



Kovové profily s.r.o.

FASÁDNÍ SYSTÉMY A OBKLADY

pro exteriéry i interiéry, podhledy a stěny

Co nabízí firma Kovové profily?

1. Z níže uvedených systémů vybereme ten pravý pro Vaši stavbu z hlediska požadovaných užitných vlastností, ceny a kvality.
2. Spočítáme statiku materiálů a systémů.
3. Materiály dodáme, zaškolíme stavební firmy a zajistíme šéfmontáž.

Zbyněk Vitošek
Kovové profily, spol. s r.o.

Kovové fasády – typy a meze užití



Weinfeldten – Trápéz 45/150-900 Al natur

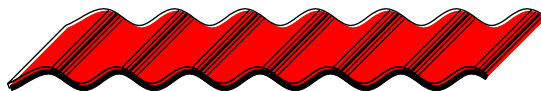
Typy kovových plášťů budov

1. Systémy opláštění bez integrované tepelné izolace

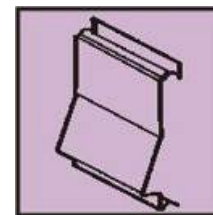
- TRAPÉZOVÉ PROFILY NOSNÉ I FASÁDNÍ, DESIGNOVÉ PROFILY



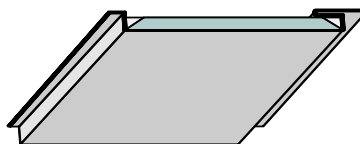
- VLNITÉ PROFILY



- FASÁDNÍ LAMELY – SIDING



- FASÁDNÍ KAZETY

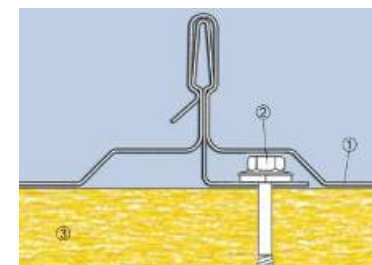


- KOMPOZITNÍ DESKY – BONDY

- CELOKOVOVÉ DESKY DOLUFLEX



- BEZEŠROUBOVÉ STŘECHY A FASÁDY BEMO , KLIPTEC



Kazetová stěna
 Nábytek Sconto



ALPOLIC KOMPOZ. PANELY realAnodized
 Des. Rosegold

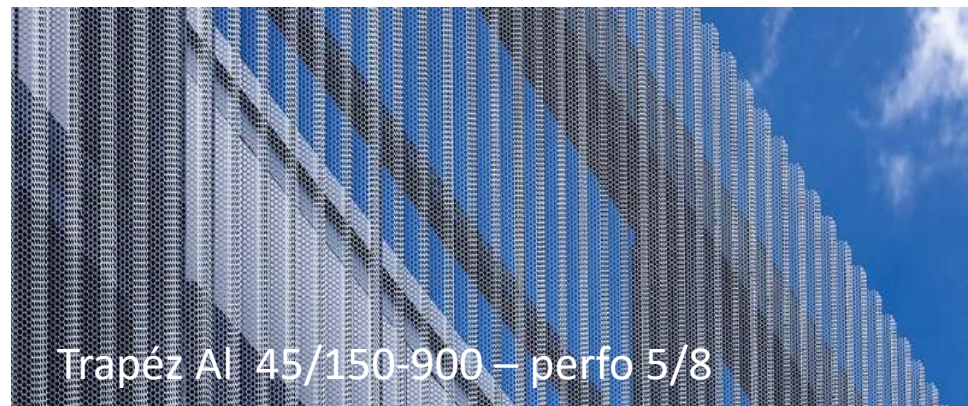


Škola Aproz vlna
 18/76 Gold Brushed



Weinfelden – Vlnité plechy Al natur
GLOBUS - Olomouc





Základní typy trapézových profilů

- pro opláštění budov i nosné střechy od výšky vlny 4 mm až po 200 mm, zpravidla z pozinkované a pvlékané oceli. Vhodné pro zateplené i nezateplené objekty.

Tab. 1 – Výťah ze sortimentu válcovaných trapézových profilů

TRAPÉZOVÉ PROFILY					
Označení	Tvar profilu	Označení	Tvar profilu	Označení	Tvar profilu
TR 19/105		TR 40/183		TR 94/255	
TR 20/137,5 TR 20/220		TR 45/333 KD		TR 100/275	
TR 25/175		TR 50/250 TR 50R/250		TR 110/333	
TR 30/220		TR 55/250		TR 130/343	
TR 35/207		TR 56/222		TR 160/250	
TR 39/333		TR 60/235		TR 200/375	
TR 40/333		TR 70/200		TR 200/420	



**Bezúdržbové estetické
opláštění
apartmánových
bytových domů**













SWISS PANEL® SP perfo 5/8 jako ZASTÍNĚNÍ

Cena: 890–1500 Kč

Montáž: 500–700 Kč





SWISS PANEL® SP 80/277, MONTALINE® ML 26/300 G,
MONTALINE® ML 26/300 G-K jako ZASTÍNĚNÍ

Cena: 790–890 Kč

Montáž: 500–700 Kč



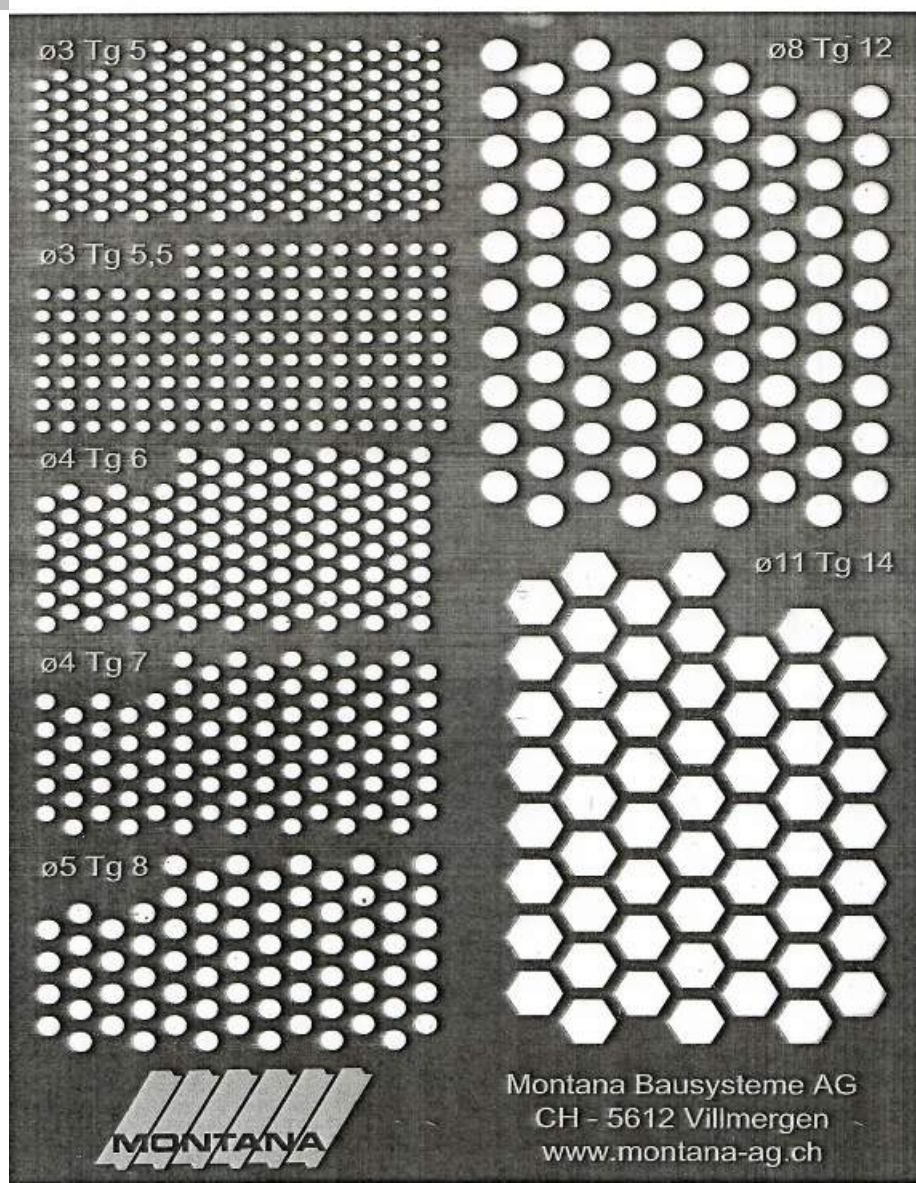


Typy děrování Montana

Příklady designů

pásové děrování

Cena děrování pravidelného
plnoplošně: 80–120 Kč/m²





Příklady využití plnoplošně děrovaných trapézových či vlnitých profilů pro garáže či obchodní prostory



Parkovací dům - Švýcarsko

TR 45/150 Al perfo 11/14

Cena: XXXX Kč

Montáž vč. podkonstrukce: 300–700 Kč/m²



Obchodní centrum - Německo

Gamme Eclectic

Arval
by ArvalMetal

Eclectic 7.35.50 B/HB

Plaque nervurée en acier galvanisé ou galvanisé prélaqué pour bardage simple et double peau

Référence normative :

Règles professionnelles pour la fabrication et la mise en œuvre des bardages métalliques : Janvier 1981 - 2^{ème} édition - 3 fixations minimales par largeur utile.
Recommandations professionnelles RAGE juillet 2014

CARACTERISTIQUES DU MATERIAU DE BASE		NORMES
Ruissée d'acier	S 320 GD	NF EN 10346
Type de protection	Acier revêtu	NF EN 10346
	Acier revêtu prélaqué	NF EN 10168 + A1
		XP P 34-310

Validation sismique selon rapport d'étude CSTB n° DCC/CLC-12-229-1 du 25 février 2013



pose verticale

pose horizontale



Épaisseur (mm)	0,63	0,75
Masse (kg/m²)	8,37	9,97
Longueur maximale (m)	12,00	



Épaisseur (mm)	0,63	0,75
Masse (kg/m²)	8,37	9,97
Longueur maximale (m)	9,50	



Tableau d'utilisation : Charges normales admissibles en daN/m² en fonction des portées d'utilisation (V65 contraintes admissibles)

2 appuis		3 appuis		pose verticale et horizontale
Épaisseur (mm)	Portée* (m)	Épaisseur (mm)	Portée* (m)	
0,63	0,75	0,63	0,75	
156	160	160	160	Pression
141	160	160	160	Dépression
120	149	160	160	Pression
110	133	160	160	Dépression
93	115	160	160	Pression
88	106	151	160	Dépression
73	91	156	160	Pression
72	86	127	155	Dépression
59	73	131	156	Pression
59	71	107	132	Dépression
49	60	107	128	Pression
50	59	92	114	Dépression
		89	106	Pression
		79	99	Dépression
		75	91	Pression
		68	87	Dépression
		64	80	Pression
		61	77	Dépression
		55	70	Pression
		54	69	Dépression

Ce produit peut être posé en vertical ou en horizontal. Il est toutefois à noter que la pose horizontale peut entraîner un encrassement notable des ondes.

Les produits de la gamme Eclectic peuvent être mariés entre eux, sauf dans le cas d'un revêtement métallisé.

Esthétique unique

Effet d'ombre et de matière

Compatible avec les systèmes d'isolation thermique par l'extérieur (ITE)

Design et Industrie



Gamme Eclectic

Arval
by ArvalMetal

Eclectic 7.61.50 B/HB

Plaque nervurée en acier galvanisé ou galvanisé prélaqué pour bardage simple et double peau

Référence normative :

Règles professionnelles pour la fabrication et la mise en œuvre des bardages métalliques : Janvier 1981 - 2^{ème} édition - 3 fixations minimales par largeur utile.
Recommandations professionnelles RAGE juillet 2014

CARACTERISTIQUES DU MATERIAU DE BASE		NORMES
Ruissée d'acier	S 320 GD	NF EN 10346
Type de protection	Acier revêtu	NF EN 10346
	Acier revêtu prélaqué	NF EN 10168 + A1
		XP P 34-310

Validation sismique selon rapport d'étude CSTB n° DCC/CLC-12-229-1 du 25 février 2013



pose verticale

pose horizontale



Épaisseur (mm)	0,63	0,75
Masse (kg/m²)	8,37	9,97
Longueur maximale (m)	12,00	



Épaisseur (mm)	0,63	0,75
Masse (kg/m²)	8,37	9,97
Longueur maximale (m)	9,50	



Tableau d'utilisation : Charges normales admissibles en daN/m² en fonction des portées d'utilisation (V65 contraintes admissibles)

2 appuis		3 appuis		pose verticale et horizontale
Épaisseur (mm)	Portée* (m)	Épaisseur (mm)	Portée* (m)	
0,63	0,75	0,63	0,75	
156	160	160	160	Pression
141	160	160	160	Dépression
120	149	160	160	Pression
110	133	160	160	Dépression
93	115	160	160	Pression
88	106	151	160	Dépression
73	91	156	160	Pression
72	86	127	155	Dépression
59	73	131	156	Pression
59	71	107	132	Dépression
49	60	107	128	Pression
50	59	92	114	Dépression
		89	106	Pression
		79	99	Dépression
		75	91	Pression
		68	87	Dépression
		64	80	Pression
		61	77	Dépression
		55	70	Pression
		54	69	Dépression

Ce produit peut être posé en vertical ou en horizontal. Il est toutefois à noter que la pose horizontale peut entraîner un encrassement notable des ondes.

Les produits de la gamme Eclectic peuvent être mariés entre eux, sauf dans le cas d'un revêtement métallisé.

Esthétique unique

Effet d'ombre et de matière

Compatible avec les systèmes d'isolation thermique par l'extérieur (ITE)

Design et Industrie

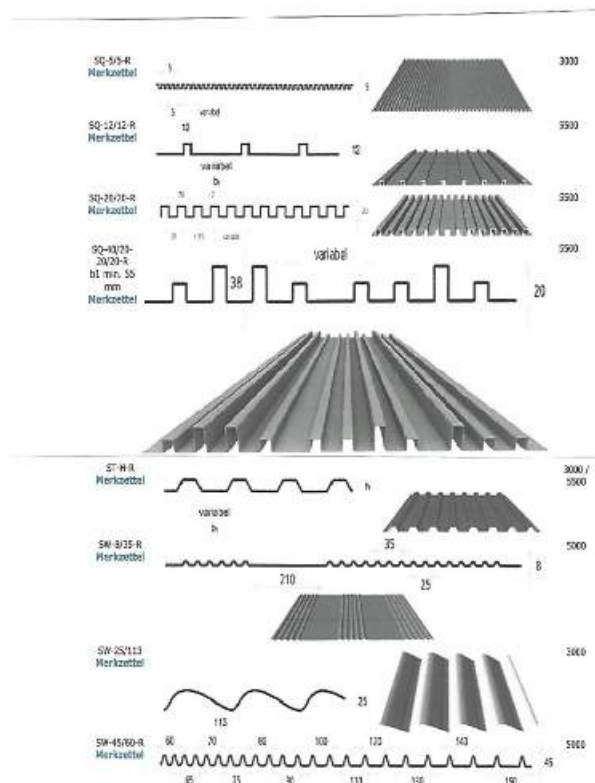
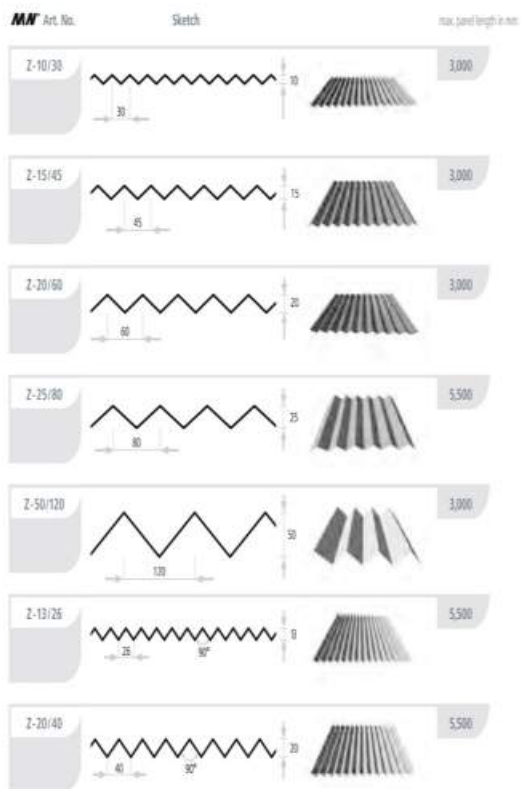
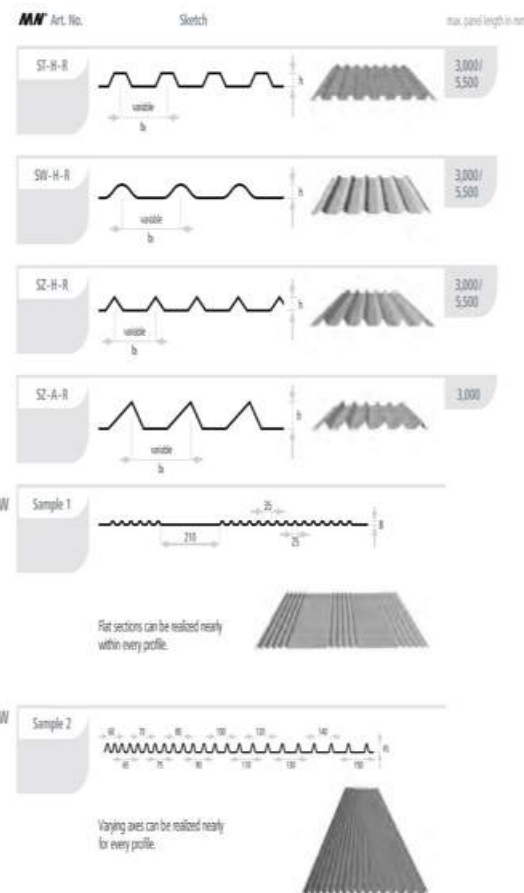


* Au-delà de 2 m, uniquement en simple peau.
Pour dimensionnement sous charges Eurocode (états limites), nous consulter



Eclectic – gold design





For outdoor use MN provides these fanfold profiles with a variable screw plate (e.g. SZ-35/35-R; find more profiles in Group S, pages 11, 12 and 13).



The basic forms for Group S can be found under Group WT and Z. The quoted dimensions between axes are minimum.

The dimensions between axes in Group S can be increased variably through use of vertical plates.

CTP – Continental, Ostrava

Realizace.

Rozteče vln upraveny dle přání architekta

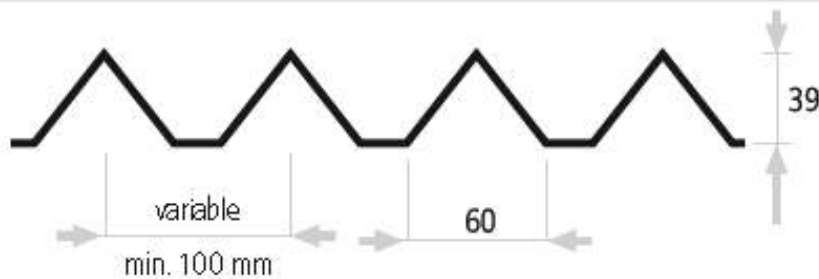
SZ – 39/60 – R, ocel povlékaná PS 25 my

Cena: 650–750 Kč

Montáž vč. podkonstrukce: 300–500 Kč



SZ-39/60-R



5,500



SZ – 39/60 – R, ocel povlěkaná

Cena: 650–750 Kč

Montáž vč. podkonstrukce : 300–500 Kč

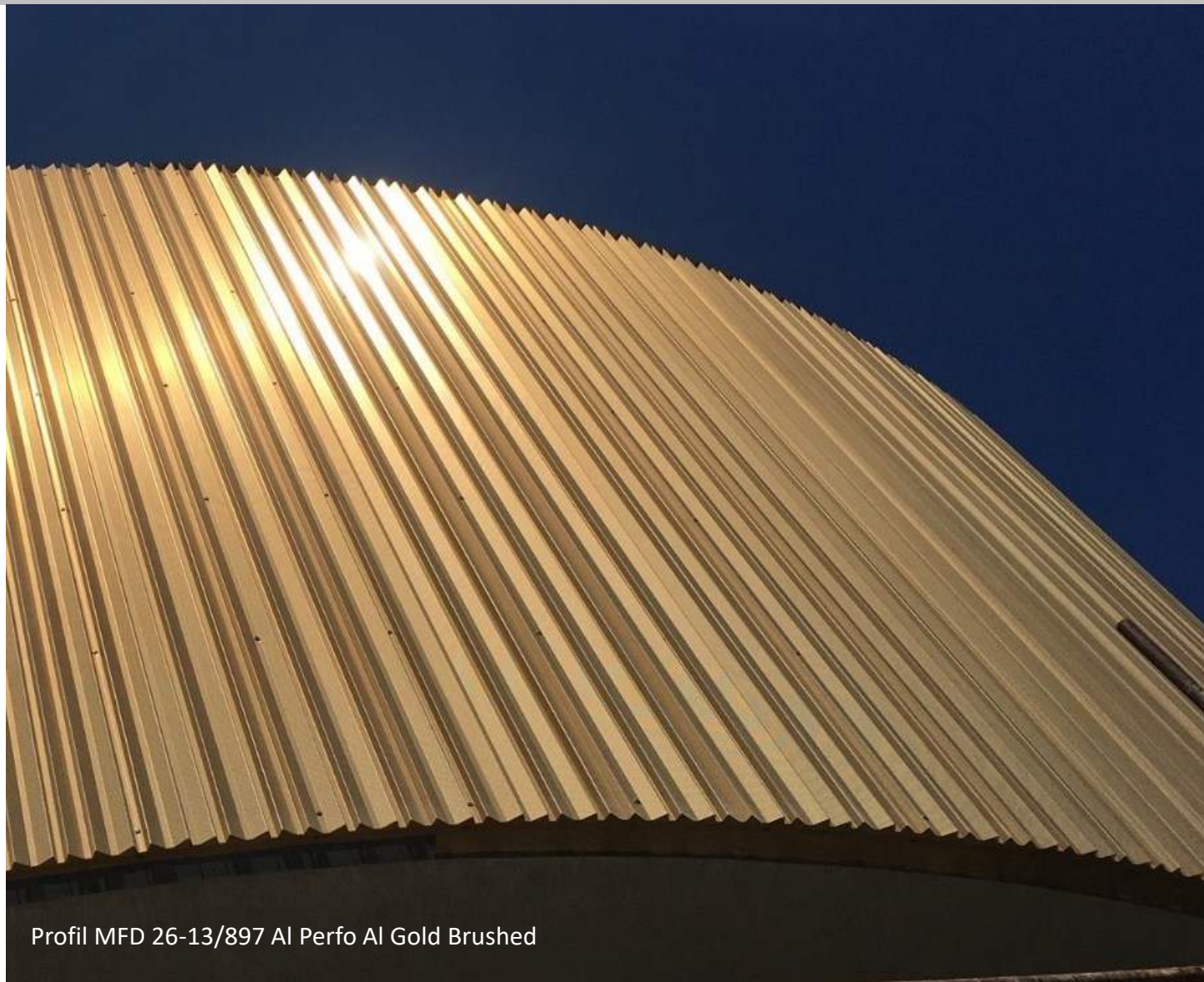


SZ 39/60 – R ocel + PE 9002

Cena: 650–1500 Kč

Montáž: 400–600 Kč vč. podkonstrukce





Profil MFD 26-13/897 Al Perfo Al Gold Brushed

Bytový komplex Philtera Heerburg
MFD 25-12/816 RAL 8019





SQ profil 20/20 – R40 ocel či hliník

+ PE 9010 a 9005

Cena: 650–1500 Kč

Montáž: 400–600 Kč vč. podkonstrukce



Bytový komplex Diepoldsau
MFD – nepravid. perforace
- Dark Bronze





Profil SP 135/310 aku



Profil SP 153/280 aku



| Nestle45/150 RAL 7048



Profil 135/310 perfo plnoplošně



Fehér – spec. Profil – část perfo Al Perfo 5/8





SQ profil 20/20 – variable Al + Elox Sandalor

Cena: 1900–2400 Kč

Montáž: 500–800 Kč vč. spodní konstrukce



SW Al 45/60 nepravidelný / Al NCS 2060

Cena: 1800–2300 Kč

Montáž vč. podkonstrukce: 400–600 Kč



SQ-Al - 40/20-20/20 variab raster, částečně děrování
Rv 5-7, Al 55HX® 1 mm, gold elox Sandalor, E6/S120-0

Gena: 1500–2400 Kč

Montáž vč. podkonstrukce: 400–800 Kč





SW-32/32-R-60 1 mm Alu, BWB Colonial 3145, eloxiert

Cena: 1500–2400 Kč

Montáž vč. podkonstrukce: 500–900 Kč



SQ-20/20-variable, ocel PE 25 ym

Cena: 1350–2500 Kč

Montáž vč. podkonstrukce: 500–900 Kč



SQ-20/20-variable Alu elox E6/C31 perfo

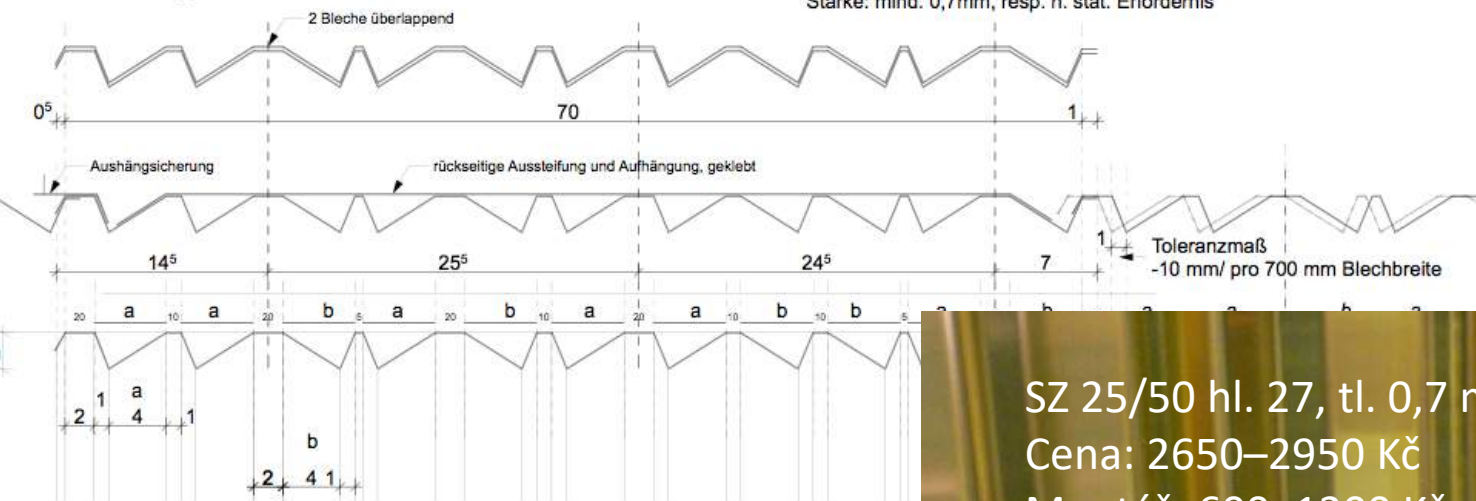
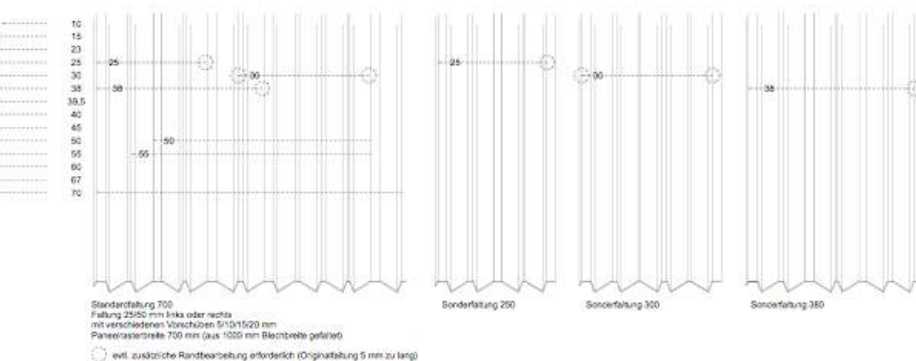
Cena: 1600–2400 Kč

Montáž vč. podkonstrukce: 500–900 Kč

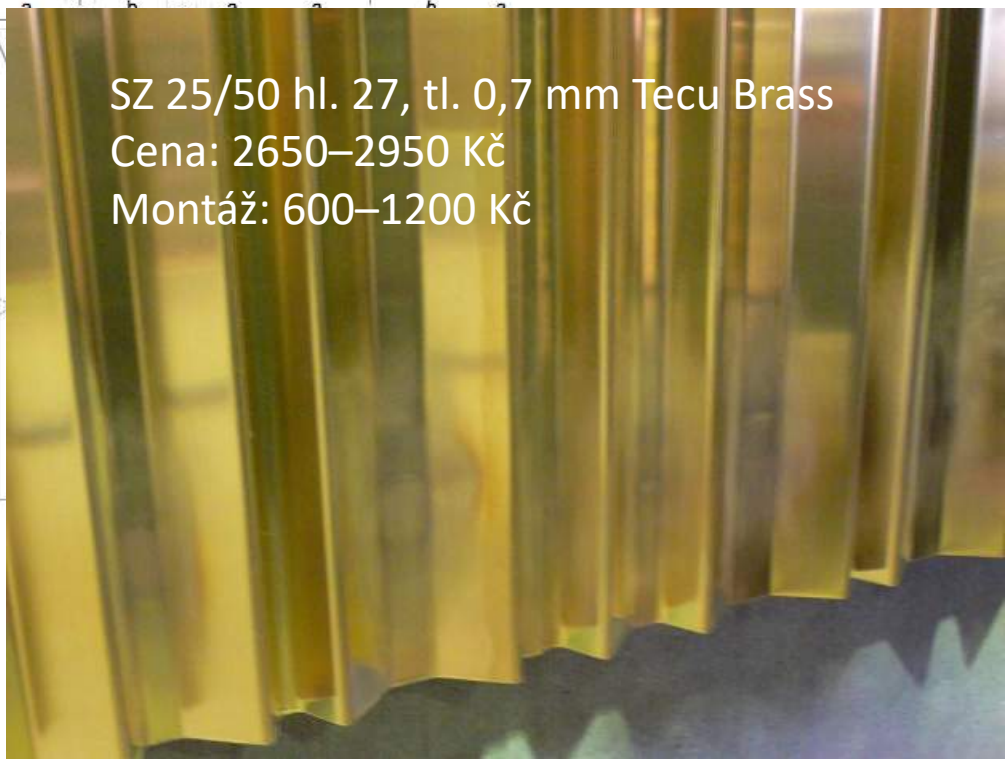
Material:

gekantetes Messingblech TECU Brass
 Breite: 700 mm, Tiefe: 27 mm
 Sonderprofilblech mit Sicken SZ 25/50 R
 Stärke: mind. 0,7mm, resp. n. stat. Erfordernis

Faltungen für Wand- und Dachflächen



SZ 25/50 hl. 27, tl. 0,7 mm Tecu Brass
 Cena: 2650–2950 Kč
 Montáž: 600–1200 Kč





SZ 25/50 hl. 27, tl. 0,7 CU Tecu Gold

Cena: 2600–2950 Kč/m² Kč

Montáž vč. podkonstr.: 600–1200 Kč



**Widmi Housing, Lenzburg (CH) Montaform
Desing 35-5/250 v 4 barvách**

Montaform Design 35-5/250

Cena: 850–1150 Kč

Montáž: 500–1000 Kč

MONTAFORM design

- Alternativa k „běžným“ trapézovým profilům
- design / příznivá cena
- Skryté kotvení
- 6 druhů plné nebo částečné perforace
- Kombinace různých barev na jednom profilu
- Mont 35-5/250



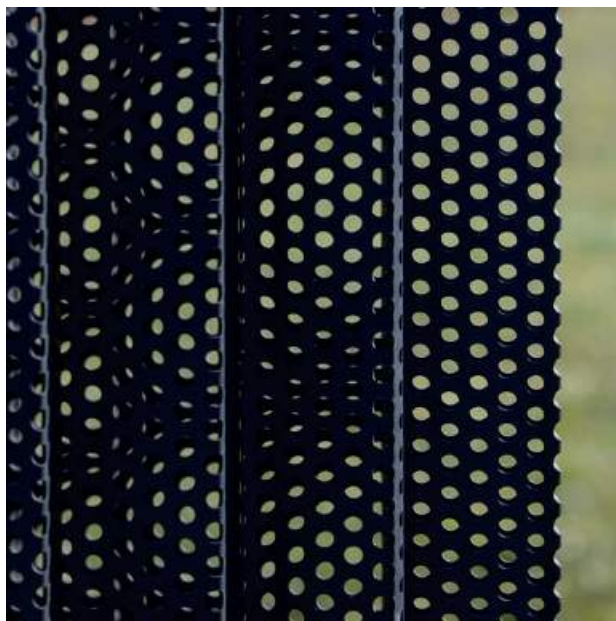
Riedepark, Zug (CH)

Montaform Design 35-5/250 Elox

Montafom Design 35-5/250 Al elox děrovaný

Cena: 1020–1250 Kč

Montáž: 500–1000 Kč





Montafom Design 35-5/250 Al elox
děrovaný

Cena: 1020–1250 Kč

Montáž: 600–1000 Kč



Montaform Design 35-5/250

Cena: 850 Kč – 1250 Kč

Montáž: 500 – 1000 Kč





Montaform Design 35-5/250 Al blank

Cena: 1020–1135 Kč

Montáž: 700–1000 Kč



Montaform Design 35-5/250

Titanoptik

Cena: 1260 Kč – 1390 Kč

Montáž: 600 – 1000 Kč





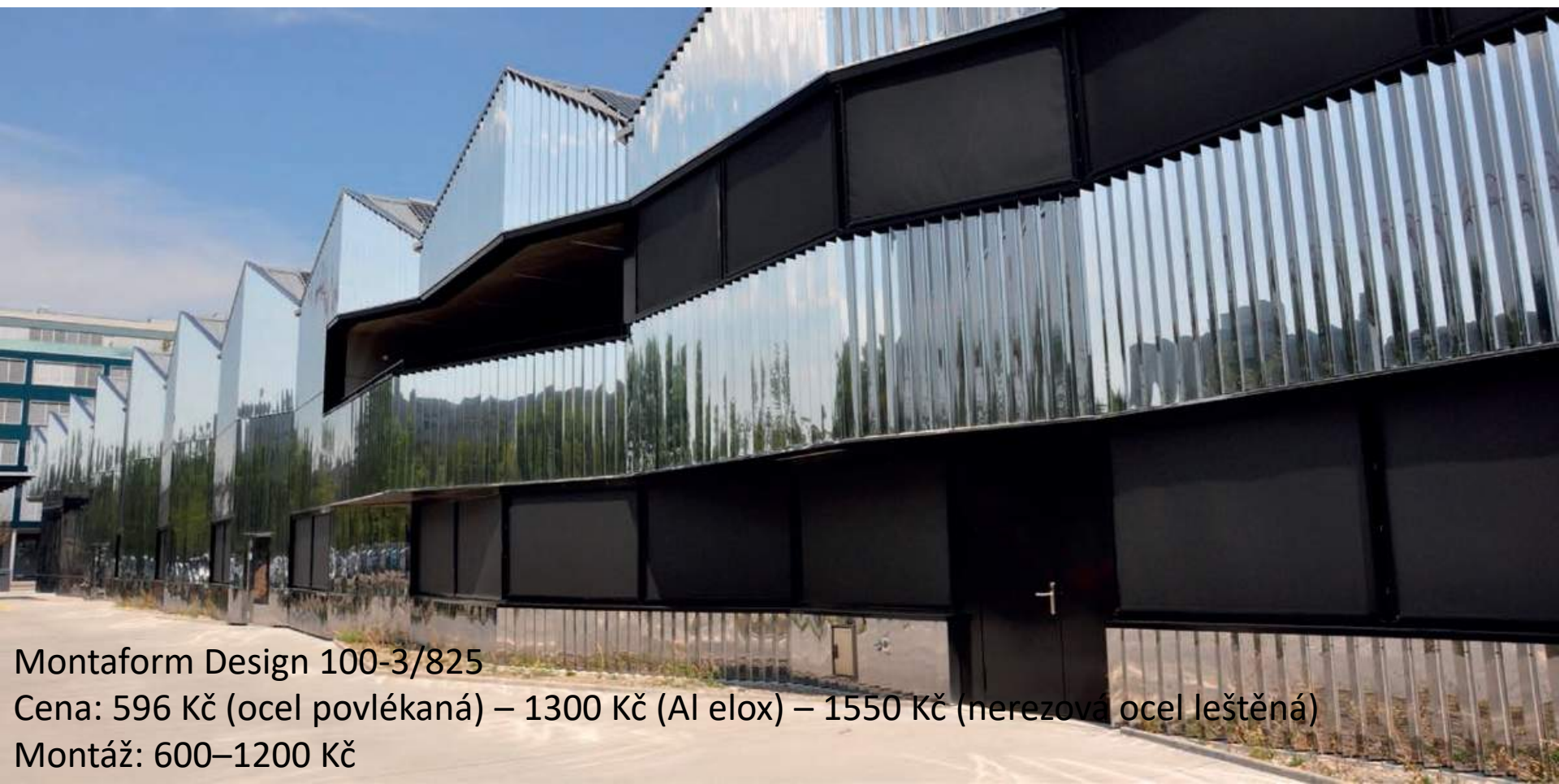
Villy Sur Glane MFD Z 35-5/440 perfo 5/8 Colinal Broze





NN Mechanig Ag Au,
Profil nepravidelný MFD 20-40 Prisma Seren Gold

Autobusové depo, GRUTZEFELD(CH)



Montaform Design 100-3/825

Cena: 596 Kč (ocel povlékaná) – 1300 Kč (Al elox) – 1550 Kč (nerezová ocel leštěná)

Montáž: 600–1200 Kč

ST. JOSEF FOUNDATION (CH)

30 variable Al elox perfo

Cena: 1500–2100 Kč/m²

Montáž: 700–1000 Kč

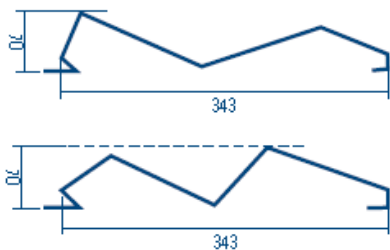
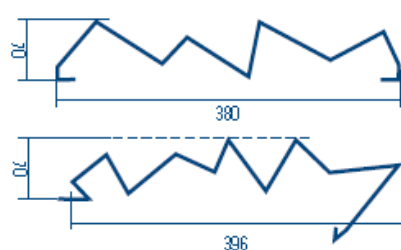
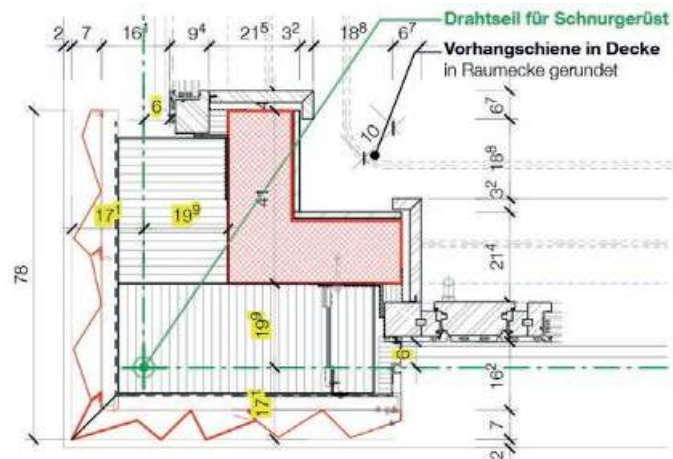


ST. JOSEF FOUNDATION (CH)

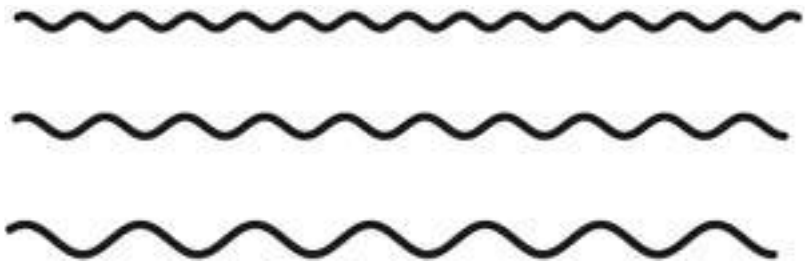
30 variable Al elox perfo

Cena: 1500–2100 Kč/m²

Montáž: 700–1000 Kč



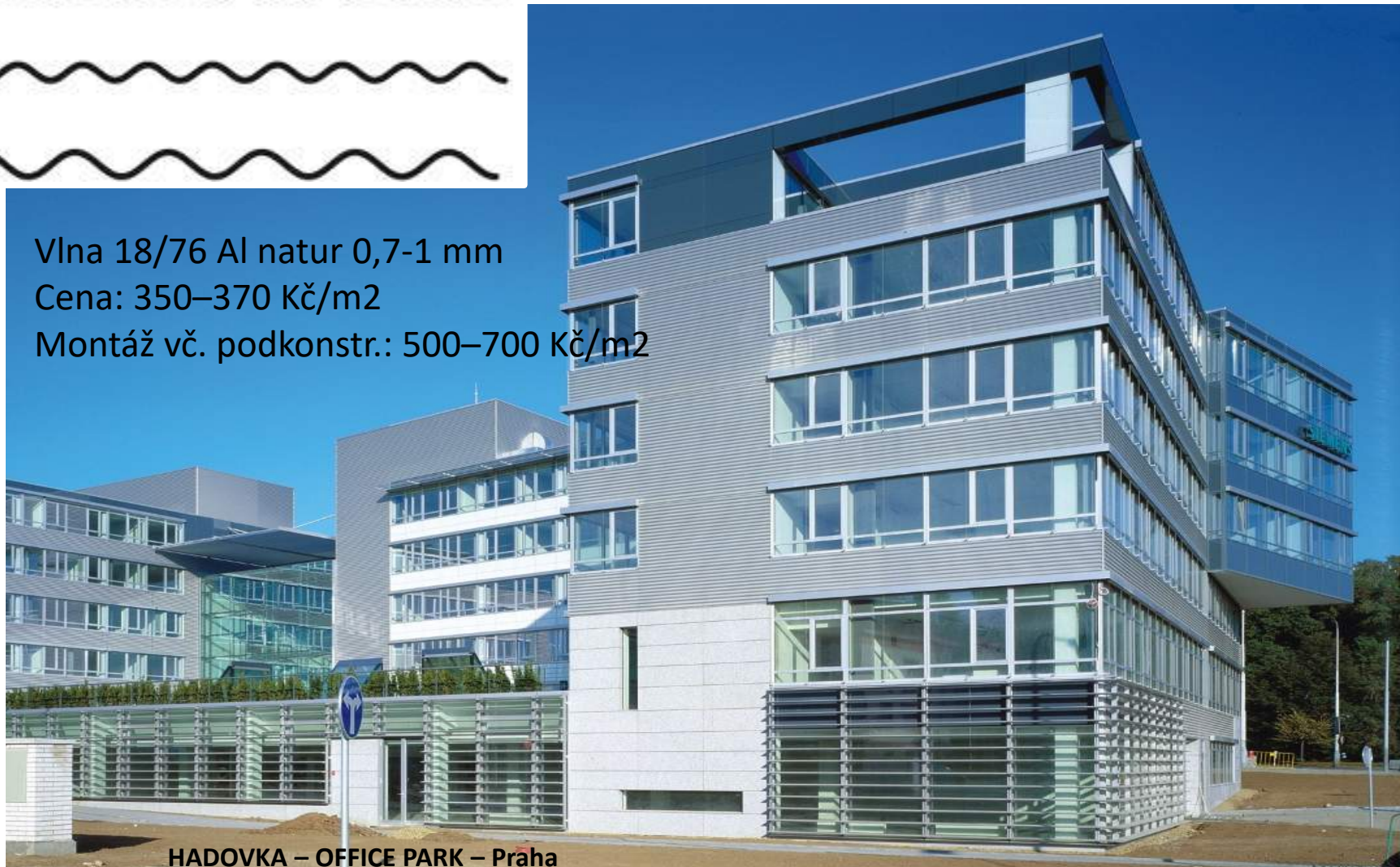




Vlna 18/76 Al natur 0,7-1 mm

Cena: 350–370 Kč/m²

Montáž vč. podkonstr.: 500–700 Kč/m²



HADOVKA – OFFICE PARK – Praha



Lední stadion Langnau Vlna 42/160 perfo 8/12



Vlnitý profil 27/111, Al
plný + perfo

Cena: 270–750/m²

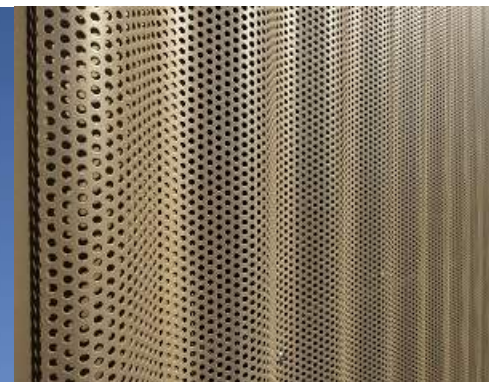
Montáž vč. podkonstr.
500–950 Kč/m²



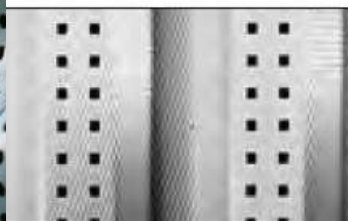
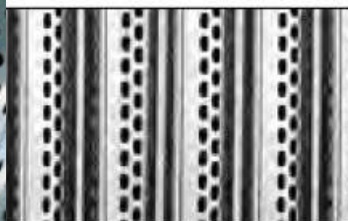
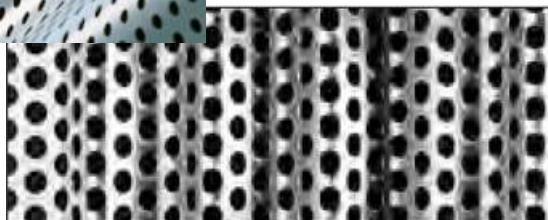
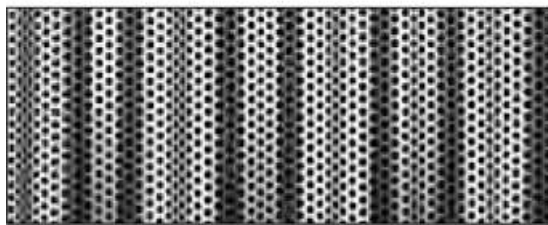
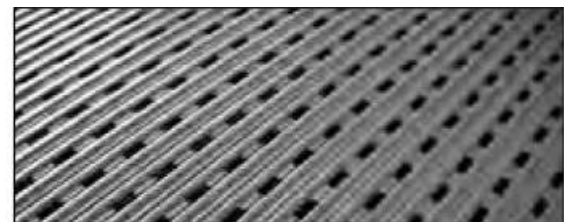
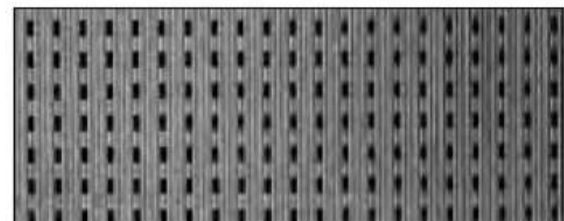
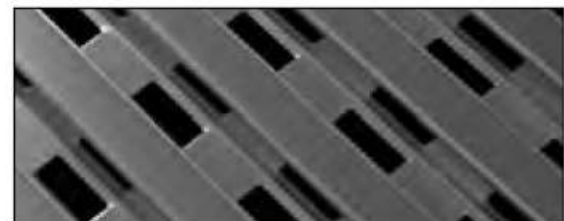
Music School Jastriebie Vlna 42/160 Al natur



Bytový komplex Matran vlna 27-111 Al gold pefro



Bytový komplex Matran vlna 27-111 Al gold pefro



Typy děrování
Příklady designů







Vlna 18/76 ocel povlékaná + Prisma 65 my +
částečně perfo a částečně zakružený

Cena: 700–1050 Kč

Montáž: 500–700 Kč





Vlna 18/76 Al elox (perfo zakázkové)

Cena: 1000–1500 Kč

Montáž: 500–700 Kč





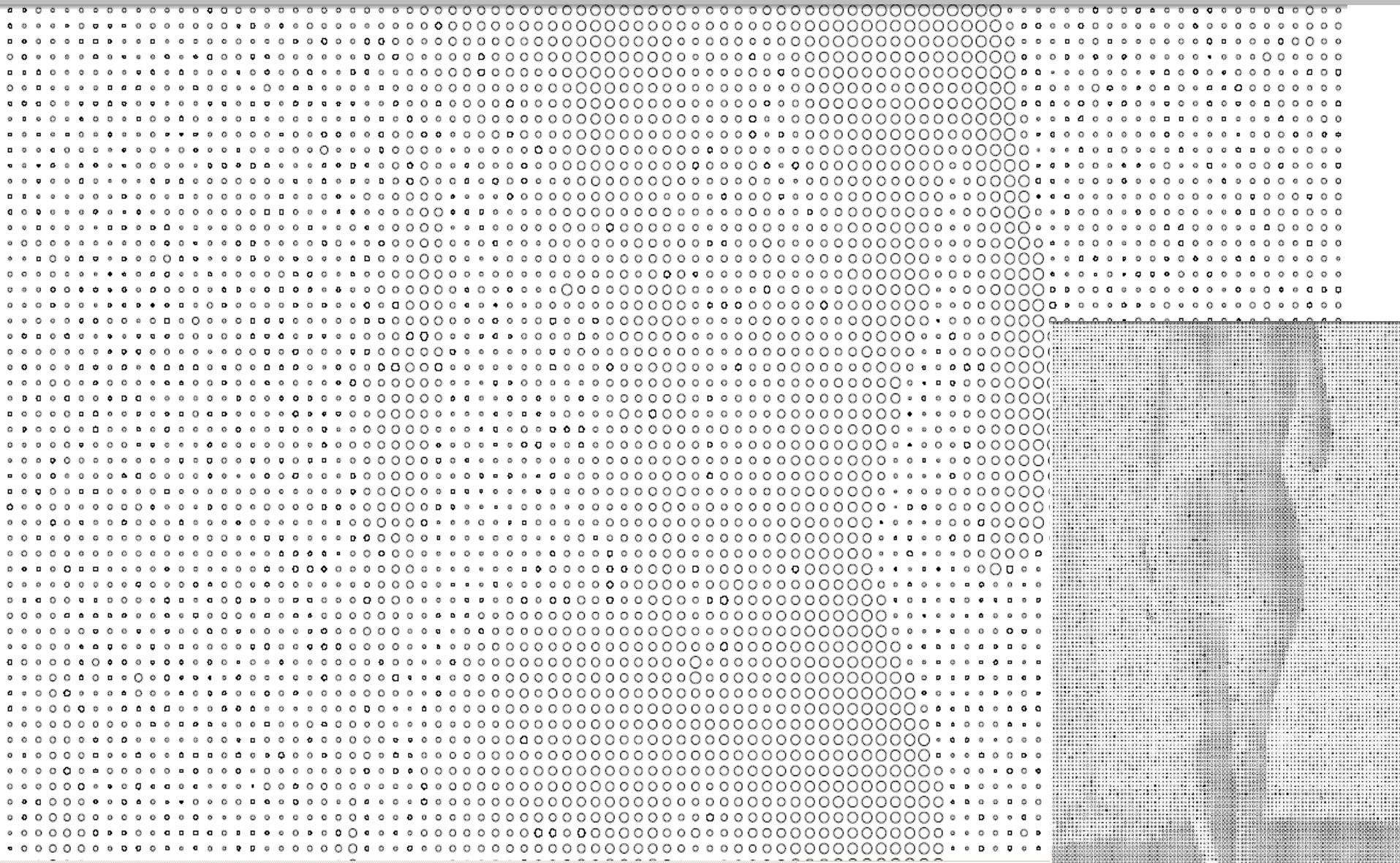
TR 45/150/900 Al RAL 7016 perfo 5/8 Trutnov

Vlna 42/160 Al perfo 5/8 RAL 7021 Sweden





Možnosti děrování na zakázku



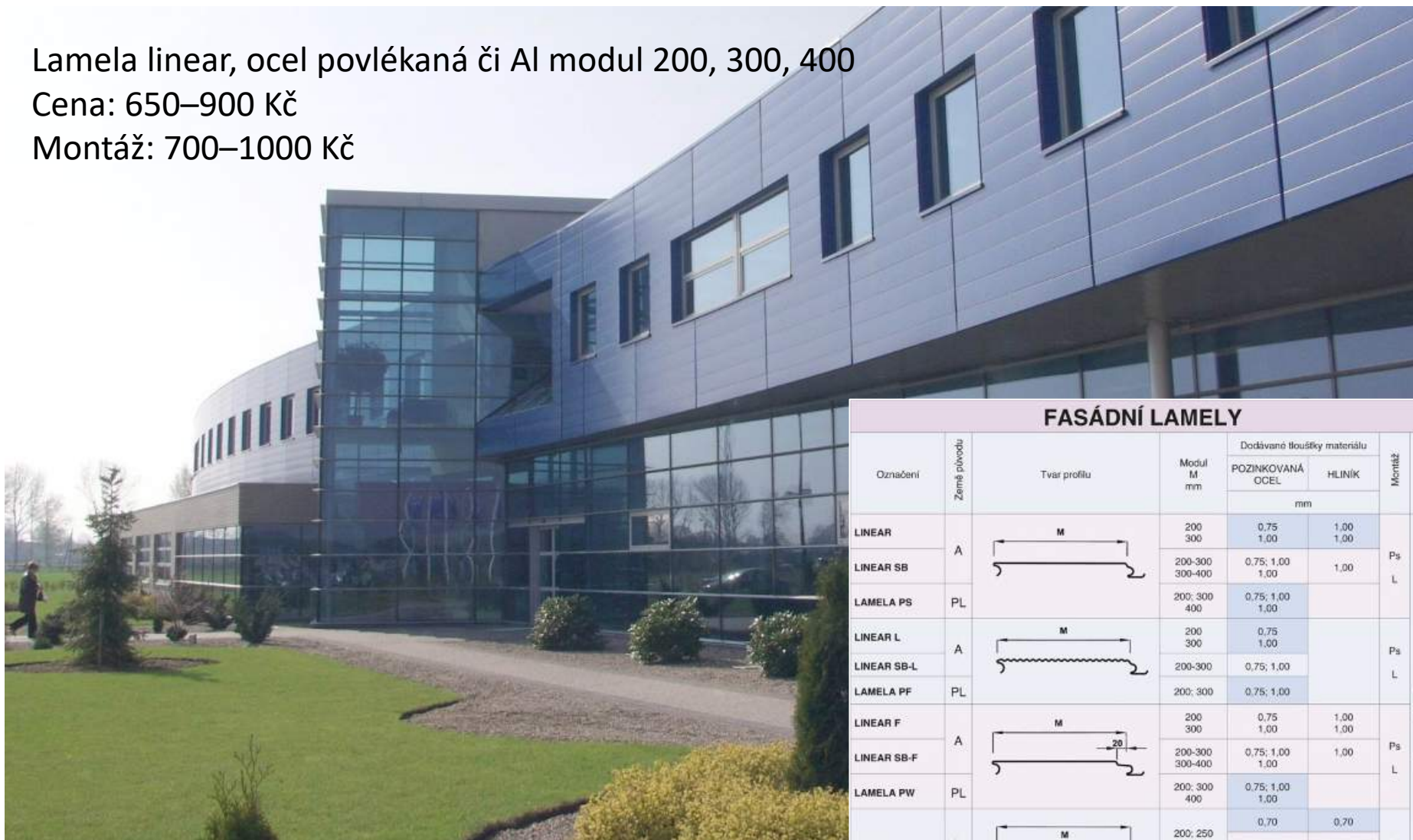


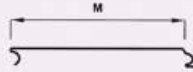
**Terapeutické centrum
Rakousko**

Lamela linear, ocel povlěkaná či Al modul 200, 300, 400

Cena: 650–900 Kč

Montáž: 700–1000 Kč



FASÁDNÍ LAMELY						
Označení	Země původu	Tvar profilu	Modul M mm	Dodávané tloušťky materiálu		Montáž
				POZINKOVANÁ OCEL	HLINÍK	
				mm		
LINEAR	A		200	0.75	1.00	Ps L
LINEAR SB			300	1.00	1.00	
LAMELA PS	PL		200-300 300-400	0.75; 1.00 1.00	1.00	Ps L
LINEAR L	A		200	0.75	1.00	
LINEAR SB-L			300	1.00	1.00	
LAMELA PF	PL		200; 300	0.75; 1.00		
LINEAR F	A		200	0.75	1.00	Ps L
LINEAR SB-F			300	1.00	1.00	
LAMELA PW	PL		200; 300 400	0.75; 1.00 1.00		Ps
ML 26 G	CH		200; 250	0.70	0.70	
			300	0.80; 1.00	0.80; 1.00	

OCHEL HLINÍK S BOČNÍM ČELEM



Lamela linear, ocel povlěkaná či Al modul 400 RAL 9006, ohnuté čelo

Cena: 650–800 Kč

Montáž: 700–1000 Kč





INTERSPAR – Mladá Boleslav, Linear, 400x1000 mm

Lamela linear, ocel povlěkaná, modul 400

Cena: 650–900 Kč

Montáž: 700–1000 Kč



Výhody fasádních lamel:

- tenkostěnné válcované profily zpravidla podélného tvaru
- bez rizika nepravidelného boulení do modulu 400 mm,
- montáž na modulovou lištu či připevněné šrouby
- výhodná cena - možnost krátit či dlouhé prvky- možnost dodávky s čely, tj. tužší a menší riziko boulení

Nevýhody fasádních lamel:

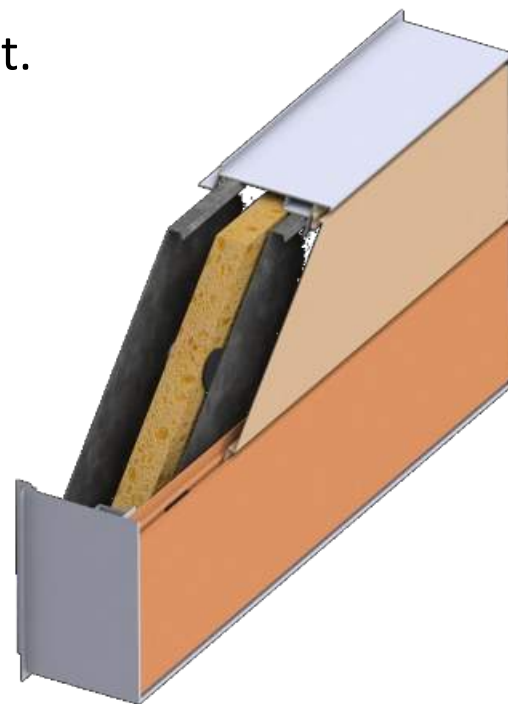
- pro rovinatost nutná dokonale vyrovnaná spodní konstrukce
- tloušťka materiálu – předepsat!
- max. doporučený modul 400 mm
- max. délka obvykle do 6000 mm



System Saray COTTA

fasádní lamely z extrudovaného hliníku

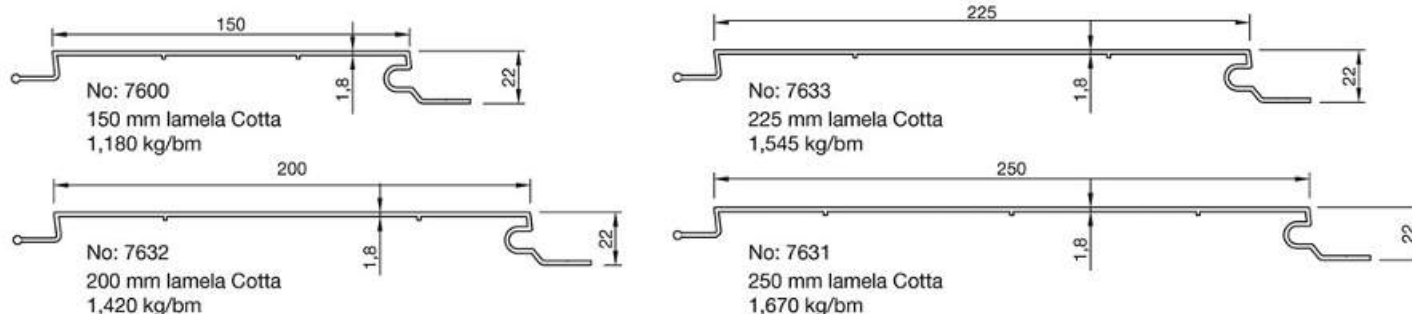
- Masivního hliníku 1,8 mm - hmotnost 6–8 g/m²
- Přírodní Al eloxovaný nebo práškové lakování.
- Možný design KERAMIKA – vzhled shodný, nižší hmotnost.



XXX

Cena: XXX Kč

Montáž: XXX Kč



Poznámka: lamela 7633 se vyrábí na zakázku. / Upozornění: hmotnost lamel je informativní.

Saray Cotta – příklad výpočtu spotřeby materiálu a hmotnosti fasády

$(1,20 \text{ m} \times 3,12 \text{ m} = 3,744 \text{ m}^2) = 7,72 \text{ kg/m}^2$ fasády COTTA včetně podkonstrukce

Profil	Jednotky	Množství	Celkové množství
7601 – nosný profil	0,870 kg/m	6,240 m (3,12 m x 2 ks)	5,43 kg
7631 – profil Cotta š. 250	1,670 kg/m	14,064 m (0,586 m x 24 ks)	23,49 kg
80 x 150 – hlavní konzola	3 ks	1 celkem	3 ks
80 x 80 – pomocná konzola	3 ks	1 celkem	3 ks
Epil 200	2 ks	24 celkem	48 ks
4,8 x 15 mm – nýt pro spojení kotev a vertikálních profilů	3 x 3 = 9 ks hlavní konzola 3 x 1 = 3 ks pomocná konzola	9 ks + 3 ks	12 ks
Kotva do zdiva (nerez)	3 x 2 = 6 ks hlavní konzola 3 x 1 = 3 ks pomocná konzola	9 ks + 3 ks	12 ks

Jedná se o typický výpočet, který se může mírně lišit od skutečných projektů, ukazující úsporu váhy (ceny) oproti běžné keramické fasádě (cca. 30 kg/m²).

KP-FORM+ ocel povlétaná

Cena: XXX Kč

Montáž: XXX Kč





Výhody fasádních kazet:

- velkoplošné desky z plechů, zpravidla výroba na míru
- možnost výroby na míru i v šířkách, kosodélníků atd.
- Řada systémů KP-FORM+ výroba Praha, Liberta – výroba ve Finsku, Alumetal – výroba v Itálii, DOMICO – Rakousko aj.)
- **cenový a kvalitativní mezistupeň mezi fasádními lamelami a kompozitními deskami**

Nevýhody fasádních kazet :

- riziko boulení menší, ale existuje při tepelných změnách, zpravidla tl. plechu do 1,2 mm
- při větších tloušťkách nad 2 mm je riziko boulení nižší, ale cena již na úrovni kompozitních desek
- modul zpravidla 400–800 mm, délka omezena, zpravidla 3 m.

Kazeta fasádní Al natur 3 mm (perfo na zakázku)

Cena: 1800–2800 Kč

Montáž: 900–1500 Kč

Kazeta děrovaná Al natur či elox

Cena: ~~XXX~~ Kč

Montáž: 1000–1200 Kč

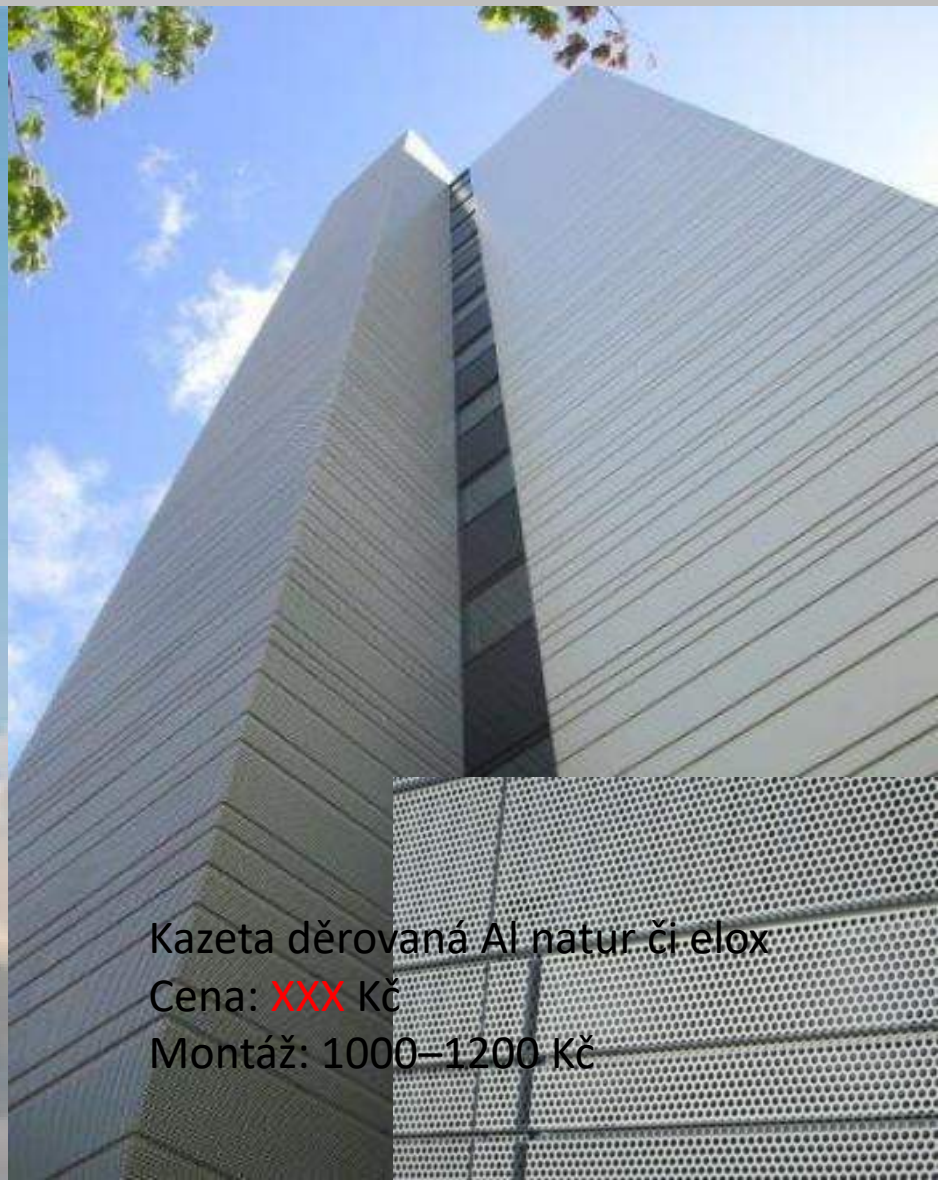




Kazeta měď KME, mnoho provedení

Cena: 2700–3700 Kč

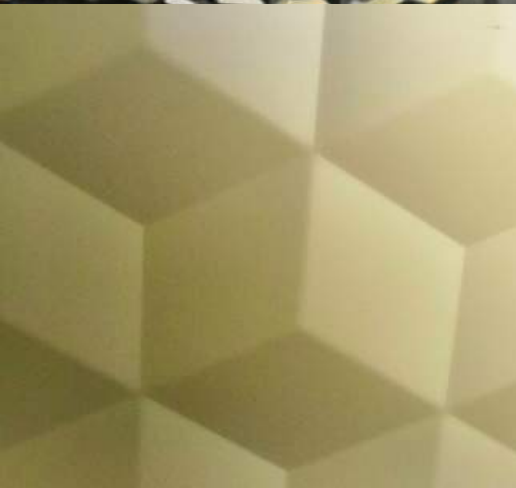
Montáž: 1200–1500 Kč



Kazeta děrovaná Al natur či elox

Cena: **XXX** Kč

Montáž: 1000–1200 Kč



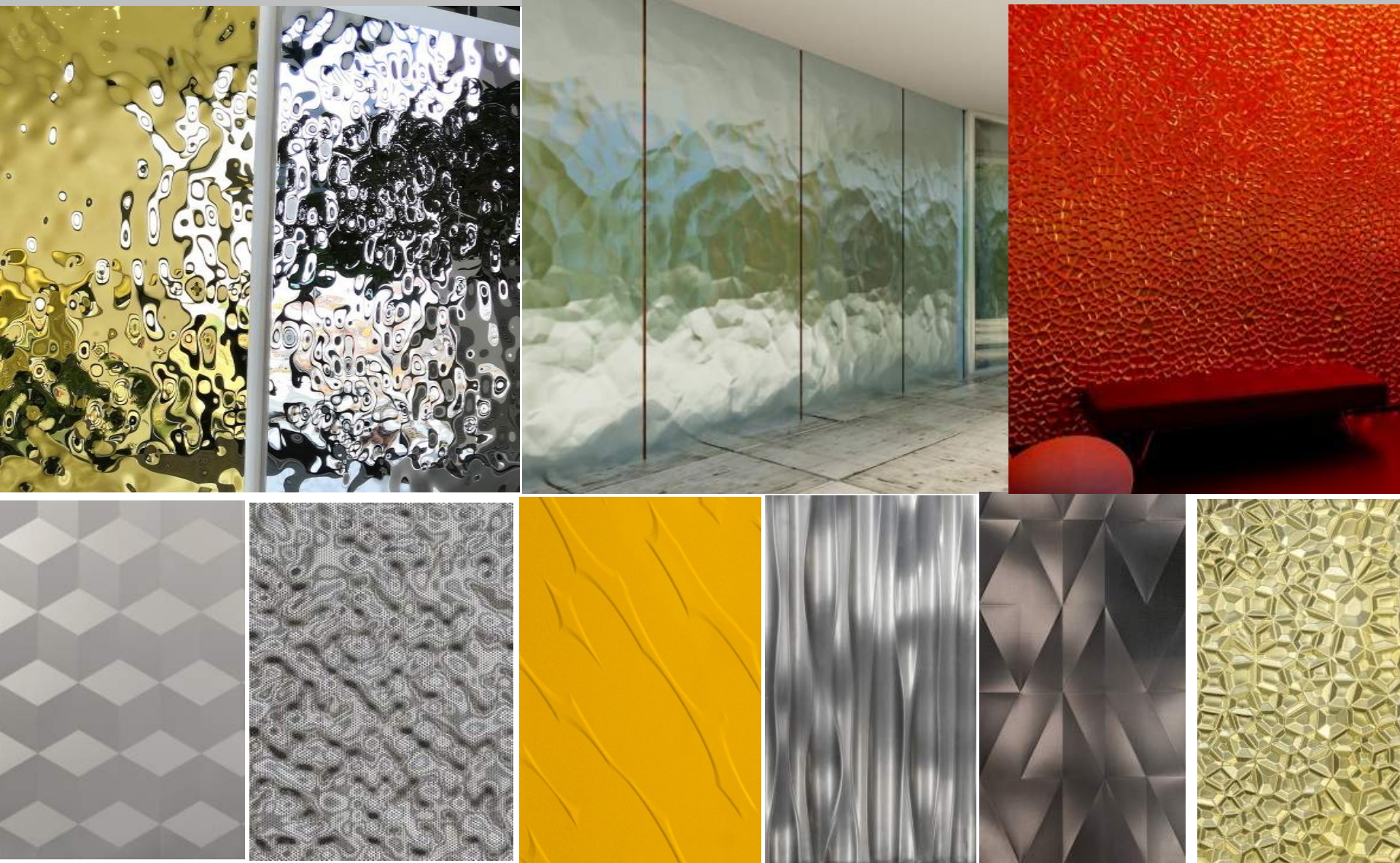
Lisované profily BINDER

Hliník eloxovaný
nerez natur či
leštěná měď atd.

Pro interiéry, obklady stěn,
podhledy.
Pro exteriéry.









LISOVANÉ NEPRAVIDELNÉ PROFILY

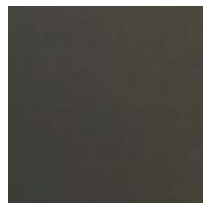
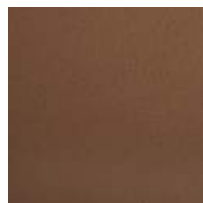


Eloxované plechy a kompozity Coil

- Elektrolýzou ošetřený hliníkový povrch
- Přírodní hliník bez povlaku = 100% recyklovatelný
- Zachování vzhledu a odstínu po desítky let
- Nezvětrává – trvalá barva, odolnost proti UV záření
- Setrvalý jedinečný metalický vzhled, který se mění při pohledu z různých úhlů (zejména povrch hedvábný lesk a broušený)
- Mnoho barevných odstínů (bronzové, zlaté, měděné, hnědé, zinkové)
- 100% antigraffiti – snadné opakovatelné čištění
- Možnost kusového a pásového eloxování
- Povrchy lesklý, hedvábný lesk, broušený, matný



Hedvábný lesk – Mill Finish
 reflexní, téměř zrcadlový povrch. 14 barevných odstínů.



C-Bond – Mill Finish Gold 15

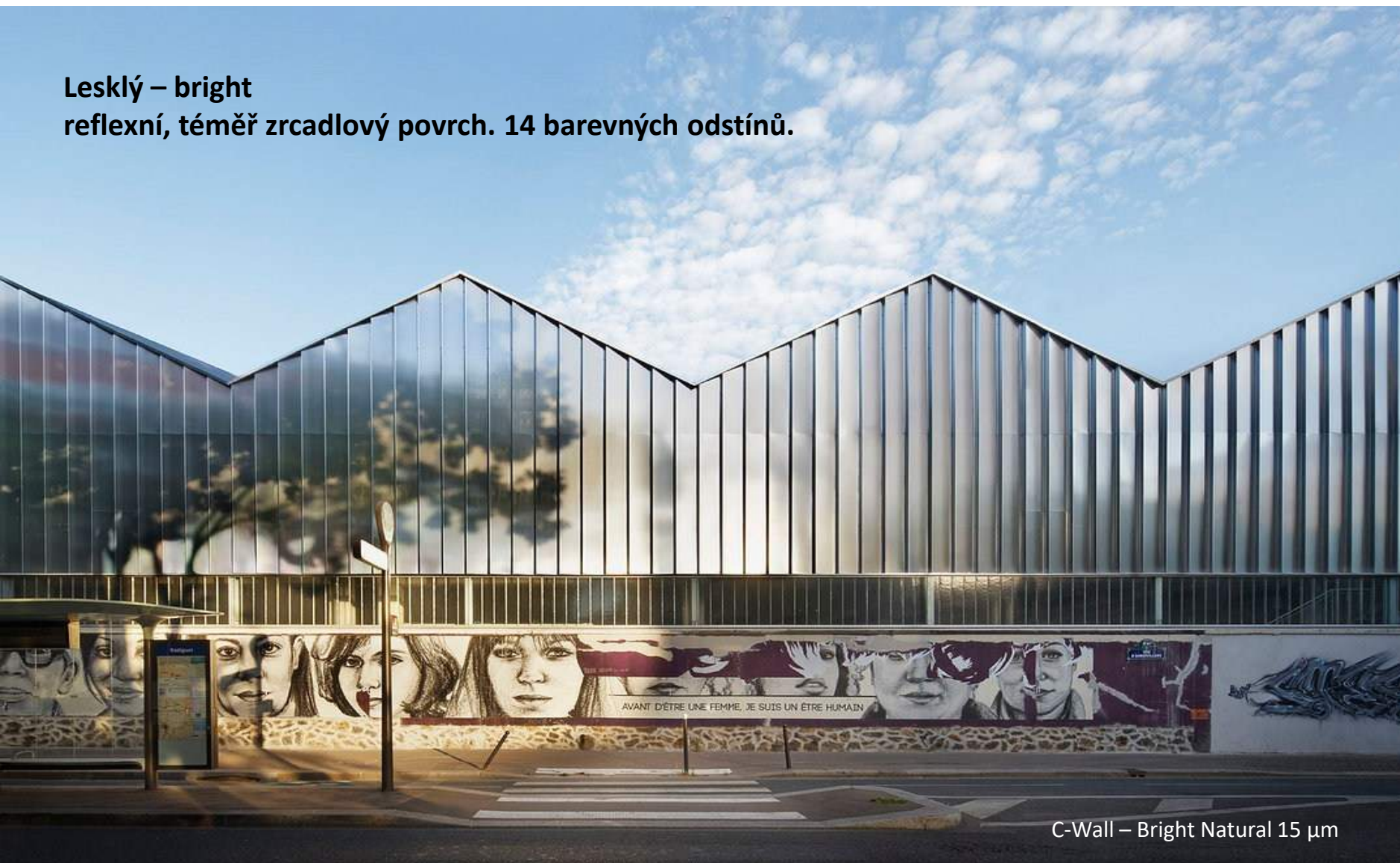


C-Bond – Mill Finish Gold 15

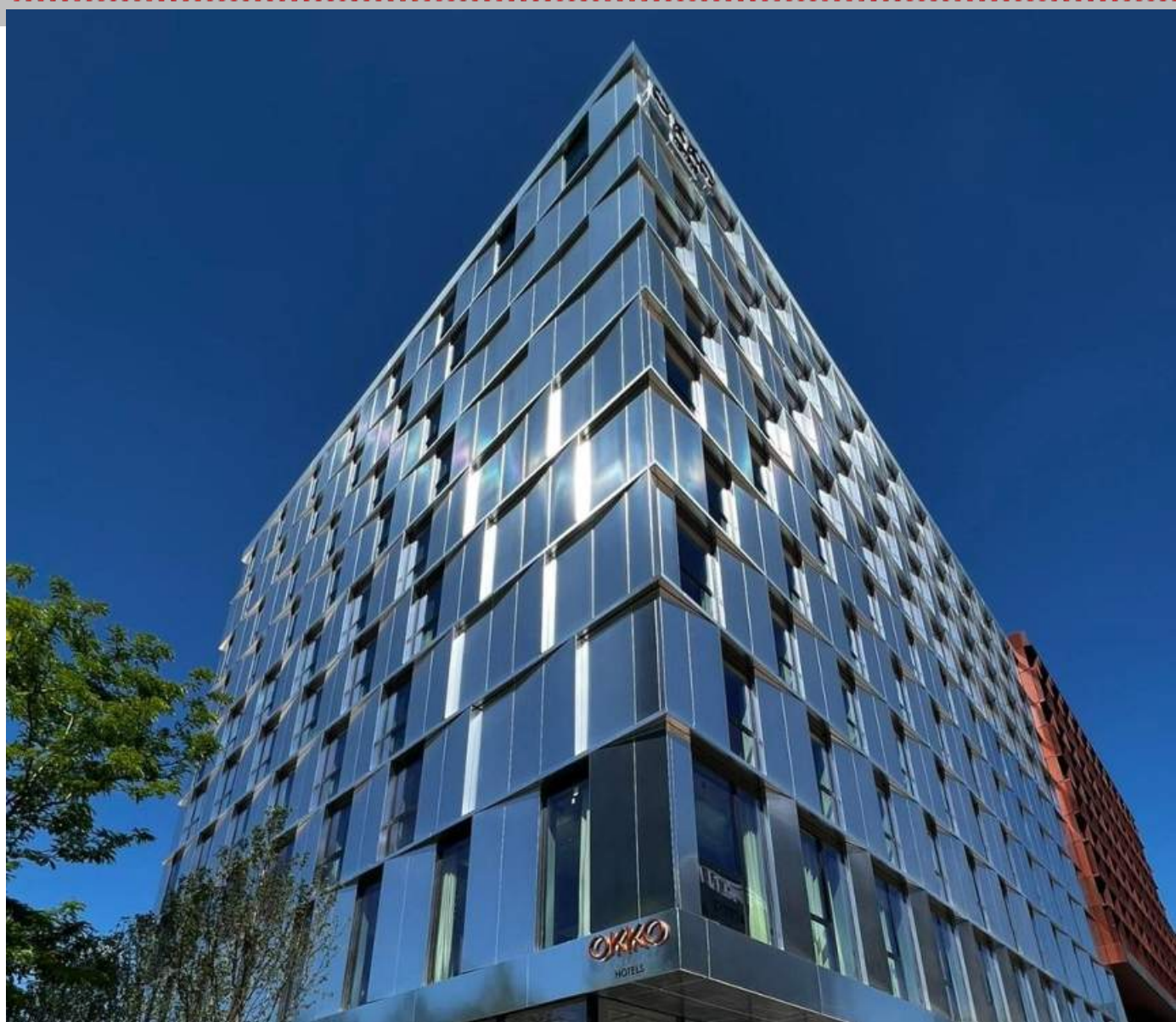


C-Bond – Mill Finish Gold 30

**Lesklý – bright
reflexní, téměř zrcadlový povrch. 14 barevných odstínů.**



Lesklý
Natural bright



**Lesklý – bright
reflexní, téměř zrcadlový povrch
14 barev**

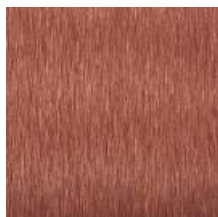


**Lesklý – bright
reflexní, téměř zrcadlový povrch. 14 barevných odstínů.**



Louvre Sence – Apolic Nature Bright

**Kineum Göteborg Alubond A2 anodized
Rosegold Brushed**



C-Bond – Copper 50 Brush



C-Wall – Bronze B 30

Broušený – brushed
vysoce efektní

Broušený brushed

C-Wall – Bronze B 30 15 μ







Kompozitní panely typu „bond“

- mnoho značek a kvalit (ALPOLIC, ALUCOBOND, SARAY, REYNOBOND, atd.)
- Předepsat: **tloušťku pláště!!!** – optim. 0,5 mm, **typ jádra, typ a tl. povlaku!!!** (vliv UV – záření)
- sestávají ze dvou nejčastěji hliníkových plechů spojených jádrem o tl. 2–6 mm (0,5 - 3 či 5 - 0,5)
- Možno též s pláštěm z mědi, nerez, titanu- Alpolic.
- **ideální materiál pro výrobu velkoplošných prvků reprezentativních fasád všech typů budov – dokonalá rovinatost při správném zpracování a rovinaté spodní konstrukci**
- **Požární odolnost dle typu jádra A2, B-fr do F (PE)**
- nízká hmotnost a dobrá tuhost (4bond=3,3 mm Al)
- SARAY NANO – JEDINÝ ZCELA ANTIGRAFITTI
- POVLAK – DE FACTO NEJDE POLAKOVAT



Photo by Satoru Mishima, Nikkei BP



ALUBOND/ALPOLIC **reAL anodised**

plášť z eloxovaného hliníku FR či A2

- Výborná ochrana proti korozi
- Velmi dlouhá životnost
- Záruka na lak až 25 let
- Vrstva eloxu vhodná pro velmi ostré ohyby
- Velký výběr odstínů a lesků:
 - Bronz světlý až téměř černý
 - Zlaté, měděné, zinkové odstíny
 - Přírodní elox
 - Broušené dekory
 - C-brite – zrcadlový efekt

Antigrafitti – lze umýt od polakování

Cena: 1000–1400 Kč
Montáž: 1000–1500 Kč

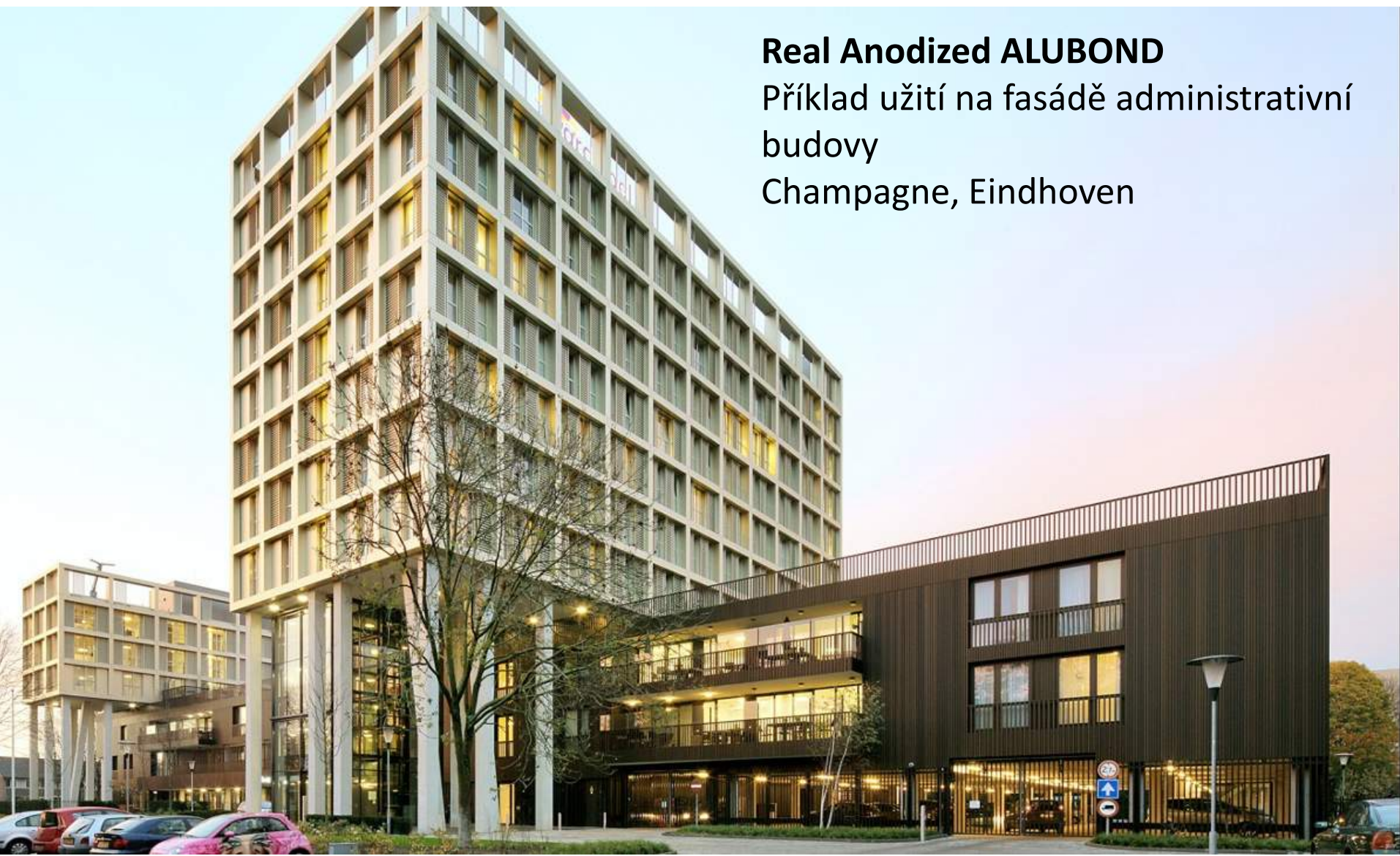


Vila, HOVE (Be)
C-brite

Real Anodized ALUBOND

Příklad užití na fasádě administrativní
budovy

Champagne, Eindhoven





Real Anodized Alubond
Příklad užití na fasádě
administrativní budovy

Oslo

Alubond realAnodized
Champagne Landrijt Eindhoven
Cena: 750–1500 Kč
Montáž: 2000–3200 Kč





ALPOLIC – kompozitní panely

Standardní povrchová úprava LUMIFLON (Feve)

VÝHODY POVRCHU LUMIFLON:

- Volba lesku od 15 do 80 % bez vlivu na cenu
- Záruka na lak až 20 let
- Jakýkoli odstín od 100 m² nebo dekor od 500 m²
- Minimální tloušťka laku (vždy 3-vrstvý):

Solid colors – 30 μm

Metalic, Prismatic, Sparkling – 28 μm

Naturart colors – 40 μm



Alpolic/fr , Austrálie

LUMIFLON – aplikovatelný za studena od 5 °C
např. opravné barvy

Real Anodized ALUBOND

Příklad užití na fasádě administrativní budovy

Natur bright anodized

Oslo





StacBond PE – FR – A2

Cena: 550–950 Kč

Montáž: 600–1200 Kč

StacBond CCM FR
Cena: 2500–2800 Kč
Montáž: 1200–1500 Kč



Alpolic SCM, Alpolic TCM

Cena: 3000–3300 Kč

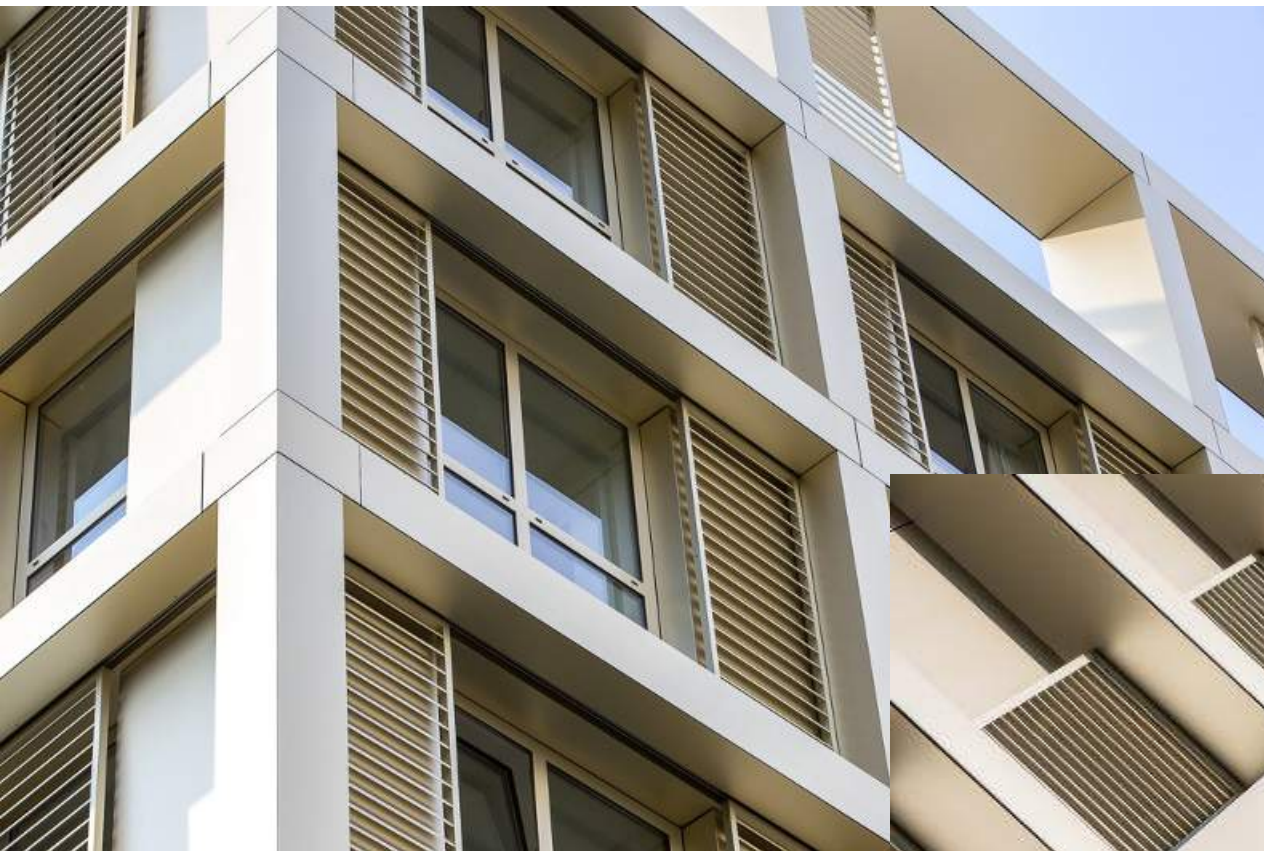
Montáž: 1200–1500 Kč

National Theatre, China, Alpolic TCM



University New Zeland, Alpolic SCM





Real Anodized Alpolic A2
Příklad užití na fasádě
administrativní budovy



Elterly Home

Real Anodized Gold 10

Cena: 1000–1500 Kč

Montáž: 2000–3200 Kč

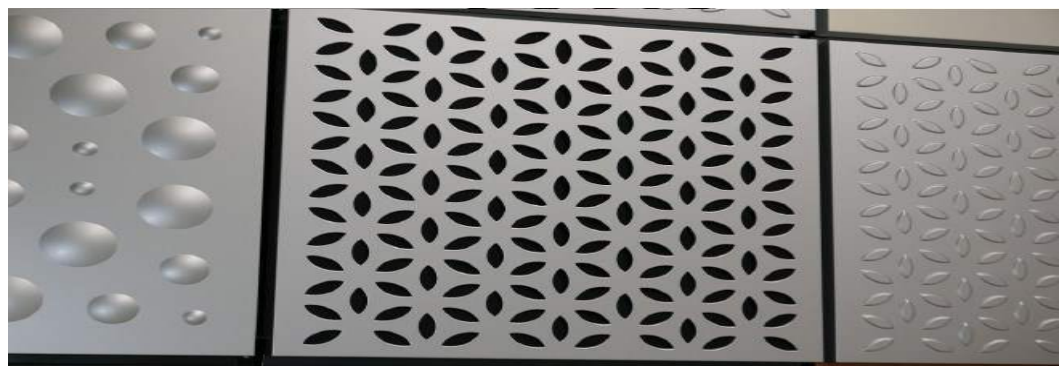
Kompozitní panely

Zpracování

- Standardní nástroje a stroje pro hliník a dřevo
- Ideální CNC stroje
- Ohýbání do oblouku (fr jádro poloměr od 150 mm / A2 jádro poloměr od 600 mm)
- Lze zakružovat, perforovat, embosovat
- Panel je vždy nutné opracovat ze všech stran
- Nejčastěji zpracován do kazet – nutné odečíst 45 mm z každé strany rozměru desky pro maximální rozměr kazety
- **Spodní konstrukce pro montáž kompozitních panelů musí umožnit dilataci prvků (3 osy)**

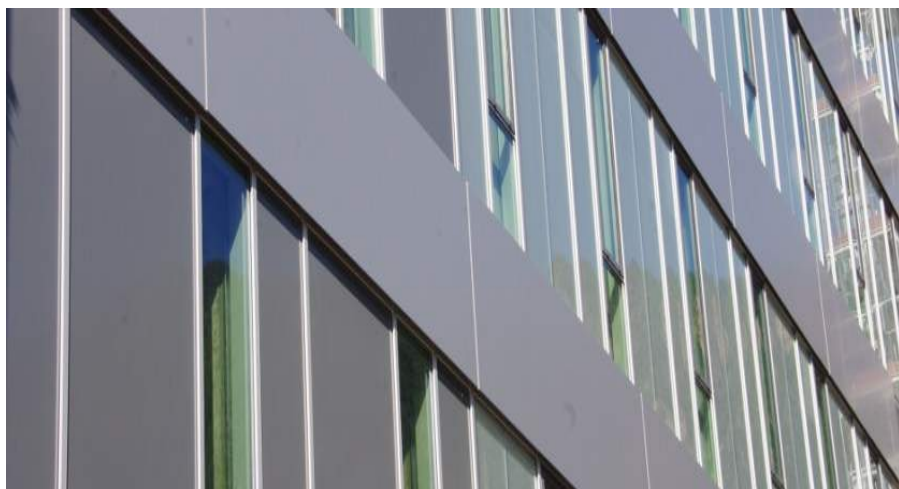


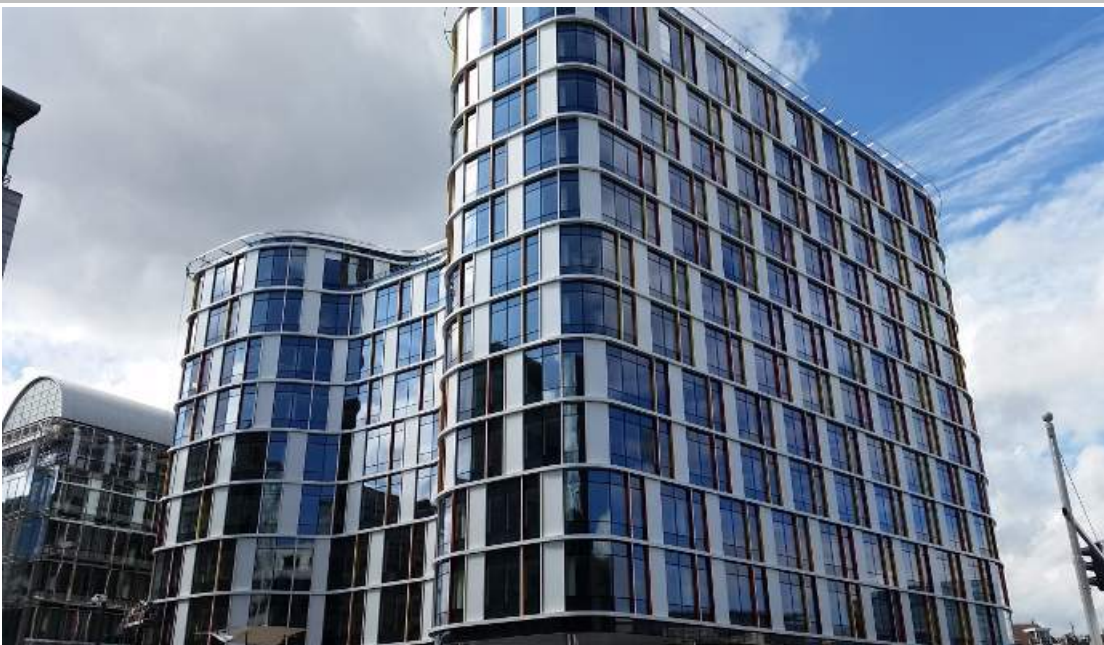
Plechý i kompozitní panely lze perforovat či embosovat



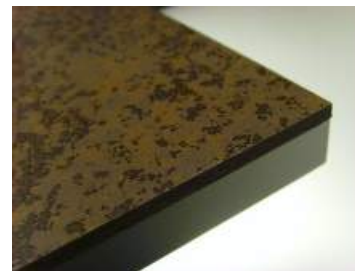
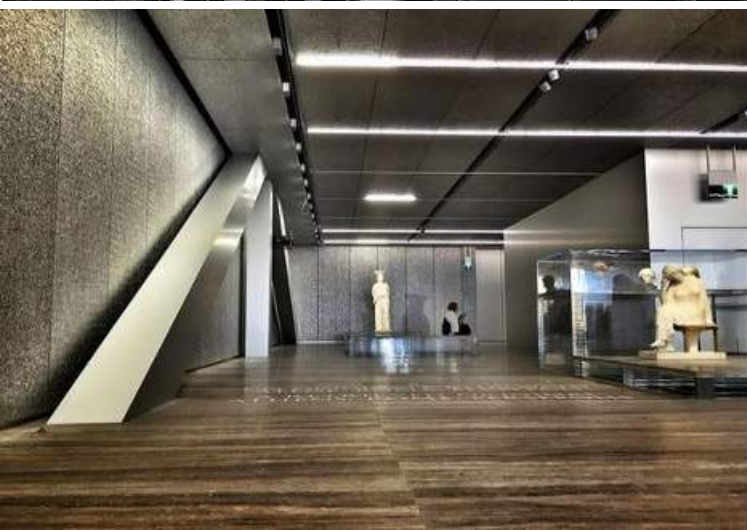


DOLUFLEX reakce na požár A1
celokovový sendvičový kompozitní panel,
plášť ze dvou zpravidla hliníkových lakovaných
či eloxovaných desek (i jako zrcadlo), možno
i ocel pozinkovaná či nerezová, spojených
trapézovým profilem, který tvoří jádro panelů.
Povrch práškový lak, elox, smalt, dřevo, kámen
či antibakteriální plast. **Interiér i exteriér.**
Vysoká tuhost, nehořlavost a variabilita.





DOLUFLEX reakce na požár A1
**Vysoká tuhost, nehořlavost
a variabilita.**



DOLUFLEX Konzolové střechy, fasády, velkoplošné podhledy, opláštění sloupů, interiérů, výroba nábytku a prvků pro interiéry a design.

Vhodné pro zdravotnické sály a vybavení.



Též akustické provedení PHONOFLEX.



DESIGNOVÉ PRVKY

DOLUFLEX realizace



Obkladové desky ALULIFE pro interiér i exteriér
matné či lesklé. 19 barev, tl. 2,5 a 5 mm.
Eloxovaný hliník. Jediněčný kartáčovaný povrch.



C001 - natural glossy - naturale brillante



C002 - natural satin - naturale satinato



C003 - grey steel glossy - inox brillante



C004 - grey steel satin - inox satinato



C005 - gold glossy - oro brillante



C006 - gold satin - oro satinato



C018 - bronze glossy - bronzo brillante



C019 - bronze satin - bronzo satinato



- **Protikorozi ochrana**
kovových systémů
a
- **Confidex garance**
nejdelší garance opláštění

Confidex Garance až 40 let

- Je poskytována na plášť de facto všech výše uvedených typů při použití povlaků:
- Colorcoat Prisma 40-65 μm (40 let)
- Corlorcoat HPS Ultra 200 μm (40 let)
- Garanci poskytuje Tatasteel přímo na investora – majitele objektu (registrace montáže)





Garance Confidex Colorcoat®

- je nejdelší SKUTEČNĚ FUNKČNÍ zárukou pro ocelové pokovené a poplastované opláštění budov s garanční dobou až 40 let pro fasády a střechy
- se také vztahuje na řezné hrany z výroby
- pouze 2 kategorie záruk pro všechny nabízené barvy
- nezávislá na sklonu střechy a je platná od 1° sklonu úhlu
- **poskytována výrobcem profilů přímo majiteli objektu**
- přenosná, pokud se změní majitel objektu
- Možno pro fasádní profily trapézové, vlnité, pilovité i fasádní lamely panely

Colorcoat® Prisma

- Colorcoat Prisma je povlak s tl. 50 µm
- NEJLEPŠÍ KOMBINACE CENY, ESTETIKY
- A ŽIVOTNOSTI
- pokovení Galvalloy® (95 % Zn/5 % Al) v kombinaci s duroplastovým povlakem poskytuje vynikající protikorozní ochranu
- až 30 let záruka Confidex®
- vynikající odolnost povlaku proti oděru povrchu
- excelentní barva a stálost lesku



Colorcoat HPS200® Ultra

- 200 µm tloušťka povlaku
- až 40 let exkluzivní záruka Confidex®
- pokovení Galvalloy® podle normy ČSN EN 10346:2009 (95 % Zn/5 % Al) v kombinaci s duroplastovým povlakem poskytuje vynikající protikoroze ochranu
- vzorník barev Repertoire® Colour Consultancy umožňuje rozšíření nabídky odstínů podle přání zákazníka
- vlisovaná ochranná známka volby barvy Scintilla® je snadno rozpoznatelná a označuje pravost výrobku



Děkuji za pozornost!
Dotazy?

www.kovprof.cz

Ing. Zbyněk Vitošek
Tel.: +420 602 20 33 55
E-mail: vitosek@kovprof.cz