



PLECHOVÉ KRYTINY z Al a FeZn, ŠIROKÝ VÝBĚR BAREV



VELVARY

Malovarská 796, 273 24
Tel.: 315 730 124 / 280
Mob.: 736 521 643
e-mail: velvary@strechycomax.cz



JINDŘICHŮV HRADEC

Jiráskovo předměstí 636, 377 01
Tel.: 315 730 401 / 402
Mob.: 736 503 978
e-mail: jhradec@strechycomax.cz



www.strechycomax.cz



STŘECHY COMAX® jsou obchodní značkou společnosti METAL TRADE COMAX, a.s., www.mtcomax.cz

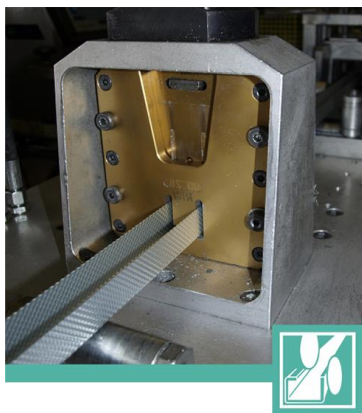
OBSAH PREZENTACE:

- Představení společnosti
- Lakovací linka
- Výrobní zázemí
- Naše produkty:
 - Comax Taška
 - Comax Klik
 - Comax Falc
 - Comax Trapéz
 - Comax Alukryt®
- Připravujeme
- Dodavatelé

VÝROBNÍ ZÁVODY:



VÝROBNÍ PROGRAM:



- výroba profilů pro sekční vrata
- výroba okenních, sádkartonových a svařovaných profilů
- výroba speciálních profilů
- lakování / laminování kovových pasů
- dezénování (emboss / stucco)
- příčné a podélné dělení
- aplikace ochranné fólie
- prodej pozinkovaných a za tepla válcovaných plechů
- příčné a podélné dělení pasů na tabule a pásy, přesné přístřihy
- možnost dělení materiálu dodaného zákazníkem
- výroba slitin a předslitin neželezných kovů na bázi hliníku a mědi
- přepracování odpadů neželezných kovů
- dodávky tekutého hliníku
- výroba plechových střešních systémů a příslušenství
- ohýbané výrobky
- standardní i nestandardní barvy

MT COMAX V ČÍSLECH:

- Počet zaměstnanců společnosti MT Comax k 12.12.2016: 560
 - Středisko Střechy Comax: 33
 - Nové pobočky v anglickém Bristolu

- Zpracováno materiálu za rok v MT Comax: 152 500 t
 - Středisko Střechy Comax (otevřeno březen 2015):
 - r.2015 3015t
 - r.2016 5500t

- Celkový obrat MT Comax za rok 2014: 3 852 000 Mil Kč (140 000 Mil EUR)
- Celkový obrat MT Comax za rok 2015: 4 156 000 Mil Kč (154 000 Mil EUR)
- Celkový obrat MT Comax za rok 2016: 5 000 000 Mil Kč (186 000 Mil EUR)

VLASTNÍME CERTIFIKÁTY:

- **ČSN EN ISO 9001 : 2009 – Management kvality**
- **ČSN EN ISO 14001 : 2005 – Environmentální management**
- **ČSN OHSAS 18001 : 2008 – Management bezpečnosti a ochrany zdraví při práci**
- **ISO/TS 16949 – Management kvality v automobilovém průmyslu**



LAKOVACÍ LINKA:

■ Parametry vstupních materiálů:

Základní materiál	Tloušťka pasu	Šířka pasu	Vnitřní průměr	Max.váha svitku	Min. odběr
Al	0,4 - 2,0mm	600 - 1335mm	500 / 600 mm	3500 kg	700 - 1000kg
FeZn	0,3 - 1,2mm	600 - 1335mm	500 / 600 mm	8500 kg	1500 - 2000kg

- Technologie Coil-Coating
- Jediné zařízení svého druhu v ČR od r. 1973
- Od r. 1976 členem asociace ECCA
- Export do 25 zemí světa
- Ročně cca 7000t Al a cca 40 000t FeZn svitků
- Nabízíme více než 500 odstínů odvozených od RAL

SLOŽENÍ LAKOVANÉHO MATERIÁLU



Vrstvy lakovaného plechu:

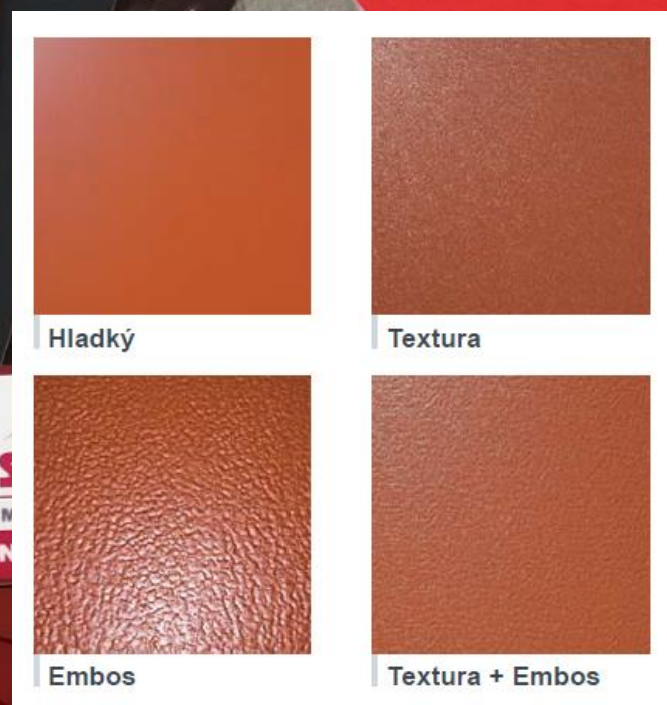
1. Podkladový materiál
2. Konverzní povlak
3. Primer (Základový nátěr)
- 3' Primer (Základový nátěr)
4. Top Coat (Vrchní nátěr)
- 4' Back Coat (Rubový nátěr)
5. Ochranný nátěr
6. Ochranná folie (možnost)



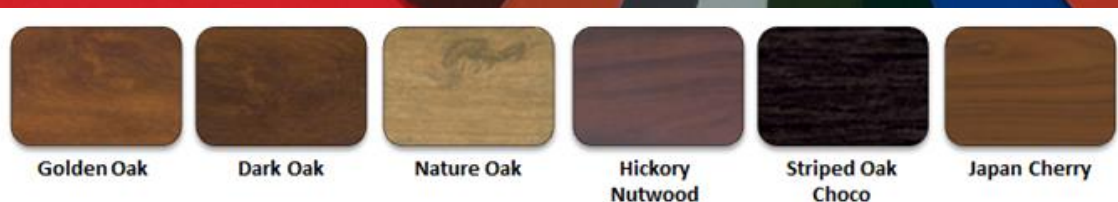
UKÁZKY POVRCHOVÝCH ÚPRAV



Ukázka standartních odstínů



Ukázka struktur pro odstín 8004



Laminování PVC, PET



VYBAVENÍ:

- Výrobní, skladové a prodejní plochy čítají na 4000 m²
 - Plochy našich provozů umožňují uskladnit až 1500 t výrobků
- Doprava
 - Možnost odvozu materiálu s hydraulickou rukou na místo stavby, délka max.8m
- Ohýbačka 6m
 - FeZn od 0,4 - 1,5mm
 - Al 0,5 – 2mm
- Dělicí linka příčná
 - FeZn / Al šíře plechu do 1,5m a délky do 3m
 - Tloušťka Al 0,8 – 2mm a FeZn 0,4 – 2mm
- Převíjecí linka
 - Převíjíme svitky až do váhy 1t, šíře do 1250mm

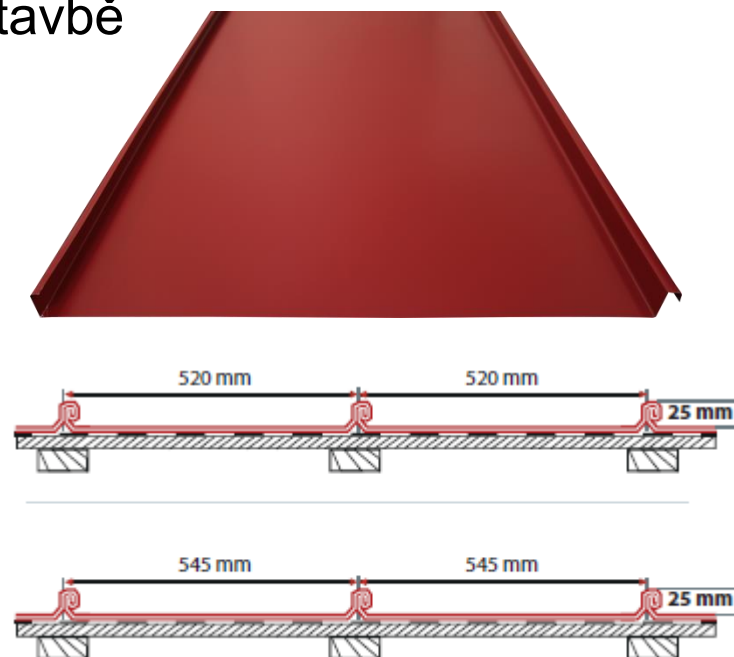
COMAX FALC

- Materiály:
 - Al: EN AW 3005 (AlMn1Mg0,5)
 - FeZn: DX52D/Z275
- Nejtěsnější střešní krytina
- Použití již od sklonu 4°
- Možnost profilování plechu přímo na stavbě
- Pokládka na celoplošné bednění



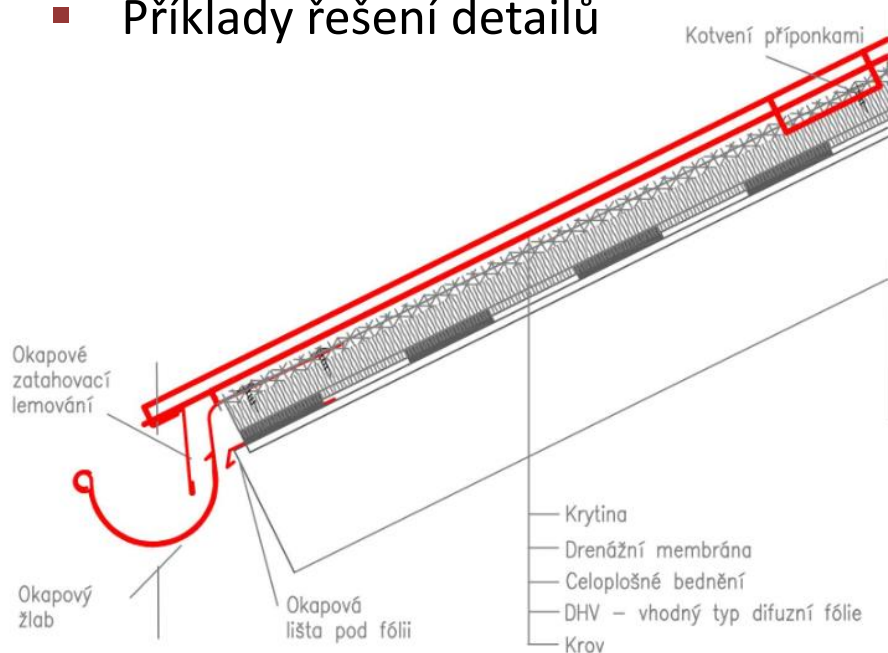
Technické parametry:

Materiál	Al
Tloušťka materiálu	0,6 mm / 0,7 mm
Šíře vstupního svitku	625 mm / 600 mm
Efektivní šířka profilu	545 mm / 520 mm
Výška falce	25 mm
Minimální délka	600 mm
Maximální délka	10 000 mm
Hmotnost 1 m ²	1,7 kg / 2 kg
Minimální sklon	4°
Garance funkčnosti krytiny	až 65 let

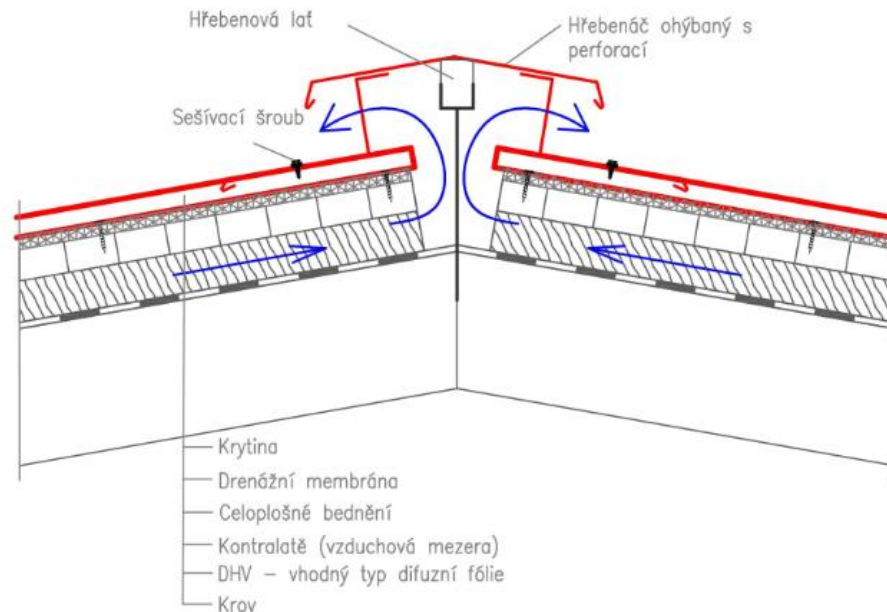


COMAX FALC

- Doporučená skladba střešního pláště pro Al a FeZn krytinu:
 - prkenný záklop (coulky), můžeme aplikovat separační vrstvu Bauder(Jutadach, Dorken pod ocel), KONTRA-LATĚ 40 x 60 mm, podlepení kontra-latí, DHV s aplikačním páskem
- Ventilační mezera – dimenzování dle ČSN 73 1901, příloha E
 - Čím nižší sklon střechy, tím větší ventilační mezera , př. pro střechu sklonu 6° bude mezera výšky 100mm
- Příklady řešení detailů



Okapová hrana



Hřeben

COMAX KLIK

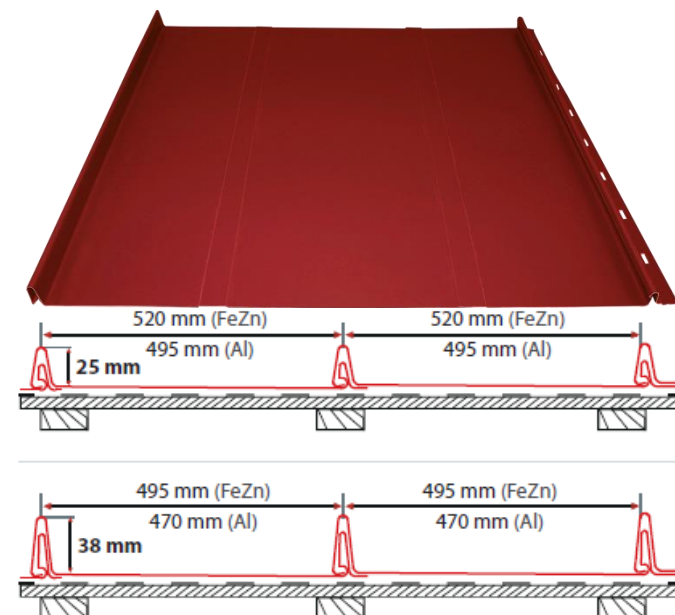
- Materiálové varianty:
 - Al: EN AW 3005 (AlMn1Mg0,5)
 - FeZn: DX52D/Z275
- Snadná a časově nenáročná montáž
- Jednoduchá funkce zaklapnutí lamel
- Pokládka FeZn možná i na laťování o rozteči max. 150mm



Spoj - Comax KLIK

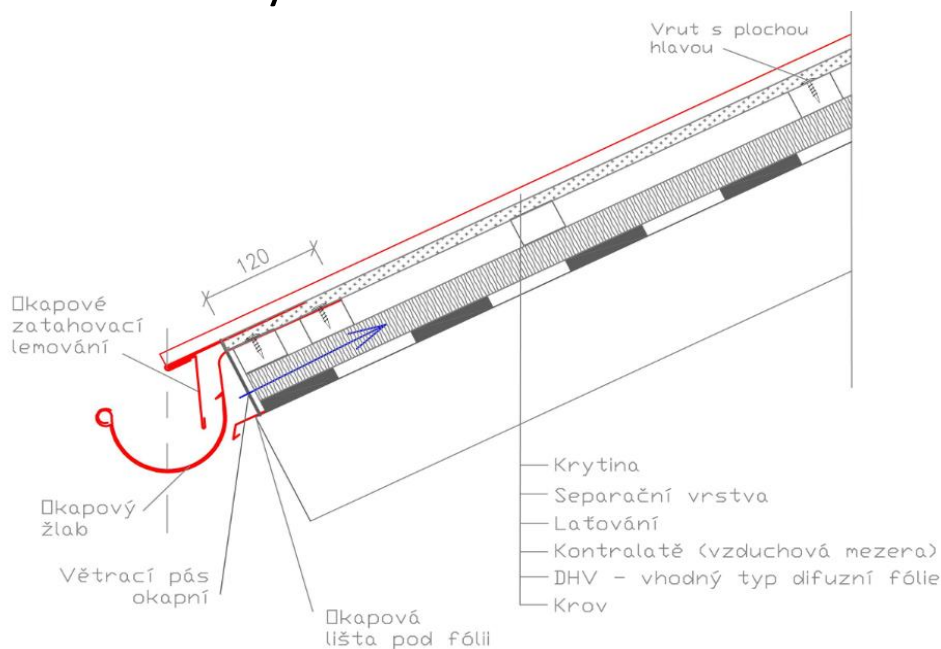
Technické parametry:

	KLIK 25 mm		KLIK 38 mm	
Materiál	FeZn	Al	FeZn	Al
Tloušťka materiálu	0,5 - 0,55 mm	0,6 - 0,7 mm	0,5 - 0,55 mm	0,6 - 0,7 mm
Efektivní šířka profilu	520 mm	520 / 495 mm	495 mm	495/470 mm
Výška falce	25 mm	25 mm	38 mm	38 mm
Minimální délka	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm
Maximální délka	8 000 mm	8 000 mm	8 000 mm	8 000 mm
Hmotnost 1 m ² krytiny	4,8 - 5,6 kg	2 - 2,5 kg	4,8 - 5,6 kg	2 - 2,5 kg
Min. sklon bez napojení	9°	9°	14°	14°
Min. sklon s napojením	15°	15°	20°	20°
Použití	do 600 m.n.m	do 600 m.n.m	nad 600 m.n.m	nad 600 m.n.m
Garance funkčnosti krytiny	až 25 let	až 60 let	až 25 let	až 60 let

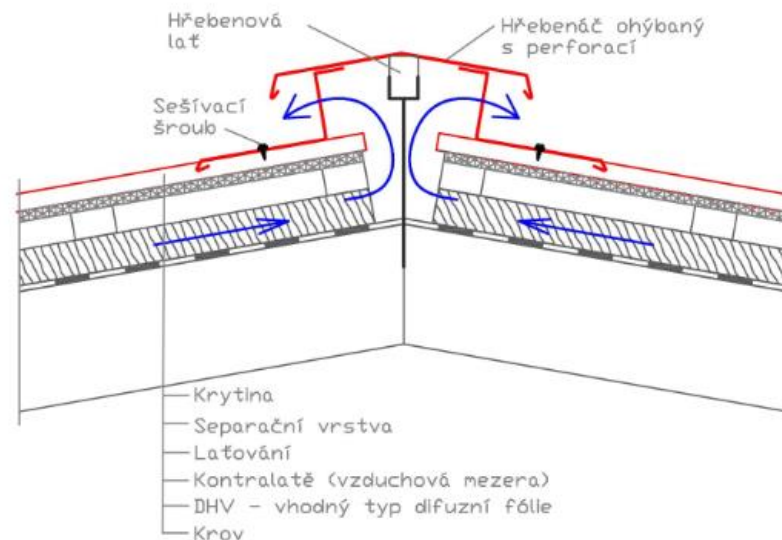


COMAX KLIK

- Doporučená skladba střešního pláště **pro Al krytinu:**
 - prkenný záklop(coulky), můžeme aplikovat separační vrstvu Bauder, kontra-latě 40 x 60 mm, podlepení kontra-latí, DHV s aplikačním páskem dle sklonu
- Doporučená skladba střešního pláště **pro FeZn krytinu:**
 - PE těsnící pás 5 x 100 mm pod pásy krytiny, latě 40 x 60 mm(KONTRA-LATĚ), podlepení kontra-latí, DHV s aplikačním páskem dle sklonu
- Příklady řešení detailů



Okapová hrana



Hřeben

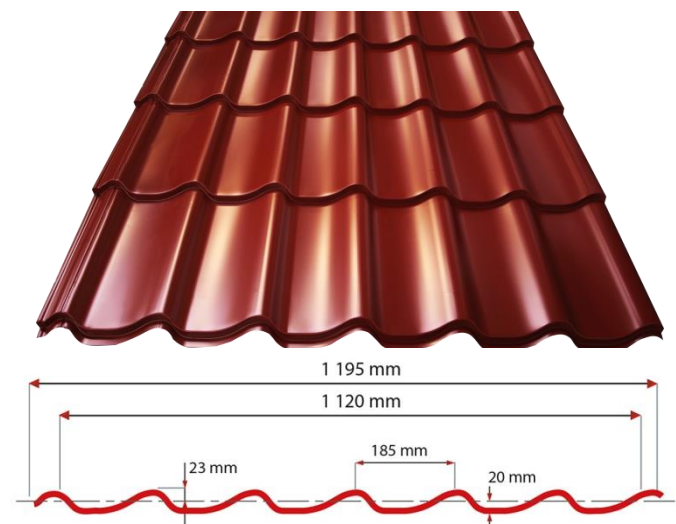
COMAX TAŠKA

- Materiálové varianty:
 - Al: EN AW 3105 (AlMn0,5Mg0,5)
 - FeZn: DX51D/Z275
- Moderní design
- Pokládka na laťování o rozteči 350mm



Technické parametry:

Materiál	FeZn	Al	Al+Embos
Tloušťka materiálu	0,5 - 0,55 mm	0,7 mm	0,6 mm
Výška vlny	23 mm	23 mm	23 mm
Celková šířka profilu	1 195 mm	1 195 mm	1 195 mm
Efektivní šířka profilu	1 120 mm	1 120 mm	1 120 mm
Délka modulu	350 mm	350 mm	350 mm
Minimální délka	840 mm	840 mm	840 mm
Maximální délka	8 050 mm	4 500 mm	4 500 mm
Hmotnost 1 m ² krytiny	4,5 - 5 kg	2,1 kg	1,8 kg
Min. sklon bez napojení	8°	8°	8°
Min. sklon s napojením	14°	14°	14°
Garance záruky na krytinu	až 30 let	až 60 let	až 60 let
Garance na spojovací mat.	20 let	50 let	50 let



COMAX TRAPÉZ

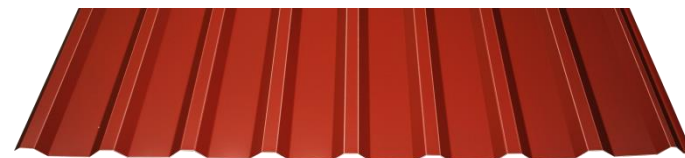
- Materiálové varianty:
 - Al: EN AW 3105 (AlMn0,5Mg0,5)
 - FeZn: S250GD/Z275
- Vhodné též jako opláštění a ztracené bednění
- Možnost pokrytí antikondenzační fólií
- Pokládka FeZn na laťování o rozteči až do 1000mm. Al max.400mm

Technické parametry:

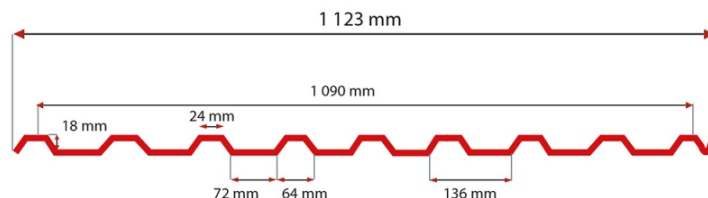
TR 18

TR 35

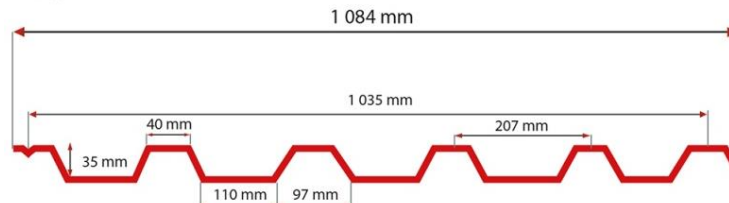
Materiál	FeZn	Al	FeZn	Al
Tloušťka materiálu	0,5 - 0,6 mm	0,6 mm	0,5 - 0,8 mm	0,6 - 0,8 mm
Výška profilu	18 mm	18 mm	35 mm	35 mm
Šířka horní pásnice	24 mm	24 mm	40 mm	40 mm
Celková šířka profilu	1 123 mm	1 123 mm	1 084 mm	1 084 mm
Efektivní šířka profilu	1 090 mm	1 090 mm	1 035 mm	1 035 mm
Minimální délka	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm
Maximální délka	12 000 mm	8 000 mm	12 000 mm	8 000 mm
Hmotnost 1 m ² krytiny	4,5 - 5,4 kg	1,9 kg	4,8 - 7,6 kg	2 - 2,6 kg
Min. sklon bez napojení	10°	10°	8°	8°
Min. sklon s napojením	14°	14°	14°	14°
Garance funkčnosti krytiny	až 30 let	až 60 let	až 30 let	až 60 let
Garance na spojovací mat.	20 let	50 let	20 let	50 let



TR 18

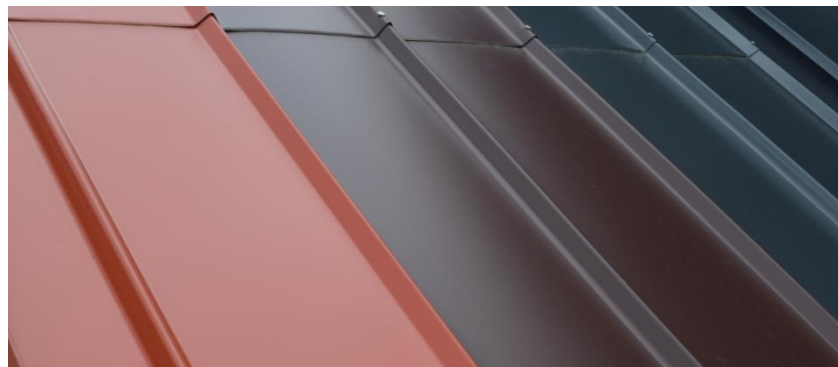


TR 35



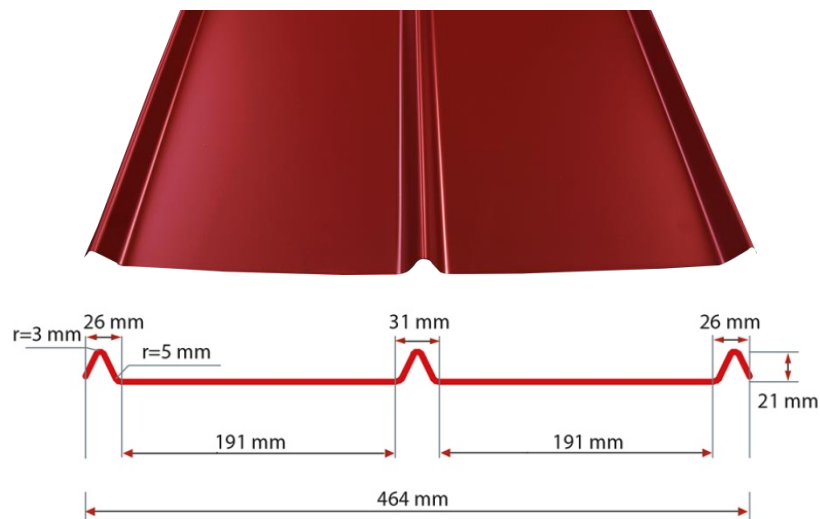
COMAX ALUKRYT®

- Materiálové varianty:
 - Al: EN AW 3105 (AlMn0,5Mg0,5)
 - Nutnost pokládky na celoplošné bednění!
- Registrovaná značka
- Dodávána v metrových šablonách



Technické parametry:

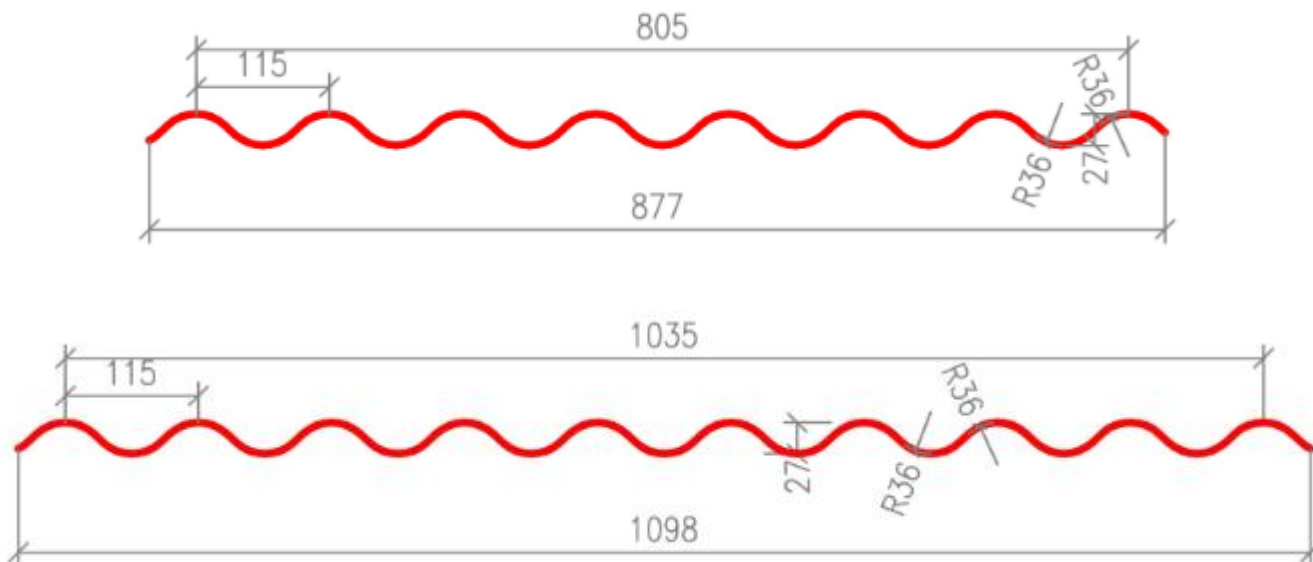
Materiál	Al
Tloušťka materiálu	0,6 mm
Šířka	464 mm
Délka	1000 mm
Výška vlny	21 mm
Překrytí šablony	min. 100 mm
Počet šablon na 1 m ²	2,5 ks
Hmotnost 1 m ² krytiny	2,1 kg
Min. sklon střechy	30°
Garance záruky na krytinu	až 50 let



PŘIPRAVUJEME:

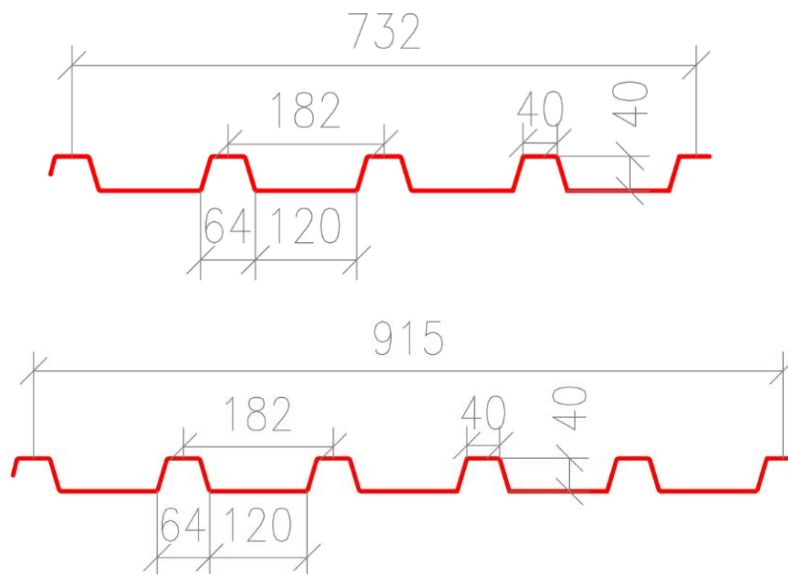
■ Comax VLNKA

- Délka 0,6 – 6m, šířka 805/1035mm
- FeZn tloušťky 0,5 – 0,8mm, Al tloušťky 0,6 – 0,8mm



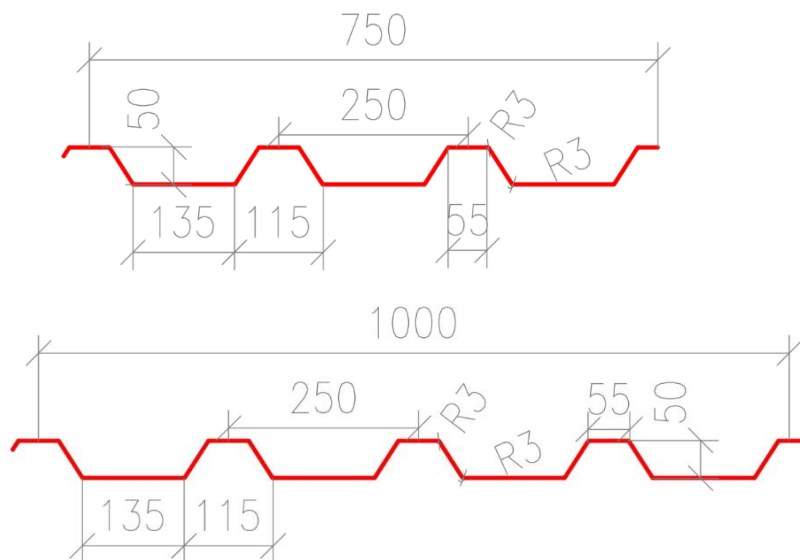
PŘIPRAVUJEME:

- Comax TRAPÉZ TR40/182
 - Délka profilu 0,6 – 10m, šířka 732/915mm
 - FeZn tloušťky 0,5 – 0,8mm, Al tloušťky 0,6 – 0,8mm
 - Antikondenzační fólie
 - Vhodné také na stavební buňky a kontejnery



PŘIPRAVUJEME:

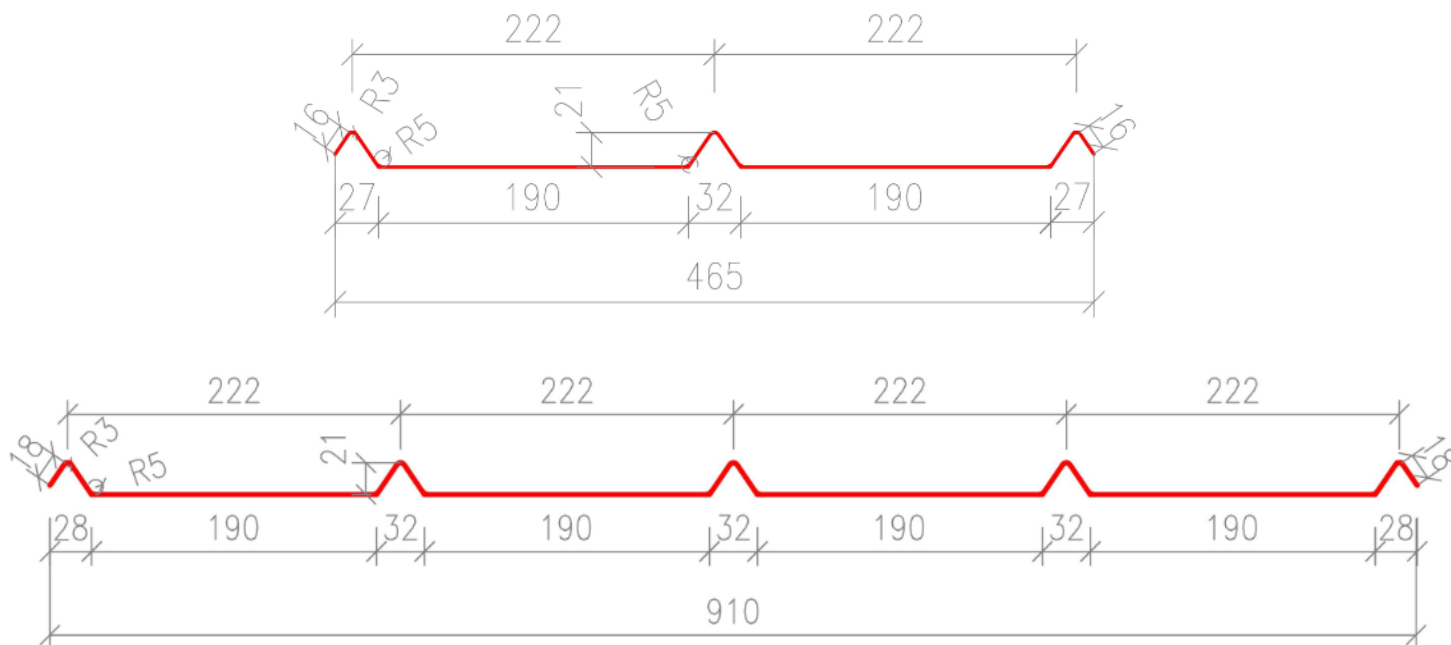
- Comax TRAPÉZ TR50/250
 - Délka profilu 0,6 – 10m, šířka 750/1000mm
 - FeZn / Al tloušťky 0,7-1mm
 - Antikondenzační fólie
 - Vhodné také na ztracené bednění



PŘIPRAVUJEME:

■ Comax ALUKRYT®

- Délka profilu 0,6 – 6m, šířka 464/910mm
- FeZn 0,5 – 0,8mm / Al tloušťka 0,6 – 0,8mm



DODAVATELÉ:



DĚKUJEME ZA POZORNOST

