

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

podle ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích ve výrobky
a § 8 nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění NV č. 312/2005 Sb.

Dovozce:

SATJAM, s. r. o.
Michalská 1032/21,
710 00 Ostrava, Slezská Ostrava, Česká republika
IČ: 640 88 324, DIČ: CZ 640 88 324
zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě,
oddíl C, vložka číslo 13816

prohlašuje a potvrzuje na svou výlučnou odpovědnost, že níže uvedený výrobek:

OKAPOVÝ SYSTÉM NIAGARA KWADRA

Výrobce:

System Pruszyński Sp. z o. o.
ul. Braci Kobyłańskich 41, 26-340 Drzewica, Polsko

Místo výroby:

ul. Braci Kobyłańskich 41, 26-340 Drzewica, Polsko

Účel použití:

Výrobek je určen pro svod dešťové vody z budov.

Výrobek je za podmínek obvyklého a určeného použití bezpečný a splňuje základní požadavky nařízení vlády ČR č. 163/2002 Sb. ve znění nařízení vlády ČR č. 312/2005 Sb.

Posouzení shody bylo provedeno podle § 8 nařízení vlády ČR č. 163/2002 Sb. s použitím následujících dokladů:

- Stavební technické osvědčení č. 070-060921 ze dne 1. dubna 2022, platné od 30. dubna 2025.

V Ostravě 1. dubna 2022



Robert Obrzut
jednatel



TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.
Technical and Test Institute for Construction Prague, S0E

Akreditované laboratoře, Autorizovaná osoba, Oznamovaný subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgány,
Inspekční orgán / Accredited Laboratories, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Bodies,
Inspection Body • Prosecká 811/76a, Prosek, 190 00 Praha 9, Czech Republic

Autorizovaná osoba 204 podle rozhodnutí ÚNMZ č. 5/2017 Pobočka 0700 – Ostrava

podle ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů,
ve znění pozdějších předpisů, a § 3, odst. (3) nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.,
nařízení vlády č. 215/2016 Sb. a nařízení vlády č. 119/2024 Sb.

PRODLUŽUJE DOBU PLATNOSTI

stavebního technického osvědčení č. 070-060921

na výrobek:

Okapový systém SATJAM Niagara Kwadra

distributor:

SATJAM, s.r.o.

IČO: 64088324
adresa: Michalská 1032/21, 710 00 Ostrava – Slezská Ostrava
výrobce: System Pruszyński Sp. z o.o.
IČO: ---
adresa: ul. Braci Kobyłańskich 41, 26-340 Drzewica, Polsko
výrobna: System Pruszyński Sp. z o.o.
adresa: ul. Braci Kobyłańskich 41, 26-340 Drzewica, Polsko
zakázka: Z070220058

Autorizovaná osoba 204 prodlužuje dobu platnosti uvedeného stavebního technického osvědčení na dobu do

30. dubna 2028

vzhledem k tomu, že nedošlo ke změně údajů o technických vlastnostech výrobku, jejich úrovni a postupech jejich zjišťování ve vztahu k základním požadavkům uvedeným v nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb., nařízení vlády č. 215/2016 Sb. a nařízení vlády č. 119/2024 Sb.

Prodloužení doby platnosti je u autorizované osoby evidováno pod číslem 070-066015.

Osoba odpovědná za správnost tohoto dokumentu:



Razítko autorizované osoby 204
Ostrava, 3. dubna 2025

Ing. Vladimír Plaček, Ph.D.
zástupce vedoucího autorizované osoby 204

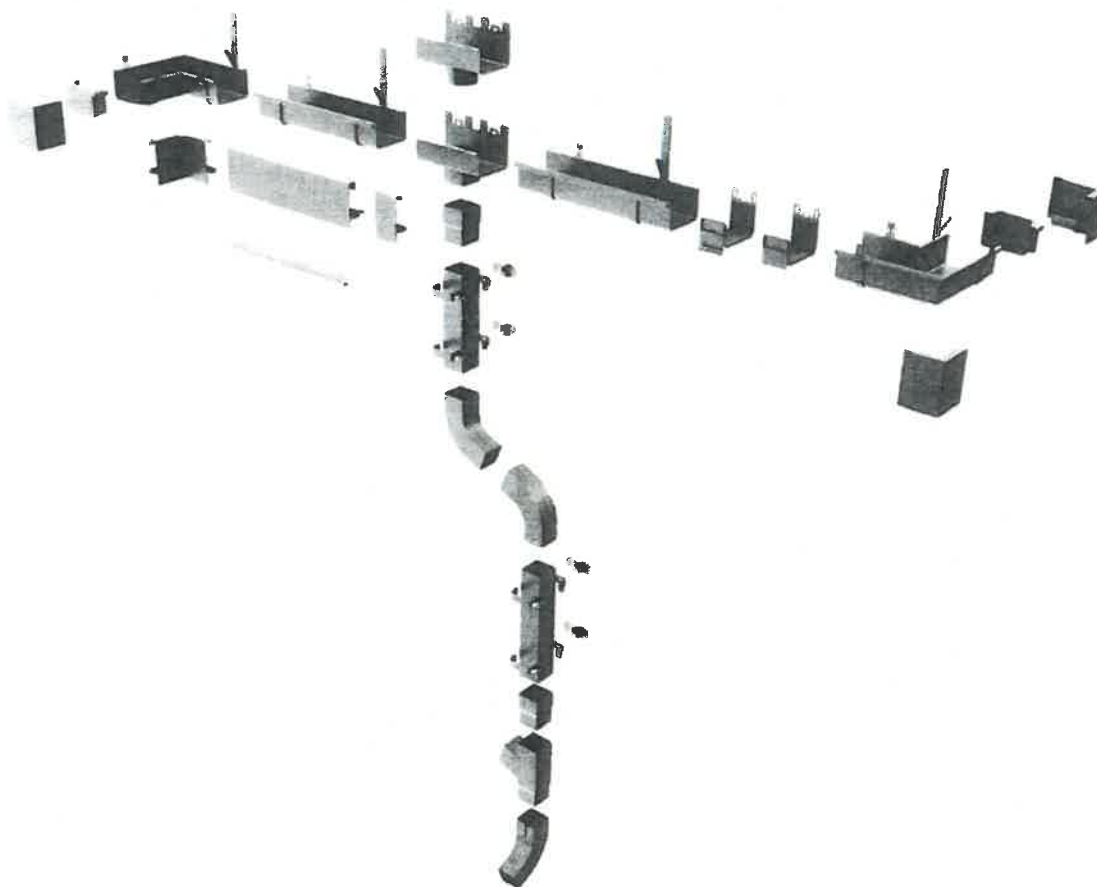
1. Popis výrobku a vymezení způsobu jeho použití ve stavbě:

Okapový systém Niagara Kwadra vyrábí společnost „System Pruszyński Sp. z o.o. a do České republiky distribuuje společnost SATJAM, s.r.o.. Okapový systém Niagara Kwadra je vyráběn klempířským způsobem z pozinkovaných plechů dle PN EN 612 (tato norma je ekvivalentní ČSN EN 612-„Plechové a okapové žlaby s naválkou a plechové dešťové odpadní trouby“). Prvky úchytného systému jsou vyráběny v souladu s PN EN 1462 (tato norma je ekvivalentní ČSN EN 1462-„Žlabové háky-Požadavky a zkoušení“). Okapový systém Niagara Kwadra a jeho úchytný systém je vyráběn z ocelového plechu materiálu jakostní značky DX51D dle EN 10 346, tloušťka plechu je 0,64 mm s tolerancí $\pm 0,6\text{mm}$ v souladu s EN 10 143. Jednotlivé prvky systému jsou opatřeny Zn vrstvou (Z275) a ochranným organickým povlakem z polyuretanu o nominální tloušťce 50 μm .

Okapový systém Niagara slouží pro svod dešťové vody z budov.

Schématický obrázek jednotlivých částí okapového systému je uveden na obr. č. 1. Výkresová dokumentace je založena u výrobce. Seznam jednotlivých prvků okapového systému je uveden v příloze č. 1 tohoto STO, spolu s rozměrovými variantami jednotlivých prvků (všechny rozměry jsou v mm, pokud není uvedeno jinak).

Součásti okapového systému SATJAM Niagara Kwadra



Obr. č. 1: Okapový systém Satjam Niagara Kwadra



2. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Tab. 1: Sledované vlastnosti okapového systému Niagara Kwadra

Č.	Sledovaná vlastnost	Zkušební postup	Počet vzorků		Požadovaná (P)/ deklarovaná (D) úroveň
			T	D	
1	Tvarová přesnost	ČSN EN 612 ČSN 73 0212-5	3	-	D: Výkresová dokumentace výrobce
2	Druh a minimální tloušťka materiálu	ČSN EN 612	3	-	D: Výkresová dokumentace výrobce
3	Světlost průřezu	ČSN 73 0212-5	3	-	D: Výkresová dokumentace výrobce
4	Trvanlivost vůči účinkům prostředí, korozní odolnost	ČSN EN ISO 2360 ČSN EN ISO 2808 ČSN EN ISO 2178	3	-	D: Technická dokumentace výrobce

Poznámka: Posouzení shody výrobku (§ 8) D – dohled nad certifikovaným výrobkem

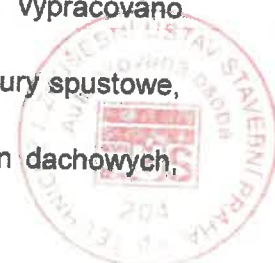
3. Zajištění systému řízení výroby

Tab. 2: Požadavky na zajištění kontroly výrobků u distributora

Poř. č.	Oblast systému jakosti	Upřesňující požadavky
1	Kontrola a zkoušení	Distributor má vypracovány postupy pro kontrolu výrobků umožňující uvádět na trh jen výrobky, které odpovídají technické specifikaci. Kontrolu výrobků provádí v souladu s těmito postupy. Pracovníci provádějící kontrolu splňují stanovené kvalifikační požadavky a dovozce o tom vede záznam. Distributor řádně vede a uchovává záznamy prokazující, že výrobek byl zkontrolován nebo vyzkoušen. Dále vede záznamy o stížnostech na výrobek. Pro zkoušení výrobků má distributor stanovena měřidla podléhající ověření nebo kalibraci, vede jejich evidenci, dbá na jejich správný stav a má měřidla platně ověřená nebo kalibrovaná.
2	Skladovací prostory a manipulační zařízení	Distributor disponuje potřebnými prostorami pro skladování a manipulaci s výrobky, včetně skladovacího zařízení a dbá o jejich správný stav
3	Technické vlastnosti výrobku	Distributor má zpracován podrobný popis technických vlastností výrobku a má vymezen způsob jeho použití ve stavbě
4	Pokyny pro použití výrobku	Distributor má zpracovaný návod pro použití a údržbu výrobku v českém jazyce

4. Podklady předložené distributorem:

- Žádost o výkon činnosti Autorizované osoby
- Popis způsobu kontroly výrobků u distributora
- Technická dokumentace výrobků, vypracováno výrobcem
- Výkresová dokumentace výrobků, vypracováno výrobcem
- Montážní návod okapového systému Niagara Kwadra, vypracováno distributorem
- Popis výrobků, účel a způsob použití, vypracováno firmou SATJAM, s.r.o.
- Inspekční certifikáty v souladu s EN 10 204 vstupního materiálu pro výrobu okapového systému Niagara Kwadra
- Typové zkoušky svodu a žlabu okapového systému Niagara Kwadra, vypracováno výrobcem
- Krajowa deklaracja właściwości użytkowych Nr. 1/2021 Ranny dachowe i rury spustowe, vypracováno výrobcem
- Krajowa deklaracja właściwości użytkowych Nr. 2/2021 Uchwyty do rynien dachowych, vypracováno výrobcem



- Certifikát QMS reg. č. 14.101.497 pro společnost SATJAM s.r.o., v oboru výroba lehkých ocelových střešních krytin, trapézových plechů, stěnových kazet a obkladů, kovových profilů a klempířských doplňků, prodej okapového systému a střešních doplňků, vydal TÜV SÜD Czech, s.r.o. dne 24. 12. 2021 s platností do 23. 12. 2024
- Certifikát reg. č. 14.101.515 pro společnost SATJAM s.r.o. o zavedení systému EMS v oboru výroba lehkých ocelových střešních krytin, trapézových plechů, stěnových kazet a obkladů, kovových profilů a klempířských doplňků, prodej okapového systému a střešních doplňků, vydal TÜV SÜD Czech, s.r.o. dne 24. 12. 2021 s platností do 23. 12. 2024
- Certifikát reg. č. 12.768.332, rev. č. 1 pro společnost SATJAM s.r.o. o zavedení systému bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v oboru výroba lehkých ocelových střešních krytin, trapézových plechů, stěnových kazet a obkladů, kovových profilů a klempířských doplňků, prodej okapového systému a střešních doplňků, vydal TÜV SÜD Czech, s.r.o. dne 18.01.2021 s platností do 27. 12. 2022
- Na základě prohlášení distributora neexistuje žádný důvod k prověřování vlivů stavebních produktů ve vestavěném stavu, zda jsou splněny požadavky ochrany zdraví a životního prostředí.

5. Přehled použitých technických předpisů, technických norem a dalších dokladů:

- Interní předpis č.0000AO60 „Zpracování a vydání STO, využití cizích podkladů“, vydal TZÚS Praha,s.p.
- TN 05.08.02.c „Římsové a okapové prvky, mechanické upevňovací prvky pro střešní krytiny, příslušenství střešních krytin pro použití jiná-Okapní žlaby, trouby a tvarovky kovové
- ČSN 73 0212-5 Geometrická přesnost ve výstavbě. Kontrola přesnosti. Část 5: Kontrola přesnosti stavebních dílců
- ČSN EN 1462 Žlabové háky-Požadavky a zkoušení
- ČSN EN 612 Plechové okapové žlaby s naválkou a plechové dešťové odpadní trouby
- ČSN EN 1462 Žlabové háky - Požadavky a zkoušení
- ČSN EN 10 346 Kontinuálně žárově ponorem povlakované ocelové ploché výrobky pro tváření za studena - Technické dodací podmínky
- ČSN EN 10 143 Ocelové plechy a pásy kontinuálně pokovené - Mezní úchytky rozměrů a tolerance tvaru
- ČSN EN ISO 2360 Nevodivé povlaky na nemagnetických elektricky vodivých podkladech - Měření tloušťky povlaku - Metoda vířivých proudů využívající změny amplitudy
- ČSN EN ISO 2808 Nátěrové hmoty - Stanovení tloušťky nátěru
- ČSN EN ISO 2178 Nemagnetické povlaky na magnetických podkladech. Měření tloušťky povlaku - Magnetická metoda

6. Ověřovací zkoušky:

- Pro vystavení stavebního technického osvědčení nebyly prováděny ověřovací zkoušky.

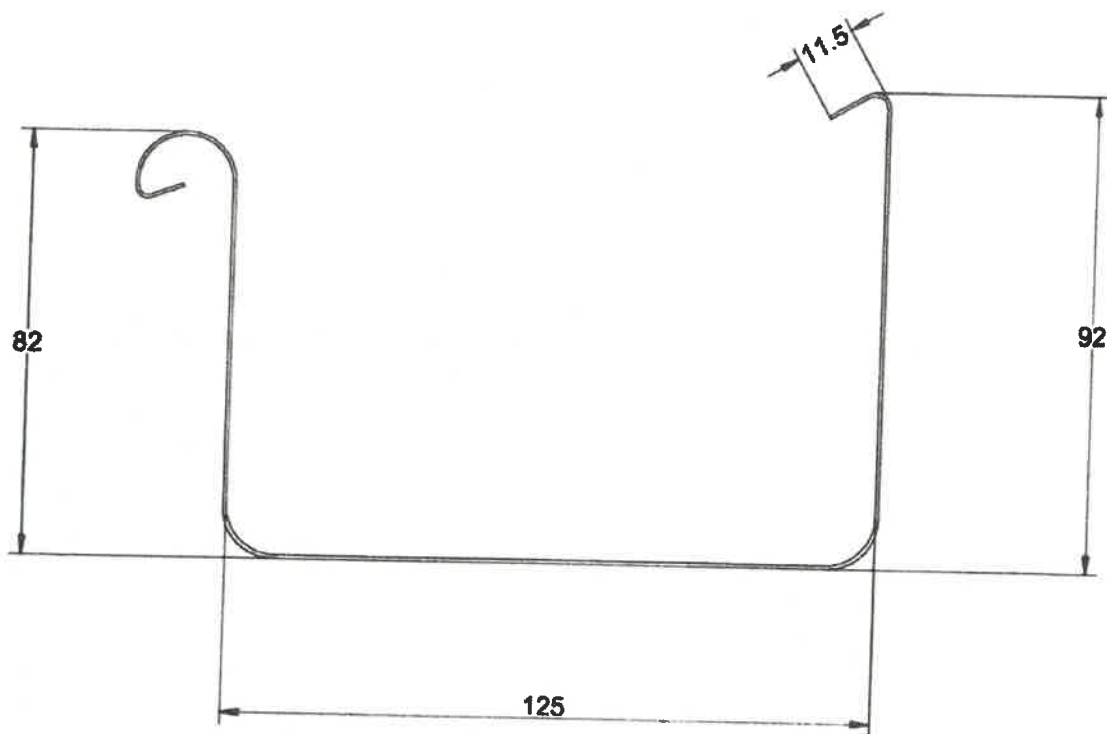


7. Upřesňující požadavky pro posuzování shody:

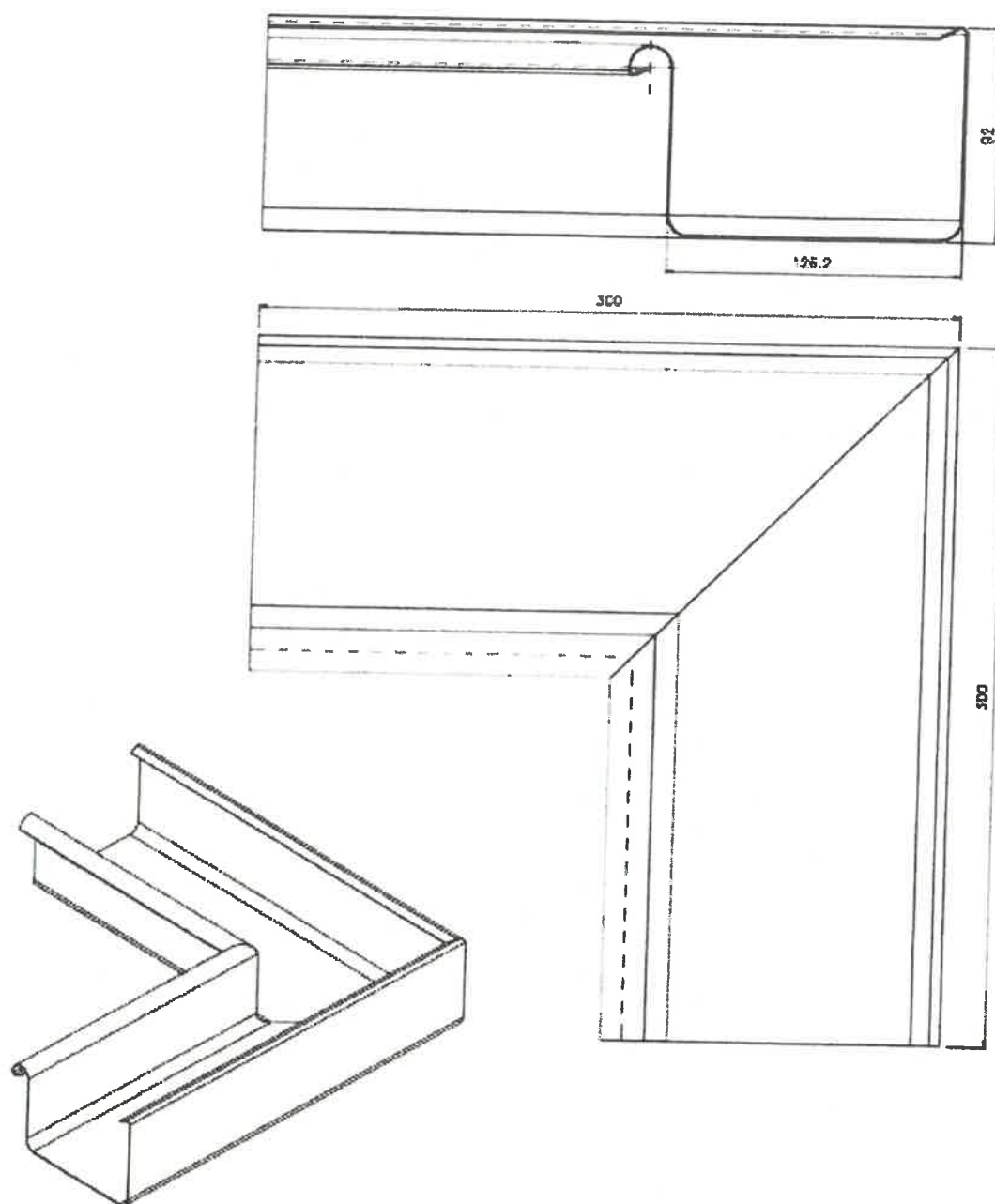
Výrobek je zařazen do přílohy č. 2, skupina 05_08 podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů a předepsaný způsob posouzení shody odpovídá § 8 uvedeného nařízení. Distributor zajišťuje kontrolu výrobků v souladu s požadavky § 8 odst. 1 písm. c) uvedeného nařízení. Dohled se neprovádí.

Obr. č. 1: Okapový systém Niagara

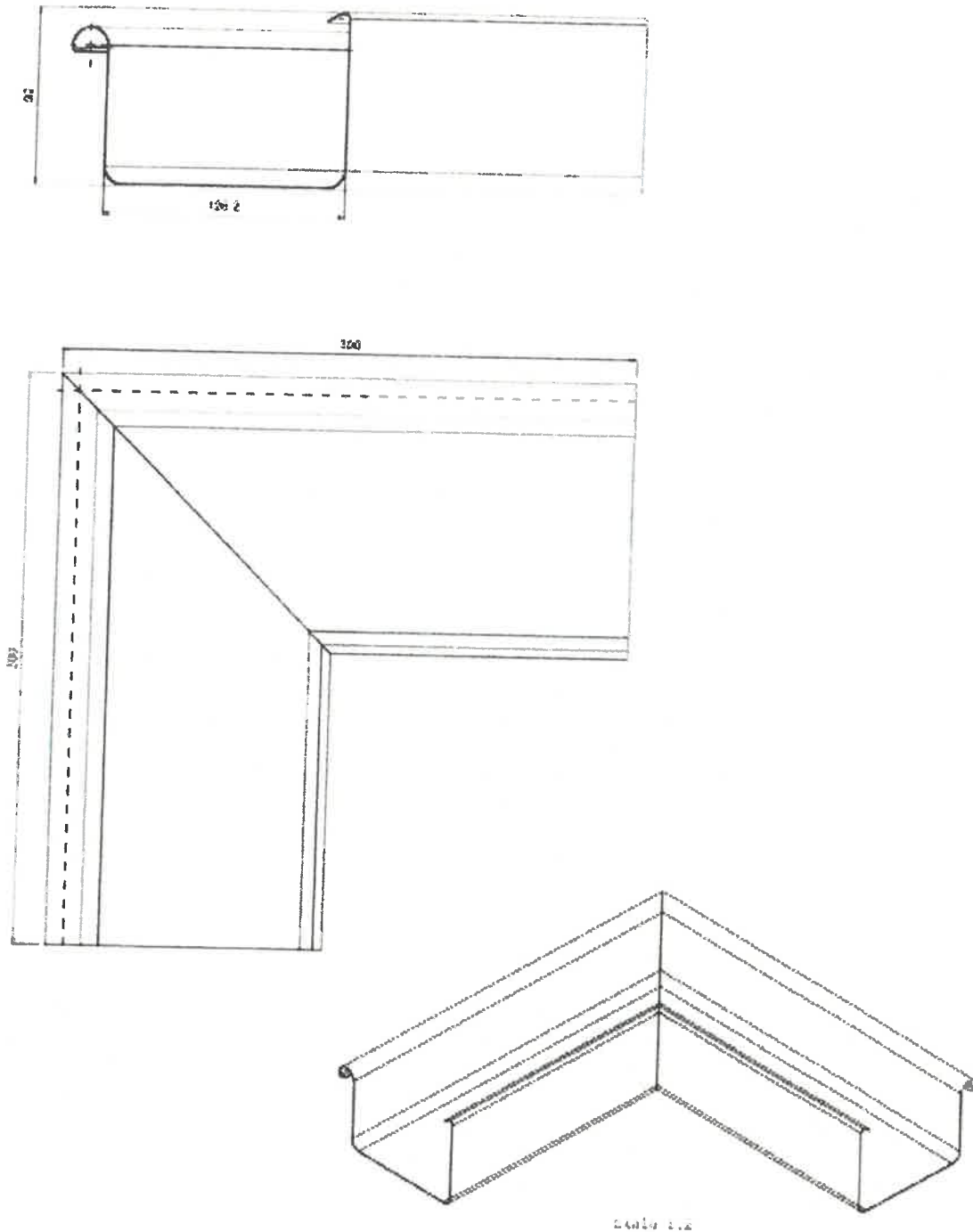
Obr. 1 Žlab
Délka 3m; 4m



Obr. 2 Roh vnitřní 90°(kout)



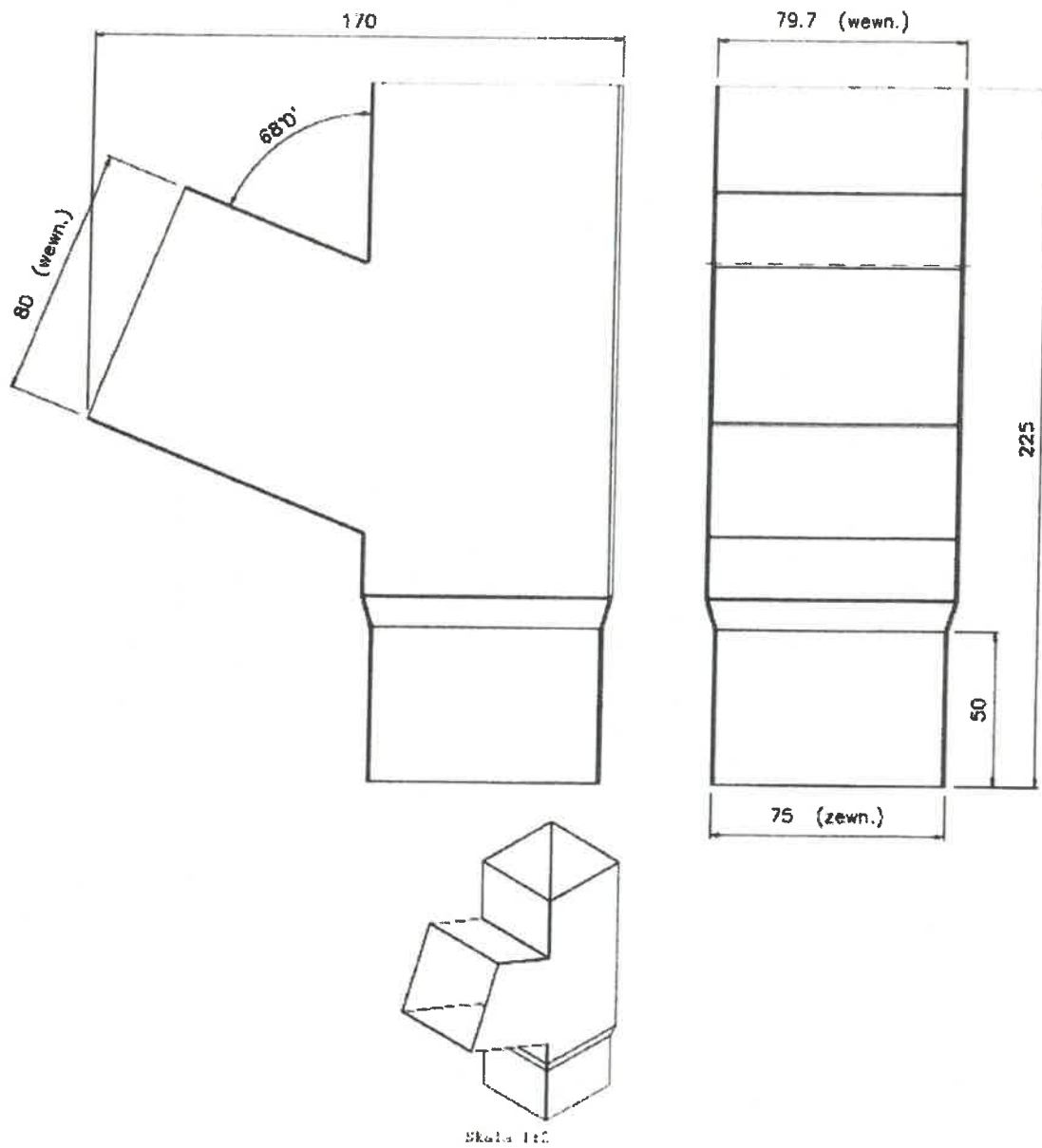
Obr. 3 Roh vnější 90°



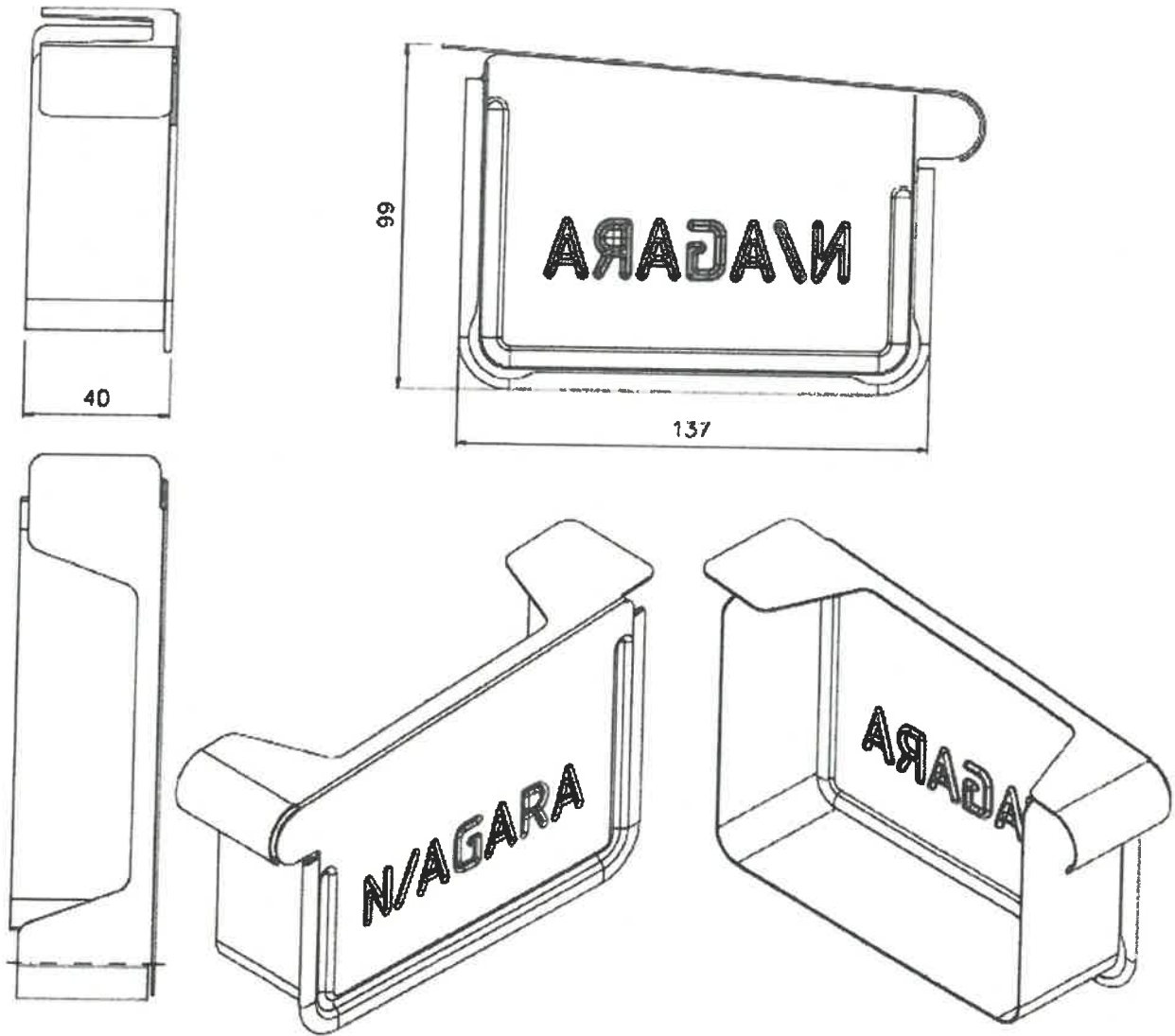
24.01.12



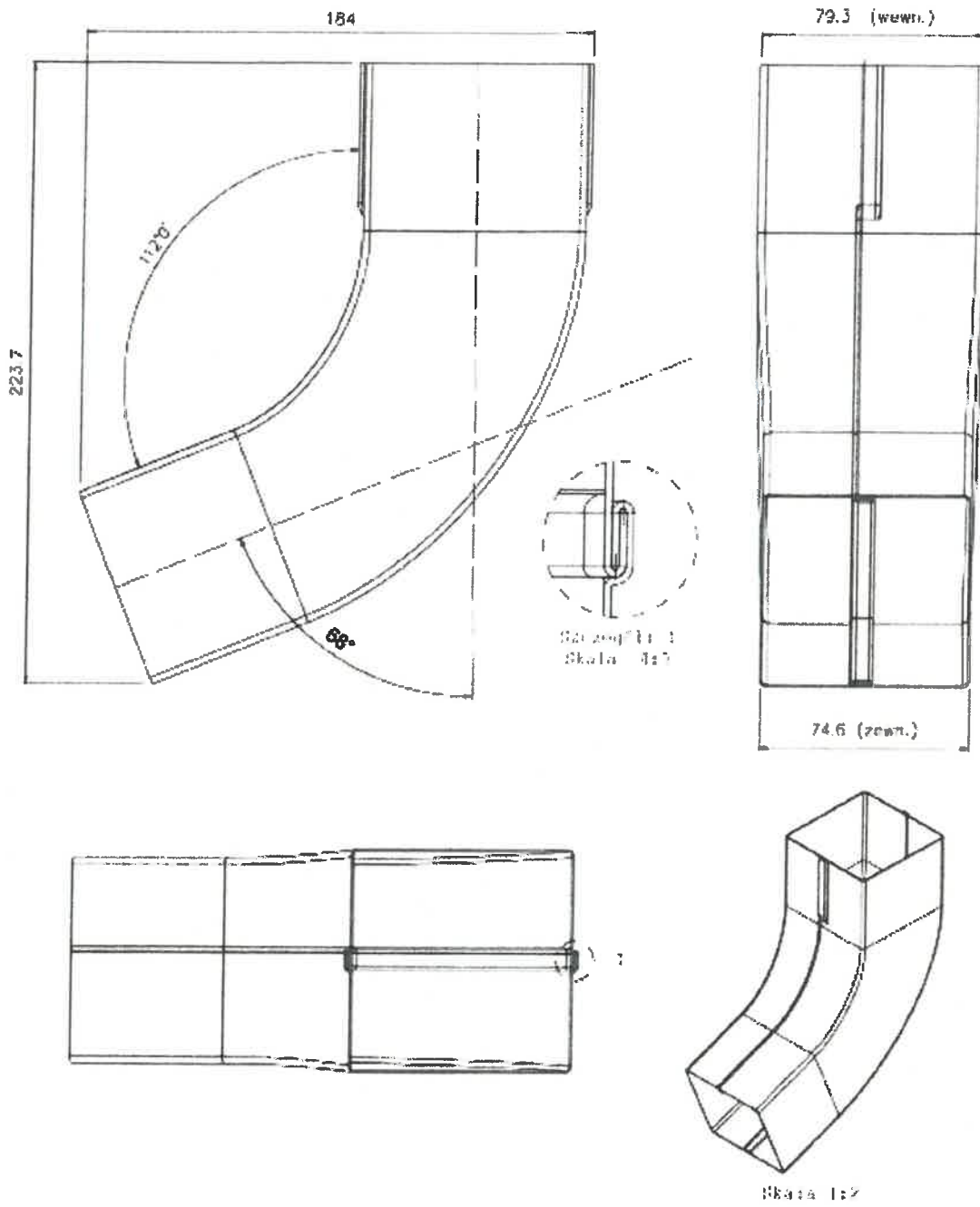
Obr. 4 Odskok do svodu



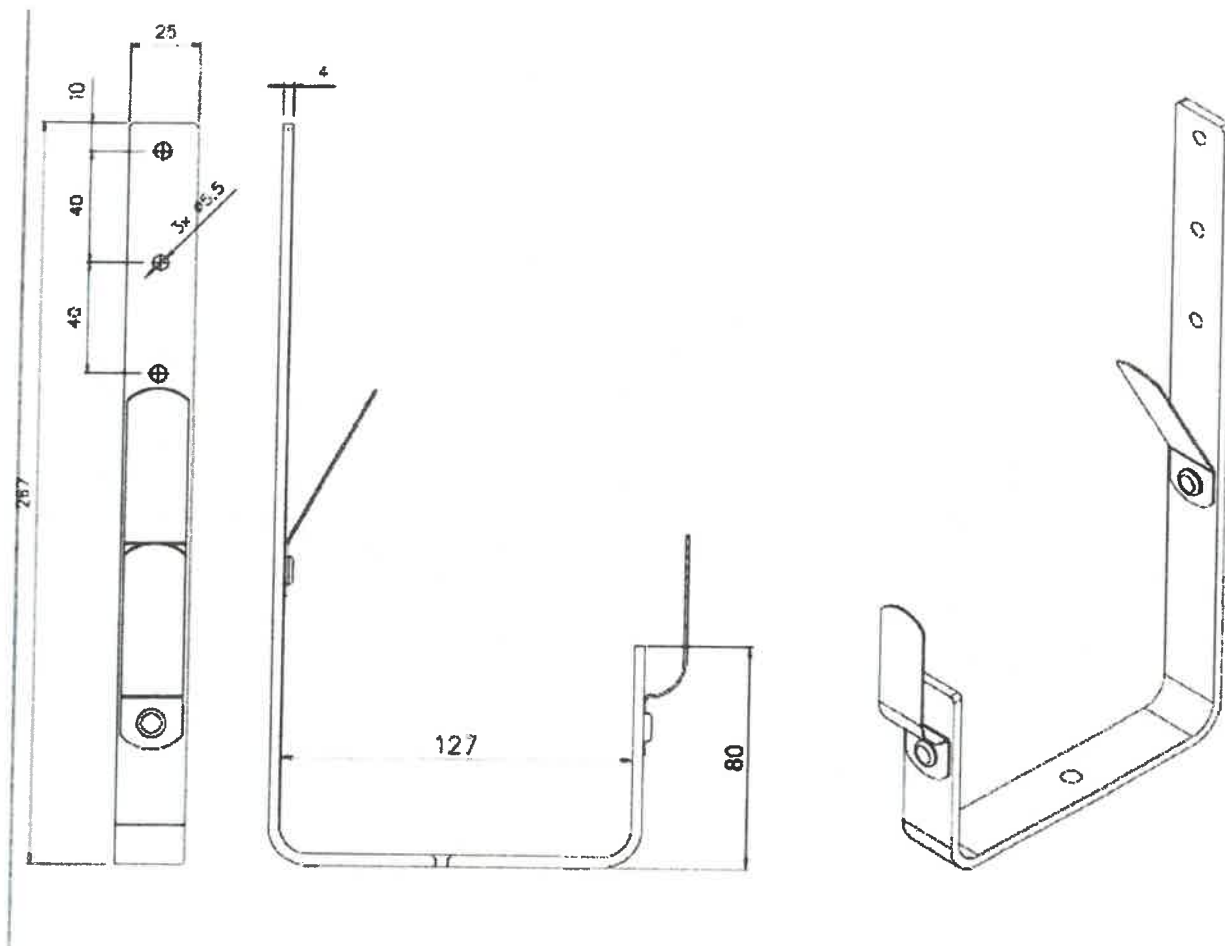
Obr. 5 Čelo žlabu (levé, pravé)



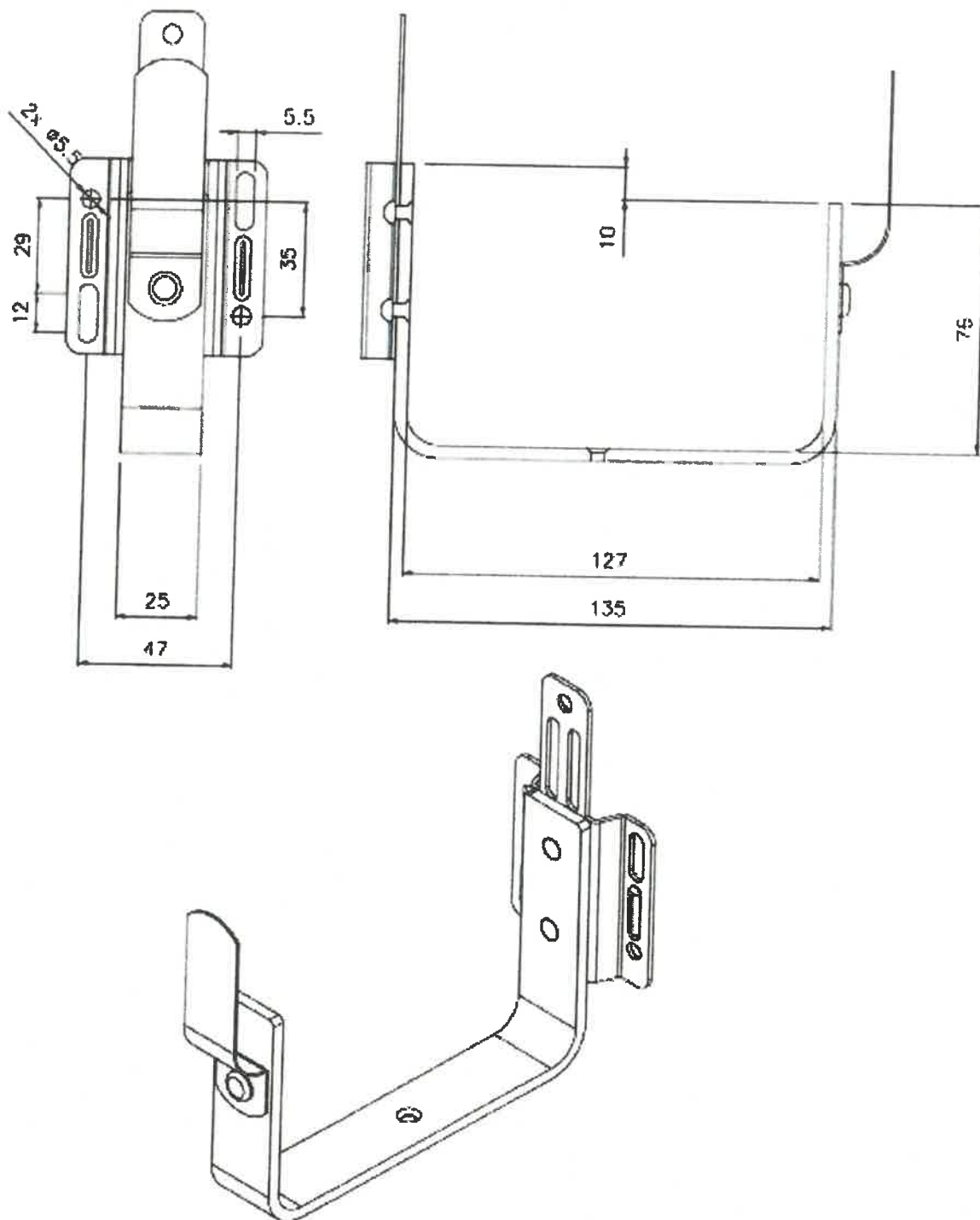
Obr. 6 Koleno 68°



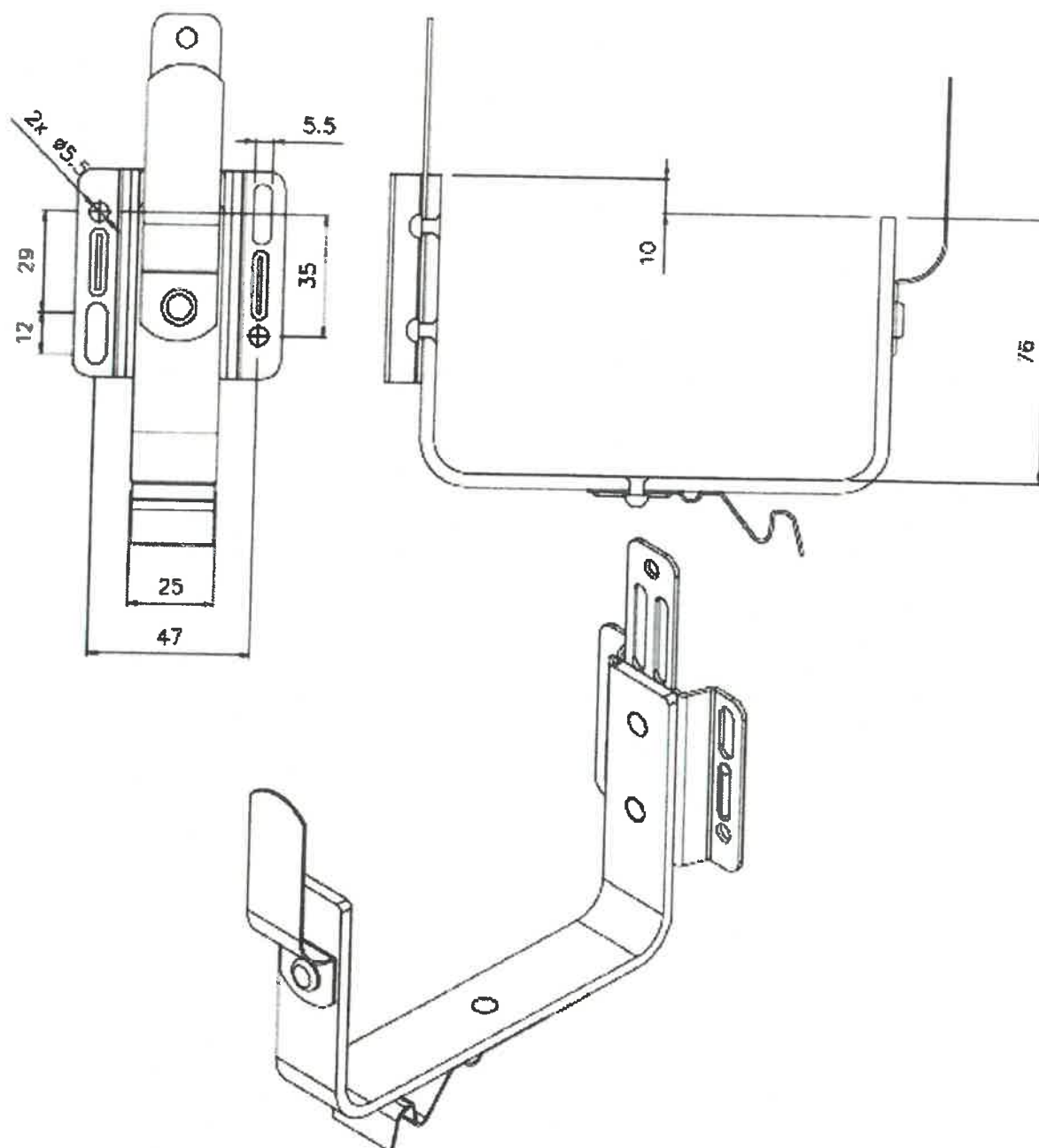
Obr. 7 Háček s jazýčkem



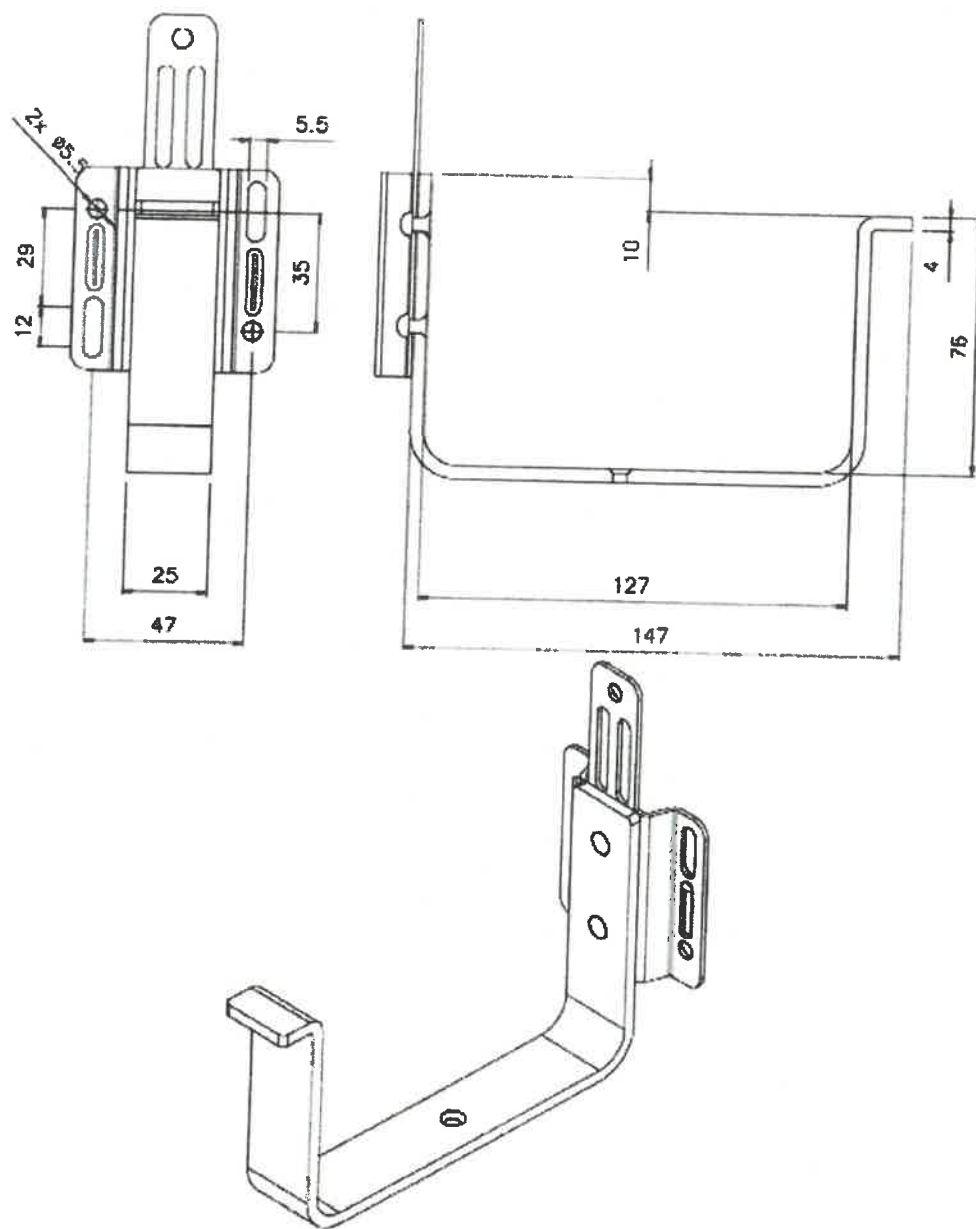
Obr. 8 Hák KOMBI s jazyčkem



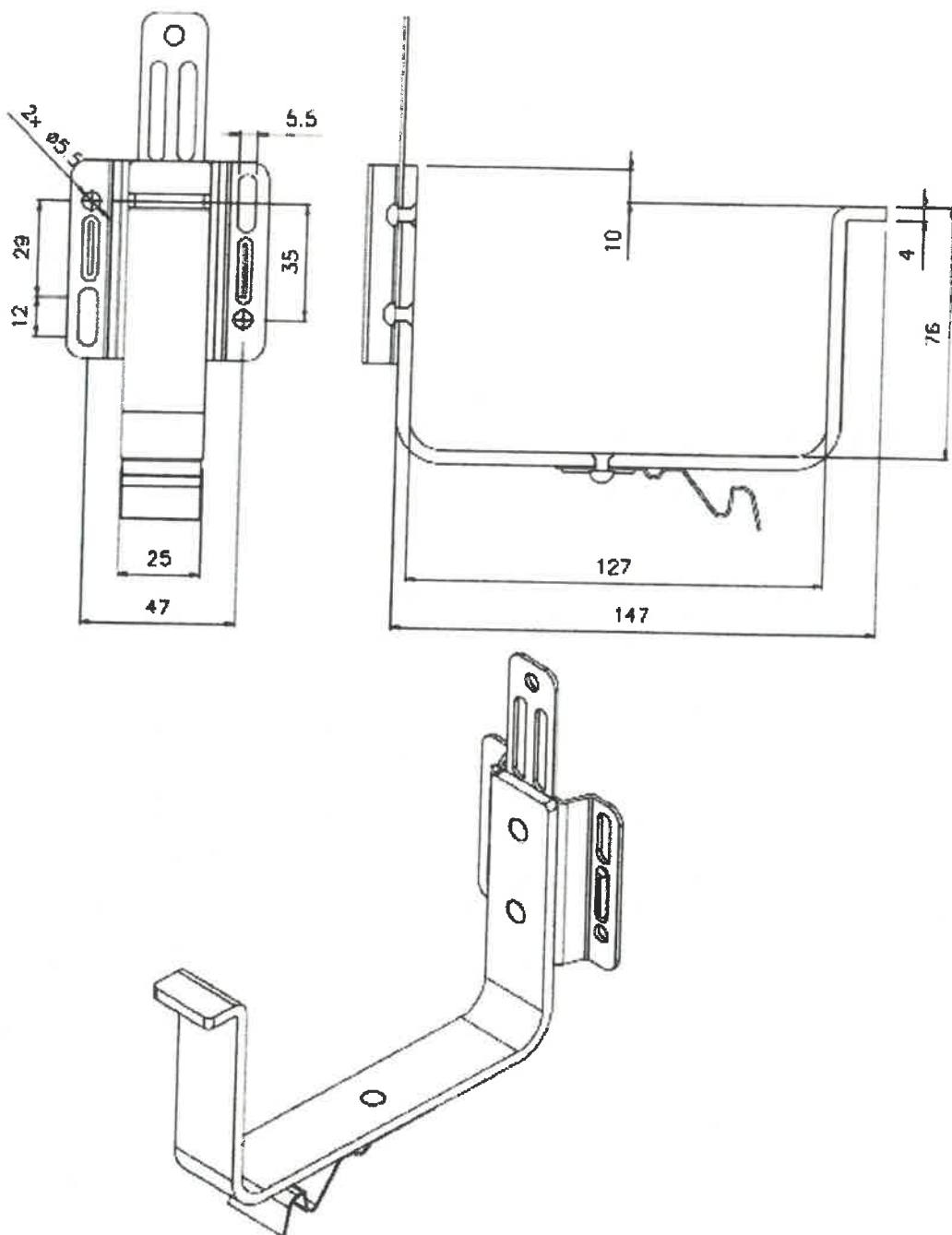
Obr. 9 Hák KOMBI s jazýčkem se sponkou



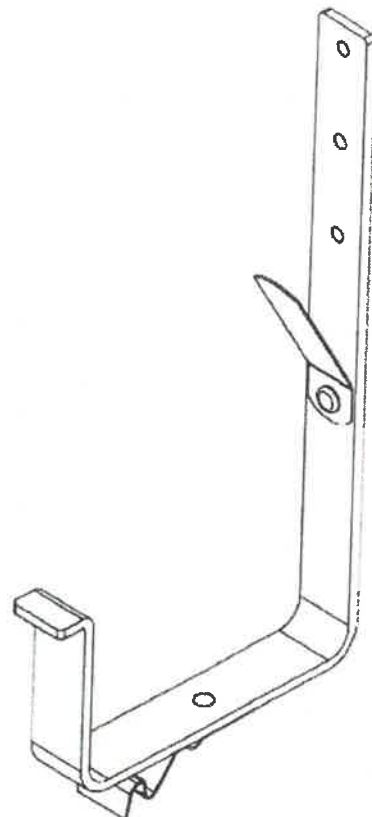
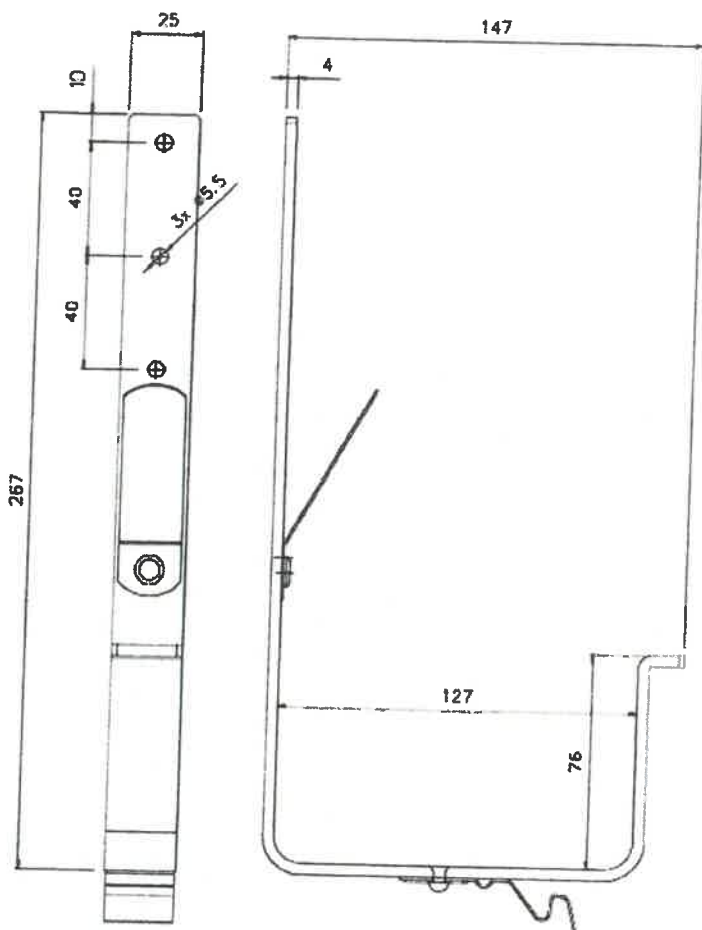
Obr. 10 Hák KOMBI



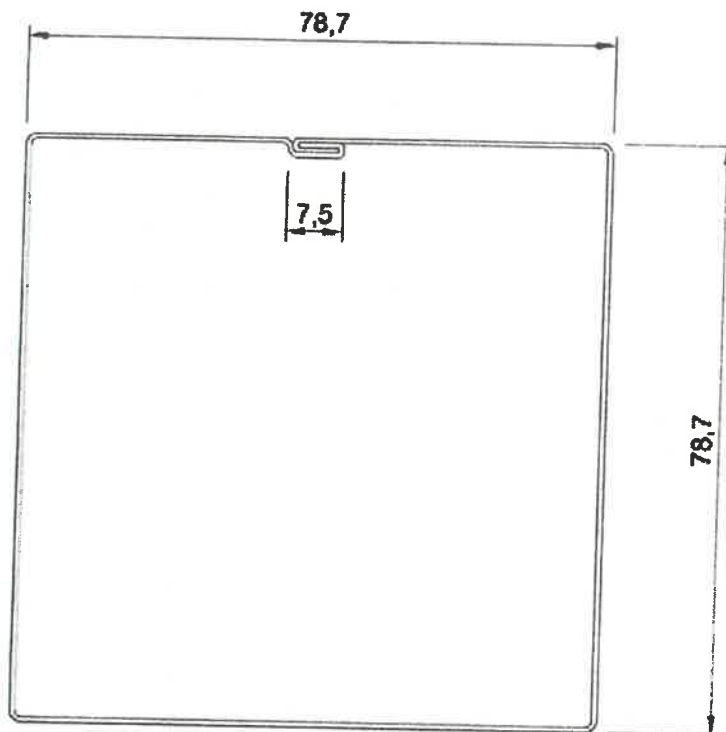
Obr. 11 Háček KOMBI se sponkou



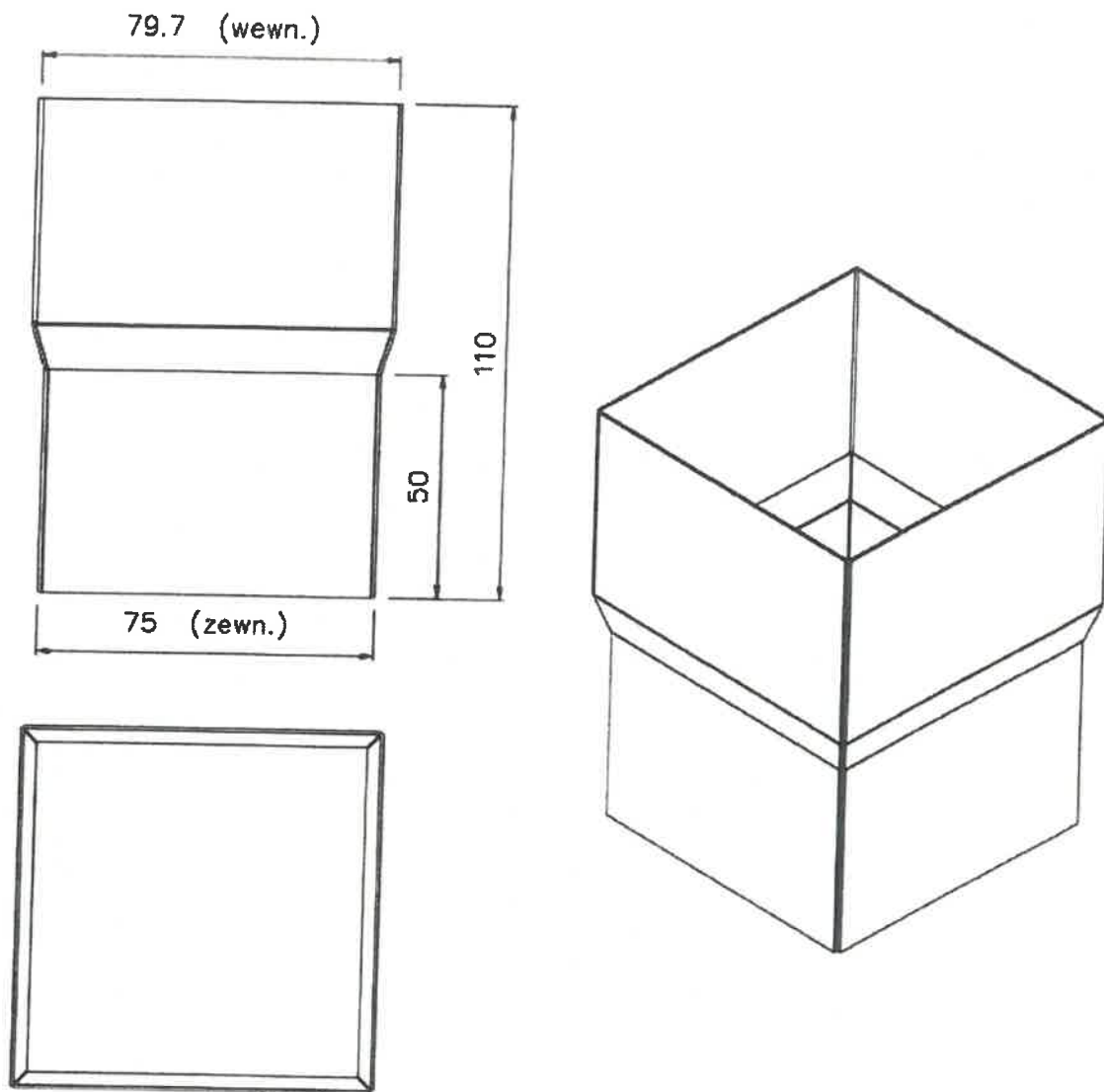
Obr. 12 Hák se sponkou



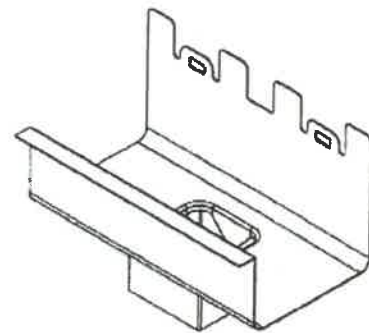
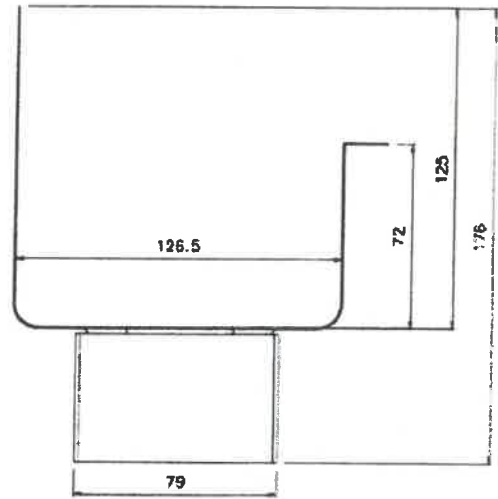
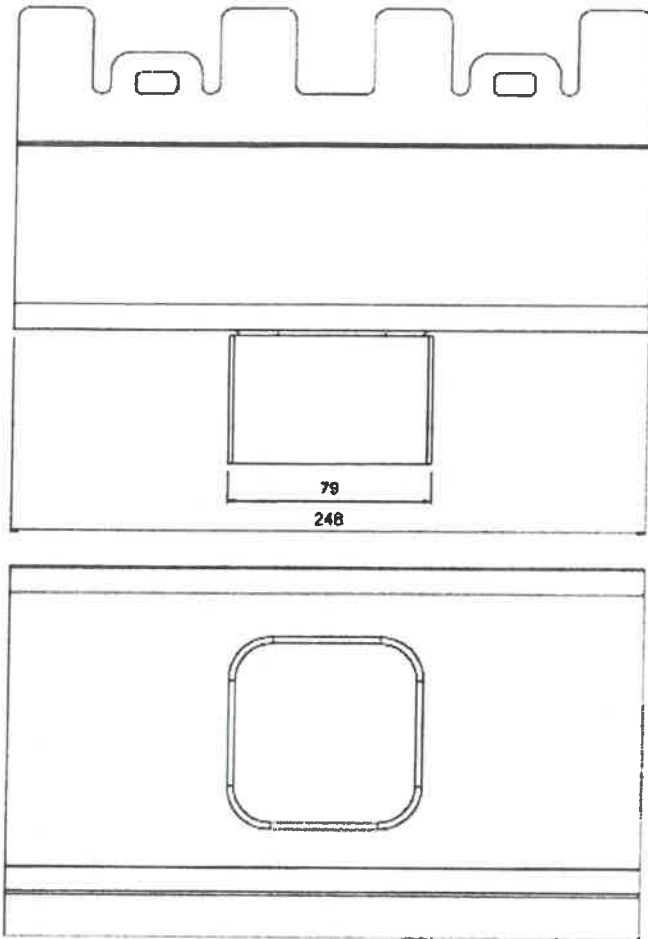
Obr. 13 Svod
Délka 3 m; 4 m



Obr. 14 Spojka svodu



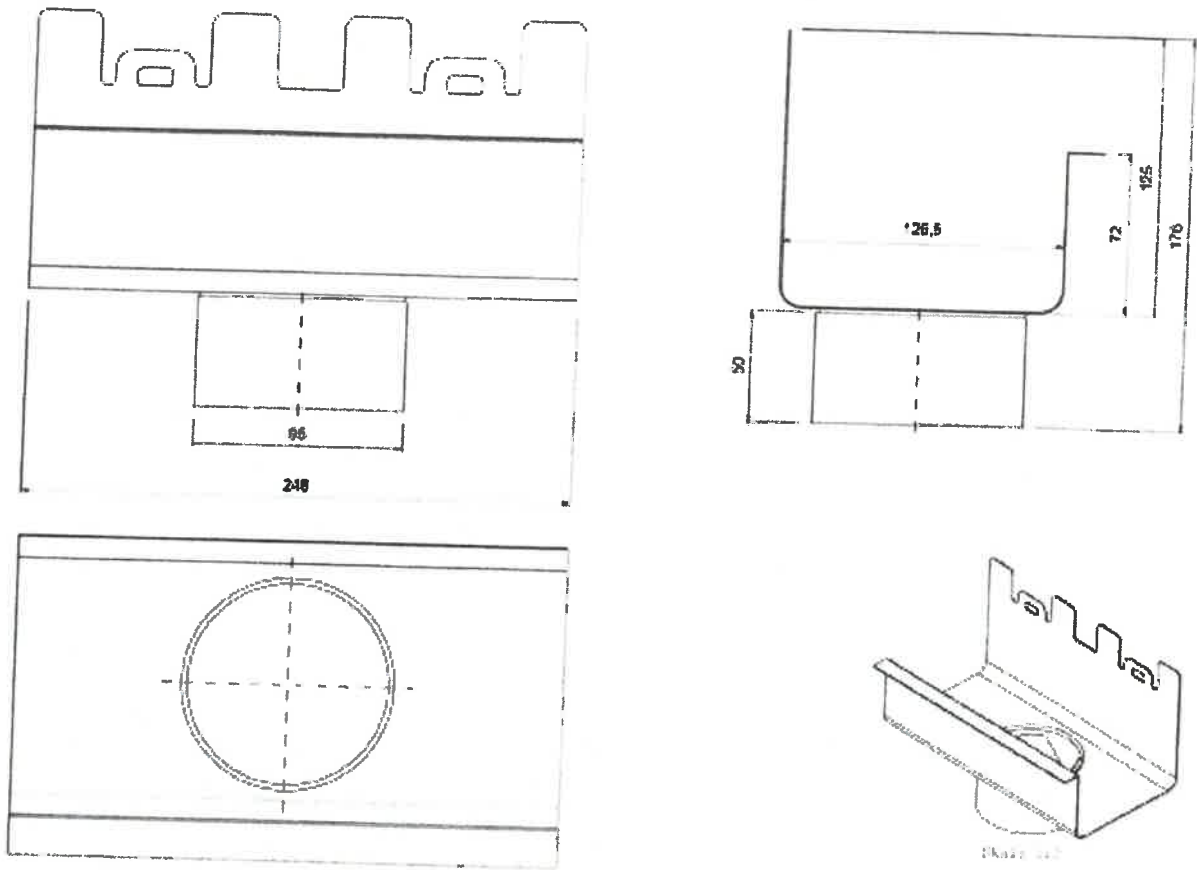
Obr. 15 Kotlík se čtvercovým výlevem



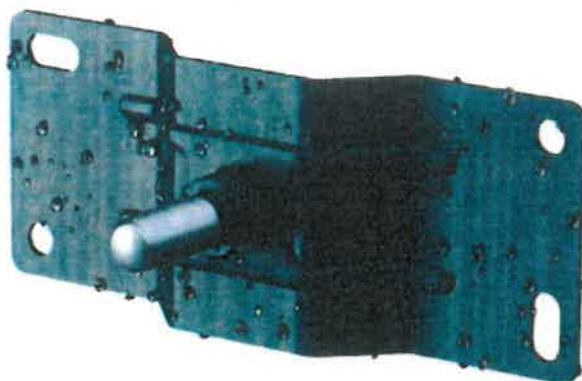
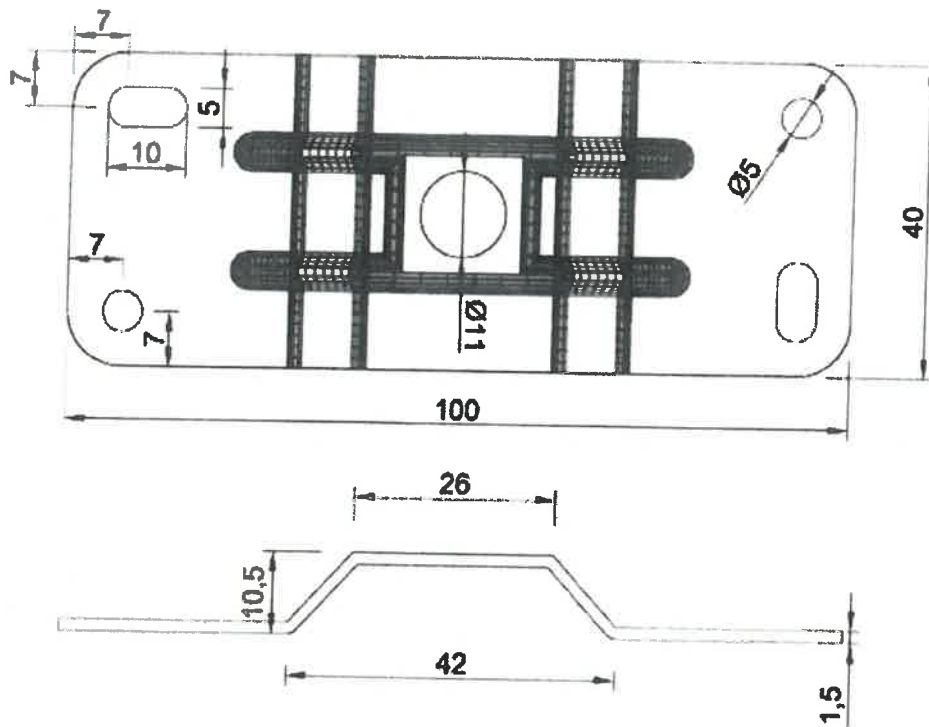
Stála 1:2



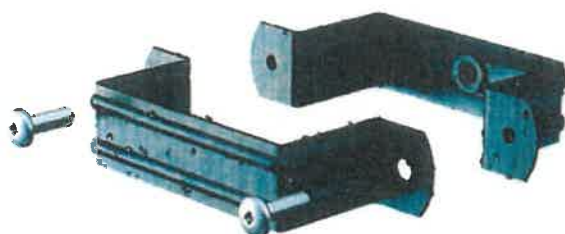
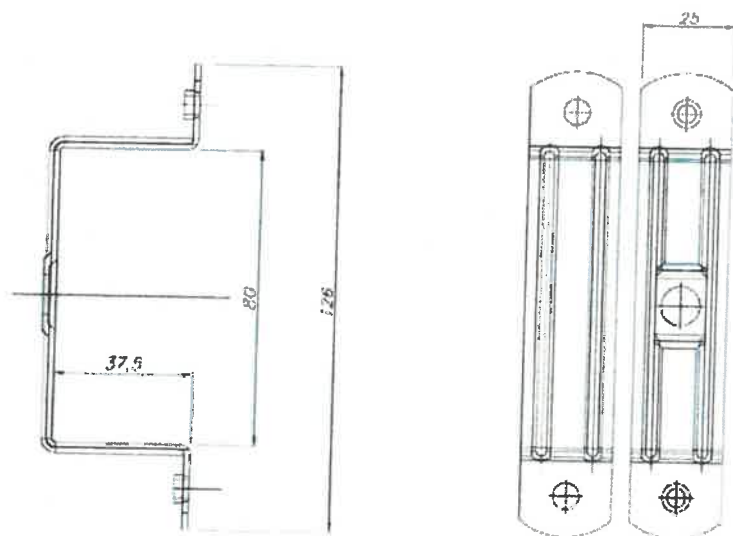
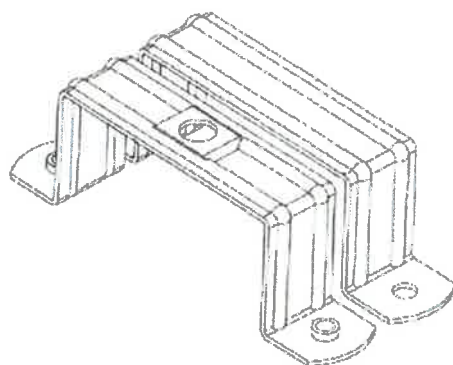
Obr. 16 Kotlík s kruhovým výlevem



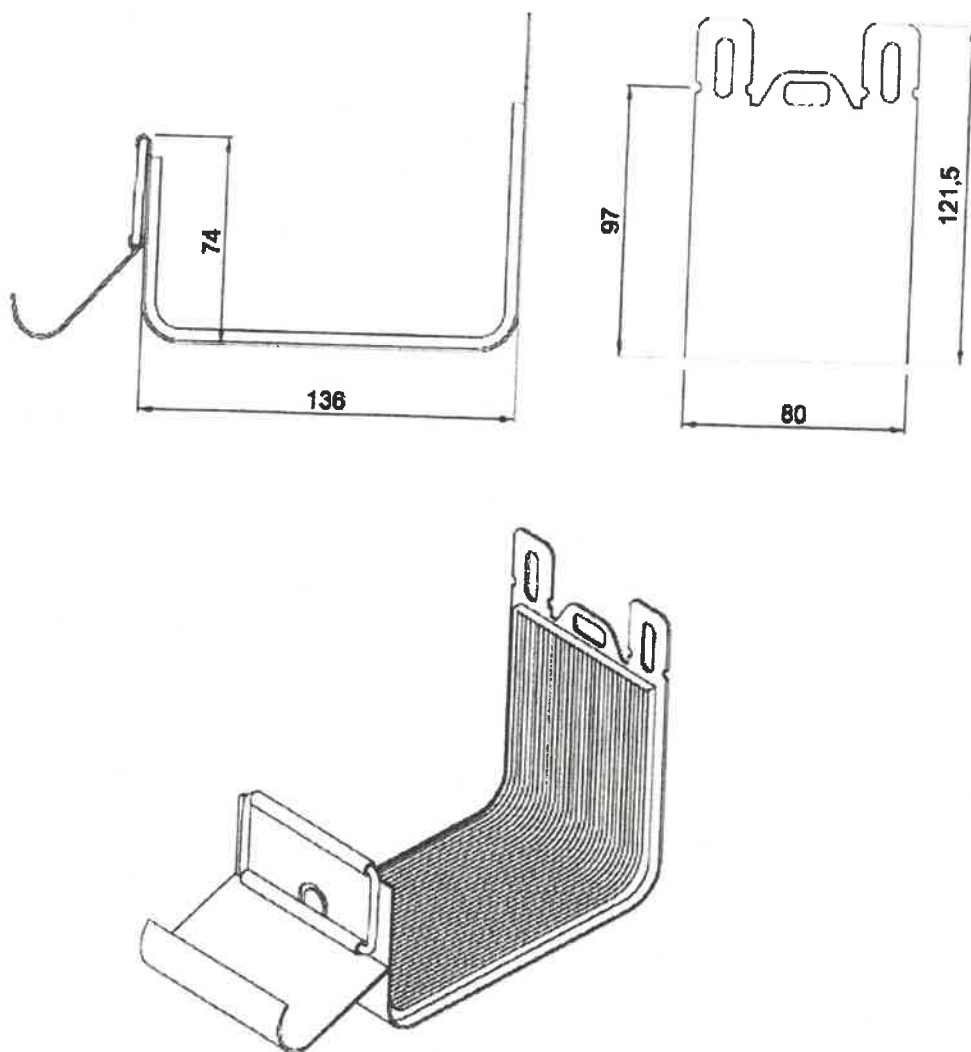
Obr. 17 Uchytení objímky svodu



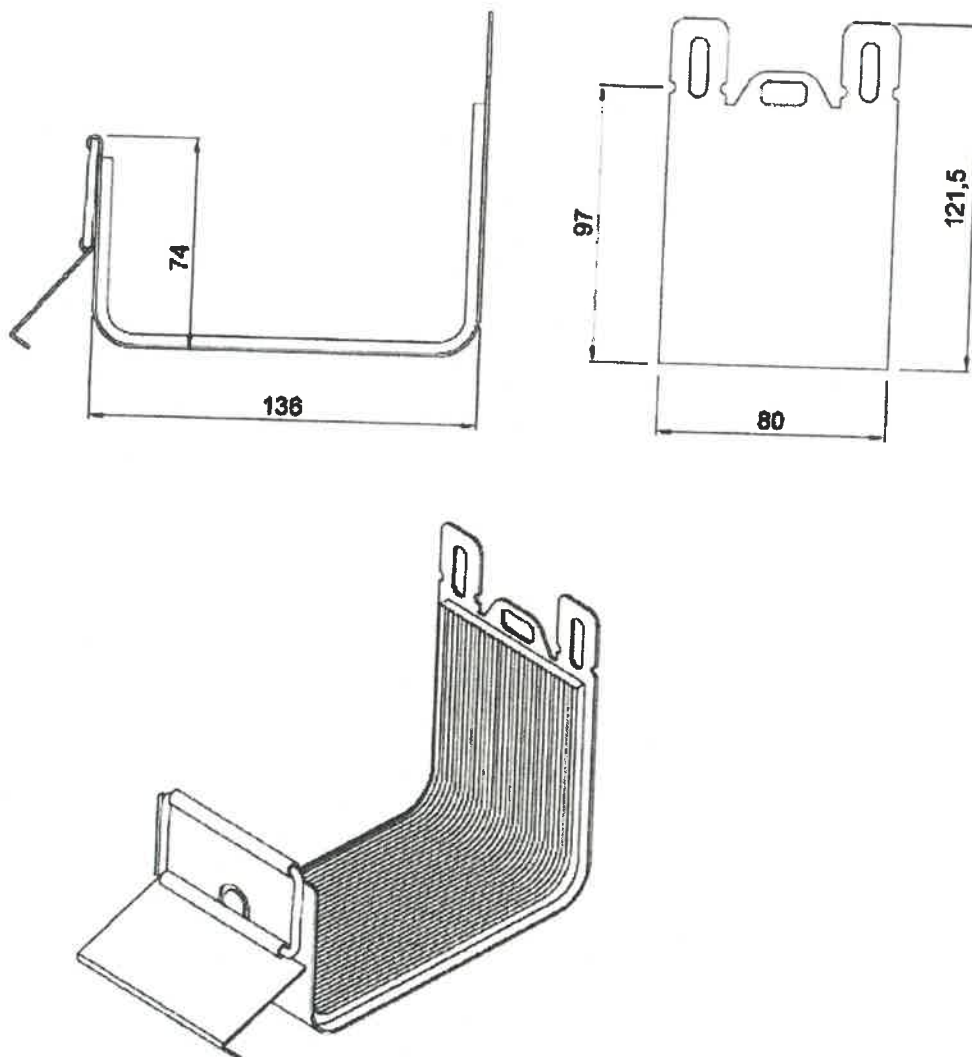
Obr. 18 Objímka svodu



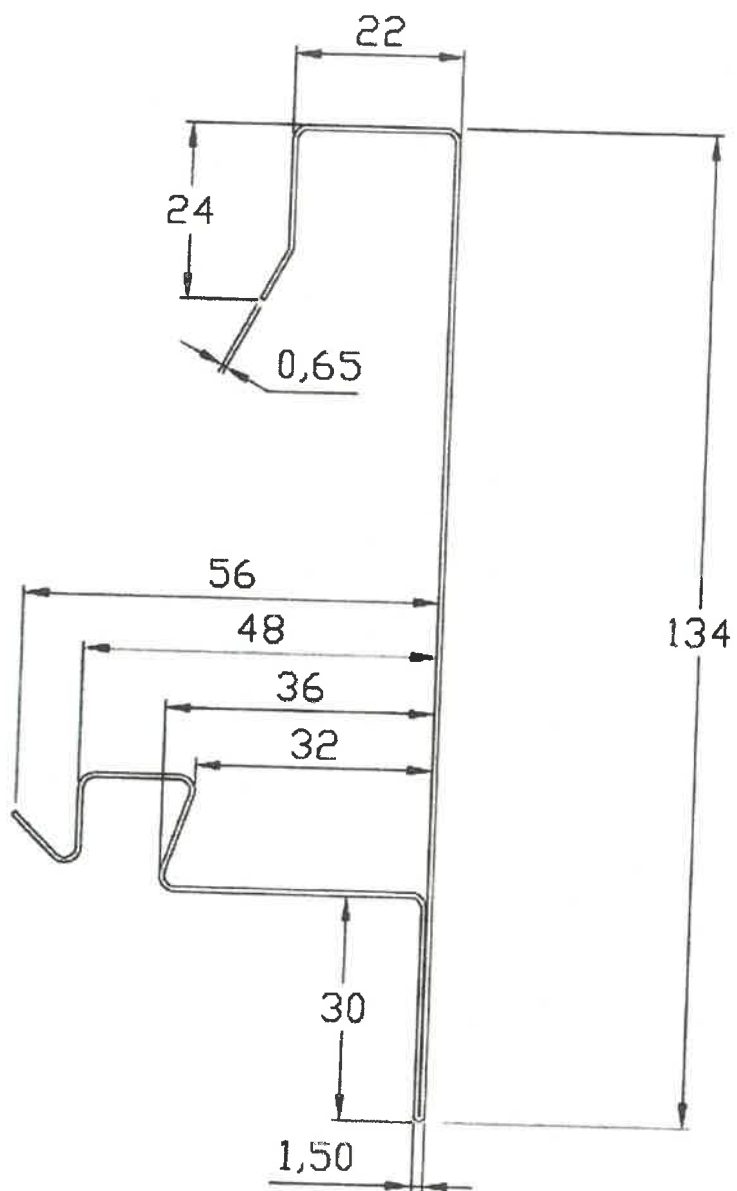
Obr. 19 Spojka žlabu na návalku



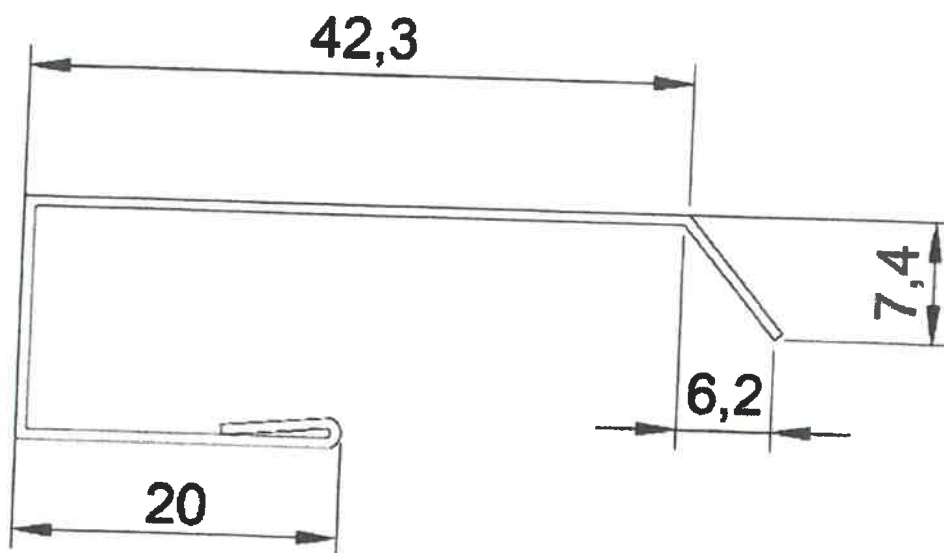
Obr. 20 Spojka žlabu do návalky



Obr. 21 Maska žlabu



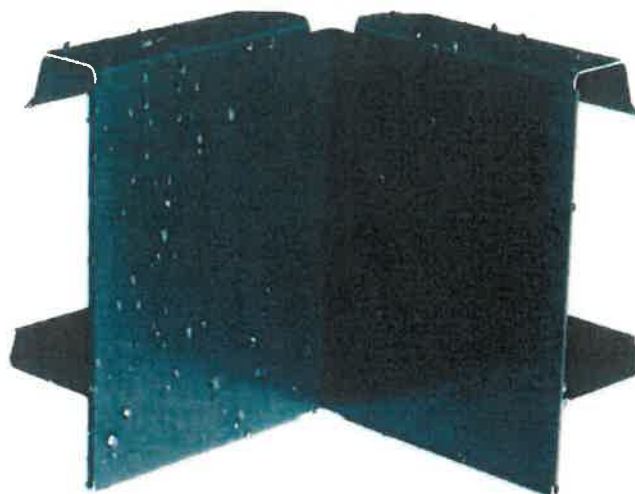
Obr. 22 Lišta „J“



Obr. 23 Roh masky žlabu vnější



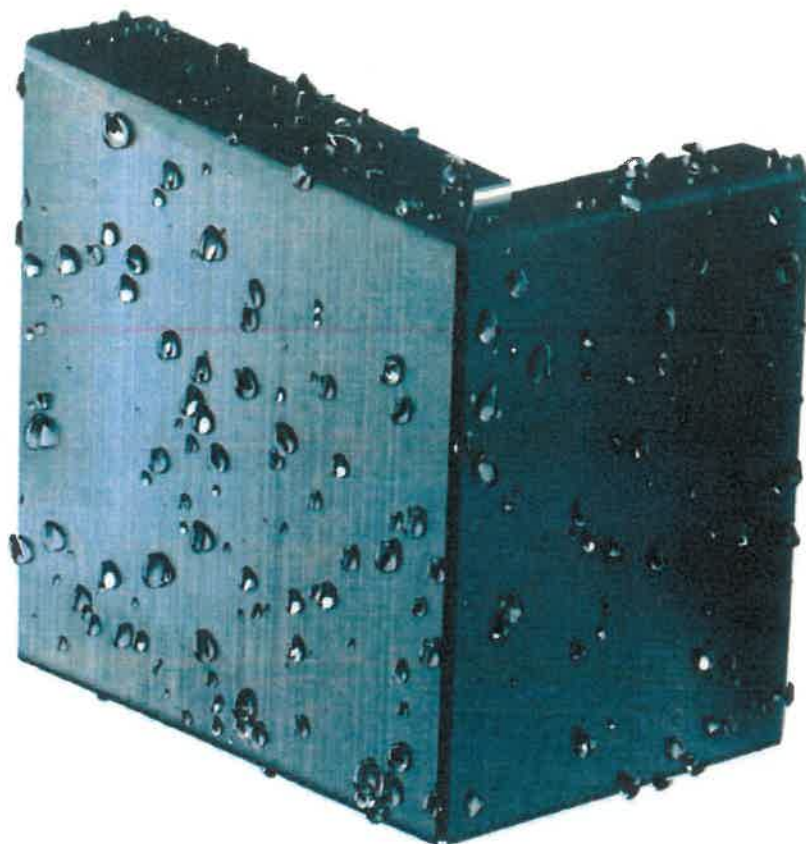
Obr. 24 Roh masky žlabu vnitřní (kout)



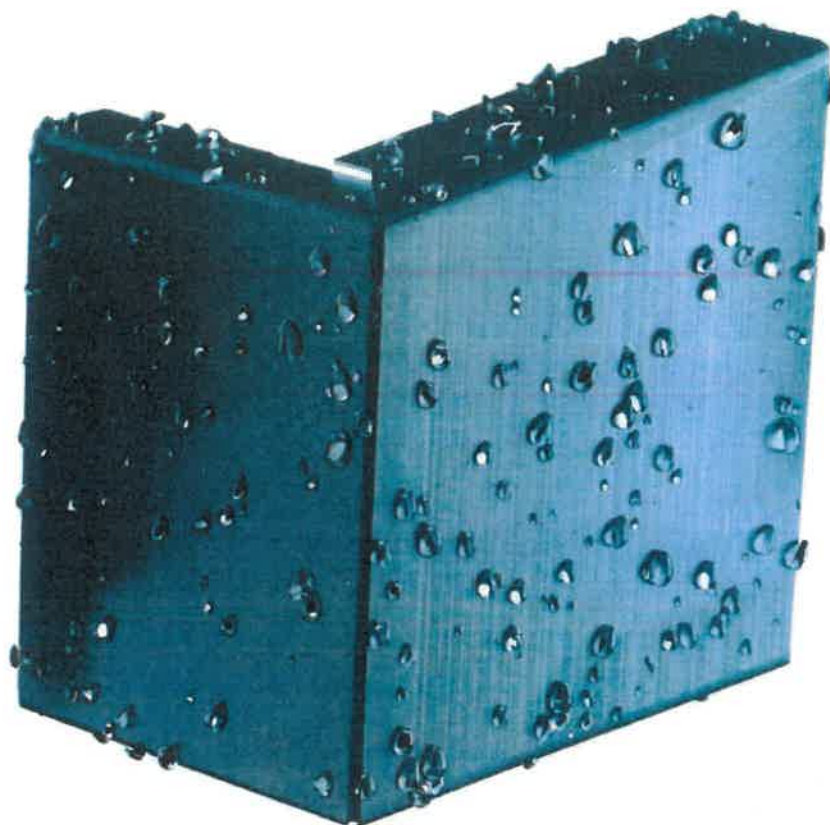
Obr. 25 Spojka masky žlabu



Obr. 26 Záslepka masky žlabu - levá



Obr. 27 Záslepka masky žlabu – pravá



Obr. 28 Hák dlouhý s jazýčkem

