

Klempířské a zámečnické výrobky TERMO+



01/2020

Produktový katalog

ÚVOD	5
PARAPETNÍ SYSTÉM TERMO+	
STANDARDNÍ PARAPETNÍ DESKA	6
TERMO+ BALKONSILL	6
STAVEBNICOVÉ PARAPETY TERMO+	
TERMO+ BASIC a BASIC+	7
TERMO+ TOP	8
TERMO+ DUO	8
OHÝBANÉ A SVAŘOVANÉ PARAPETY TERMO+	
TERMO+ HARD - Z	9
TERMO+ HARD - P	9
ZAKÁZKOVÁ VÝROBA TERMOCON S.R.O.	
ATYPICKY TVAROVANÉ PARAPETNÍ DESKY	10
SPECIÁLNÍ ÚPRAVY PARAPETNÍ DESKY	11
BALKÓNOVÉ SYSTÉMY TERMO+	
BALKÓNOVÉ OKAPNÍ LIŠTY A SPOJKY	12
VRCHNÍ OPLECHOVÁNÍ TERMO+	
ATIKOVÉ A PODATIKOVÉ OPLECHOVÁNÍ	14
PARAPETNÍ A ATIKOVÉ SPOJKY TERMO+	
PARAPETNÍ SPOJKY	15
ATIKOVÉ SPOJKY	15
KRYCÍ LIŠTY	15
SPECIÁLNÍ VÝROBKY A TVAROVKY TERMO+	16
DOPLŇKOVÝ SORTIMENT TERMO+	
VÝROBA OCELOVÝCH SKLEPNÍCH KÓJÍ	18



Klíčovou součástí zakázkové výroby společnosti TERMO + holding, a.s. tvoří systémové klempířské prvky. Tyto systémy byly samostatně vyvinuty na základě dlouholetých zkušeností a požadavků spolupracujících firem.

Po technické stránce splňují výrobky veškeré požadavky kladené na ně českými technickými normami, co se týče tvaru, provedení, kvality materiálů a povrchových úprav výrobků a způsobu jejich zabudování. Pro výrobu jsou používány pouze certifikované materiály.

Dva ucelené parapetní systémy jsou testované na vodotěsnost dle normy ČSN 12 208 a jsou vodotěsné při zatížení větrem o tlaku až 1 200 Pa.

Povrch hliníkových parapetů je opatřen práškovou barvou vypalovanou v peci (tzv. komaxitem), čímž je navíc zvýšena životnost parapetních prvků a zajištěna vysoká estetická úroveň. Důraz je kladen na kvalitní technické řešení, precizní zpracování, povrchovou úpravu s prodlouženou životností a spolehlivost řešení detailů v návaznosti na okolní konstrukce.

Při vývoji jsme současně vycházeli z toho, že klempířské systémy musí nejenom splňovat funkční a estetické požadavky, ale musí umožňovat snadné a přitom kreativní řešení stavebních objektů a stavebních detailů. Každý objekt má svá specifika a každý objekt vyžaduje při svém technickém řešení individuální přístup. Proto klempířské systémy TERMO+ umožňují nejenom systémová a typizovaná řešení, ale i individuální technická řešení různých detailů a stavebních návazností a dávají prostor jak architektům, tak realizačním firmám získat výrobky v jednotném designu pro celý objekt. Tomu napomáhá nejenom technické a tvarové řešení, ale i barevná povrchová úprava v libovolné barevné škále dle vzorníku RAL.

Nemalou výhodou těchto systémů je jejich snadná a rychlá montáž, jelikož na stavbě se provádí pouze kompletace jednotlivých předem připravených dílů a jejich osazení, čímž dochází k úspoře montážní a případně i lakýrnické práce.

Parapetní systémy jsou nabízeny v materiálové variantě:

- hliníkový plech (Al) - standard tl. 1,5 mm s polyesterovou práškovou barvou ve všech odstínech RAL

Typ a tloušťky materiálů mohou být voleny dle konkrétního osazení prvku a/nebo dle přání zákazníka.

Mimo systémových parapetů nabízí i další klempířské prvky jako jsou balkónové okapní systémy, vrchní oplechování atik, zábradlí, oplechování stříšek, říms a další..



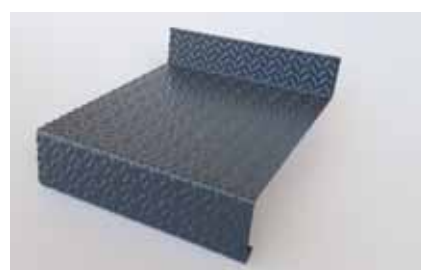
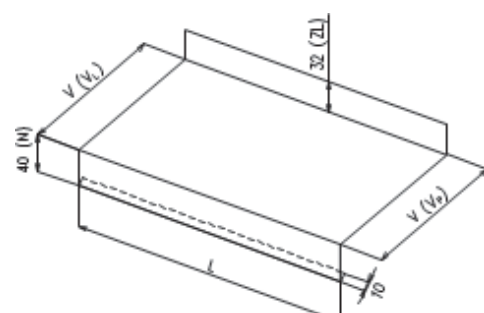
PARAPETNÍ SYSTÉM TERMO+



Standardní parapetní deska

Typizované parapety se standardní parapetní deskou

Tato parapetní deska se vyrábí ve všech materiálových variantách v maximální délce 3,0m. Pro spojování jednotlivých desek se využívají systémové spojky. Standardní rozměr zadního lemu: 34 mm, standardní rozměr odkapového nosu: 40 mm. Ceny se v tomto případě odvíjejí od vyložení parapetu.



TERMO+ BALKONSILL

Parapetní systém TERMO+ BALKONSILL je určen výhradně na řešení prahů balkonových dveří. Je proveden ze silnějšího hliníkového plechu s protiskluzovou úpravou. Bočnice se standardně dodávají v provedení jako HARD. Lze použít i libovolné systémové bočnice.

FOTO Z REALIZACE



STAVEBNICOVÉ PARAPETY TERMO+



TERMO+ BASIC a BASIC+

Parapetní systém nové generace BASIC je základní výrobkovou řadou parapetního systému TERMO+. Je určen pro přisazenou montáž k ostění. Systém TERMO+ BASIC má proveden atest vodotěsnosti a vyhovuje při zatížení tlakem větru do 1.200 Pa (dle stanovené a schválené metodiky ČSN EN). Tento systém je složen z parapetní desky, z výměnné (nasazovací) bočnice levé, z výměnné (nasazovací) bočnice pravé. Bočnice se na parapetní desku nasazují. Součástí je předepsané dotěsnění styku desky a bočnice pomocí těsnícího tmelu. Parapetní systém BASIC se od BASIC + liší v šířce krytí spoje mezi deskou a bočnicí a v krytí čela parapetní desky, BASIC + umožňuje zakrytí případných nepřesností v řezu desky při jejím zakrácení na stavbě.

TERMO+ BASIC



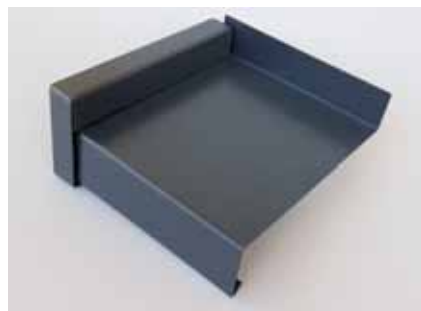
TERMO+ BASIC+



FOTO Z REALIZACE



STAVEBNICOVÉ PARAPETY TERMO+



TERMO+ TOP

Parapetní systém nové generace TOP je další základní výrobkovou řadou parapetního systému TERMO+.

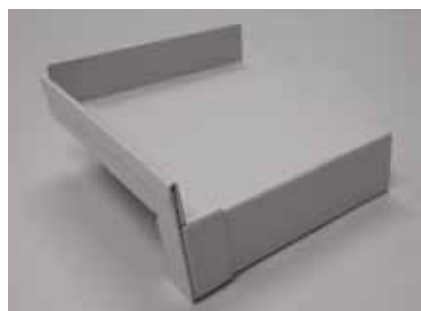
Je určen pro zapuštěnou montáž do ostění okenních otvorů. Systém TERMO+ TOP má proveden atest vodotěsnosti a vyhovuje při zatížení tlakem větru do 1.200 Pa (dle stanovené a schválené metodiky ČSN EN).

Tento systém je složen z parapetní desky, z výměnné (nasazovací) bočnice levé, z výměnné (nasazovací) bočnice pravé. Bočnice se na parapetní desku nasazují. Součástí je předepsané dotěsnění styku desky a bočnice pomocí těsnícího tmelu. Vlastní bočnice se skládají ze dvou základních hliníkových částí a speciálních těsnících profilů.

Bočnice má základní část a vrchní krycí část. Spodní část levá a spodní část pravá se nasazuje na parapetní desku a dotěsňuje se k základní desce pomocí speciálního tmelu podobně jako koncovka BASIC a BASIC +.

Spodní (základní) část bočnice TOP je v celé délce vyložení oboustranně opatřena těsnícím profilem.

Vrchní krycí část bočnice TOP se zepředu nasouvá na spodní část. Je opatřena vnitřním tenkým těsnícím profilem, který dosedá na vodorovnou plochu spodní části bočnice a umožňuje dilatační pohyby – vzájemné pohyby obou částí bočnice o cca +/- 1,5 mm.



TERMO+ DUO

Parapetní systém nové generace DUO je speciální výrobkovou řadou parapetního systému TERMO+. Je určen pro postupnou montáž k ostění kolmému k rovině výplně otvoru.

Systém umožňuje délkové úpravy parapetních desek přímo na stavbě a současně umožňuje kompenzaci rozměrových nepřesností.

Systém DUO je složen z parapetní desky, ze spodní části bočnice a samostatné krycí části bočnice levé, ze spodní části bočnice a krycí části bočnice pravé.

Jedná se o stavebnicový systém, kdy jsou nejdříve osazeny, pevně připevněny a dotěsněny ke stavební konstrukci spodní části levé i pravé bočnice, potom je osazena vlastní parapetní deska s vynecháním dilatačních spár v bočnicích (cca 1,5 – 2 mm), která je fixována ke stavební konstrukci, nikoli bočnicím, a nakonec jsou nasazeny svrchu krycí části bočnic (levá i pravá).

Spodní část bočnic je z výroby opatřena tenkým těsnícím profilem, který zajišťuje dotěsnění styku bočnice a parapetní desky. Krycí část bočnice je při nasazení svrchu možné fixovat vhodným lepicím či tmelícím materiálem ke spodní části bočnice.

Parapetní desky lze vyrobit v libovolných rozměrech s technickými a technologickými omezeními.

Parapetní desky lze vyrobit do maximální délky 3.000 mm. V případě potřeby delšího parapetního prvku je nutné je spojovat pomocí systémových spojek.



OHÝBANÉ A SVAŘOVANÉ PARAPETY TERMO+



TERMO+ HARD - Z

Parapetní systém HARD – Z je určený pro zapuštěnou montáž do ostění. V případě systému HARD je nutné technicky vyřešit kompenzaci dilatačních pohybů styku plech (parapetní prvek) a omítkové souvrství a zajistit vodotěsnost uvedené připojovací spáry. Lze kombinovat se systémovými profily fasádních systémů (ETICS).

Systém TERMO+ HARD – Z nemá proveden atest vodotěsnosti, je sám o sobě zcela vodotěsný.

Systém lze nazvat jako „jednosložkový“, kdy součástí parapetní desky jsou i bočnice. Systém je složen z parapetní desky a pevně spojených bočnic (vyrobených jako součást parapetní desky prostřihem, ohýbáním, svařováním).

Bočnice jsou z výroby součástí parapetní desky. Parapety na stavbě nelze nijak rozměrově upravovat. Musí být zaměřeny a vyrobeny v požadovaných přesných rozměrech.

Parapetní prvky lze vyrobit v libovolných rozměrech s technickými a technologickými omezeními.

Parapetní prvky lze vyrobit do maximální délky 2.910 mm. V případě potřeby delšího parapetního prvku je nutné je spojovat. Standardní tloušťka hliníkového plechu je 1,5 mm. Šířka (vyložení) parapetních desek může být do 750 mm.



TERMO+ HARD - P

Parapetní systém HARD – P je určený pro přisazenou montáž k ostění. Lze kombinovat i se systémovými profily fasádních či omítkových systémů (ETICS).

Systém TERMO+ HARD - P nemá proveden atest vodotěsnosti, je sám o sobě zcela vodotěsný.

Tento systém lze nazvat jako „jednosložkový“, kdy součástí parapetní desky jsou i bočnice. Systém je složen z parapetní desky a pevně spojených bočnic (vyrobených jako součást parapetní desky prostřihem, ohýbáním, svařováním).

Bočnice jsou z výroby součástí parapetní desky. Parapety na stavbě nelze nijak rozměrově upravovat. Musí být zaměřeny a vyrobeny v požadovaných přesných rozměrech.

Parapetní prvky lze vyrobit v libovolných rozměrech s technickými a technologickými omezeními.

Parapetní prvky lze vyrobit do maximální délky 2.950 mm. V případě potřeby delšího parapetního prvku je nutné je spojovat. Standardní tloušťka hliníkového plechu je 1,5 mm. Šířka (vyložení) parapetních desek může být do 750 mm.



Atypicky tvarované parapetní desky

V případě přání zákazníka lze vytvořit řešení parapetů pro oblouková či kruhová okna nebo okna rovná umístěná do zakřivených fasád. Tyto atypicky tvarované parapetní desky jsou vyráběny pouze v provedení Al s povrchovou úpravou polyesterovou práškovou barvou.



Parapetní deska pro obloukové okno



Parapetní deska pro rovné okno v obloukové fasádě



Parapetní deska pro kruhové okno

FOTO Z REALIZACE

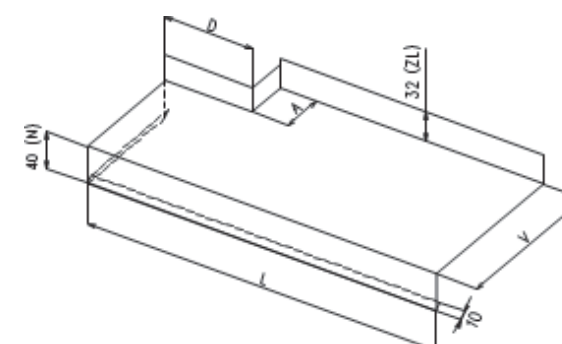


Speciální úpravy parapetní desky

Na základě přání zákazníka lze standardní řešení parapetní desky upravit tak, aby bylo možno vytvořit funkční řešení jednotlivých specifických detailů. Příplatky platí pro všechny typy materiálů.



Parapetní deska s výštipem levým



Parapetní deska s výštipem pravým

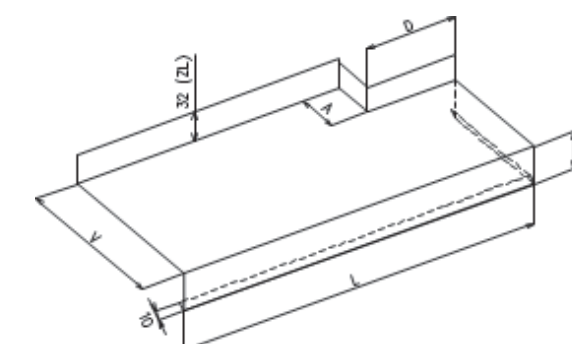


FOTO Z REALIZACE



BALKÓNOVÉ SYSTÉMY TERMO+

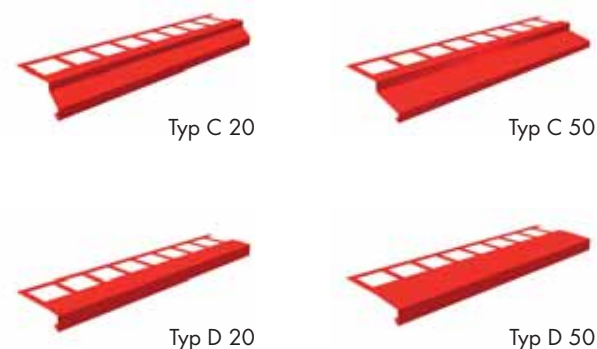
Balkónové okapní lišty a spojky

Systém balkónových lišt se užívá pro ukončení podlahového souvrství na hranách balkónů, teras a dalších stavebních celků a slouží k bezpečnému odvodu srážkové vody od fasády objektu. Je určen pro kombinaci s dlažbou.

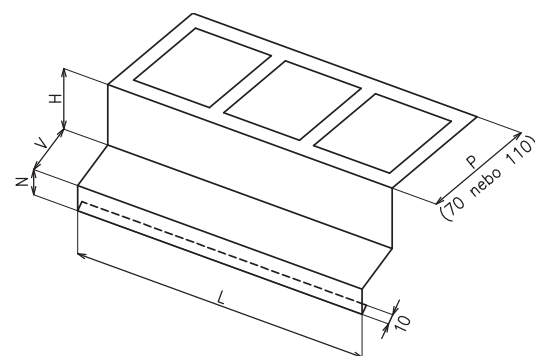
Balkónové lišty se vyrábí ve dvou základních tvarových variantách – C a D. Obě varianty jsou nabízeny v libovolných vyloženích / přesazích před líc hrany obvykle 20 ± 50 mm.

Balkónové lišty se vyrábí v maximální délce 3,0 m. Pro spojování jednotlivých dílů lze balkónové lišty opatřit na jedné straně spojovacím podkladním plechem pro vytvoření souvislého napojení.

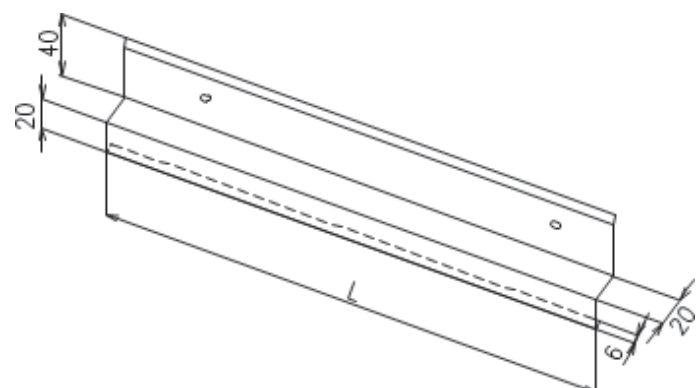
Balkónové lišty jsou vyráběny pouze v provedení Al s povrchovou úpravou polyesterovou práškovou barvou. Balkónové lišty jsou dodávány ve dvou šířkách perforace, a to 70 nebo 110 mm.



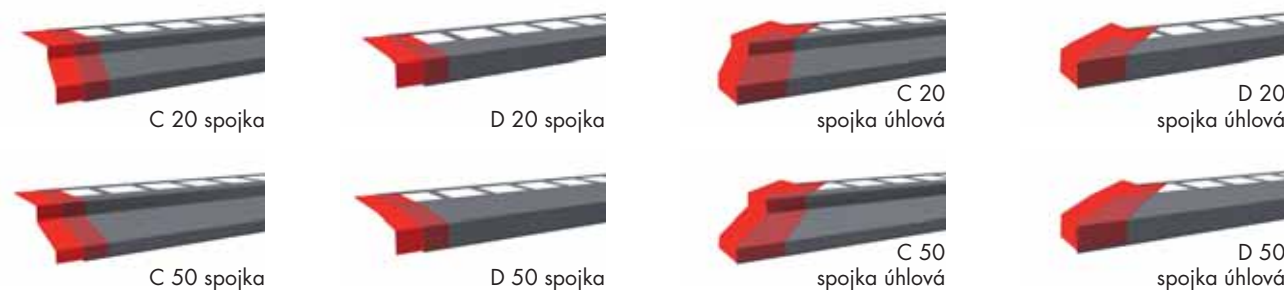
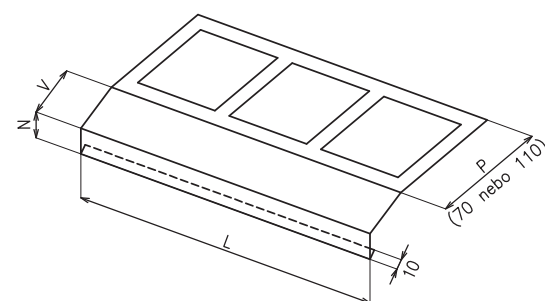
Balkónová lišta typu D



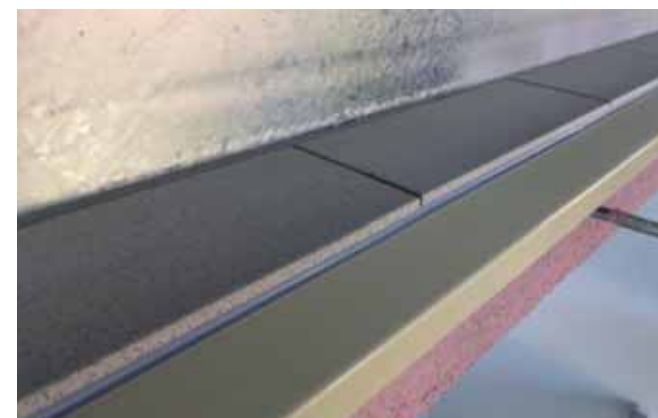
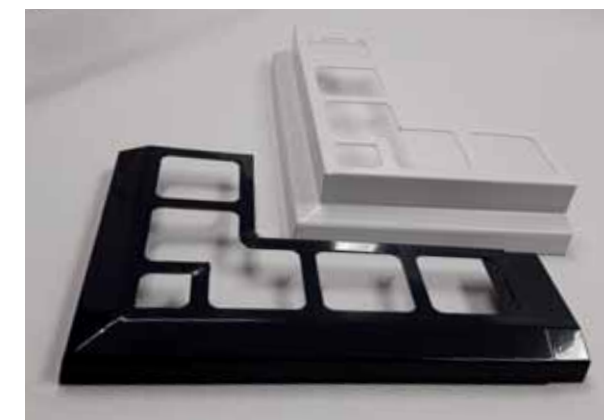
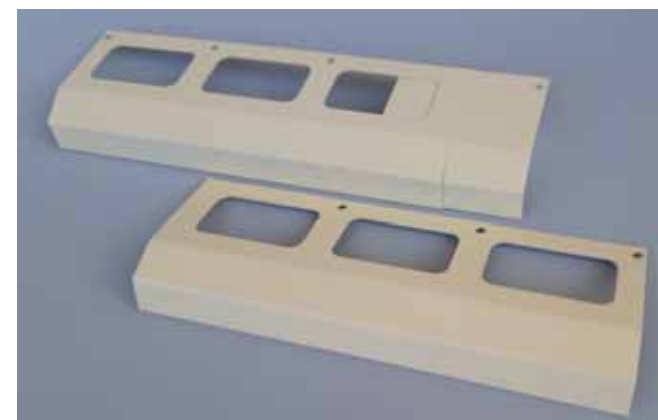
Balkónová lišta typu S



Balkónová lišta typu C



BALKÓNOVÉ SYSTÉMY TERMO+



VRCHNÍ OPLECHOVÁNÍ TERMO+



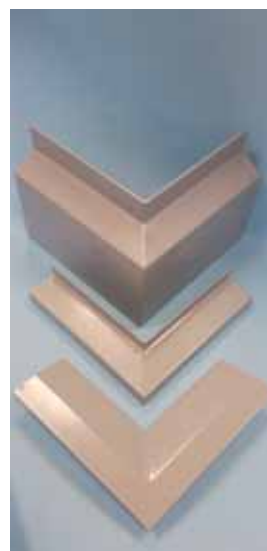
Atikové a podatikové oplechování

Atikový systém byl vyvinut pro oplechování atik všech tvarů a vyznačuje se vysokou variabilitou prvků. Speciálním řešením je podatikové oplechování, které se uplatňuje v případech dodatečného zateplení s požadavkem na zachování stávajícího oplechování atiky. Atikové oplechování se vyrábí z hliníkového plechu v maximální délce 3,0 m.

Pro spojování jednotlivých dílů se využívají systémové spojky.

Konkrétní tvarové řešení lze přizpůsobit požadavku zákazníka.

Ceny se v tomto případě odvíjejí od rozvinuté šířky plechu, od složitosti tvaru a délky sváru.

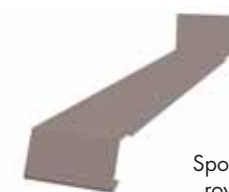


PARAPETNÍ A ATIKOVÉ SPOJKY TERMO+

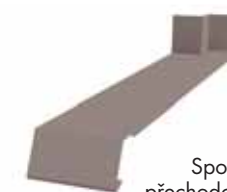
Parapetní spojky

Pro napojování parapetů jak v přímém směru, tak v rozích slouží systémové parapetní spojky. Ve spodní části spojky je tvarovaný předpružený plech, který umožní pevné spojení s trvalým přitlakem k parapetní desce.

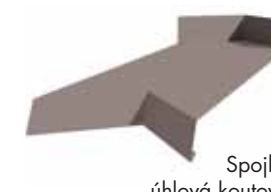
Spojky se vyrábí ve všech materiálových variantách tak, aby byly kompatibilní s parapetními deskami.



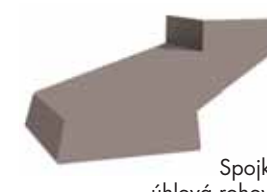
Spojka rovná



Spojka přechodová



Spojka úhlová koutová



Spojka úhlová rohová

Atikové spojky

Pro napojování atikových plechů jak v přímém směru, tak v rozích slouží systémové atikové spojky. Ve spodní části spojky je tvarovaný předpružený plech, který umožní pevné spojení s trvalým přitlakem k atikovému plechu.

V případě požadavku na ukončení atikového plechu nebo vytvoření návaznosti na okolní konstrukce lze použít atikový bok.

Spojky a boky se vyrábí ve všech materiálových variantách tak, aby byly kompatibilní s atikovými plechy.



Spojka atiková rovná



Spojka atiková úhlová rohová



Spojka podatiková úhlová koutová



Krycí lišty

Krycí bočnice slouží pro ukončení balkónové lišty a vytvoření návaznosti na okolní konstrukce.

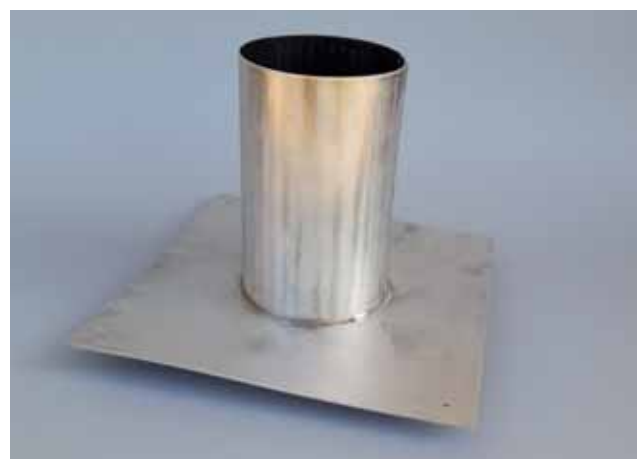




Hotel Golfi v Poděbradech



Truhlíky na květiny



Chráníčka



Prostup



Roháčovy Kasárny, Praha



Sběrač dešťové vody



Stříška nad elektrickou skříň

Výroba ocelových sklepních kójí

- ocelové sklepní kóje jsou jedinečným produktem sloužícím k zabezpečení sklepních prostor bytových domů
- vyznačují se vysokou bezpečností, rychlou montáží, vysokou stabilitou a zlepšují požární bezpečnost sklepních prostor
- zvyšují kvalitu bydlení
- vytváří nový úložný prostor pro domácnost
- vyrábí se z lakovaných svařovaných uzavřených profilů s výplní dle požadavku (ocelový lakovaný děrovaný plech)
- je vytvořena v systému, který umožňuje rychlé sestavení na místě
- systém umožňuje potřebnou variabilitu – dveře lze na místě umístit do delší i kratší strany kóje
- stávající kóje je provedena o rozměrech 1100*1400 mm, ty lze upravit dle požadavků a podmínek zákazníka
- v případě potřeby lze kóji demontovat, přesunout a osadit na nové místo bez poškození
- kóje je určena do místností, kde ji lze postavit na hotovou podlahu a udržovat v místnosti pořádek i pod kójí (kóje má samonosnou podlahu)
- kóji a uložený majetek je možno pojištit do částky 50.000,- Kč
- velkou výhodou je dlouhá životnost kóje



Sestavení sklepní kóje

- umístění a aretace podlahy, osazení 6 ks obvodových panelů – 4 ks štitových širokých, 2 ks doplňkových, upevnění konstrukce, ukotvení konstrukce do stropní konstrukce, zakrytí stropních kotven tmelem

Další možnosti modifikace sklepní kóje

- kóji lze vyrobit ve škále barev RAL, případně lze sestavit kóji z panelů různých barev
- povrch podlahy kóje lze řešit dle přání zákazníků stejně jako barevnost i materiálovou variantu výplně panelů
- ocelová konstrukce je připravena na případné osazení doplňků
 - závěsný systém s háky
 - poličky ocelové lakované (barva dle vzorníků RAL)
 - možno dodat poličky z jiných deskových materiálů dle požadavků zákazníka



Vnitřní stěny kóje.



Kóje je připravena na jednoduché osazení systémových plechových polic.



Kóje je připravena na jednoduché osazení závěsného systému.



Detail u podlahy při otevřených dveřích.



Ukázka realizace





TERMO + holding, a. s

I www.termoholding.cz
E info@termoholding.cz

IČ: 273 04 434

sídlo:

Všebořická 239/9
400 01 Ústí nad Labem
T +420 472 743 844
F +420 472 743 844

TERMOCON s. r. o.

Valentinská 557
417 31 Novosedlice
T +420 417 533 161

IČ: 250 01 451

Volejte zdarma:
800 111 181

