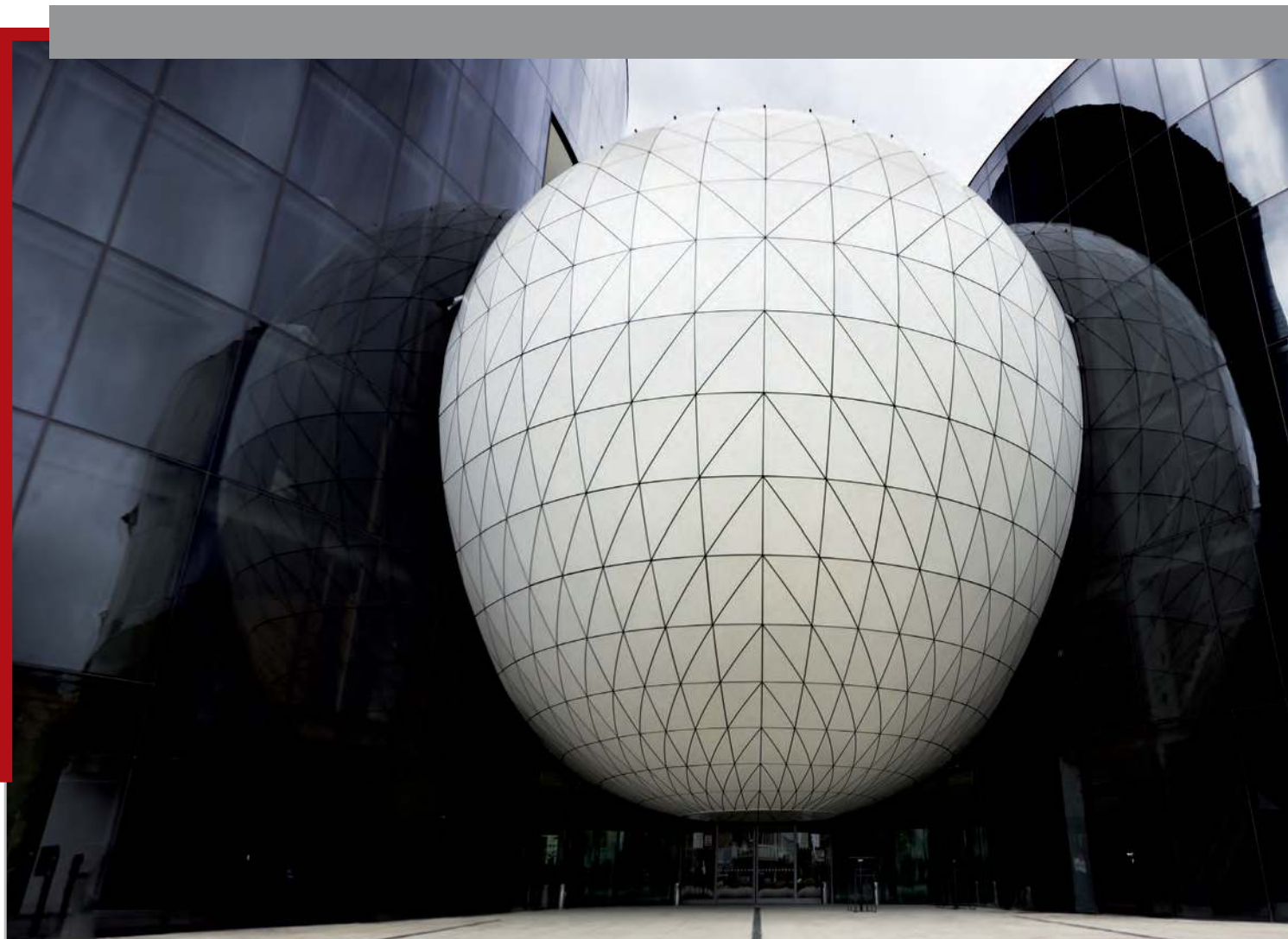
PLECHOVÉ FASÁDY 10 - 31

VLÁKNOCEMENTOVÉ FASÁDY 32 - 39

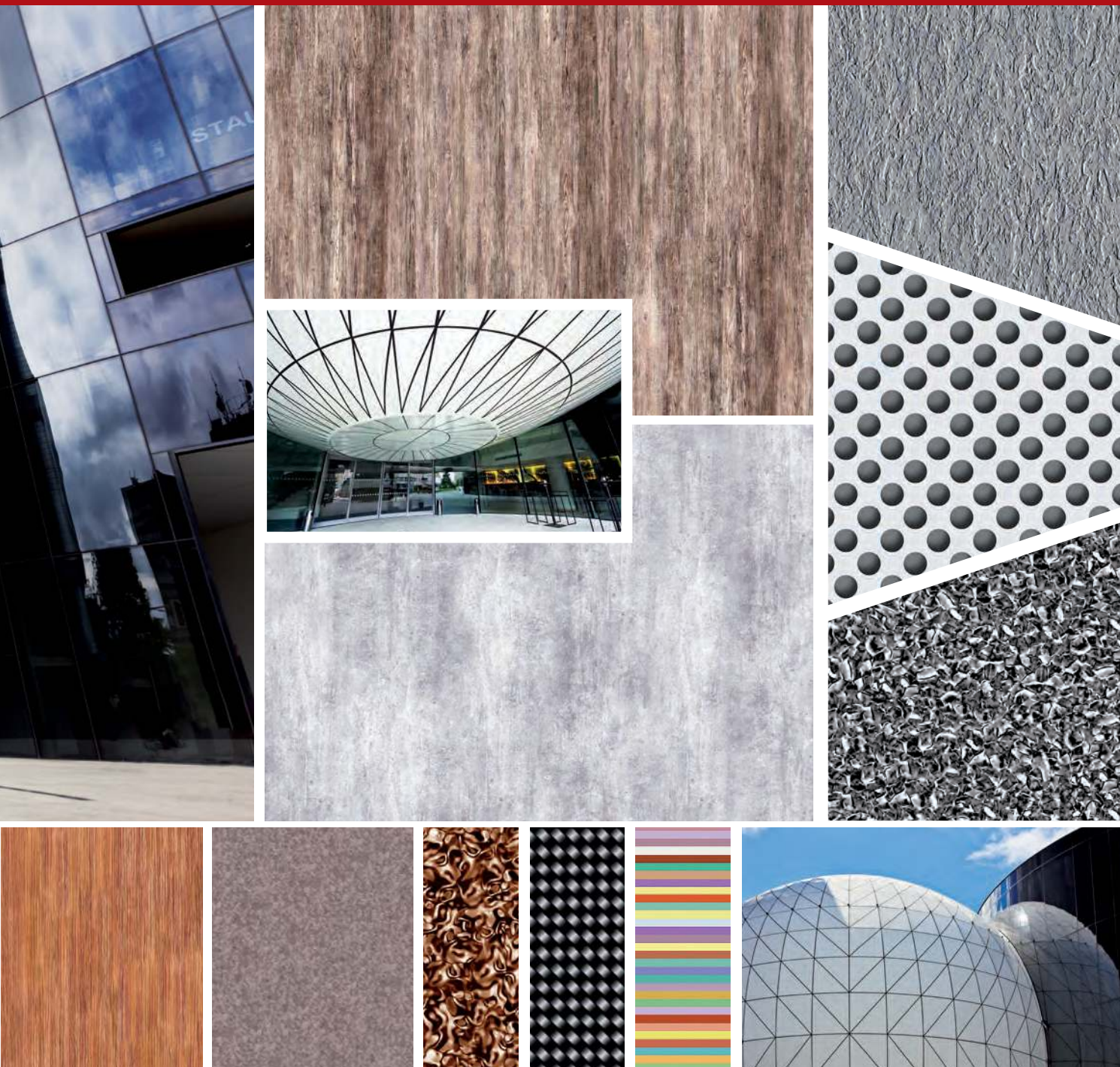
LAMINÁTOVÉ FASÁDY 40 - 47

SERVIS PŘÍMO OD VÝROBCE 48 - 49

DESIGN NA MÍRU 50

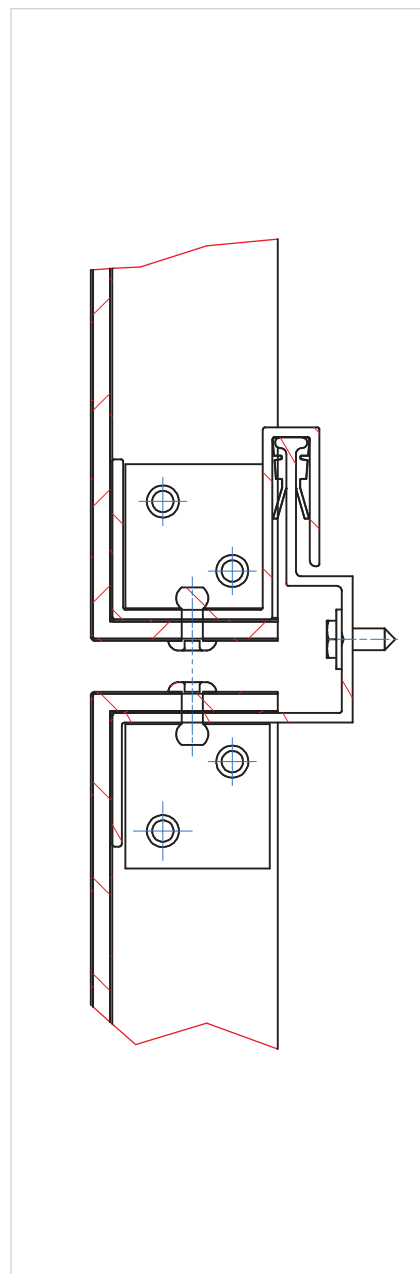


BONDOVÉ FASÁDY



KAZETA DELTA BOND SZ1

Obkladový prvek fasádního systému Delta Design z kompozitních panelů (bondů) kotvený pomocí S-Z hliníkových profilů pro navrhování a realizaci exkluzivních zavěšených fasád.



BONDOVÉ KAZETY DELTA DESIGN

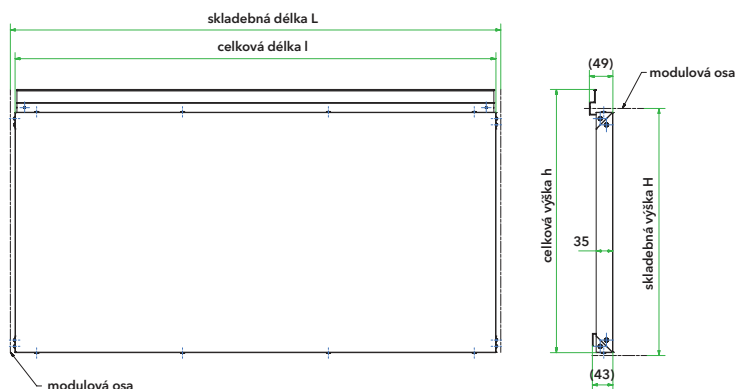
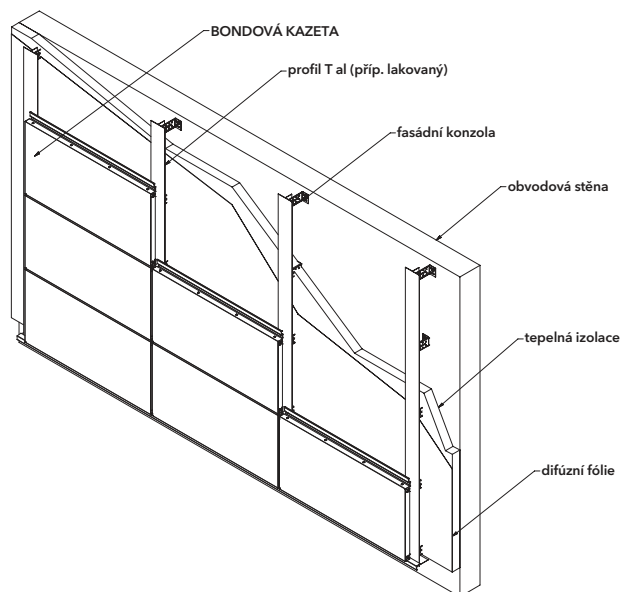
Bondová provětrávaná fasáda nabízí jedinečnost, originalitu a kvalitu díky snoubení bezúdržbového hliníku a kvalitního jádra těchto sendvičových desek. Nabízí nepřeberné množství použití designů a tvarů každé fasády a umožňuje dát fasádě trvale moderní plášť. Fasádní systémy lehkých obvodových plášťů Delta Design nabízí mnoho možností pro opláštění staveb v oblasti 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 DELTA BOND SZ1 je strojně formátovaný fasádní prvek obdélníkového tvaru z kompozitních panelů, který se v horizontální spáře napojuje zámkovým systémem. Kazeta se připevňuje ve spodní části osazením do zámku a v horní části se kotví pomocí šroubů v horizontální spáře k nosnému roštu. Vertikální spáru tvoří plocha vertikálního profilu nosného roštu. Pohledové prvky nosného roštu mají povrchový vzhled přírodního hliníku a mohou být na požádání opatřeny lakovaným povrchem v barvě kazety. Výhodou tohoto fasádního prvku 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 × 7200 mm). Kazety jsou potaženy ochrannou fólií.

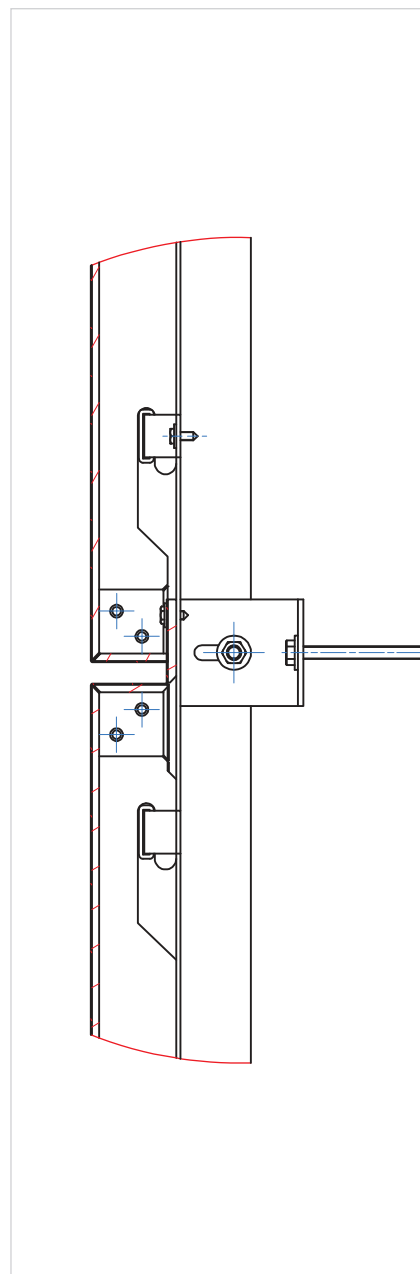
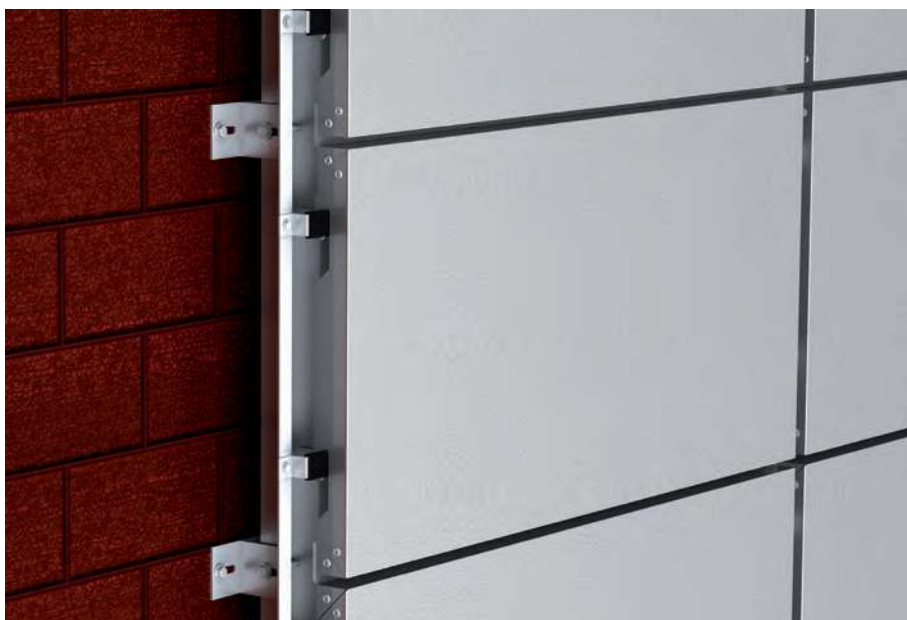
ROZMĚRY KAZET (mm)

skladebná délka L	min. 65, max. 4300*
skladebná výška H	min. 65, max. 1980
celková délka l	$L - S_v$
celková výška h	$H + 37$
hloubka d	49
spára horizontální Sh	min. 10
spára vertikální Sv	min. 10
tloušťka bondu t	4, 6
* délky nad 4300 mm na dotaz	

Detailní informace o použití jednotlivých prvků fasádního systému DELTA DESIGN jsou zpracovány v projekčních podkladech a na stránkách www.deltadesign.cz (CAD a PDF formáty). Další informace jsou uvedeny v samostatných technických listech jednotlivých prvků.

KAZETA DELTA BOND ZK1

Obkladový prvek fasádního systému Delta Design z kompozitních panelů (bondů) kotvený pomocí čepů pro navrhování a realizaci exkluzivních zavěšených fasád.



BONDOVÉ KAZETY DELTA DESIGN

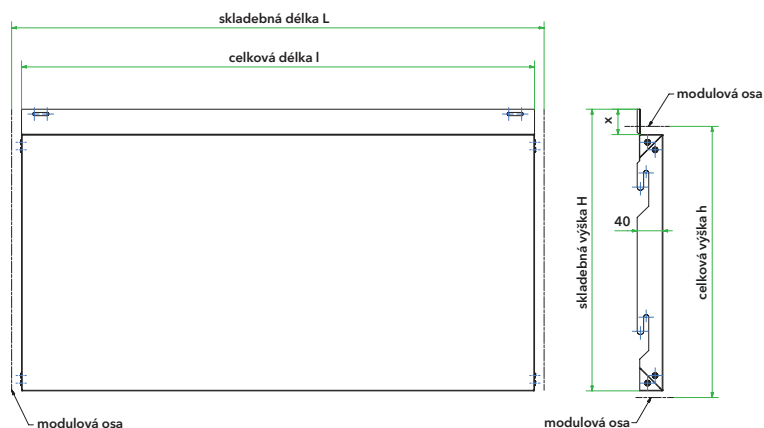
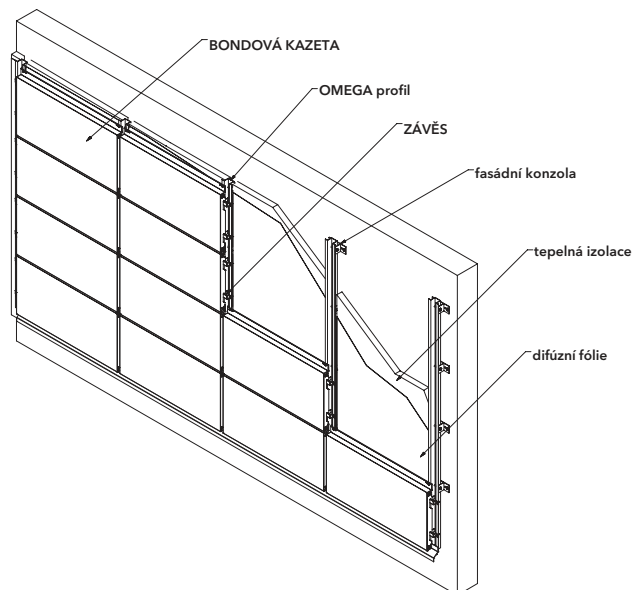
Bondová provětrávaná fasáda nabízí jedinečnost, originalitu a kvalitu díky snoubení bezúdržbového hliníku a kvalitního jádra těchto sendvičových desek. Nabízí nepřeberné množství použití designů a tvarů každé fasády a umožňuje dát fasádě trvale moderní plášť. Fasádní systémy lehkých obvodových plášťů Delta Design nabízí mnoho možností pro opláštění staveb v oblasti 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.
- Možnost demontáže jednotlivých kazet.

POPIS VÝROBKU

Fasádní kazeta DELTA BOND ZK1 je strojně formátovaný fasádní prvek obdélníkového tvaru z kompozitních panelů, 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 spára 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 fluorkarbonový 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. 2050×7200 mm). Kazety jsou potaženy ochrannou fólií.

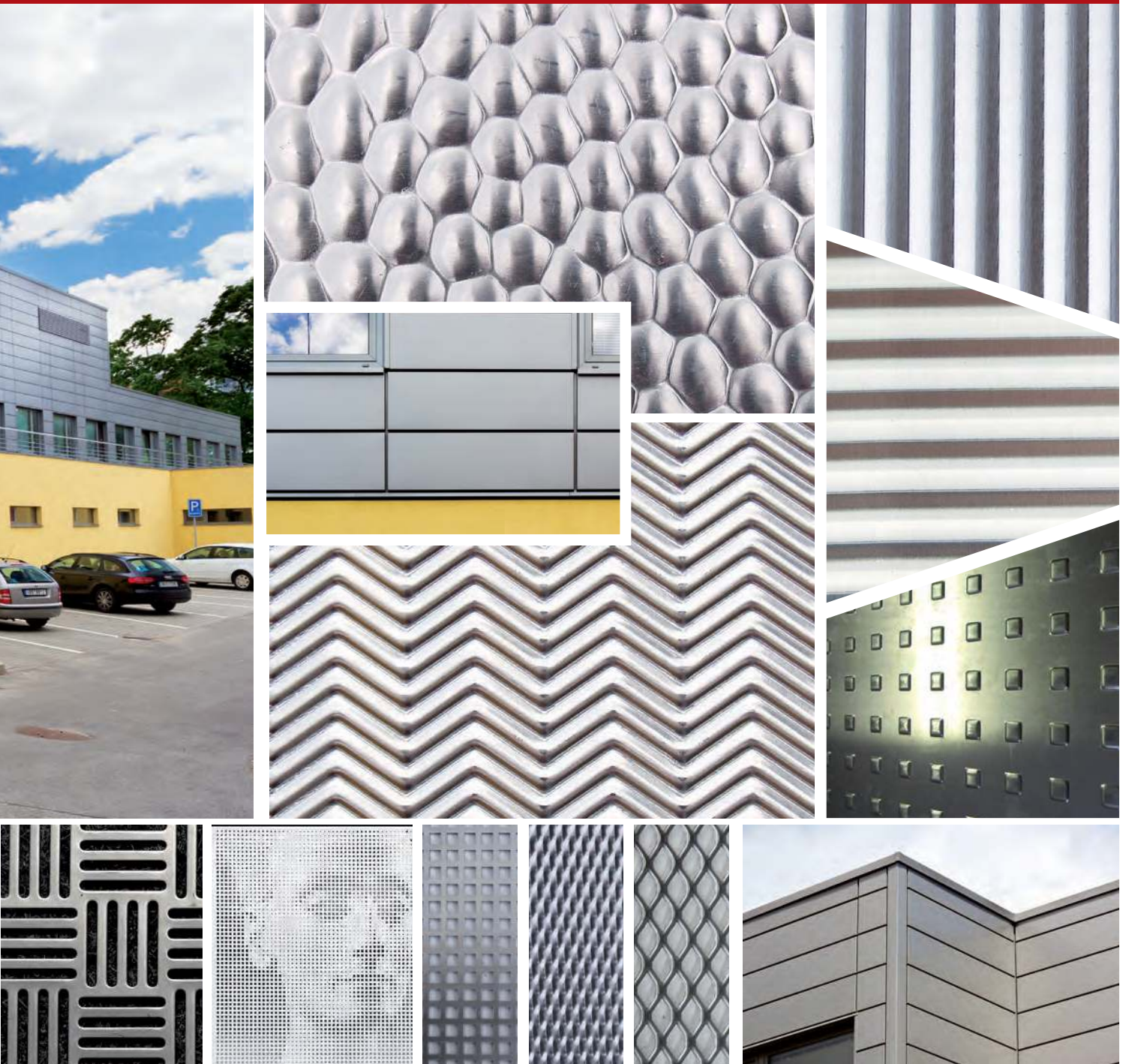
ROZMĚRY KAZET (mm)

skladebná délka L	min. 65, max. 4300*
skladebná výška H	min. 65, max. 1980
celková délka l	$L - S_v$
celková výška h	$H + (x - S_h)$
hloubka d	min. 40
spára horizontální S_h	min. 10
spára vertikální S_v	min. 10
tloušťka bondu t	4, 6
* délky nad 4300 mm na dotaz	

Detailní informace o použití jednotlivých prvků fasádního systému DELTA DESIGN jsou zpracovány v projekčních podkladech a na stránkách www.deltadesign.cz (CAD a PDF formáty). Další informace jsou uvedeny v samostatných technických listech jednotlivých prvků.

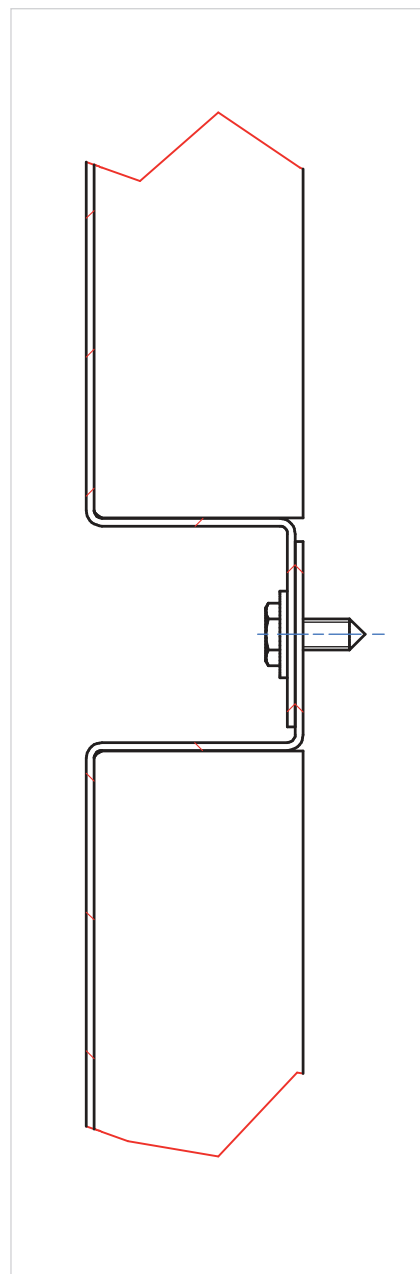


PLECHOVÉ FASÁDY



KAZETA DELTA PK VK1

Obkladový prvek fasádního systému Delta Design s viditelným kotvením v ekonomickém provedení pro navrhování a realizaci zavěšených fasád.



PLECHOVÉ KAZETY DELTA DESIGN

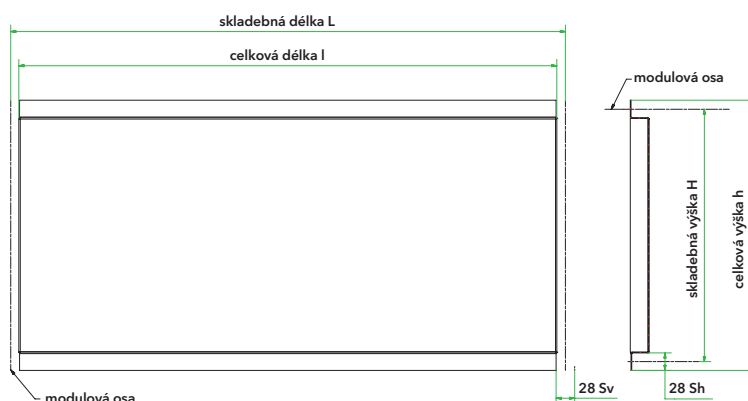
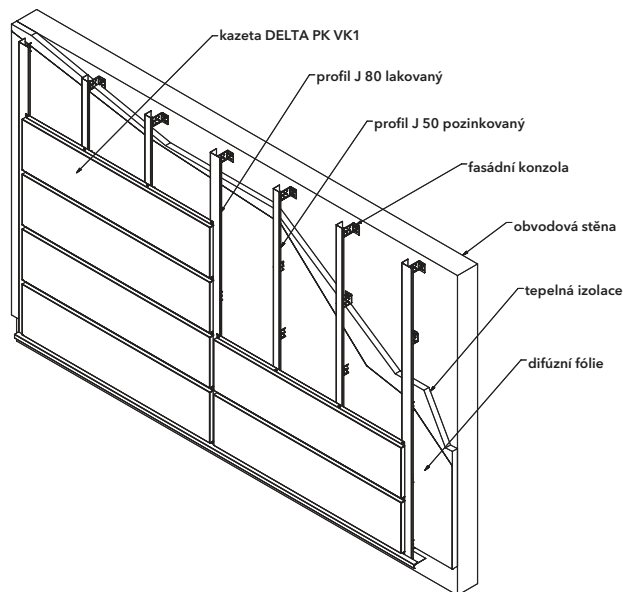
Trvanlivost, pevnost, kvalita povrchu a variabilita dává provětrávaným fasádám z plechových kazet trvalé místo na mnoha jedinečných stavebních dílech. Kombinací různých tvarů a barev je možné jakýkoliv objekt učinit dynamickým, jedinečným a úspěšným. Dokonalost zpracování plechových kazet je klíčem k trvalému efektnímu vzhledu budovy. Fasádní systémy lehkých obvodových plášťů Delta Design nabízí mnoho možností pro opláštění staveb v oblasti průmyslu, podnikání a bytové výstavby.

VÝHODY

Technický vzhled fasády.
Optimalizovaná varianta kazet.
Čtvercové nebo obdélníkové tvary.
Rozměrová variabilita.
Možnost demontáže a výměny jednotlivých kazet.

POPIS VÝROBKU

Fasádní kazeta DELTA PK VK1 je strojně ohýbaný prvek čtvercového nebo obdélníkového tvaru s horní a dolní polodrážkou s uzavřenými ohýbanými bočnicemi. Kazeta se připevňuje k nosnému roštu šrouby ve vodorovné spáře. Svislou spáru tvoří plocha nosného profilu roštu, který je opatřen stejnou povrchovou úpravou jako kazeta.



MATERIÁLOVÉ VARIANTY

- > Lakovaný pozinkovaný plech DX51 D + Z275 s PES, PUR-PA, PVDF
- > Přírodní a lakovaný hliníkový plech
- > Přírodní a předzvětralý titanizinkový plech
- > Měděný plech
- > Corten

KOMPLETAČNÍ PRVKY

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

DOPLŇKOVÉ INFORMACE

Standardně dodávané barvy PES odvozené od RAL, (PUR-PA a PVDF na dotaz). Délka kaset je omezena tepelně dilatačními vlastnostmi použitého materiálu. Kazety jsou potaženy ochrannou fólií.

ROZMĚRY KAZET (mm)

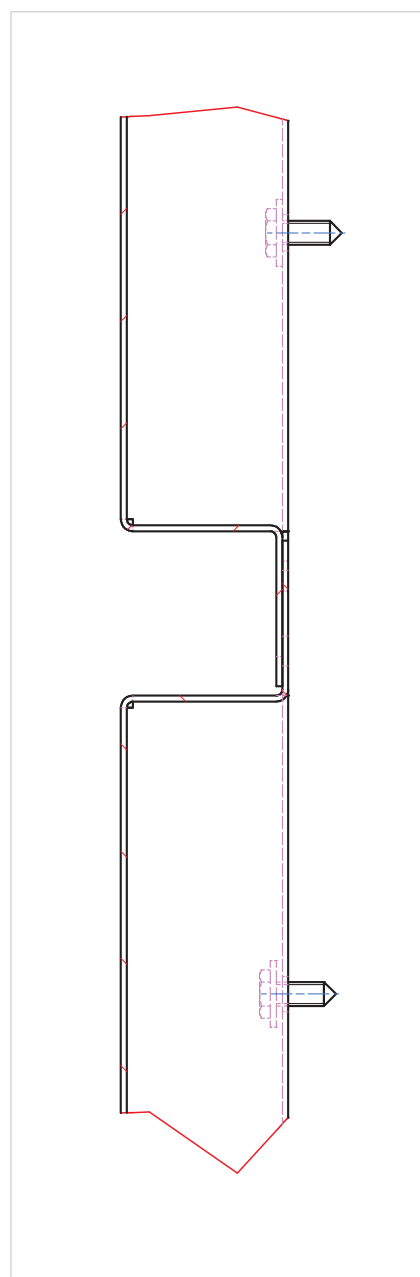
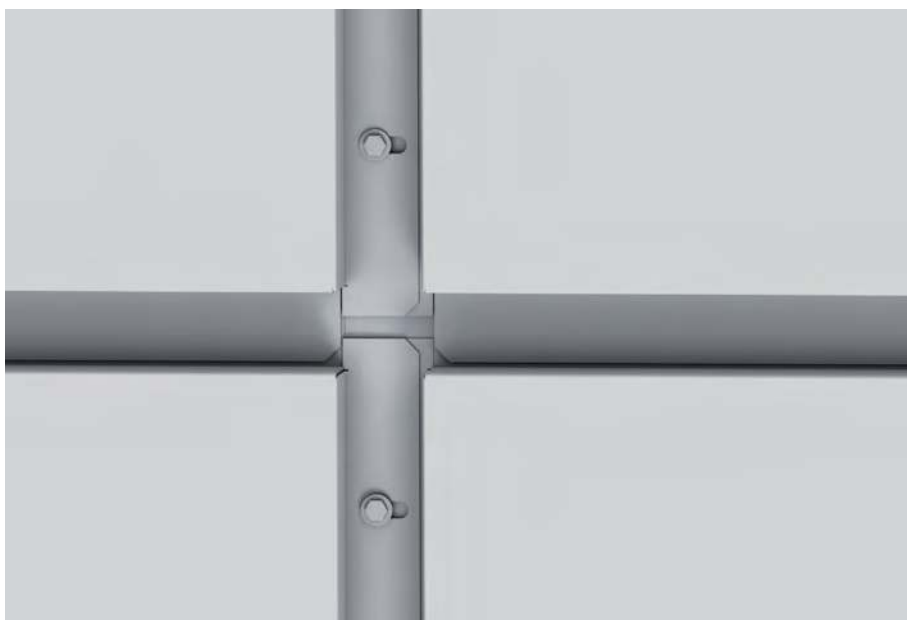
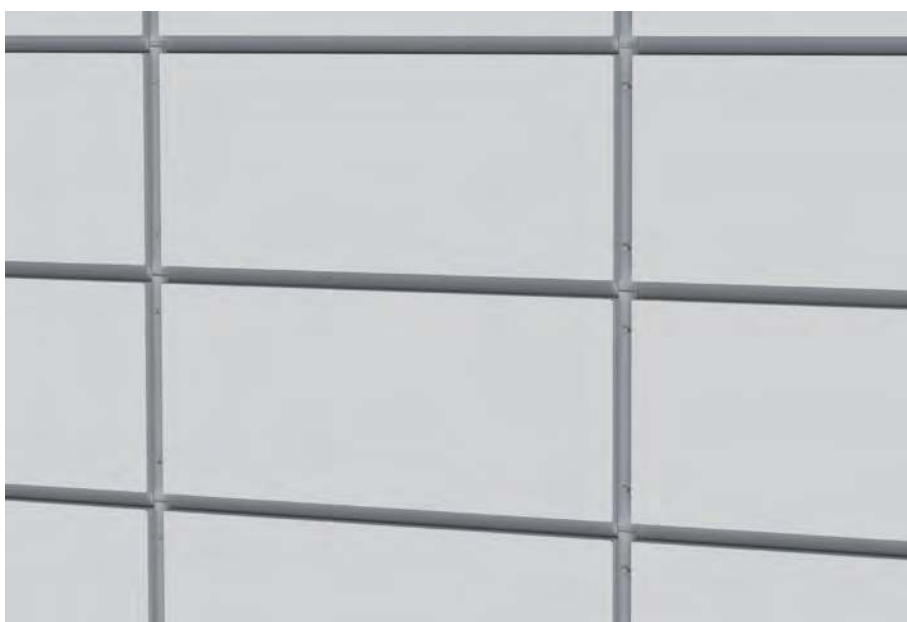
skladebná délka L	min. 100, max. 1950*
skladebná výška H	min. 100, max. 500
celková délka l	$L - S_v$
celková výška h	$H + 24$
hloubka d	28
spára horizontální Sh	28**
spára vertikální Sv	28**
tloušťka plechu t	0,60 pro $H < 250$
	0,75 pro $H \leq 350$
	1,00 pro $H \leq 500$

* po dohodě až 3000 mm ** po dohodě 10 – 50 mm

Detailní informace o použití jednotlivých prvků fasádního systému DELTA DESIGN jsou zpracovány v projekčních podkladech a na stránkách www.deltadesign.cz (CAD a PDF formáty). Další informace jsou uvedeny v samostatných technických listech jednotlivých prvků.

KAZETA DELTA PK VK2

Obkladový prvek fasádního systému Delta Design s viditelným kotvením ve standardním provedení pro navrhování a realizaci zavěšených fasád.



PLECHOVÉ KAZETY DELTA DESIGN

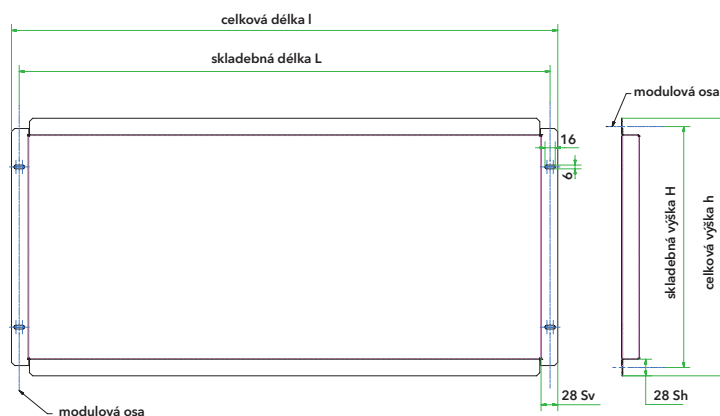
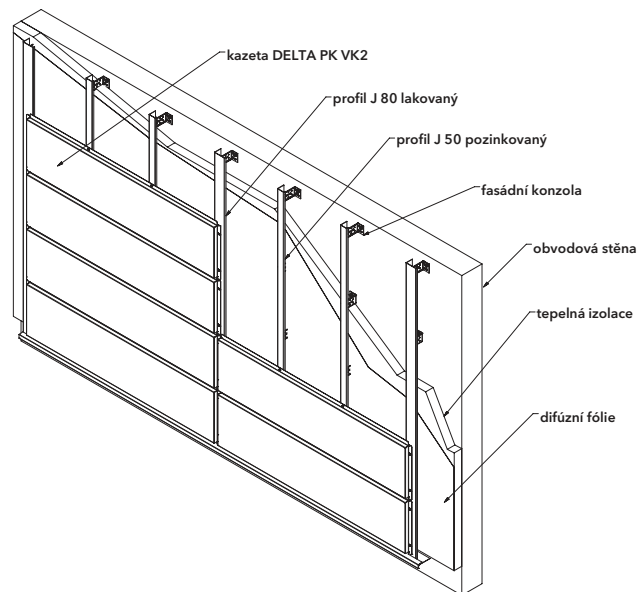
Trvanlivost, pevnost, kvalita povrchu a variabilita dává provětrávaným fasádám z plechových kazet trvalé místo na mnoha jedinečných stavebních dílech. Kombinací různých tvarů a barev je možné jakýkoliv objekt učinit dynamickým, jedinečným a úspěšným. Dokonalost zpracování plechových kazet je klíčem k trvalému efektnímu vzhledu budovy. Fasádní systémy lehkých obvodových plášťů Delta Design nabízí mnoho možností pro opláštění staveb v oblasti průmyslu, podnikání a bytové výstavby.

VÝHODY

Technický vzhled fasády.
Optimalizovaná varianta kazet.
Čtvercové nebo obdélníkové tvary.
Rozměrová variabilita.
Možnost demontáže a výměny jednotlivých kazet.

POPIS VÝROBKU

Fasádní kazeta DELTA PK VK2 je strojně ohýbaný prvek čtvercového nebo obdélníkového tvaru s polodrážkami po celém obvodu kazety. Kazeta se připevňuje k nosnému roštu šrouby ve vertikální spáře. Kazeta s délkou > 800 mm se připevňuje k nosnému roštu šrouby ve vertikální i horizontální spáře.



MATERIÁLOVÉ VARIANTY

- > Lakovaný pozinkovaný plech DX51 D + Z275 s PES, PUR-PA, PVDF
- > Přírodní a lakovaný hliníkový plech
- > Přírodní a předzvětralý titaninkový plech
- > Měděný plech
- > Corten

KOMPLETAČNÍ PRVKY

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

DOPLŇKOVÉ INFORMACE

Standardně dodávané barvy PES odvozené od RAL, (PUR-PA a PVDF na dotaz). Délka kazet je omezena tepelně dilatačními vlastnostmi použitého materiálu. Kazety jsou potaženy ochrannou fólií.

ROZMĚRY KAZET (mm)

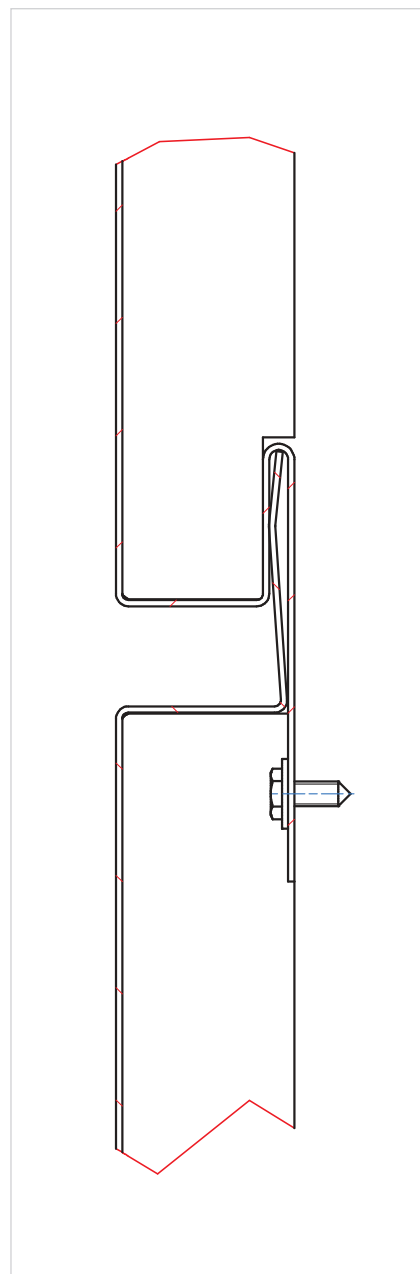
skladebná délka L	min. 100, max. 1850*
skladebná výška H	min. 100, max. 500
celková délka l	L + 24
celková výška h	H + 24
hloubka d	28
spára horizontální Sh	28
spára vertikální Sv	28
tloušťka plechu t	0,60 pro H < 250
	0,75 pro H ≤ 350
	1,00 pro H ≤ 500

* po dohodě až 3000 mm

Detailní informace o použití jednotlivých prvků fasádního systému DELTA DESIGN jsou zpracovány v projekčních podkladech a na stránkách www.deltadesign.cz (CAD a PDF formáty). Další informace jsou uvedeny v samostatných technických listech jednotlivých prvků.

KAZETA DELTA PK SK1

Obkladový prvek fasádního systému Delta Design se skrytým kotvením v ekonomickém provedení pro navrhování a realizaci zavěšených fasád.



PLECHOVÉ KAZETY DELTA DESIGN

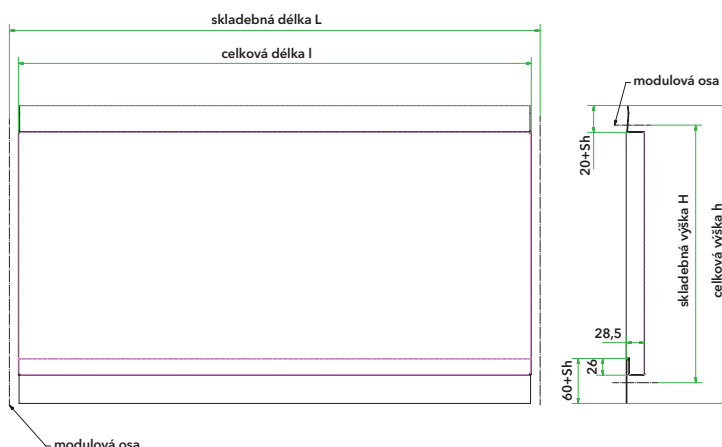
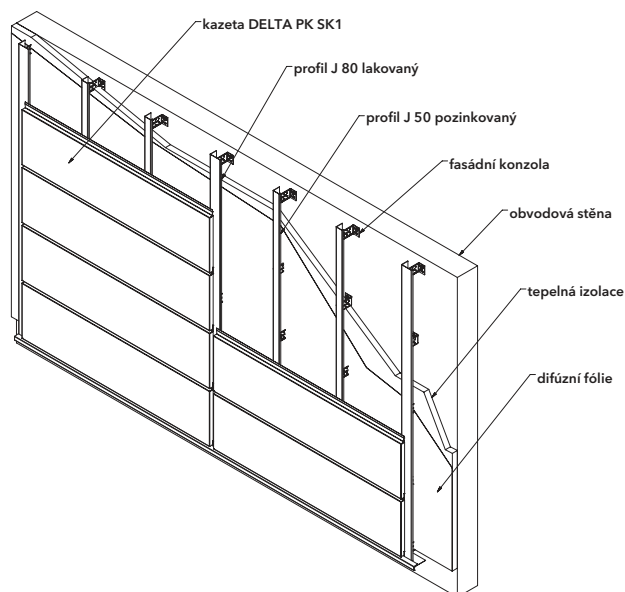
Trvanlivost, pevnost, kvalita povrchu a variabilita dává provětrávaným fasádám z plechových kazet trvalé místo na mnoha jedinečných stavebních dílech. Kombinací různých tvarů a barev je možné jakýkoliv objekt učinit dynamickým, jedinečným a úspěšným. Dokonalost zpracování plechových kazet je klíčem k trvalému efektnímu vzhledu budovy. Fasádní systémy lehkých obvodových plášťů Delta Design nabízí mnoho možností pro opláštění staveb v oblasti průmyslu, podnikání a bytové výstavby.

VÝHODY

- Skryté šroubové spoje.
- Volitelná šířka spár.
- Možnost montáže shora dolů.
- Rozměrová variabilita.
- Čtvercové nebo obdélníkové tvary.
- Snadná a rychlá montáž.

POPIS VÝROBKU

Fasádní kazeta DELTA PK SK1 je strojně ohýbaný prvek čtvercového nebo obdélníkového tvaru s drážkou a s uzavřenými ohýbanými bočnicemi. Kazeta se připevňuje k nosnému roštu šrouby v horizontální spáře. Šroubový spoj je překryt v zámku kazety plochou další osazené kazety. Vertikální spáru tvoří plocha nosného profilu roštu, který je opatřen stejnou povrchovou úpravou jako kazeta. Výhodou tohoto fasádního prvku je možnost volby velikosti vertikálních i horizontálních spár v rozsahu od 10 mm do 50 mm, čímž lze dosáhnout zvýraznění vybraných linií a dodat objektu atraktivní vzhled.



MATERIÁLOVÉ VARIANTY

- > Lakovaný pozinkovaný plech DX51 D + Z275 s PES, PUR-PA, PVDF
- > Přírodní a lakovaný hliníkový plech
- > Přírodní a předzvětralý titaninkový plech
- > Měděný plech
- > Corten

KOMPLETAČNÍ PRVKY

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

DOPLŇKOVÉ INFORMACE

Standardně dodávané barvy PES odvozené od RAL, (PUR-PA a PVDF na dotaz). Délka kazet je omezena tepelně dilatačními vlastnostmi použitého materiálu. Kazety jsou potaženy ochrannou fólií.

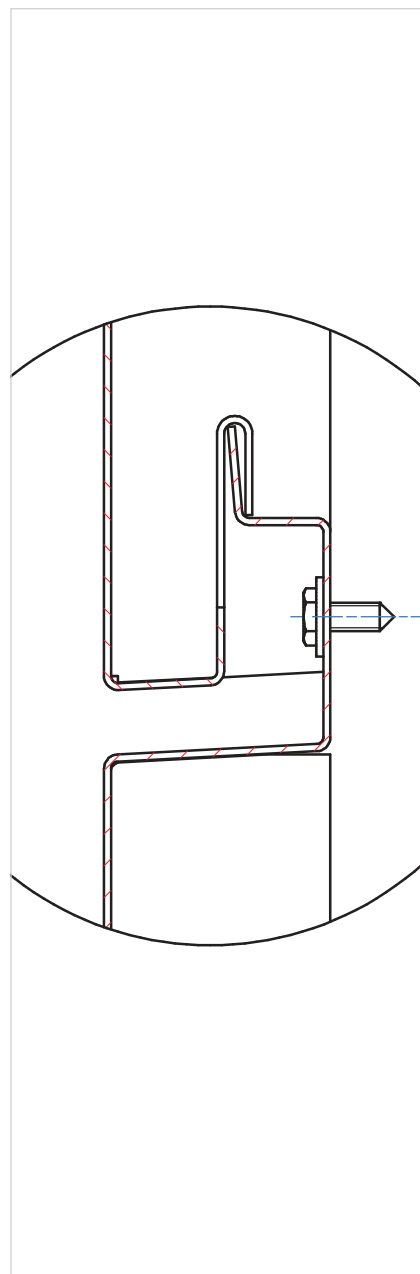
ROZMĚRY KAZET (mm)

skladebná délka L	min. 250, max. 1950*
skladebná výška H	min. 200, max. 460
celková délka I	$L - S_v$
celková výška h	$H + S_h + 54$
hloubka d	28,5
spára horizontální Sh	28,5**
spára vertikální Sv	28,5**
tloušťka plechu t	0,60 pro $H < 250$
	0,75 pro $H \leq 350$
	1,00 pro $H \leq 460$
* po dohodě až 3000 mm ** po dohodě 10 – 50 mm	

Detailní informace o použití jednotlivých prvků fasádního systému DELTA DESIGN jsou zpracovány v projekčních podkladech a na stránkách www.deltadesign.cz (CAD a PDF formáty). Další informace jsou uvedeny v samostatných technických listech jednotlivých prvků.

KAZETA DELTA PK SK2

Obkladový prvek fasádního systému Delta Design se skrytým kotvením v ekonomickém provedení pro navrhování a realizaci zavěšených fasád.



PLECHOVÉ KAZETY DELTA DESIGN

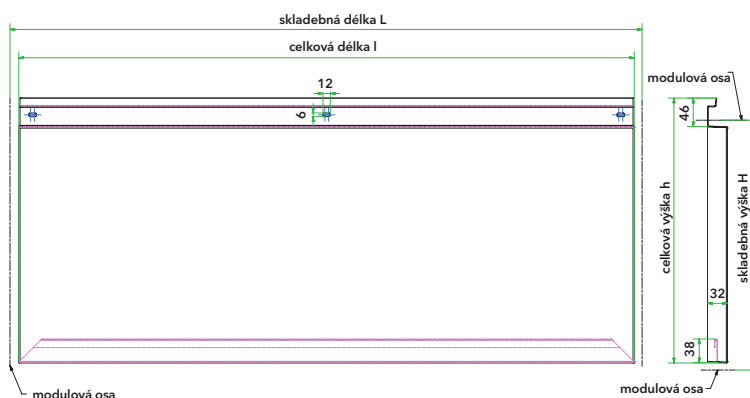
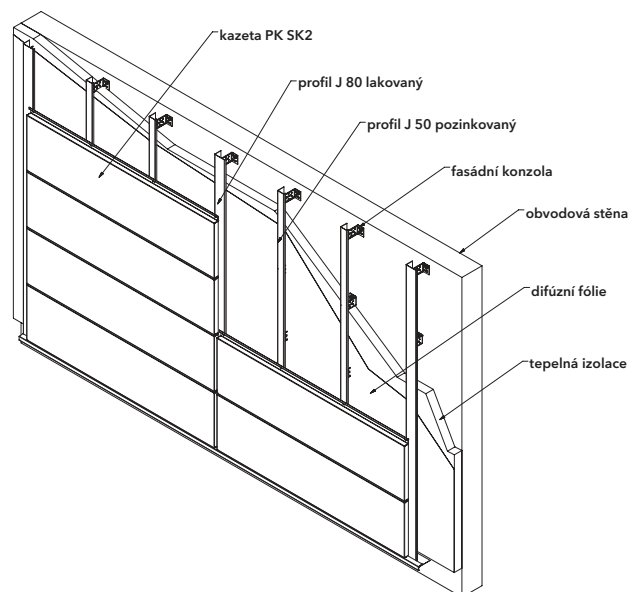
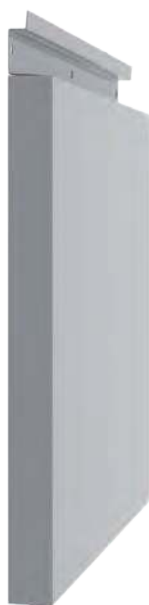
Trvanlivost, pevnost, kvalita povrchu a variabilita dává provětrávaným fasádám z plechových kazet trvalé místo na mnoha jedinečných stavebních dílech. Kombinací různých tvarů a barev je možné jakýkoliv objekt učinit dynamickým, jedinečným a úspěšným. Dokonalost zpracování plechových kazet je klíčem k trvalému efektnímu vzhledu budovy. Fasádní systémy lehkých obvodových plášťů Delta Design nabízí mnoho možností pro opláštění staveb v oblasti průmyslu, podnikání a bytové výstavby.

VÝHODY

- Skryté šroubové spoje.
- Volitelná šířka spár.
- Rozměrová variabilita.
- Čtvercové nebo obdélníkové tvary.
- Snadná a rychlá montáž.
- Estetický vzhled.

POPIS VÝROBKU

Fasádní kazeta DELTA PK SK2 je strojně ohýbaný prvek čtvercového nebo obdélníkového tvaru s uzavřenými ohýbanými bočnicemi, který se v horizontální spáře napojuje zámkovým systémem. Kazeta se připevňuje ve spodní části osazením do zámku a v horní části se kotví v horizontální spáře k nosnému roštu lakovanými šrouby stejné barvy. Šroubový spoj je překryt v zámku kazety pohledovou plochou další osazené kazety. Vertikální spáru tvoří plocha nosného profilu roštu, který je opatřen stejnou povrchovou úpravou jako kazeta. Výhodou tohoto fasádního prvku je možnost volby velikosti vertikálních i horizontálních spár v rozsahu od 10 mm do 50 mm, čímž lze dosáhnout zvýraznění vybraných linií a dodat objektu atraktivní vzhled.



MATERIÁLOVÉ VARIANTY

- > Lakovaný pozinkovaný plech DX51 D + Z275 s PES, PUR-PA, PVDF
- > Přírodní a lakovaný hliníkový plech
- > Přírodní a předzvětralý titaninkový plech
- > Měděný plech
- > Corten

KOMPLETAČNÍ PRVKY

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

DOPLŇKOVÉ INFORMACE

Standardně dodávané barvy PES odvozené od RAL, (PUR-PA a PVDF na dotaz). Délka kazet je omezena tepelně dilatačními vlastnostmi použitého materiálu. Kazety jsou potaženy ochrannou fólií.

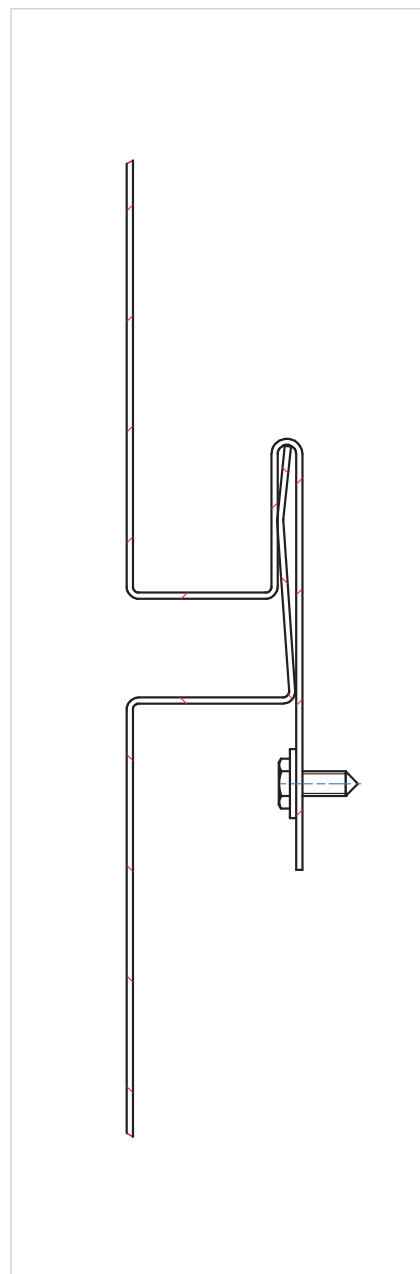
ROZMĚRY KAZET (mm)

skladebná délka L	min. 100, max. 1950*
skladebná výška H	min. 100, max. 500
celková délka l	$L - Sh$
celková výška h	$H + 24$
hloubka d	10 - 50
spára horizontální Sh	10 - 50
spára vertikální Sv	28
tloušťka plechu t	0,60 pro $H < 250$
	0,75 pro $H \leq 350$
	1,00 pro $H \leq 500$
* po dohodě až 3000 mm	

Detailní informace o použití jednotlivých prvků fasádního systému DELTA DESIGN jsou zpracovány v projekčních podkladech a na stránkách www.deltadesign.cz (CAD a PDF formáty). Další informace jsou uvedeny v samostatných technických listech jednotlivých prvků.

LAMELA DELTA LAM SK1

Obkladový prvek fasádního systému Delta Design se skrytým kotvením ve standardním provedení pro navrhování a realizaci zavěšených fasád.



LAMELY DELTA DESIGN

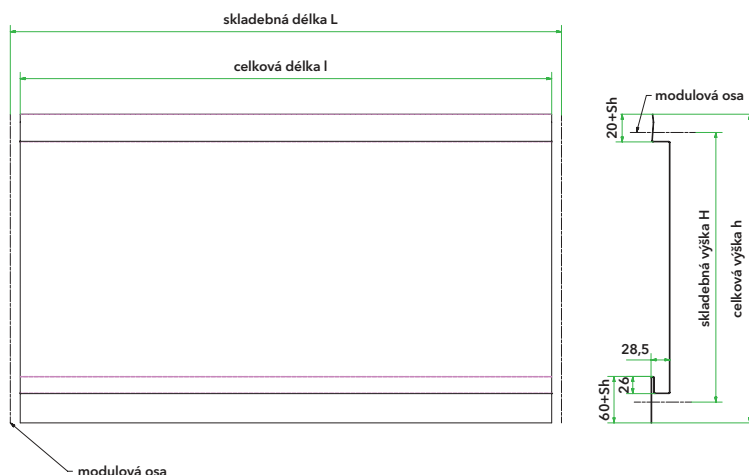
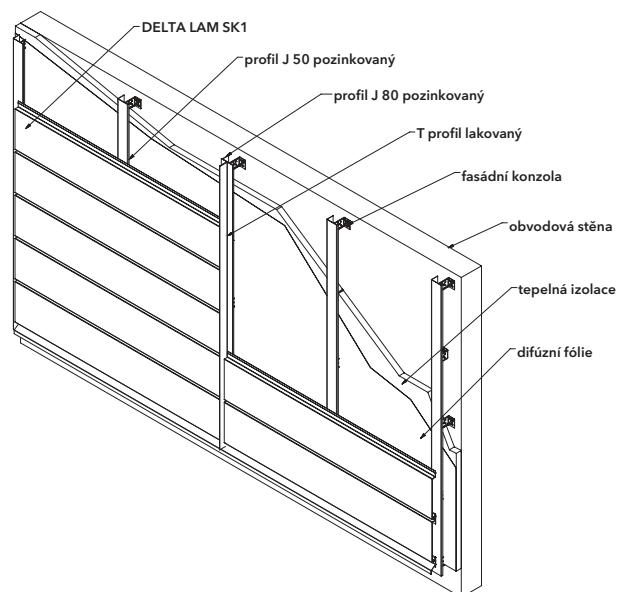
Trvanlivost, pevnost, kvalita povrchu a variabilita dává provětrávaným fasádám z plechových lamel trvalé místo na mnoha jedinečných stavebních dílech. Kombinací různých tvarů a barev je možné jakýkoliv objekt učinit dynamickým, jedinečným a úspěšným. Dokonalost zpracování plechových lamel je klíčem k trvalému efektnímu vzhledu budovy. Fasádní systémy lehkých obvodových plášťů Delta Design nabízí mnoho možností pro opláštění staveb v oblasti průmyslu, podnikání, občanské a bytové výstavby.

VÝHODY

Skryté šroubové spoje.
Volitelná šířka spár.
Možnost montáže shora dolů.
Rozměrová variabilita.
Možnost volby varianty bez vertikální spáry.
Snadná a rychlá montáž

POPIS VÝROBKU

Fasádní lamela DELTA LAM SK1 je strojně ohýbaný liniový fasádní prvek obdélníkového tvaru s převážujícím délkovým rozměrem, který se v horizontální spáře napojuje zámkovým systémem. Lamela se připevňuje k nosnému roštu šrouby v horizontální spáře. Šroubový spoj je překryt v zámku lamely plochou další osazené lamely. Vertikální spáru tvoří plocha přechodového T profilu, který je opatřen stejnou povrchovou úpravou jako lamela. Při požadavku na řešení plochy fasády bez vertikální spáry se lamely napojují pomocí přechodové dilatační spojky. Výhodou tohoto fasádního prvku je možnost volby velikosti horizontálních spár v rozsahu od 10 mm do 50 mm, čímž lze dosáhnout zvýraznění vybraných linií a dodat objektu atraktivní vzhled.



MATERIÁLOVÉ VARIANTY

- > Lakovaný pozinkovaný plech DX51 D + Z275 s PES, PUR-PA, PVDF
- > Přírodní a lakovaný hliníkový plech
- > Přírodní a předzvětralý titaninkový plech
- > Měděný plech
- > Corten

KOMPLETAČNÍ PRVKY

Součástí ucelené dodávky jsou související systémové prvky. Jedná se o přechodové T profily, přechodové dilatační spojky, ostění, parapety, oplechování atik, větrací mřížky, okapnice, krycí profily nároží a koutů atp., které jsou vyráběny dle požadavků zákazníka. Doporučená podkonstrukce: ocelový nosný rošt.

DOPLŇKOVÉ INFORMACE

Standardně dodávané barvy PES odvozené od RAL, (PUR-PA a PVDF na dotaz). Délka lamel je omezena tepelně dilatačními vlastnostmi použitého materiálu. Lamely jsou potaženy ochrannou fólií. Volba šířky horizontální spáry od 10 mm do 50 mm.

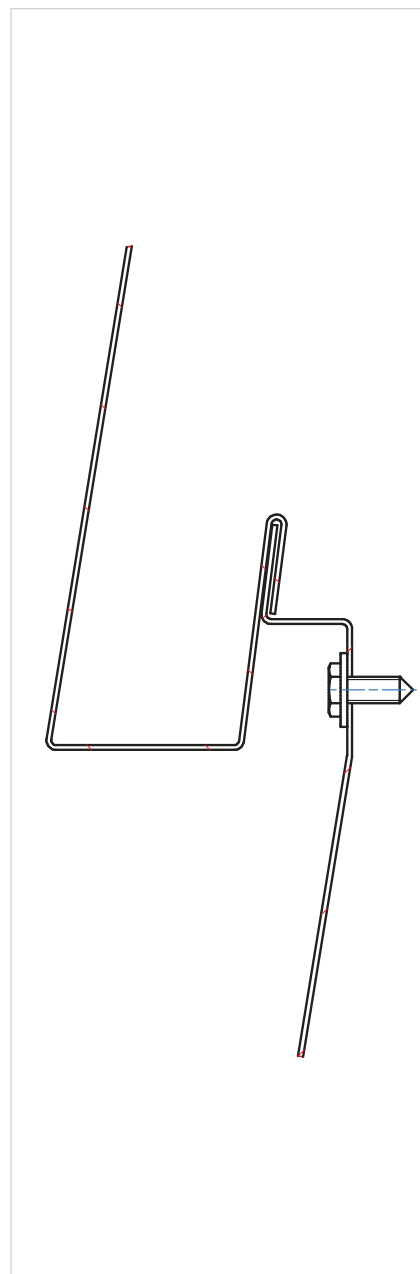
ROZMĚRY KAZET (mm)

skladebná délka L	min. 500, max. 4000*
skladebná výška H	min. 100, max. 460
celková délka l	$L - S_v$
celková výška h	$H + S_h + 54$
hloubka d	28,5
spára horizontální Sh	28,5**
spára vertikální Sv	T profil nebo dilatační spojka
tloušťka plechu t	0,60 pro $H < 250$
	0,75 pro $H \leq 350$
	1,00 pro $H \leq 460$
* po dohodě až 6000 mm ** po dohodě 10 – 50 mm	

Detailní informace o použití jednotlivých prvků fasádního systému DELTA DESIGN jsou zpracovány v projekčních podkladech a na stránkách www.deltadesign.cz (CAD a PDF formáty). Další informace jsou uvedeny v samostatných technických listech jednotlivých prvků.

LAMELA DELTA LAM SK2

Obkladový prvek fasádního systému Delta Design se skrytým kotvením pro navrhování a realizaci zavěšených fasád.



LAMELY DELTA DESIGN

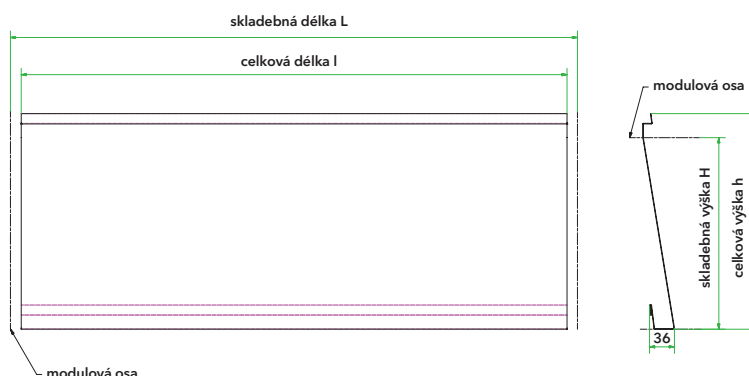
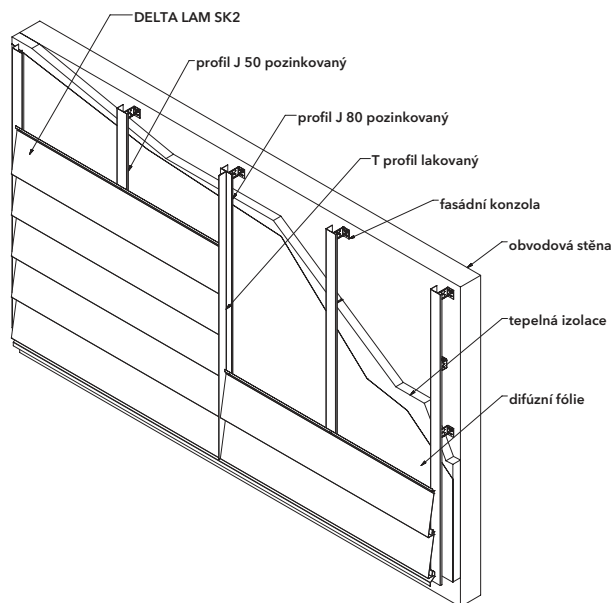
Trvanlivost, pevnost, kvalita povrchu a variabilita dává provětrávaným fasádám z plechových lamel trvalé místo na mnoha jedinečných stavebních dílech. Kombinací různých tvarů a barev je možné jakýkoliv objekt učinit dynamickým, jedinečným a úspěšným. Dokonalost zpracování plechových lamel je klíčem k trvalému efektnímu vzhledu budovy. Fasádní systémy lehkých obvodových plášťů Delta Design nabízí mnoho možností pro opláštění staveb v oblasti průmyslu, podnikání, občanské a bytové výstavby.

VÝHODY

Skryté šroubové spoje.
Rozměrová variabilita.
Možnost volby varianty bez vertikální spáry.
Snadná a rychlá montáž.

POPIS VÝROBKU

Fasádní lamela DELTA LAM SK2 je strojně ohýbaný liniový fasádní prvek obdélníkového tvaru s převládajícím délkovým rozměrem, který se v horizontální spáře napojuje zámkovým systémem. Lamela se připevňuje ve spodní části osazením do zámku a v horní části se kotví pomocí šroubů v horizontální rovině k nosnému roštu. Šroubový spoj je překryt pohledovou plochou další osazené lamely. Vertikální spáru tvoří plocha přechodového T profilu, který je opatřen stejnou povrchovou úpravou jako lamela. Při požadavku na řešení plochy fasády bez vertikální spáry se lamely napojují pomocí přechodové dilatační spojky.



MATERIÁLOVÉ VARIANTY

- > Lakovaný pozinkovaný plech DX51 D + Z275 s PES, PUR-PA, PVDF
- > Přírodní a lakovaný hliníkový plech
- > Přírodní a předzvětralý titaninkový plech
- > Měděný plech
- > Corten

KOMPLETAČNÍ PRVKY

Součástí ucelené dodávky jsou související systémové prvky. Jedná se o přechodové T profily, přechodové dilatační spojky, ostění, parapety, oplechování atik, větrací mřížky, okapnice, krycí profily nároží a koutů atp., které jsou vyráběny dle požadavků zákazníka. Doporučená podkonstrukce: ocelový nosný rošt.

DOPLŇKOVÉ INFORMACE

Standardně dodávané barvy PES odvozené od RAL, (PUR-PA a PVDF na dotaz). Délka lamel je omezena tepelně dilatačními vlastnostmi použitého materiálu. Lamely jsou potaženy ochrannou fólií. Volba šířky horizontální spáry od 10 mm do 50 mm.

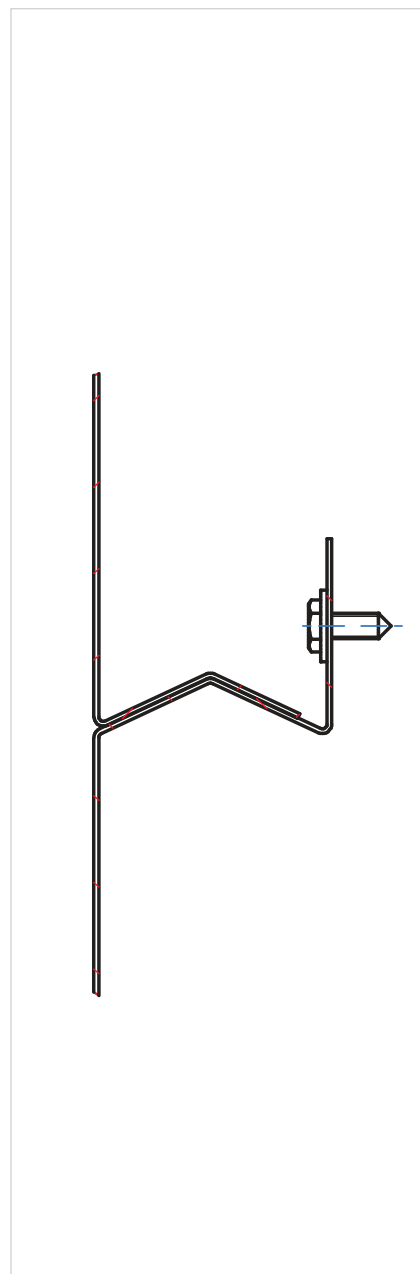
ROZMĚRY KAZET (mm)

skladebná délka L	min. 250, max. 4000*
skladebná výška H	280
celková délka l	$L - Sv$
celková výška h	$H + 36$
hloubka d	46
spára horizontální Sh	0
spára vertikální Sv	T profil nebo dilatační spojka
tloušťka plechu t	0,60 pro $H < 250$
	0,75 pro $H \leq 350$
	1,00 pro $H \leq 460$
* po dohodě až 6000 mm	

Detailní informace o použití jednotlivých prvků fasádního systému DELTA DESIGN jsou zpracovány v projekčních podkladech a na stránkách www.deltadesign.cz (CAD a PDF formáty). Další informace jsou uvedeny v samostatných technických listech jednotlivých prvků.

LAMELA DELTA LAM SK3

Obkladový prvek fasádního systému Delta Design se skrytým kotvením ve standardním provedení pro navrhování a realizaci zavěšených fasád.



LAMELY DELTA DESIGN

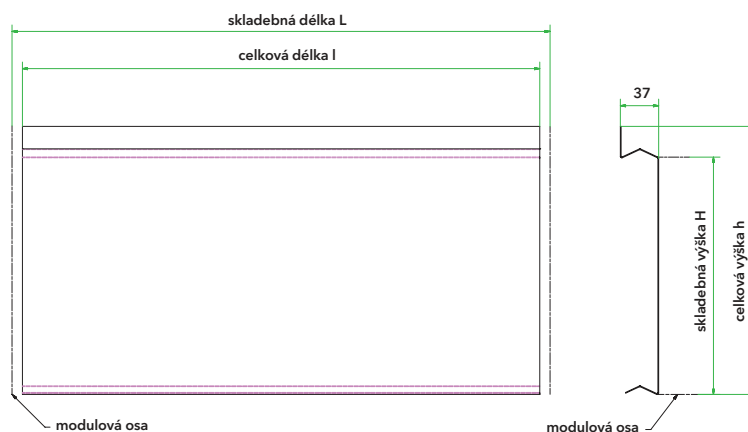
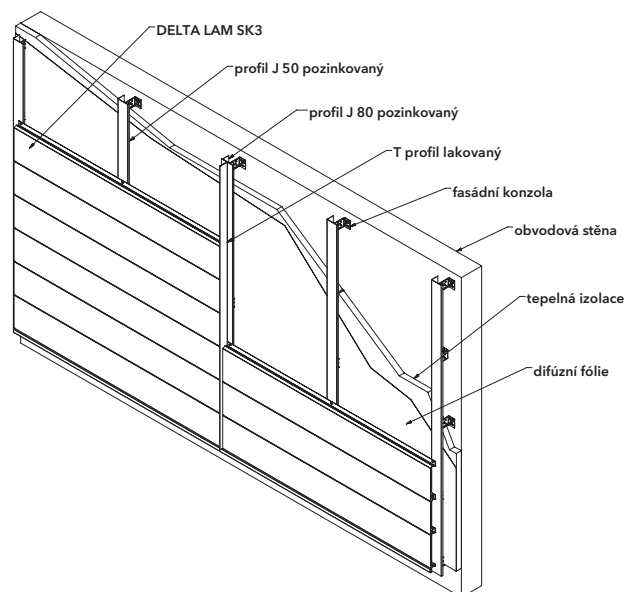
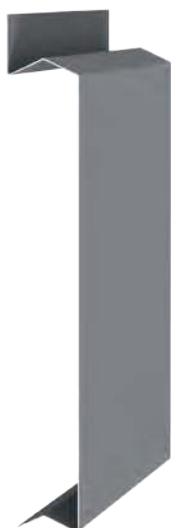
Trvanlivost, pevnost, kvalita povrchu a variabilita dává provětrávaným fasádám z plechových lamel trvalé místo na mnoha jedinečných stavebních dílech. Kombinací různých tvarů a barev je možné jakýkoliv objekt učinit dynamickým, jedinečným a úspěšným. Dokonalost zpracování plechových lamel je klíčem k trvalému efektnímu vzhledu budovy. Fasádní systémy lehkých obvodových plášťů Delta Design nabízí mnoho možností pro opláštění staveb v oblasti průmyslu, podnikání, občanské a bytové výstavby.

VÝHODY

Skryté šroubové spoje.
Úzká horizontální spára.
Rozměrová variabilita.
Možnost volby varianty bez vertikální spáry.
Snadná a rychlá montáž.

POPIS VÝROBKU

Fasádní lamela DELTA LAM SK3 je strojně ohýbaný liniový fasádní prvek obdélníkového tvaru s převážujícím délkovým rozměrem, který se v horizontální spáře napojuje zámkovým systémem tvaru V. Lamela se připevňuje ve spodní části osazením do zámku a v horní části se kotví pomocí šroubů v horizontální spáře k nosnému roštu. Šroubový spoj je překryt v zámku lamely plochou další osazené lamely. Vertikální spáru tvoří plocha přechodového T profilu, který je opatřen stejnou povrchovou úpravou jako lamela. Při požadavku na řešení plochy fasády bez vertikální spáry se lamely napojují pomocí přechodové dilatační spojky. Osazením kazet na sraz vzniká tenká linie spár horizontálně rozdělující pohledově čistou plochu fasády



MATERIÁLOVÉ VARIANTY

- > Lakovaný pozinkovaný plech DX51 D + Z275 s PES, PUR-PA, PVDF
- > Přírodní a lakovaný hliníkový plech
- > Přírodní a předzvětralý titanizovaný plech
- > Měděný plech
- > Corten

KOMPLETAČNÍ PRVKY

Součástí ucelené dodávky jsou související systémové prvky. Jedná se o přechodové T profily, přechodové dilatační spojky, ostění, parapety, oplechování atik, větrací mřížky, okapnice, krycí profily nároží a koutů atp., které jsou vyráběny dle požadavků zákazníka. Doporučená podkonstrukce: ocelový nosný rošt.

DOPLŇKOVÉ INFORMACE

Standardně dodávané barvy PES odvozené od RAL, (PUR-PA a PVDF na dotaz). Délka lamel je omezena tepelně dilatačními vlastnostmi použitého materiálu. Lamely jsou potaženy ochrannou fólií.

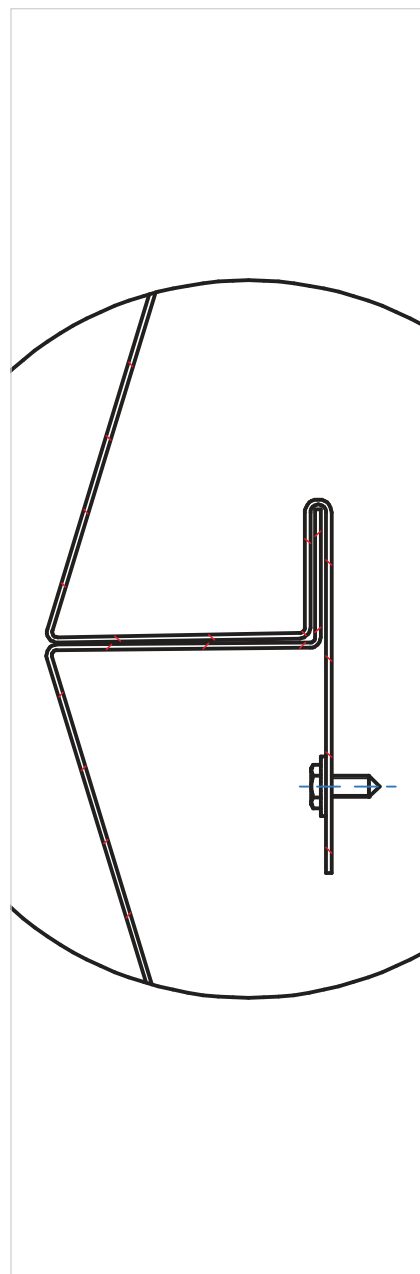
ROZMĚRY KAZET (mm)

skladebná délka L	min. 250, max. 6000
skladebná výška H	min. 230, max. 400
celková délka l	$L - S_v$
celková výška h	$H + 30$
hloubka d	37
spára horizontální Sh	0
spára vertikální Sv	T profil nebo dilatační spojka
tloušťka plechu t	0,60 pro $H < 250$
	0,75 pro $H \leq 350$
	1,00 pro $H \leq 460$

Detailní informace o použití jednotlivých prvků fasádního systému DELTA DESIGN jsou zpracovány v projekčních podkladech a na stránkách www.deltadesign.cz (CAD a PDF formáty). Další informace jsou uvedeny v samostatných technických listech jednotlivých prvků.

LAMELA DELTA LAM SK4

Obkladový prvek fasádního systému Delta Design se skrytým kotvením v designovém provedení



LAMELY DELTA DESIGN

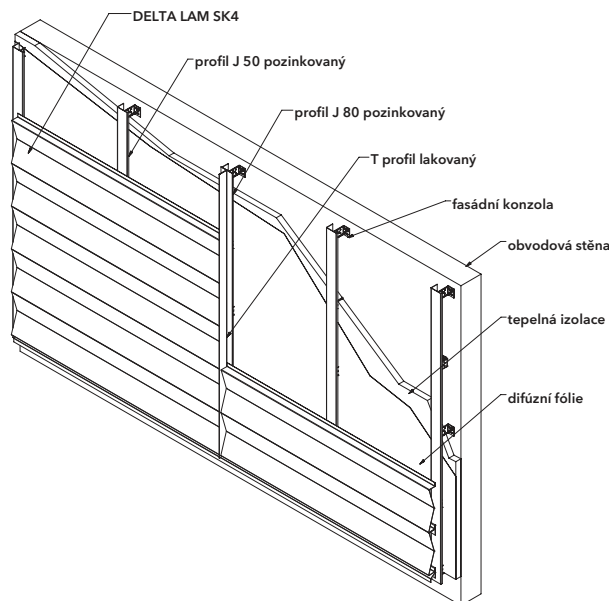
Trvanlivost, pevnost, kvalita povrchu a variabilita dává provětrávaným fasádám z plechových lamel trvalé místo na mnoha jedinečných stavebních dílech. Kombinací různých tvarů a barev je možné jakýkoliv objekt učinit dynamickým, jedinečným a úspěšným. Dokonalost zpracování plechových lamel je klíčem k trvalému efektnímu vzhledu budovy. Fasádní systémy lehkých obvodových plášťů Delta Design nabízí mnoho možností pro opláštění staveb v oblasti průmyslu, podnikání, občanské a bytové výstavby.

VÝHODY

Skryté šroubové spoje.
Úzká horizontální spára.
Rozměrová variabilita.
Možnost volby varianty bez vertikální spáry.
Možnost montáže shora dolů.

POPIS VÝROBKU

Fasádní lamela DELTA LAM SK4 je strojně ohýbaný liniový fasádní prvek obdélníkového tvaru s převážujícím délkovým rozměrem, který se v horizontální spáře napojuje zámkovým systémem. Lamela se připevňuje ve spodní části osazením do zámku a pomocí šroubů v horizontální spáře k nosnému roštu. Šroubový spoj je překryt v zámku lamely plochou další osazené lamely. Vertikální spáru tvoří plocha přechodového T profilu, který je opatřen stejnou povrchovou úpravou jako lamela. Při požadavku na řešení plochy fasády bez vertikální spáry se lamely napojují pomocí přechodové dilatační spojky. Osazením kazet na sraz vzniká tenká linie spár horizontálně rozdělující pohledově čistou plochu fasády.



MATERIÁLOVÉ VARIANTY

- > Lakovaný pozinkovaný plech DX51 D + Z275 s PES, PUR-PA, PVDF
- > Přírodní a lakovaný hliníkový plech
- > Přírodní a předzvětralý titaninkový plech
- > Měděný plech
- > Corten

KOMPLETAČNÍ PRVKY

Součástí ucelené dodávky jsou související systémové prvky. Jedná se o přechodové T profily, přechodové dilatační spojky, ostění, parapety, oplechování atik, větrací mřížky, okapnice, krycí profily nároží a koutů atp., které jsou vyráběny dle požadavků zákazníka. Doporučená podkonstrukce: ocelový nosný rošt.

DOPLŇKOVÉ INFORMACE

Standardně dodávané barvy PES odvozené od RAL, (PUR-PA a PVDF na dotaz). Délka lamel je omezena tepelně dilatačními vlastnostmi použitého materiálu. Lamely jsou potaženy ochrannou fólií.

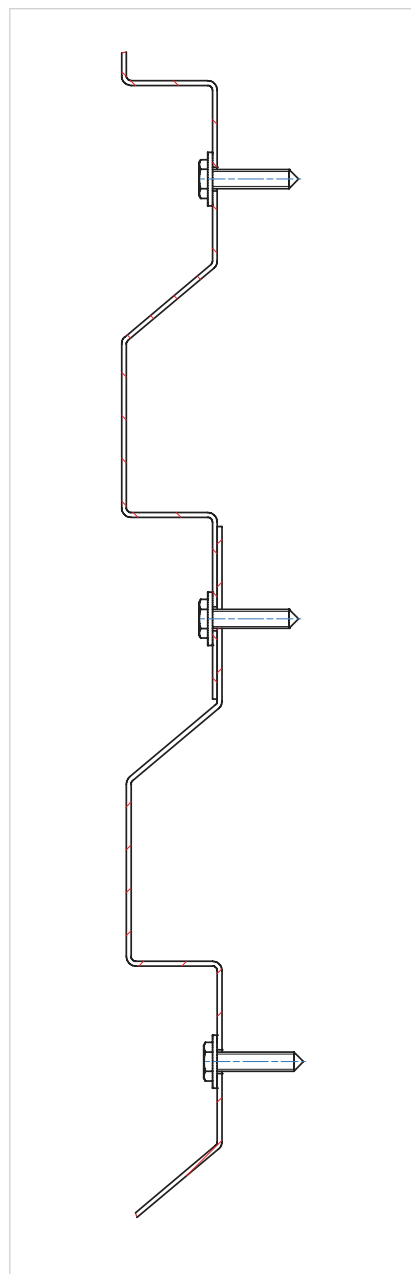
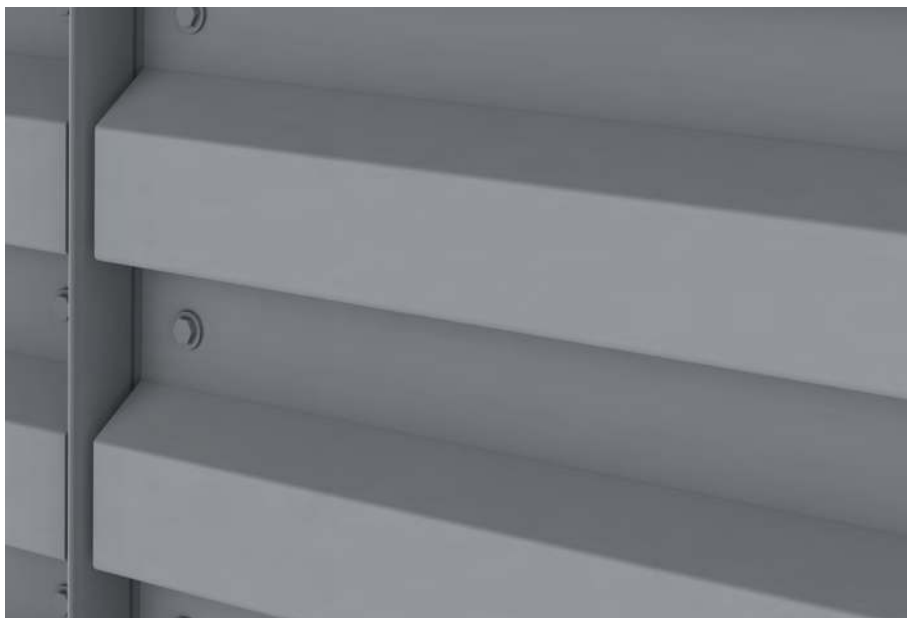
ROZMĚRY KAZET (mm)

skladebná délka L	min. 250, max. 4000*
skladebná výška H	min. 275, max. 395
celková délka l	$L - Sv$
celková výška h	$H + 68,5$
hloubka d	52
spára horizontální Sh	0
spára vertikální Sv	T profil nebo dilatační spojka
tloušťka plechu t	0,60 pro $H < 250$
	0,75 pro $H \leq 350$
	1,00 pro $H \leq 460$
* po dohodě až 6000 mm	

Detailní informace o použití jednotlivých prvků fasádního systému DELTA DESIGN jsou zpracovány v projekčních podkladech a na stránkách www.deltadesign.cz (CAD a PDF formáty). Další informace jsou uvedeny v samostatných technických listech jednotlivých prvků.

TRAPÉZ DELTA TR VK1

Obkladový prvek fasádního systému Delta Design s viditelným kotvením ve speciálním provedení pro navrhování a realizaci originálních zavěšených fasád.



TRAPÉZY DELTA DESIGN

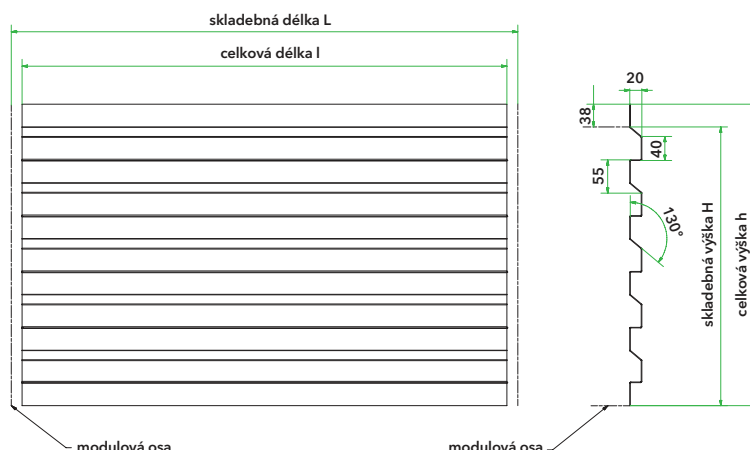
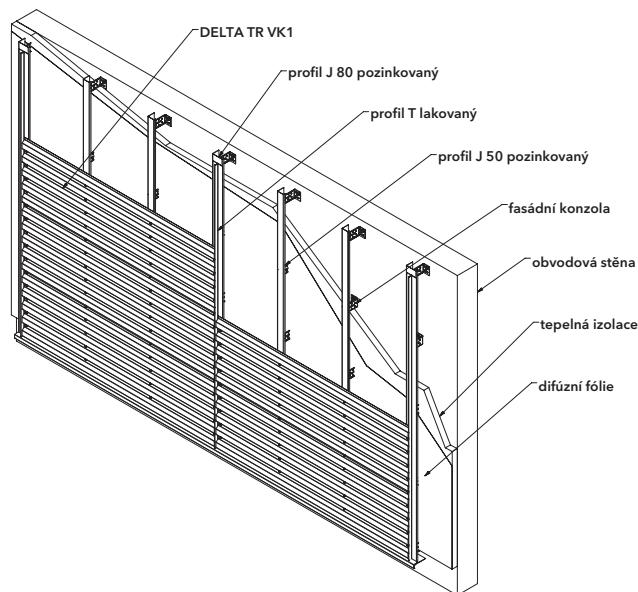
Trvanlivost, pevnost, kvalita povrchu a variabilita dává provětrávaným fasádám z trapézových plechů trvalé místo na mnoha jedinečných stavebních dílech. Kombinací různých tvarů a barev je možné jakýkoliv objekt učinit dynamickým, jedinečným a úspěšným. Dokonalost zpracování trapézových plechů je klíčem k trvalému efektnímu vzhledu budovy. Fasádní systémy lehkých obvodových plášťů Delta Design nabízí mnoho možností pro opláštění staveb v oblasti průmyslu, podnikání, občanské a bytové výstavby.

VÝHODY

Výroba na míru.
Originální vzor.
Plošná tuhost.
Snadná a rychlá montáž.

POPIS VÝROBKU

Fasádní trapéz DELTA TR VK1 je strojně ohýbaný plošný fasádní prvek převážně obdélníkového tvaru, který se v horizontální spáře napojuje přeložením. Trapéz se připevňuje pomocí lakovaných šroubů v ploše spodní vlny k nosnému roštu. Vertikální spáru tvoří plocha přechodového T profilu, který je opatřen stejnou povrchovou úpravou jako trapéz. Při požadavku na řešení plochy fasády bez vertikální spáry se trapézy napojují přesahem cca 100 mm. Jedná se o nestandardní profil fasádního prvku, čímž lze uspokojit individuální požadavky na vzhled fasády a dodat objektu atraktivní a nezaměnitelný ráz.



MATERIÁLOVÉ VARIANTY

- > Lakovaný pozinkovaný plech DX51 D + Z275 s PES, PUR-PA, PVDF
- > Přírodní a lakovaný hliníkový plech
- > Přírodní a předzvětralý titanizovaný plech
- > Měděný plech
- > Corten

KOMPLETAČNÍ PRVKY

Součástí ucelené dodávky jsou související systémové prvky. Jedná se o přechodové T profily, přechodové dilatační vložky, ostění, parapety, oplechování atik, větrací mřížky, okapnice, krycí profily nároží a koutů atp., které jsou vyráběny dle požadavků zákazníka. Doporučená podkonstrukce: ocelový nosný rošt.

DOPLŇKOVÉ INFORMACE

Standardně dodávané barvy PES odvozené od RAL, (PUR-PA a PVDF na dotaz). Délka trapézů je omezena tepelně dilatačními vlastnostmi použitého materiálu. Trapézy jsou potaženy ochrannou fólií.

ROZMĚRY TRAPÉZU (mm)

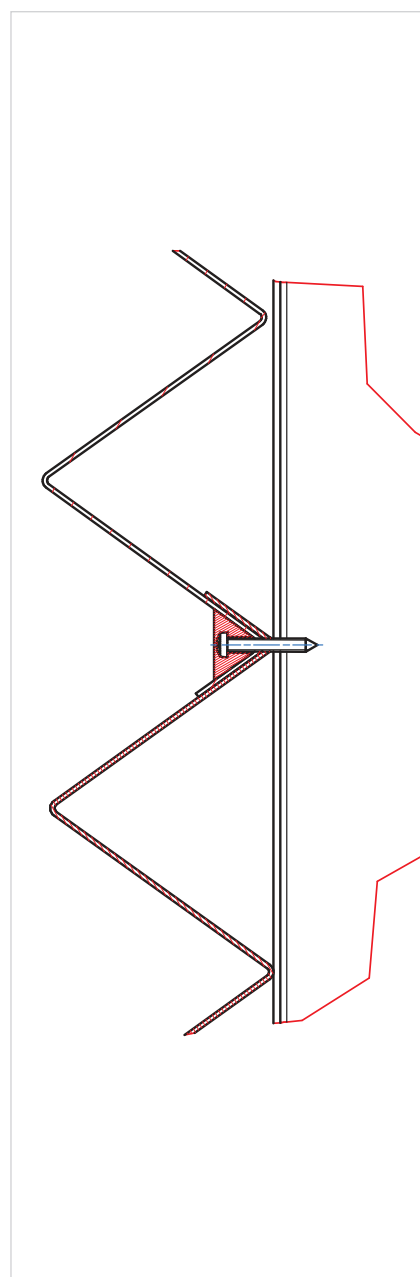
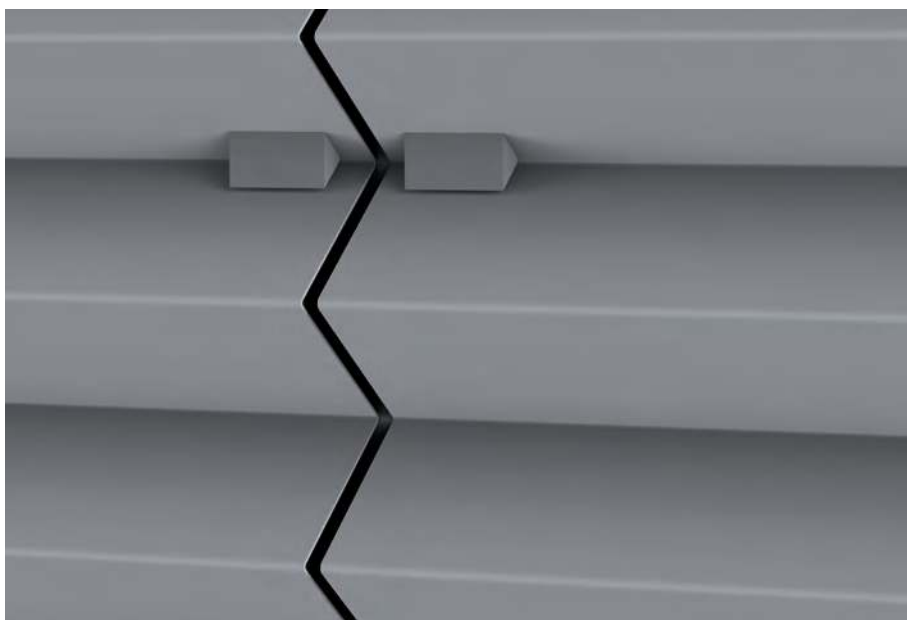
skladebná délka L	min. 250, max. 6000*
skladebná výška H	min. 200, max. 460
celková délka l	$L - S_v$
celková výška h	$H + 38$
hloubka d	20**
spára horizontální Sh	0
spára vertikální Sv	T profil nebo dilatační spojka
tloušťka plechu t	0,50 - 0,60 - 0,75 - 1,00

* v závislosti na tloušťce materiálu ** jiná hloubka na dotaz

Detailní informace o použití jednotlivých prvků fasádního systému DELTA DESIGN jsou zpracovány v projekčních podkladech a na stránkách www.deltadesign.cz (CAD a PDF formáty). Další informace jsou uvedeny v samostatných technických listech jednotlivých prvků.

STĚNOVÝ TRAPÉZ DELTA TR VK2

Obkladový prvek fasádního systému Delta Design s viditelným kotvením ve speciálním provedení pro navrhování a realizaci exkluzivních atypických zavěšených fasád.



STĚNOVÉ TRAPÉZY DELTA DESIGN

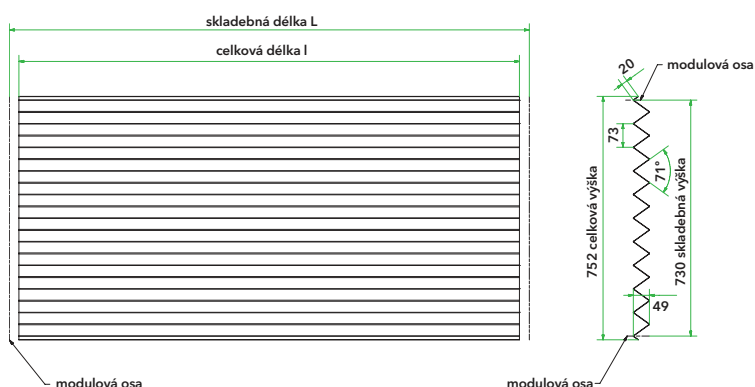
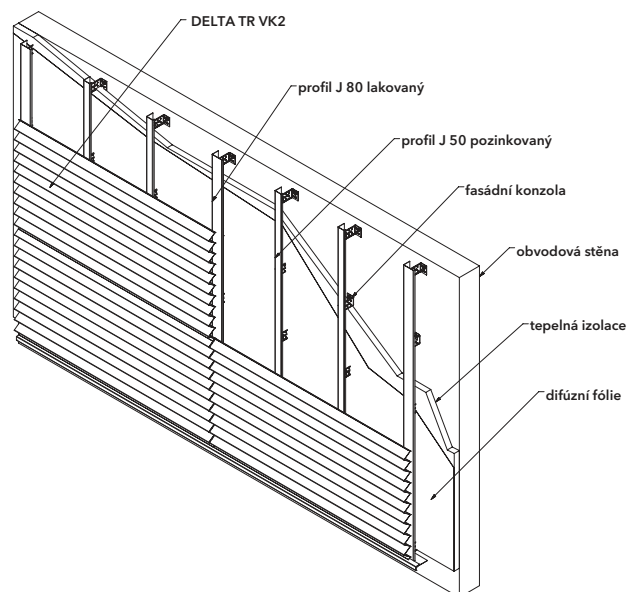
Trvanlivost, pevnost, kvalita povrchu a variabilita dává provětrávaným fasádám z trapézových plechů trvalé místo na mnoha jedinečných stavebních dílech. Kombinací různých tvarů a barev je možné jakýkoliv objekt učinit dynamickým, jedinečným a úspěšným. Dokonalost zpracování trapézových plechů je klíčem k trvalému efektnímu vzhledu budovy. Fasádní systémy lehkých obvodových plášťů Delta Design nabízí mnoho možností pro opláštění staveb v oblasti průmyslu, podnikání, občanské a bytové výstavby.

VÝHODY

- Výroba na míru.
- Exkluzivní vzhled.
- Možnost volby výšky vlny.
- Plošná tuhost.
- Snadná a rychlá montáž.
- Možnost perforace.

POPIS VÝROBKU

Stěnový trapéz DELTA TR VK2 je strojně ohýbaný plošný fasádní prvek převážně obdélníkového tvaru, který se v horizontální spáře napojuje přeložením. Trapéz se připevňuje pomocí šroubů přes podložky tvaru klínu v ploše spodní vlny k nosnému roštu. Vertikální spáru tvoří plocha přechodového T profilu, který je opatřen stejnou povrchovou úpravou jako trapéz. Při požadavku na řešení plochy fasády bez přechodového T profilu se trapézy osazují s příznanou dilatační mezerou. Díky jedinečnému vzhledu profilu lze uspokojit individuální požadavky na vzhled fasády a dodat objektu atraktivní a nezměnitelný ráz.



MATERIÁLOVÉ VARIANTY

- > Lakovaný pozinkovaný plech DX51 D + Z275 s PES, PUR-PA, PVDF
- > Přírodní a lakovaný hliníkový plech
- > Přírodní a předzvětralý titaninkový plech
- > Měděný plech
- > Corten

KOMPLETAČNÍ PRVKY

Součástí ucelené dodávky jsou související systémové prvky. Jedná se o přechodové T profily, přechodové dilatační vložky, ostění, parapety, oplechování atik, větrací mřížky, okapnice, krycí profily nároží a koutů atp., které jsou vyráběny dle požadavků zákazníka. Doporučená podkonstrukce: ocelový nosný rošt.

DOPLŇKOVÉ INFORMACE

Standardně dodávané barvy PES odvozené od RAL, (PUR-PA a PVDF na dotaz). Délka trapézů je omezena tepelně dilatačními vlastnostmi použitého materiálu. Trapézy jsou potaženy ochrannou fólií.

ROZMĚRY TRAPÉZU (mm)

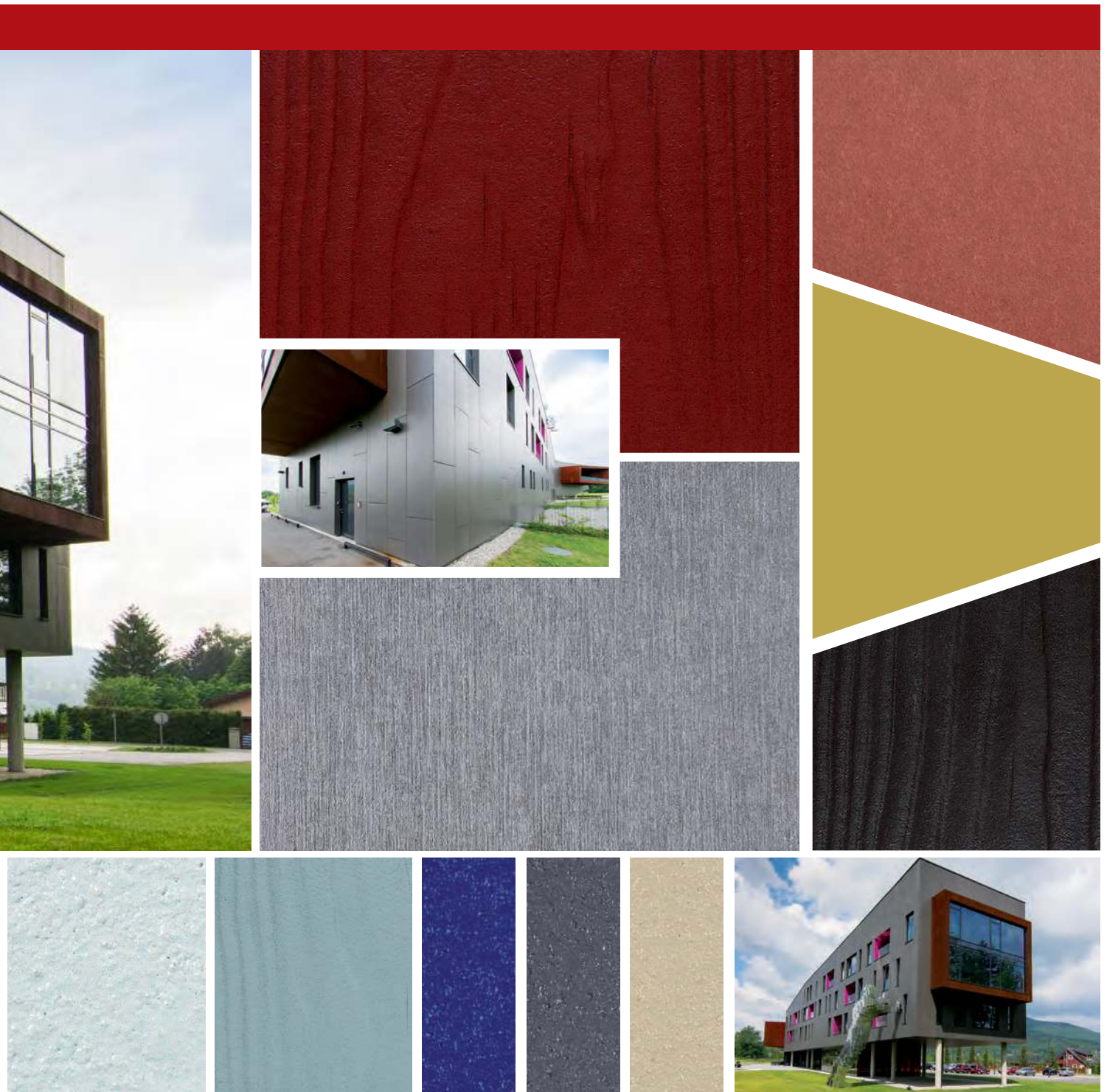
skladebná délka L	min. 250, max. 3500*
skladebná výška H	min. 100, max. 730
celková délka l	$L - S_v$
celková výška h	$H + 22$
hloubka d	49
spára horizontální Sh	0
spára vertikální Sv	min 5, T profil nebo dilatační spojka
tloušťka plechu t	0,50 - 0,60 - 0,75 - 1,00

* jiná délka na dotaz

Detailní informace o použití jednotlivých prvků fasádního systému DELTA DESIGN jsou zpracovány v projekčních podkladech a na stránkách www.deltadesign.cz (CAD a PDF formáty). Další informace jsou uvedeny v samostatných technických listech jednotlivých prvků.



VLÁKNOCEMENTOVÉ FASÁDY



DESKA DELTA VCD SK1

Obkladový prvek fasádního systému Delta Design z vláknocementových desek kotvený lepením na nosnou podkonstrukci pro navrhování a realizaci exkluzivních zavěšených fasád.

**VLÁKNOCEMENTOVÉ DESKY DELTA DESIGN**

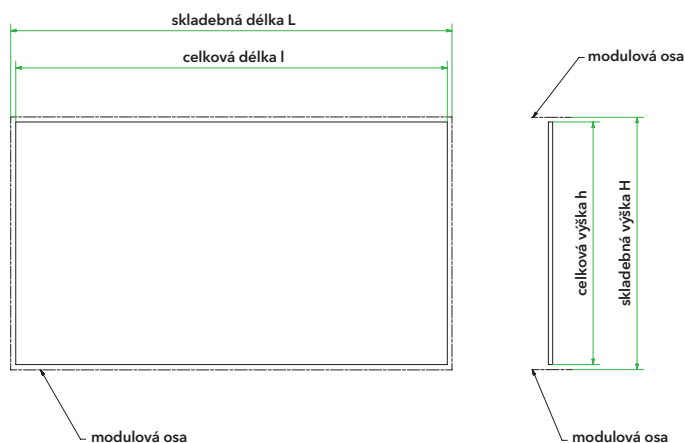
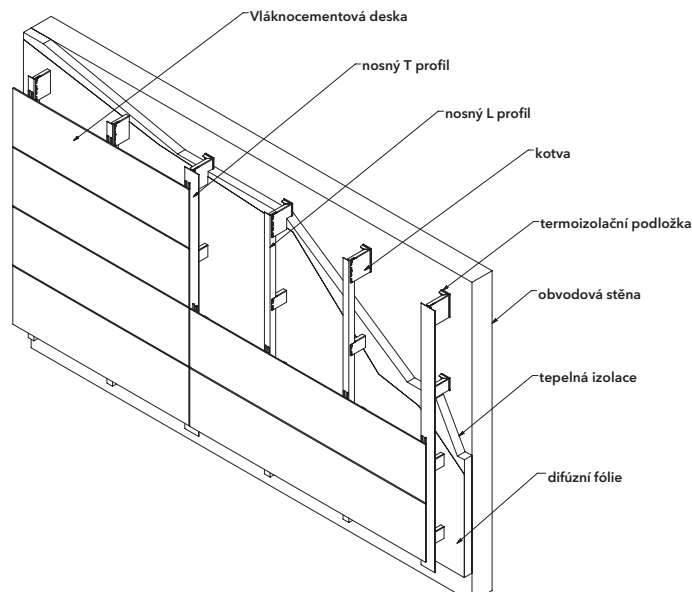
Ušlechtilost a reprezentativní vzhled vláknocementových desek dodá každé stavbě na jedinečnosti. Díky dokonalému opracování frézou s diamantovým nástrojem je zaručena špičková kvalita v každém detailu. Vláknocementové desky dávají možnost rozehrát naprosto unikátní kombinace v barevnosti jakékoliv provětrávané fasády. Fasádní systémy lehkých obvodových plášťů Delta Design nabízí mnoho možností pro opláštění staveb v oblasti průmyslu, podnikání, občanské a bytové výstavby.

VÝHODY

Estetický vzhled.
Dlouhá životnost.
Přírodní recyklovatelný materiál.
Výborná požární odolnost.
Dokonalá rovinnost.
Nízká tepelná roztažnost.
Možnost antigraffiti povrchové úpravy.
Bez viditelných kotevních prvků.

POPIS VÝROBKU

Fasádní vláknocementová deska DELTA VCD SK 1 je strojně formátovaný fasádní prvek se zabroušenými hranami, který se ve vertikální spáře kotví k podkladní konstrukci lepením speciálními lepidly. Vertikální spáru tvoří plocha profilu nosného roštu, horizontální spára je buď otevřená, nebo s příčkami. Pohledové prvky nosného roštu mají povrchový vzhled přírodního hliníku a mohou být opatřeny lakovaným povrchem v barvě desky. Výhodou tohoto fasádního prvku je dokonalá rovinnost, čistá pohledová plocha bez viditelných kotvicích prvků a vysoká pevnost i při velkých formátech desek, čímž lze dosáhnout zvýraznění vybraných partií a dodat objektu atraktivní vzhled.



MATERIÁLOVÉ VARIANTY

- > Desky s broušeným hydrofobizovaným povrchem
- > Desky s povrchovou úpravou transparentní lazurou
- > Desky s povrchovou úpravou akrylátovou barvou
- > Desky bez povrchové úpravy
- > Vláknocementové desky mají třídu reakce na oheň EN 13501 A2-s1, d0
- > Standardní rozměry jsou 1192–1250×2500 a 1200–1250×3040–3100 mm
- > Standardní nejčastěji používaná tloušťka 8 mm (možnost 10 a 12 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 lakovaného plechu, nebo jiných materiálů dle požadavků zákazníka. Doporučená podkonstrukce: hliníkový nosný rošt.

DOPLŇKOVÉ INFORMACE

Je bezpodmínečně nutné používat výhradně lepidla, která byla certifikována pro lepení vláknocementových desek a dodržet doporučený rozsah pracovní teploty (obvykle od +5 °C do +40 °C). Prvotní fixaci desky do doby zatuhnutí lepidla zajišťuje oboustranná lepicí páska. Pro realizace provětrávaných fasád jsou nejčastěji používány vláknocementové desky Cembrit, Equitone, Swisspearl a další. Do desek je možné frézovat otvory, drážky, perforace, větrací mřížky a jiné libovolné tvary.

ROZMĚRY DESEK (mm)

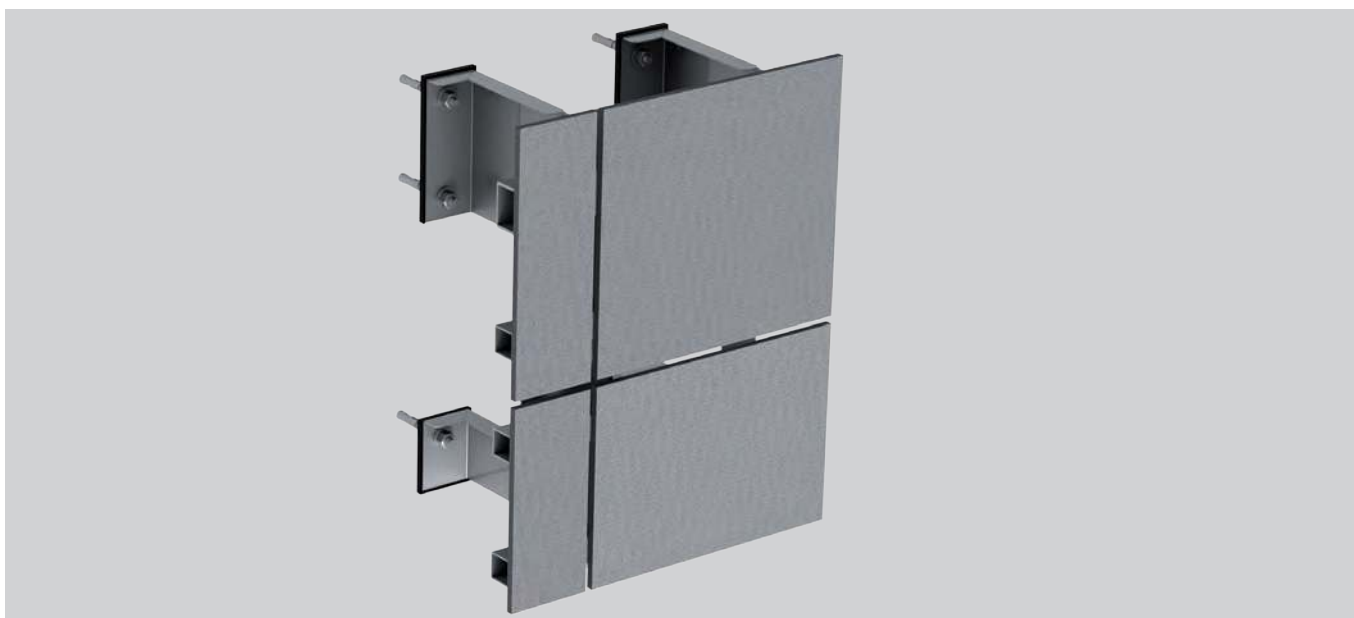
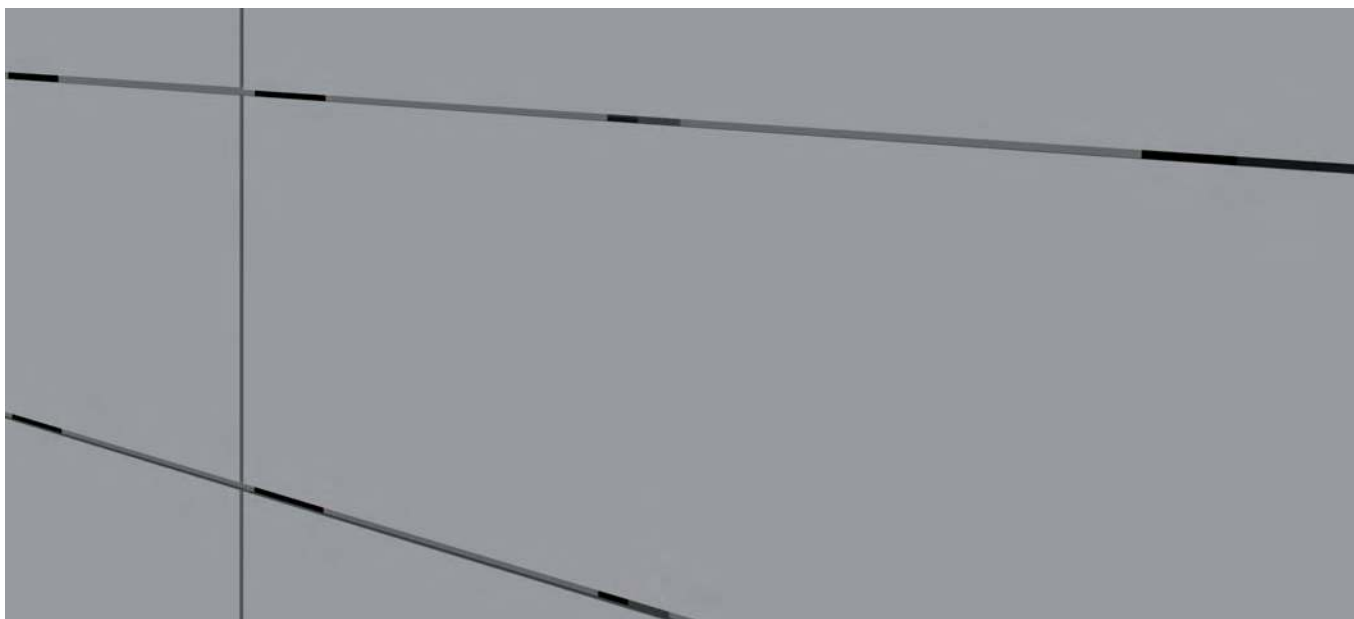
skladebná délka L	min. 100, max. 1200*
skladebná výška H	min. 100, max. 3000*
celková délka l	L + Sv
celková výška h	H + Sh
hloubka d	49
spára horizontální Sh	8 - 12
spára vertikální Sv	8 - 12
tloušťka desky t	8, 10, 12

*v závislosti od typu desky a výrobce

Detailní informace o použití jednotlivých prvků fasádního systému DELTA DESIGN jsou zpracovány v projekčních podkladech a na stránkách www.deltadesign.cz (CAD a PDF formáty). Další informace jsou uvedeny v samostatných technických listech jednotlivých prvků.

DESKA DELTA VCD SK2

Obkladový prvek fasádního systému Delta Design z vláknocementových desek kotvený pomocí skrytého upevnění na nosnou podkonstrukci pro navrhování a realizaci exkluzivních zavěšených fasád.

**VLÁKNOCEMENTOVÉ DESKY DELTA DESIGN**

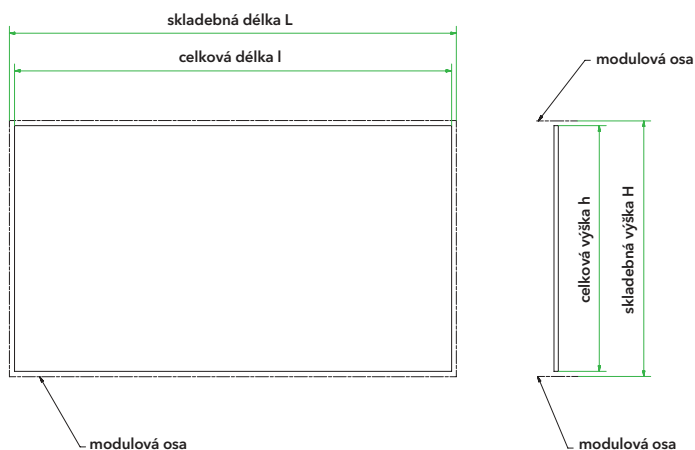
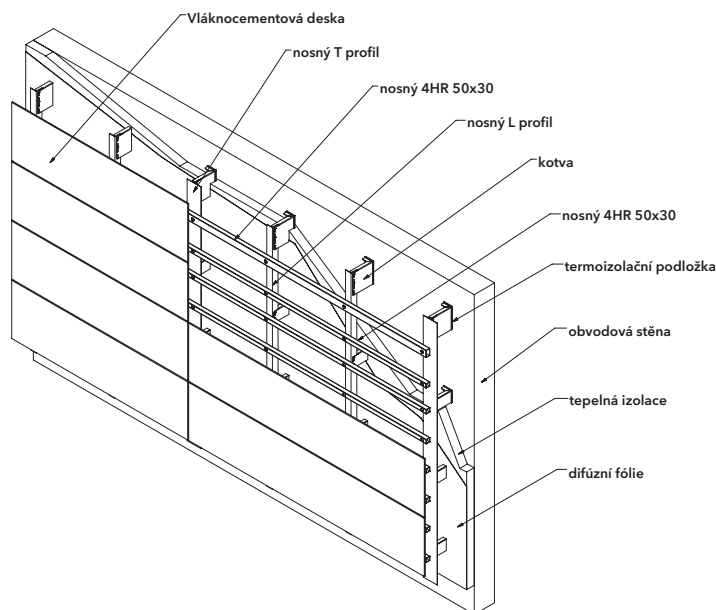
Ušlechtilost a reprezentativní vzhled vláknocementových desek dodá každé stavbě na jedinečnosti. Díky dokonalému opracování frézou s diamantovým nástrojem je zaručena špičková kvalita v každém detailu. Vláknocementové desky dávají možnost rozehrát naprosto unikátní kombinace v barevnosti jakékoliv provětrávané fasády. Fasádní systémy lehkých obvodových plášťů Delta Design nabízí mnoho možností pro opláštění staveb v oblasti průmyslu, podnikání, občanské a bytové výstavby.

VÝHODY

Estetický vzhled.
Dlouhá životnost.
Přírodní recyklovatelný materiál.
Výborná požární odolnost.
Dokonalá rovinnost.
Nízká tepelná roztažnost.
Možnost antigraffiti povrchové úpravy.
Bez viditelných kotevních prvků.

POPIS VÝROBKU

Fasádní vláknocementová deska DELTA VCD SK2 je strojně formátovaný fasádní prvek se zabroušenými hranami, který se kotví k podkladní konstrukci pomocí závěsných háků a zápchových šroubů do předvrtaných upevňovacích otvorů s vybráním na zadní straně desky. Spáry jsou otevřené a variantně mohou být opatřeny příčkami s lakovaným povrchem v barvě desky. Výhodou tohoto fasádního prvku je dokonalá rovinnost, čistá pohledová plocha bez viditelných kotvicích prvků a vysoká pevnost i při velkých formátech desek, čímž lze dosáhnout zvýraznění vybraných partií a dodat objektu atraktivní vzhled.



MATERIÁLOVÉ VARIANTY

- > Desky s broušeným hydrofobizovaným povrchem
- > Desky s povrchovou úpravou transparentní lazurou
- > Desky s povrchovou úpravou akrylátovou barvou
- > Desky bez povrchové úpravy
- > Vláknocementové desky mají třídu reakce na oheň EN 13501 A2-s1, d0
- > Standardní rozměry jsou 1192–1250×2500 a 1200–1250×3040–3100 mm
- > Standardní nejčastěji používaná tloušťka 8 mm (možnost 10 a 12 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 lakovaného plechu, nebo jiných materiálů dle požadavků zákazníka. Doporučená podkonstrukce: hliníkový nosný rošt.

DOPLŇKOVÉ INFORMACE

Závěsné háky v horní části desky jsou nosné a jsou opatřeny stavěcími šrouby, které umožňují seřízení polohy desky v horizontální rovině. Ostatní závěsné háky v ploše desky nemají možnost nastavení a slouží k udržení desky při zatížení větrem. Pro realizaci provětrávaných fasád jsou nejčastěji používány vláknocementové desky Cembrit, Equitone, Swisspearl a další. Do desek je možné frézovat otvory, drážky, perforace, větrací mřížky a jiné libovolné tvary.

ROZMĚRY DESEK (mm)

skladebná délka L	min. 100, max. 1200*
skladebná výška H	min. 100, max. 3000*
celková délka I	L + Sv
celková výška h	H + Sh
hloubka d	49
spára horizontální Sh	8 - 12
spára vertikální Sv	8 - 12
tloušťka desky t	8, 10, 12

*v závislosti od typu desky a výrobce

Detailní informace o použití jednotlivých prvků fasádního systému DELTA DESIGN jsou zpracovány v projekčních podkladech a na stránkách www.deltadesign.cz (CAD a PDF formáty). Další informace jsou uvedeny v samostatných technických listech jednotlivých prvků.

DESKA DELTA VCD VK1

Obkladový prvek fasádního systému Delta Design z vláknocementových desek kotvený nýtováním na nosnou podkonstrukci pro navrhování a realizaci exkluzivních zavěšených fasád.

**VLÁKNOCEMENTOVÉ DESKY DELTA DESIGN**

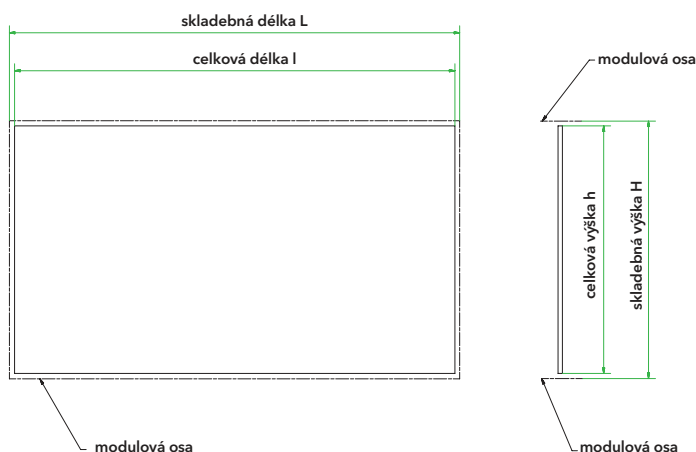
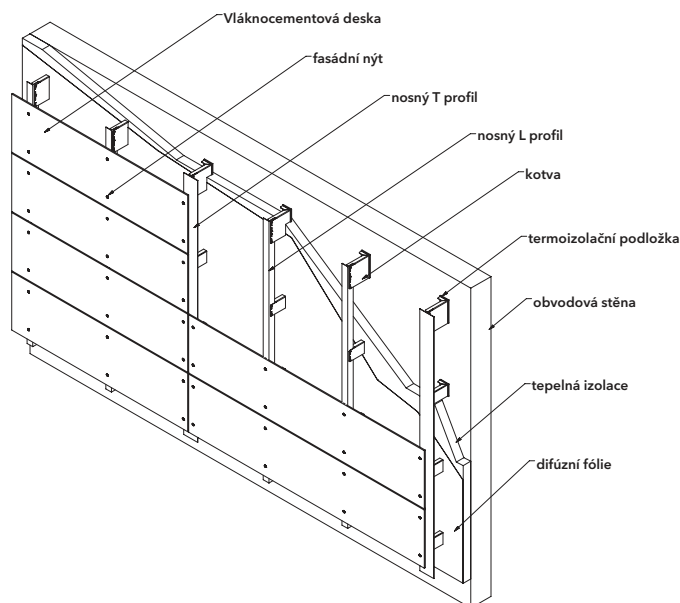
Ušlechtilost a reprezentativní vzhled vláknocementových desek dodá každé stavbě na jedinečnosti. Díky dokonalému opracování frézou s diamantovým nástrojem je zaručena špičková kvalita v každém detailu. Vláknocementové desky dávají možnost rozehrát naprosto unikátní kombinace v barevnosti jakékoliv provětrávané fasády. Fasádní systémy lehkých obvodových plášťů Delta Design nabízí mnoho možností pro opláštění staveb v oblasti průmyslu, podnikání, občanské a bytové výstavby.

VÝHODY

Estetický vzhled.
Dlouhá životnost.
Přírodní recyklovatelný materiál.
Výborná požární odolnost.
Dokonalá rovinnost.
Možnost antigraffiti povrchové úpravy.
Možnost demontáže jednotlivých desek.

POPIS VÝROBKU

Fasádní vláknocementová deska DELTA VCD VK1 je strojně formátovaný fasádní prvek se zabroušenými hranami, který se ve vertikální spáře kotví k podkladní konstrukci pomocí nýtů s povrchovou úpravou v barvě desky. Vertikální spáru tvoří plocha profilu nosného roštu, horizontální spára je buď otevřená, nebo s příčkami. Pohledové prvky nosného roštu mají povrchový vzhled přírodního hliníku a mohou být opatřeny lakovaným povrchem v barvě desky. Výhodou tohoto fasádního prvku je dokonalá rovinnost, možnost demontáže jednotlivých desek a vysoká pevnost i při velkých formátech desek, čímž lze dosáhnout zvýraznění vybraných partií a dodat objektu atraktivní vzhled.



MATERIÁLOVÉ VARIANTY

- > Desky s broušeným hydrofobizovaným povrchem
- > Desky s povrchovou úpravou transparentní lazurou
- > Desky s povrchovou úpravou akrylátovou barvou
- > Desky bez povrchové úpravy
- > Vláknocementové desky mají třídu reakce na oheň EN 13501 A2-s1, d0
- > Standardní rozměry jsou 1192–1250×2500 a 1200–1250×3040–3100 mm
- > Standardní nejčastěji používaná tloušťka 8 mm (možnost 10 a 12 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 lakovaného plechu, nebo jiných materiálů dle požadavků zákazníka. Doporučená podkonstrukce: hliníkový nosný rošt.

DOPLŇKOVÉ INFORMACE

Kotvení desek se provádí pomocí lakovaných hliníkových nebo nerezových nýtů, podle typu podkonstrukce. Každá deska je kotvena pevnými a kluznými body do předvrtaných otvorů. Počet a umístění otvorů se stanovuje na základě výpočtů pro zatížení větrem. Preferované umístění rohových nýtů je 80 mm od horizontálního okraje a 30 mm od vertikálních okrajů. Pro realizace provětrávaných fasád jsou nejčastěji používány vláknocementové desky Cembrit, Equitone, Swisspearl a další. Do desek je možné frézovat otvory, drážky, perforace, větrací mřížky a jiné libovolné tvary.

ROZMĚRY DESEK (mm)

skladebná délka L	min. 100, max. 1200*
skladebná výška H	min. 100, max. 3000*
celková délka l	L + Sv
celková výška h	H + Sh
hloubka d	49
spára horizontální Sh	8 - 12
spára vertikální Sv	8 - 12
tloušťka desky t	8, 10, 12

*v závislosti od typu desky a výrobce

Detailní informace o použití jednotlivých prvků fasádního systému DELTA DESIGN jsou zpracovány v projekčních podkladech a na stránkách www.deltadesign.cz (CAD a PDF formáty). Další informace jsou uvedeny v samostatných technických listech jednotlivých prvků.

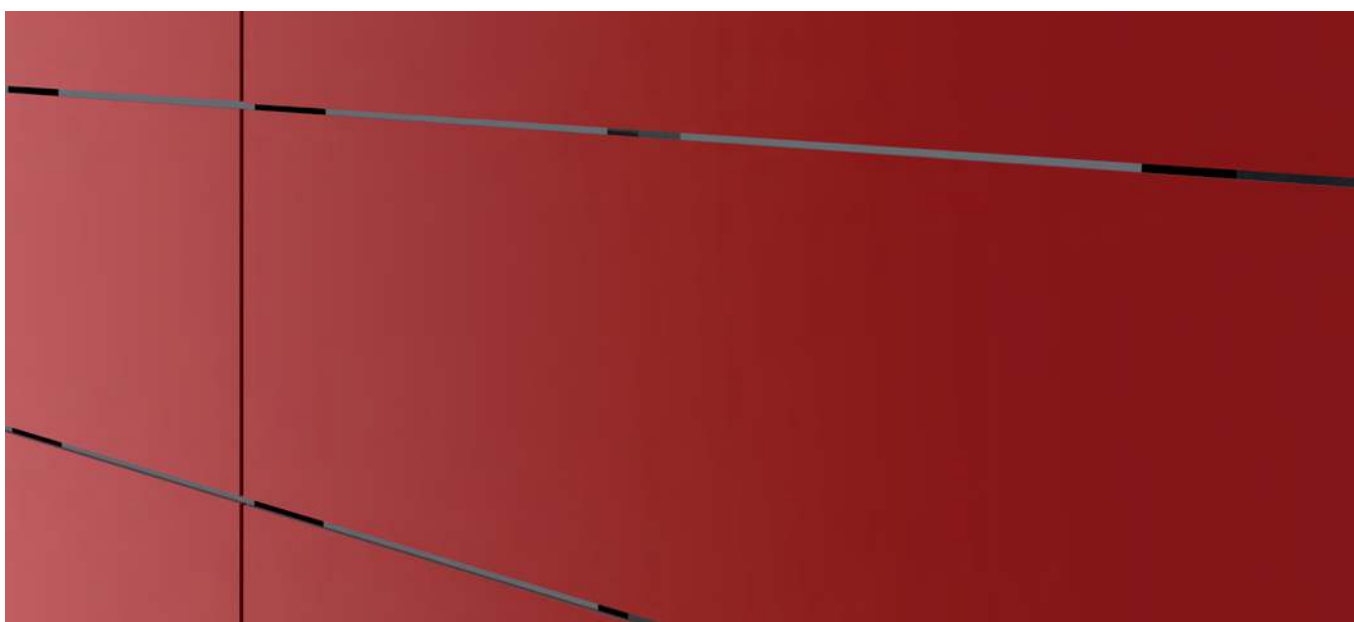


LAMINÁTOVÉ FASÁDY



DESKA DELTA HPL SK1

Obkladový prvek fasádního systému Delta Design z laminátových desek kotvený lepením na nosnou podkonstrukci pro navrhování a realizaci exkluzivních zavěšených fasád.

**LAMINÁTOVÉ DESKY DELTA DESIGN**

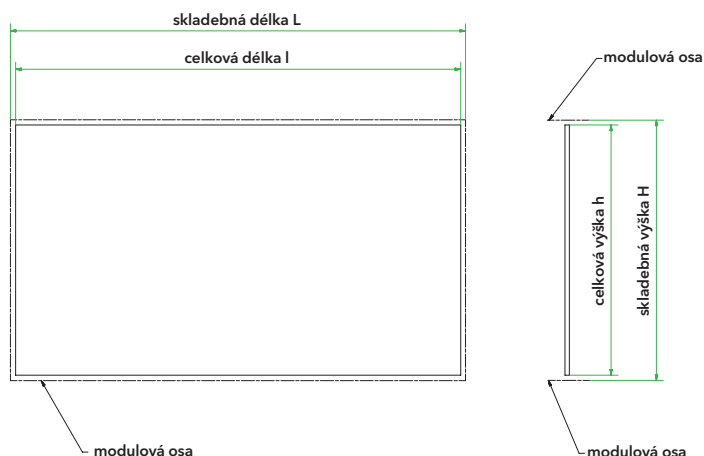
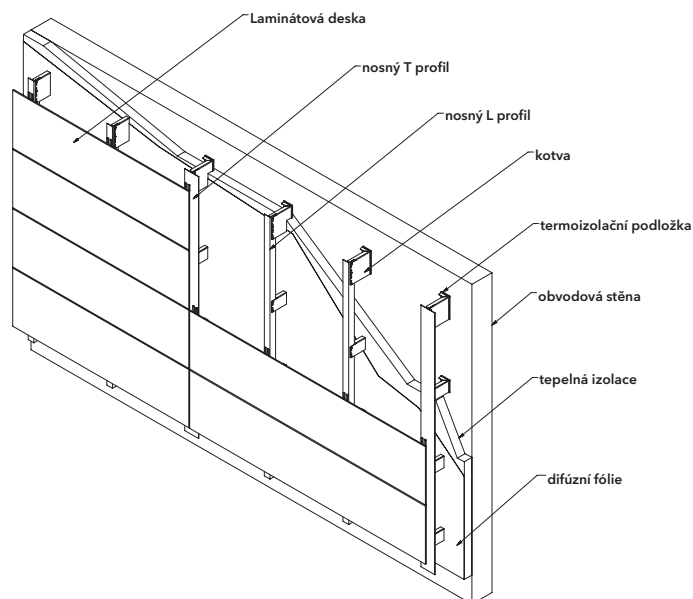
Výjimečnost, trvanlivost a nádherná estetika vysokojakostních laminátových fasádních desek dává možnost rozehrát jakoukoliv stavbu či interiér mnoha barvami a díky dokonalému frézování slinutým karbidem nenechá nikoho na pochybách o dobré volbě pro jakoukoliv realizaci. Laminátové desky dávají možnost rozehrát naprosto unikátní kombinace barev a dekorů jakékoliv provětrávané fasády. Fasádní systémy lehkých obvodových plášťů Delta Design nabízí mnoho možností pro opláštění staveb v oblasti průmyslu, podnikání, občanské a bytové výstavby.

VÝHODY

- Estetický vzhled.
- Dlouhá životnost a snadná údržba.
- Vysoká odolnost proti povětrnostním vlivům.
- Stálobarevnost.
- Velký výběr dekorů.
- Dokonalá rovinnost.
- Odolnost proti poškrábání.
- Bez viditelných kotevních prvků.

POPIS VÝROBKU

Fasádní laminátová deska DELTA HPL SK1 je strojně formátovaný fasádní prvek se zabroušenými hranami, který se ve vertikální spáře kotví k podkladní konstrukci lepením speciálními lepidly. Vertikální spáru tvoří plocha profilu nosného roštu, horizontální spára je buď otevřená, nebo s příčkami. Pohledové prvky nosného roštu mají povrchový vzhled přírodního hliníku a mohou být opatřeny lakovaným povrchem v barvě desky. Výhodou tohoto fasádního prvku je dokonalá rovinnost, čistá pohledová plocha bez viditelných kotvicích prvků, odolnost proti poškrábání a vysoká pevnost i při velkých formátech desek, čímž lze dosáhnout zvýraznění vybraných partií a dodat objektu atraktivní vzhled.



MATERIÁLOVÉ VARIANTY

- > Desky jsou vyrobeny z vysokotlakého laminátu (HPL) a jsou standardně dodávány s oboustranným dekorem
- > HPL desky mají třídu reakce na oheň EN 13501 B-s2, d0
- > Standardní rozměry jsou 1060x2140, 1300x2800/4100, 1850x2800/4100 mm
- > Standardní nejčastěji používaná tloušťky 6, 8 a 10 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 lakovaného plechu, nebo jiných materiálů dle požadavků zákazníka. Doporučená podkonstrukce: hliníkový nosný rošt.

DOPLŇKOVÉ INFORMACE

Je bezpodmínečně nutné používat výhradně lepidla, která byla certifikována pro lepení laminátových desek a dodržet doporučený rozsah pracovní teploty (obvykle od +5 °C do +40 °C). Prvotní fixaci desky do doby zatuhnutí lepidla zajišťuje oboustranná lepicí páska. Pro realizace provětrávaných fasád jsou nejčastěji používány HPL lamináty Fundermax, Trespa, Poylrey, Resopal a další. Do desek je možné frézovat otvory, drážky, perforace, větrací mřížky a jiné libovolné tvary.

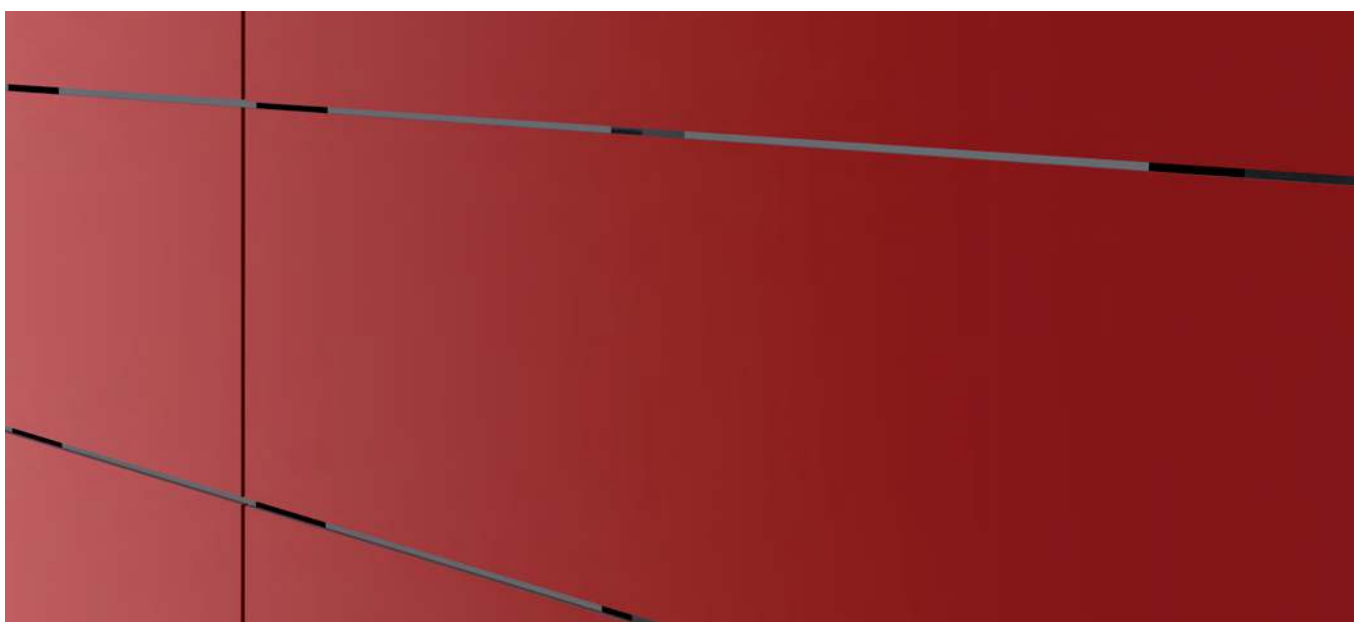
ROZMĚRY DESEK (mm)

skladebná délka L	min. 100, max. 1850*
skladebná výška H	min. 100, max. 4100*
celková délka l	L + Sv
celková výška h	H + Sh
hloubka d	tloušťka desky t
spára horizontální Sh	6 - 10
spára vertikální Sv	6 - 10
tloušťka desky t	6, 8, 10,
*v závislosti od typu desky a výrobce	

Detailní informace o použití jednotlivých prvků fasádního systému DELTA DESIGN jsou zpracovány v projekčních podkladech a na stránkách www.deltadesign.cz (CAD a PDF formáty). Další informace jsou uvedeny v samostatných technických listech jednotlivých prvků.

DESKA DELTA HPL SK2

Obkladový prvek fasádního systému Delta Design z laminátových desek kotvený pomocí skrytého upevnění na nosnou podkonstrukci pro navrhování a realizaci exkluzivních zavěšených fasád.

**LAMINÁTOVÉ DESKY DELTA DESIGN**

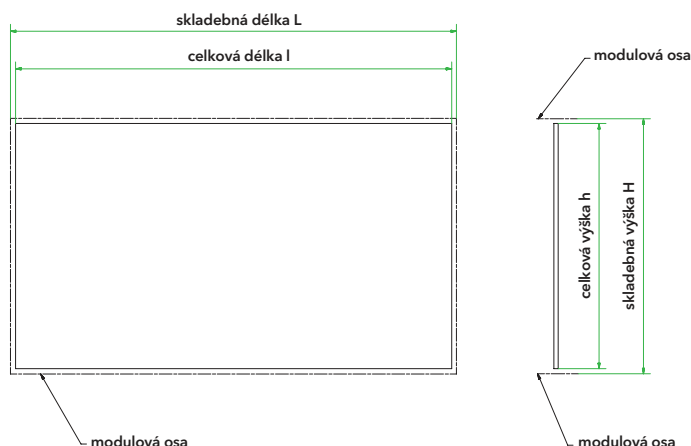
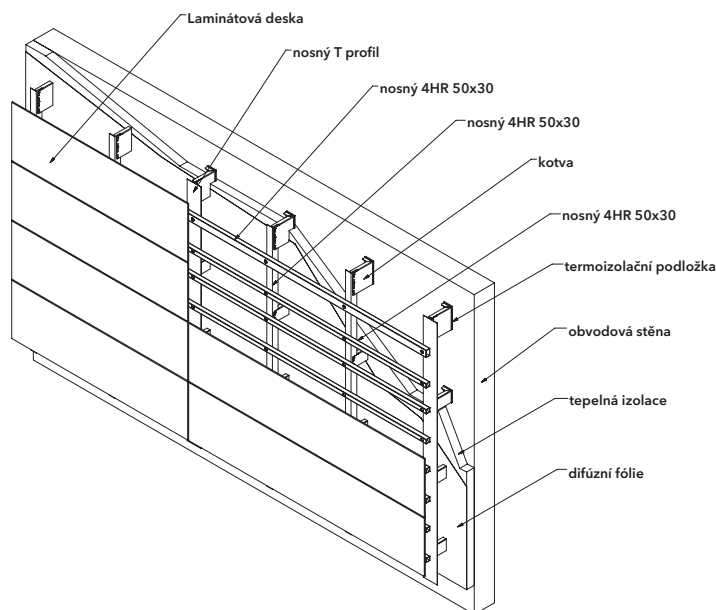
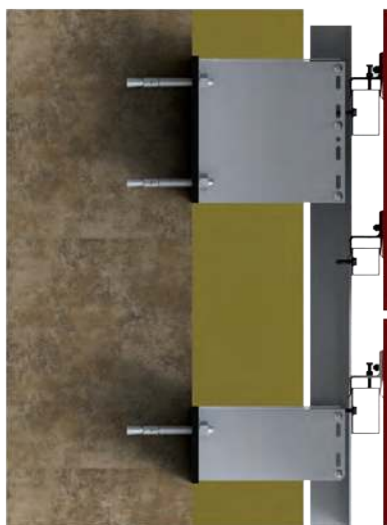
Výjimečnost, trvanlivost a nádherná estetika vysokojakostních laminátových fasádních desek dává možnost rozehrát jakoukoliv stavbu či interiér mnoha barvami a díky dokonalému frézování slinutým karbidem nenechá nikoho na pochybách o dobré volbě pro jakoukoliv realizaci. Laminátové desky dávají možnost rozehrát naprosto unikátní kombinace barev a dekorů jakékoliv provětrávané fasády. Fasádní systémy lehkých obvodových plášťů Delta Design nabízí mnoho možností pro opláštění staveb v oblasti průmyslu, podnikání, občanské a bytové výstavby.

VÝHODY

- Estetický vzhled.
- Dlouhá životnost a snadná údržba.
- Vysoká odolnost proti povětrnostním vlivům.
- Stálobarevnost.
- Velký výběr dekorů.
- Dokonalá rovinnost.
- Odolnost proti poškrábání.
- Bez viditelných kotevních prvků.

POPIS VÝROBKU

Fasádní laminátová deska DELTA HPL SK1 je strojně formátovaný fasádní prvek se zabroušenými hranami, který se kotví k podkladní konstrukci pomocí závěsných háků a zápchových šroubů do předvrtaných upevňovacích otvorů s vybráním na zadní straně desky. Spáry jsou otevřené a variantně mohou být opatřeny příčkami s lakovaným povrchem v barvě desky. Výhodou tohoto fasádního prvku je dokonalá rovinnost, čistá pohledová plocha bez viditelných kotvicích prvků, odolnost proti poškrábání a vysoká pevnost i při velkých formátech desek, čímž lze dosáhnout zvýraznění vybraných partií a dodat objektu atraktivní vzhled.



MATERIÁLOVÉ VARIANTY

- > Desky jsou vyrobeny z vysokotlakého laminátu (HPL) a jsou standardně dodávány s oboustranným dekorem
- > HPL desky mají třídu reakce na oheň EN 13501 B-s2, d0
- > Standardní rozměry jsou 1060x2140, 1300x2800/4100, 1850x2800/4100 mm
- > Standardní nejčastěji používaná tloušťky 6, 8 a 10 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 lakovaného plechu, nebo jiných materiálů dle požadavků zákazníka. Doporučená podkonstrukce: hliníkový nosný rošt.

DOPLŇKOVÉ INFORMACE

Desky se zavěšují na nosný rošt pomocí závěsných háků. Tyto závěsné háky jsou na desky připevněny pomocí šroubů s rozpínacími podložkami umístěnými do předvrtaných otvorů s vybráním. Po dotažení šroubu dojde k roztažení podložky a tím je hák pevně přichycen k desce. Pro realizace provětrávaných fasád jsou nejčastěji používány HPL lamináty Fundermax, Trespa, Poylrey, Resopal a další. Do desek je možné frézovat otvory, drážky, perforace, větrací mřížky a jiné libovolné tvary.

ROZMĚRY DESEK (mm)

skladebná délka L	min. 100, max. 1850*
skladebná výška H	min. 100, max. 4100*
celková délka l	L + Sv
celková výška h	H + Sh
hloubka d	tloušťka desky t
spára horizontální Sh	6 - 10
spára vertikální Sv	6 - 10
tloušťka desky t	6, 8, 10,

*v závislosti od typu desky a výrobce

Detailní informace o použití jednotlivých prvků fasádního systému DELTA DESIGN jsou zpracovány v projekčních podkladech a na stránkách www.deltadesign.cz (CAD a PDF formáty). Další informace jsou uvedeny v samostatných technických listech jednotlivých prvků.

DESKA DELTA HPL VK1

Obkladový prvek fasádního systému Delta Design z laminátových desek kotvený nýtováním na nosnou podkonstrukci pro navrhování a realizaci exkluzivních zavěšených fasád.

**LAMINÁTOVÉ DESKY DELTA DESIGN**

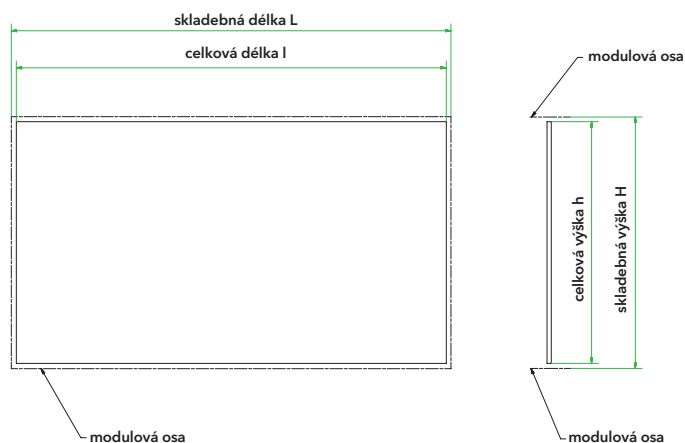
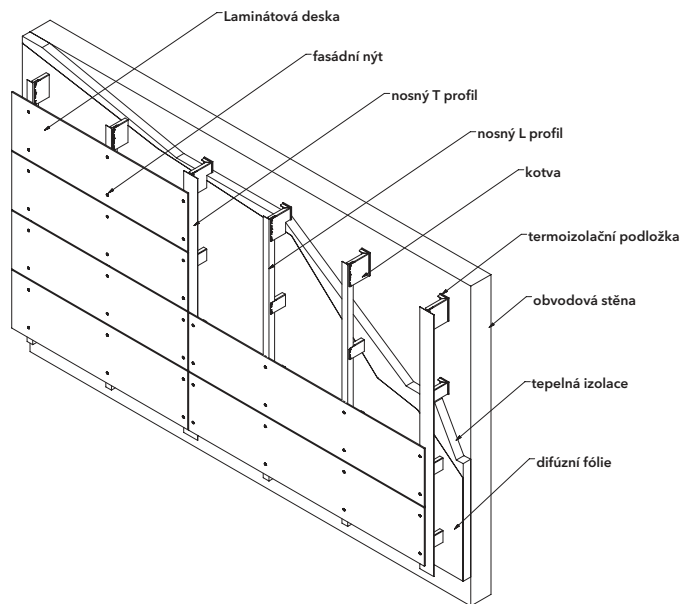
Výjimečnost, trvanlivost a nádherná estetika vysokojakostních laminátových fasádních desek dává možnost rozehrát jakoukoliv stavbu či interiér mnoha barvami a díky dokonalému frézování slinutým karbidem nenechá nikoho na pochybách o dobré volbě pro jakoukoliv realizaci. Laminátové desky dávají možnost rozehrát naprosto unikátní kombinace barev a dekorů jakékoliv provětrávané fasády. Fasádní systémy lehkých obvodových plášťů Delta Design nabízí mnoho možností pro opláštění staveb v oblasti průmyslu, podnikání, občanské a bytové výstavby.

VÝHODY

Estetický vzhled.
Dlouhá životnost a snadná údržba.
Vysoká odolnost proti povětrnostním vlivům.
Stálobarevnost.
Velký výběr dekorů.
Dokonalá rovinnost.
Odolnost proti poškrábání.
Možnost demontáže jednotlivých desek.

POPIS VÝROBKU

Fasádní laminátová deska DELTA HPL VK1 je strojně formátovaný fasádní prvek se zabroušenými hranami, který se ve vertikální spáře kotví k podkladní konstrukci pomocí nýtů s povrchovou úpravou v barvě desky. Vertikální spáru tvoří plocha profilu nosného roštu, horizontální spára je buď otevřená, nebo s příčkami. Pohledové prvky nosného roštu mají povrchový vzhled přírodního hliníku a mohou být opatřeny lakovaným povrchem v barvě desky. Výhodou tohoto fasádního prvku je odolnost proti poškrábání, dokonalá rovinnost, možnost demontáže jednotlivých desek a vysoká pevnost i při velkých formátech desek, čímž lze dosáhnout zvýraznění vybraných partií a dodat objektu atraktivní vzhled.



MATERIÁLOVÉ VARIANTY

- > Desky jsou vyrobeny z vysokotlakého laminátu (HPL) a jsou standardně dodávány s oboustranným dekorem
- > HPL desky mají třídu reakce na oheň EN 13501 B-s2, d0
- > Standardní rozměry jsou 1060×2140, 1300×2800/4100, 1850×2800/4100 mm
- > Standardní nejčastěji používaná tloušťky 6, 8 a 10 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 lakovaného plechu, nebo jiných materiálů dle požadavků zákazníka. Doporučená podkonstrukce: hliníkový nosný rošt.

DOPLŇKOVÉ INFORMACE

Kotvení desek se provádí pomocí lakovaných hliníkových nebo nerezových nýtů, podle typu podkonstrukce. Každá deska je kotvena pevnými a kluznými body do předvrtaných otvorů. Počet a umístění otvorů se stanovuje na základě výpočtů pro zatížení větrem. Doporučené umístění rohových nýtů je 50–80 mm od horizontálního okraje a min. 20 mm od vertikálních okrajů. Pro realizaci provětrávaných fasád jsou nejčastěji používány HPL lamináty Fundermax, Trespa, Poylrey, Resopal a další. Do desek je možné frézovat otvory, drážky, perforace, větrací mřížky a jiné libovolné tvary.

ROZMĚRY DESEK (mm)

skladebná délka L	min. 100, max. 1850*
skladebná výška H	min. 100, max. 4100*
celková délka I	L + Sv
celková výška h	H + Sh
hloubka d	tloušťka desky t
spára horizontální Sh	6 - 10
spára vertikální Sv	6 - 10
tloušťka desky t	6, 8, 10,

*v závislosti od typu desky a výrobce

Detailní informace o použití jednotlivých prvků fasádního systému DELTA DESIGN jsou zpracovány v projekčních podkladech a na stránkách www.deltadesign.cz (CAD a PDF formáty). Další informace jsou uvedeny v samostatných technických listech jednotlivých prvků.

SERVIS PŘÍMO OD VÝROBCE

Garantujeme vysokou kvalitu naší práce, která je odrazem nabytých zkušeností a neustále se rozvíjejících odborných znalostí našeho týmu vlastních i externích pracovníků.

Konzultace s architekty a projektanty ve fázi příprav projektů a studií, na kterou klademe velký důraz již od počátku společného projektu, kdy se nabízí široký výběr možností architektonického řešení objektu (různé designy obkladů a materiálů)

- Konzultace technického řešení, návrhy konceptu řešení provětrávaných obkladů, lehkých obvodových plášťů a navazujících konstrukcí
- Výběr nejvhodnějšího typu a designu fasádního obkladu a jeho nosné konstrukce, včetně doplňkových lemovacích prvků, atik, ostění, nadpraží, profilů a větracích mřížek do fasád
- Návrhy atypických objektových řešení
- Návrhy možných úspor realizačních nákladů ve vztahu k požadavkům investora



Vyhotovení projektů specifických typů fasád pro stávající i nové stavební objekty

- Výrobní dokumentace jednotlivých konstrukčních prvků pro realizační firmy
- Prováděcí projekty
- Montážní dokumentace
- Nářezové plány a optimalizace nákladů





Poradenství v souvislosti s montáží provětrávaných fasádních systémů, především u tvarově a esteticky náročných konstrukcí

- Vzorování materiálu před vlastní dodávkou
- Podklady pro objednávky materiálů
- Optimalizace prořezu
- Dodávky naformátovaného materiálu dle požadavku
- Technická instruktáž, technologické postupy montáže
- Asistence, kontrola a poradenství při montáži
- Zajištění tahových zkoušek na stavbě ⇔ jistota 100% funkčnosti konstrukce



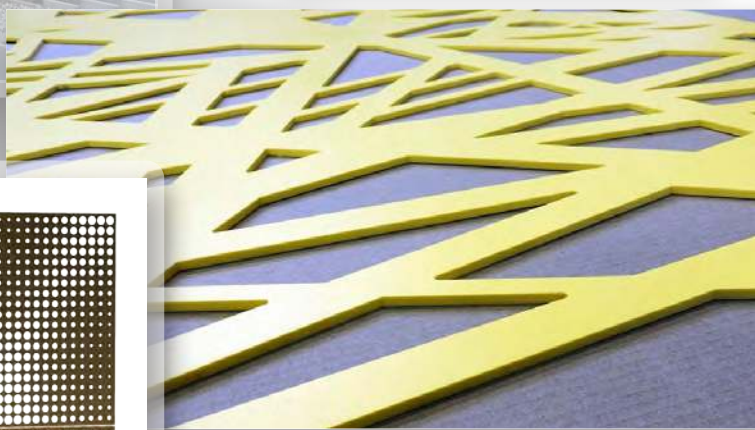
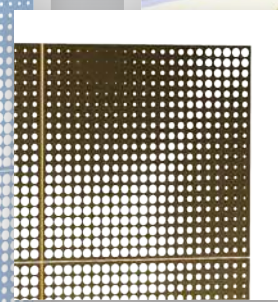
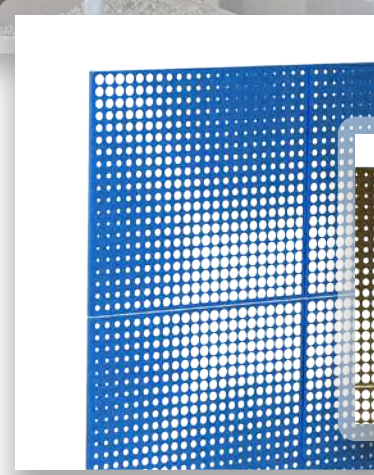
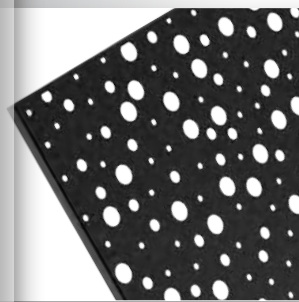
DESIGN NA MÍRU

U nás vše začíná konzultací. Zodpovíme všechny Vaše dotazy, a pokud si nejste jisti vhodným materiálem, nebo funkčním vzhledem, společně vybereme ideální řešení. Na konzultaci si sebou můžete přinést i vlastní podklady.

Můžete využít též našich rozsáhlých zkušeností v oblasti tváření materiálů za studena, frézování a gravírování.

Mimo výrobky uvedené v katalogu nabízíme atypická řešení na míru:

- Designové plotové výplně
- Designové výplně balkonů a lodžií a jejich mezistěn
- Stínící mříže a slunolamy
- Zástěny
- Podhledy a kazety z tahokovu
- Designové kryty strojů a technologických zařízení



Povolení k opětovnému přetisku či kopírování tohoto katalogu (celku nebo jeho částí), musí být obdrženo v písemné formě od společnosti H & B delta s.r.o., Bobrky 382, 755 01 Vsetín. Tento katalog „Delta Design“ je výhradním vlastnictvím společnosti H & B delta s.r.o. Aktuální verze dokumentu je dostupná na internetové adrese www.deltadesign.cz. Právo změn v důsledku vývoje a technických změn vyhrazeno.

DELTA DESIGN

LEHKÉ OBVODOVÉ PLÁŠTĚ

www.deltadesign.cz



H&B delta

H & B delta, s.r.o.
Bobrky 382
755 01 Vsetín

T: +420 571 499 130
F: +420 571 499 131
E: info@hbdelta.cz

www.hbdelta.cz