

The logo features a dark blue silhouette of a gabled roof above the company name. The text is in a bold, sans-serif font.

MASTERPLAST
GROUP-INTERNATIONAL

www.masterplastgroup.com

SUCHÁ VÝSTAVBA

PRVKY, PROFILY A PRÍSLUŠENSTVO PRE SYSTÉM SUCHEJ VÝSTAVBY

V súčasnej dobe možno využiť výhody systému suchej výstavby s použitím sadrokartónových dosiek. Sadrokartónové dosky môžeme použiť v celej škále stavebných konštrukcií ako sú priečky, predsadené steny, deliace steny, podhlady stropov, obklady stien, podlahy, obklad v podkrovní. Použitie systémov suchej výstavby zo sadrokartónových dosiek prináša množstvo výhod. Sadrokartónové dosky sú obkladové prvky, ktoré musíme montovať na dostatočne pevnú a presne pripravenú podkladovú konštrukciu. Sadrokartónové dosky sa vyrábajú zo sadrovca, ktorý nemá nijaký nepriaznivý vplyv na ľudský organizmus. Sadra obsahuje 20 % viazanej kryštalickej vody, ktorá je v prípade požiaru schopná absorbovať veľké množstvo energie ohňa. Sadrokartónové dosky môžu byť na stenách veľmi efektívne využité namiesto omietky lepením priamo na stenu. Pri výbere správnych dosiek sa riadime účelom použitia a z toho vyplývajúcimi nárokmi na zvukovú nepriezvučnosť, tepelnú ochranu, na požiaru odolnosť, ochranu pred vlhkosťou a na potrebu vyhotovenia zaoblených konštrukcií.

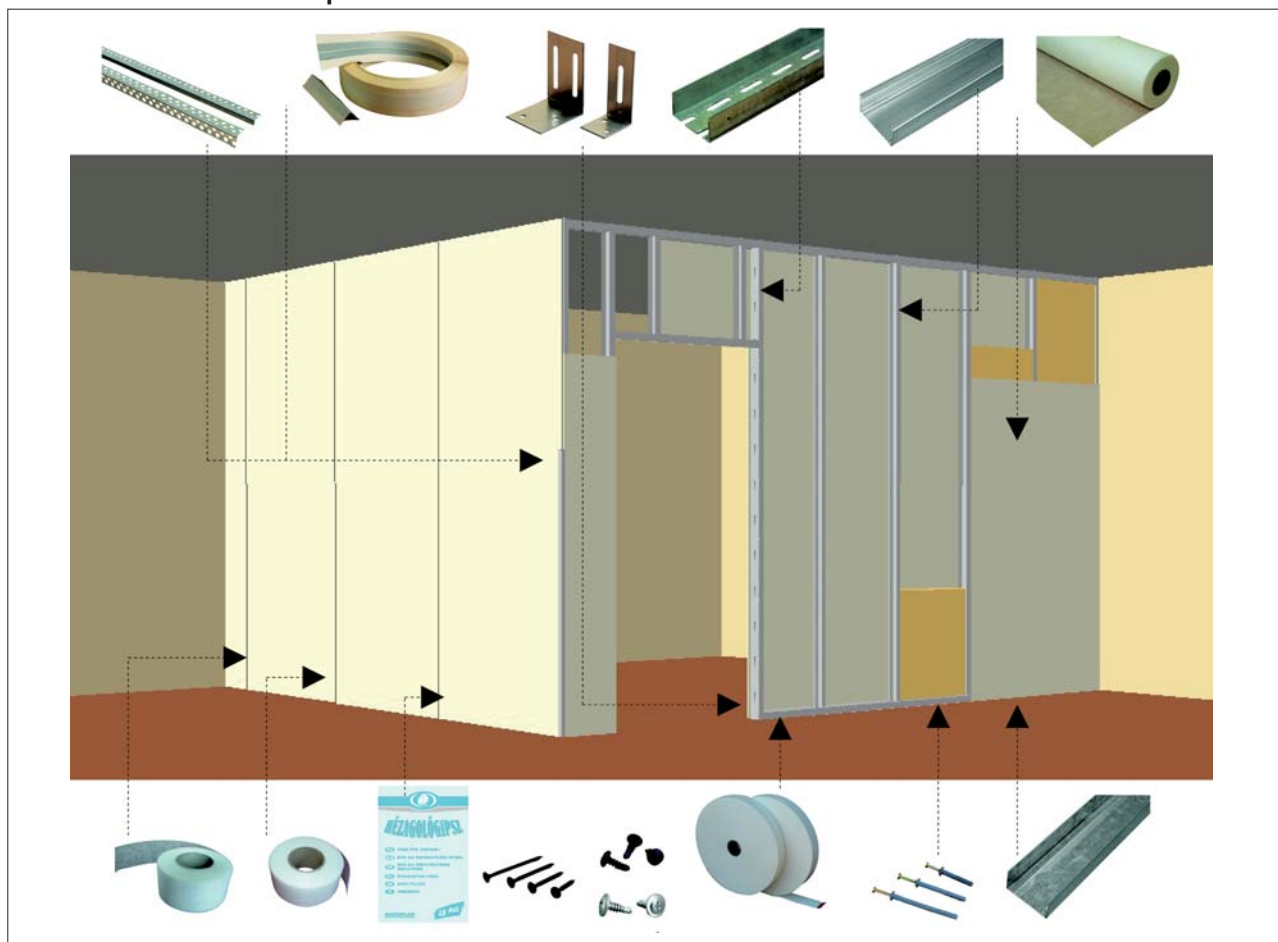


Využitie sadrokartónových dosiek:

Sadrokartón v podkrovní sa dá použiť nielen na obklad šikmých stien, ale aj na deliace priečky, obklad murovaných stien alebo ako suchá plávajúca podlaha. Podľa požiadaviek na jednotlivé konštrukcie a podľa ich umiestnenia musíme voľiť vhodný typ sadrokartónu.

Na obklad šikmých stien a ostatných častí krovu použijeme protipožiarneho sadrokartónu hrúbky 15 mm. Na vnútorné dielce konštrukcie je určený štandardný sadrokartón hrúbky 12,5 mm. Do vlhkých priestorov, treba použiť impregnovaný sadrokartón. Ďalším dôležitým prvkom sú profily, ktoré slúžia ako nosná konštrukcia. Pri výstavbe sadrokartónových dosiek sa odporúča použitie valcovaných tenkostenných pozinkovaných profilov označovaných ako CD a UD profil na obklady podkrovní a CW a UW profily na priečky.

Použitie sadrokartónového príslušenstva:



Spoje dosiek zakrývame tmelmi, v podkroví zásadne s použitím bandážnej pásky fugen, ktorú vtláčame do prvej vrstvy čerstvo naneseného tmelu. Dosky sa ľahko opracujú pílením a rezaním, sú objemovo stále, čo umožňuje pri odbornej montáži uloženie bez trhlín.

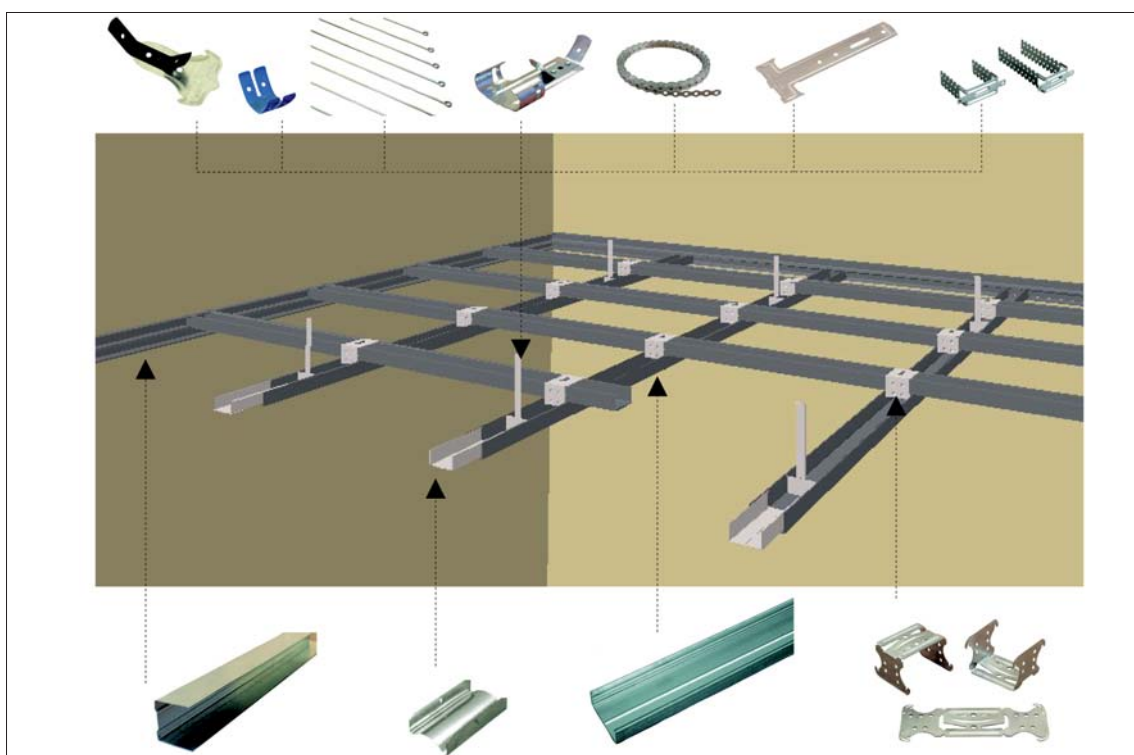
Suché podlahy

Použitie sadrokartónu na obklad stien, priečok a stropov je pomerne rozšírené. Plávajúca podlaha zo sadrokartónu výrazne zlepšuje tepelné a zvukovoizolačné vlastnosti podláh.

Stropné podhľadý

Stropné podhľadové konštrukcie uzatvárajú podkrovie zhora. Ak použijeme zavesený podhľad v spojení s tepelnou izoláciou z minerálnych vlákien, vyriešime tým nielen tepelnú izoláciu stropu, ale aj zlepšíme akustiku miestnosti a zabezpečíme požiaru ochranu krovu.

Nosná konštrukcia podhľadu sa zhotovuje z pozinkovaných oceľových obvodových profilov a nosného roštu. Na obvodové profily podhľadu pred osadením aplikujeme samolepiace penové tesnenie. Potom sa pripevní k nadväzným vertikálnym konštrukciám pomocou natĺkacích hmoždiniek. Závesy do nosného stropu treba ukotviť vhodnými upevňovacími prostriedkami. Nosné profily sa pripevňujú k nosnému stropu prostredníctvom závesov a drôtu s okom.



Vysvetlivky



Skladujte zvislo



Skladujte v krytých a suchých priestoroch



Chráňte pred slnečnými lúčmi a tepelným žiarením



Opis výrobku



S výrobkom zaobchádzajte opatrne



UV stabilita



SD hodnota



Teplota pri práci



Technický list



CE certifikát



Chráňte pred mrazom



Použitelnosť 12 mesiacov od dátumu výroby



Odolnosť teploty



Vodotesnosť W1



Vodotesnosť W2

Pevný uholník k UA profilom

Hrúbka: 2 mm

Materiál: pozinkovaný perforovaný plech

Použitie: na prichytenie UA profilov



Rozmery	100*50*45	100*75*65
Objednávacie číslo	0719-05045000	0719-07565000

Natíkové hmoždinky

Materiál: plast, oceľový kliniec

Použitie: na upevnenie, stropných a stenových profilov UW a UD.

Hĺbka pripevnenia v betóne a v plnej tehle: 35 mm



Natíkové hmoždinky	6*40	6*60	6*80
Objednávacie číslo	0717-64002000	0717-66002000	0717-68001000
Balenie	200 ks/bal.	200 ks/bal.	100 ks/bal.

Sadroskrutka

Materiál: oceľ

Použitie: na spájanie kovových konštrukcií zo sadrokartónových dosiek



Sadroskrutka	3,5*25	3,5*35	3,5*45	3,5*55
Objednávacie číslo	0713-12510000	0713-13510000	0713-14505000	0713-15505000
Balenie	1000 ks/bal.	1000 ks/bal.	500 ks/bal.	500 ks/bal.

Texskrutka

Materiál: kov

Použitie: na skrutkovanie sadrokartónových dosiek



Texskrutka	3,5*25	3,5*35
Objednávacie číslo	0713-32510000	0713-33510000
Balenie	1000 ks/bal.	1000 ks/bal.



DIN UW-50, 75 a 100

Materiál: oceľový pozinkovaný profil

Použitie: je profil pre stenové konštrukcie ako sú priečky a predsadené steny. UW profil slúži pre horné napojenie sadrokartónovej priečky po obvode. Profily UW zjednodušujú a skvalitňujú montáž sadrokartónových dosiek. Kovové profily sa pripájajú pomocou systémových upevňovacích prvkov. Pod UW profil sa používa penové tesnenie z dôvodu tlmenia hluku.

Dĺžka: 4 m

Špecifikácia: EN 14195



UW profil	UW-50	UW-75	UW-100
Objednávacie číslo	0761-05040020	0761-07540016	0761-10040012
Dĺžka profilu	4 m	4 m	4 m
Počet kusov vo zv.	20	16	12



DIN CW-50, 75 a 100

Materiál: oceľový pozinkovaný profil

Použitie: pre stenové konštrukcie ako sú priečky a predsadené steny. Profil sa používa pri väčších výškach na zabezpečenie stability a vyššej únosnosti. Má využitie hlavne v halových objektoch, veľkoplošných skladoch, obchodoch. Profily CW zjednodušujú a skvalitňujú montáž sadrokartónových dosiek. Kovové profily sa pripájajú pomocou systémových upevňovacích prvkov.

Dĺžka: 2,75 m; 3 m; 4 m

Špecifikácia: EN 14195



CW profil	CW-50	CW-75	CW-100
2,75 m	0762-05027020	0762-07527016	0762-10027012
3 m	0762-05030020	0762-07530016	0762-10030012
4 m	0762-05040020	0762-07540016	0762-10040016
Počet kusov v zv.	20	16	12



UA-50, UA-75, UA-100 profily

Materiál: oceľový pozinkovaný dierovaný profil

Použitie: pre montáž zárubní a zvláštnych konštrukcií.

Dĺžka: 3 m



UA profil	UA-50	UA-75	UA-100
3 m	0703-05030004	0703-07530004	0703-10030004

*ďalšie dĺžky na objednávku



Penové tesnenie

Použitie: samolepiace tesnenie pod UW a UD profily. Upravuje akustické vlastnosti nosnej konštrukcie.

Balenie: 30 bm



Šírka	Objednávacie číslo
30 mm	0718-03000000
50 mm	0718-05000000
70 mm	0718-07000000
95 mm	0718-09500000



SADROKARÓNOVÉ PROFILY

6 MASTERPLAST GROUP INTERNATIONAL

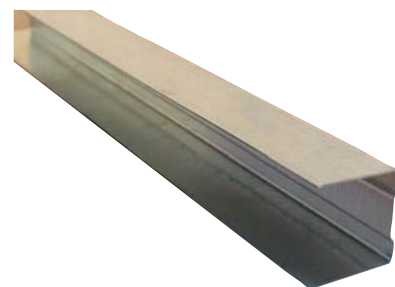
MASTERPROFIL DIN UD-27

Materiál: ocelový pozinkovaný profil

Použitie: na závesné podhlády, stropné konštrukcie a predsadené steny. UD profil sa pripevňuje pomocou natíkkacích hmoždínok alebo sadroskrutiek. Tvorí základací profil pre CD profil.

Dĺžka: 3m; 4 m

Špecifikácia: EN 14195



UD profil	UD-27
Objednávacie číslo	0764-U3020020
Dĺžka profilu	3 m
Počet kusov v zv.	20



MASTERPROFIL DIN CD-60

Materiál: ocelový pozinkovaný profil

Použitie: na závesné podhlády, stropné konštrukcie a predsadené steny. Nosný profil pre vodorovné a šikmé konštrukcie. CD profil sa napája do UD profilu kotveného po celom obvode miestnosti.

Dĺžka: 3m; 4 m

Špecifikácia: EN 14195



CD profil	Objednávacie číslo
3 m	0765-C3016016
4 m	0765-C4016016
Počet kusov v zv.	16



MASTERPROFIL Krovový záves na CD

Materiál:

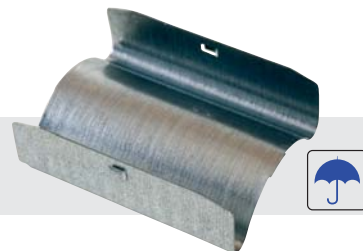
Použitie: na priamu montáž na krokve



K01 CD Spojka

Použitie: na pozdĺžne spájanie CD profilov.

Objednávacie číslo 0711-10000000
Balenie 100 ks/krb.



K199 CD Krížová spojka

Použitie: na spájanie nosných a základných CD profilov.

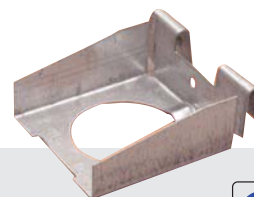
Objednávacie číslo 0709-10001000
Balenie 100 ks/krb.



NVB 1000 – Spojka CD úrovňová

Použitie: spojovací prvok na montáž jednoúrovňového roštu z CD profilov.

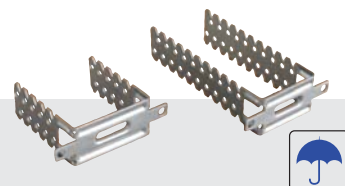
Objednávacie číslo 0710-10000000
Balenie 100 ks/krb.



Priamy záves na CD

Použitie: priamy záves spája CD profil so stropnou konštrukciou.

Dĺžka	Balenie	Objednávacie číslo
125 mm	100 ks/krb.	0706-60125000



K05 CD Rýchlozáves

Použitie: upevnenie CD profilov na tiahle (drôty) v stropných konštrukciách.
Záťaž nosnosti: max. 15 kg/ks

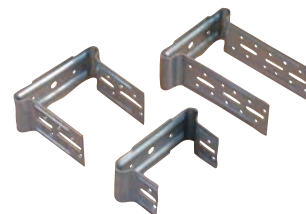


Objednávacie číslo 0708-20001000
Balenie 100 ks/krb.



Zaist'ovací držiak JSB

Použitie: držiakom sa upevňuje CD profil priamo k nosnej konštrukcii.



	Balenie	Objednávacie číslo
30-60 mm	100 ks/krb.	0720-06030000
60-90 mm	100 ks/krb.	0720-06060000
90-120 mm	100 ks/krb.	0720-06090000



Rýchlozáves na drevo

Použitie: s upínacím perom pre drevené konštrukcie



Objednávacie číslo
0708-31001000



K05 Rýchlozáves pre CD oblúkový

Použitie: upevnenie CD profilov na tiahle (drôty) v stropných konštrukciách
Zát'az nosnosti: max. 25 kg/ks



Objednávacie číslo	Balenie
0708-10001000	100 ks/krb.



Drôt s okom a hákom

Materiál: pozinkovaný drôt
Použitie: na pripevnenie pre K05 CD rýchlozáves



Dĺžka	Drôt s okom	Drôt s hákom
125 cm	0707-10125000	0707-20125SK
250 cm	0707-10250000	0707-20250SK
375 cm	0707-10375000	0707-20375SK
500 cm	0707-10500000	0707-20500SK
750 cm	0707-10750000	0707-20750SK
1000 cm	0707-11000000	0707-21000SK



Dvojpero, poistná spona

Použitie: na predĺženie závesných drôtov, s jej pomocou sa presne nastavuje výšková rovina stropu.



Objednávacie číslo	Balenie
0708-40001000	100 ks/krb.



Páska Flies

Použitie: páska pre spoje sadrokartónových dosiek, zabraňuje vytváraniu trhlín medzi doskami. Vtláča sa do fugovacieho tmelu.



Šírka/Dĺžka	Balenie	Objednávacie číslo
5 cm*25 bm	40 ks/krb.	0715-25A40000



Páska Fugen

Použitie: výstužná samolepiaca páska pre spoje sadrokartónových dosiek, zabraňuje vytváraniu trhlín medzi doskami.

Používa sa aj na ochranu trhlín omietnutých stien, pásku je nutné pretmeliť.



Šírka/Dĺžka	Balenie	Objednávacie číslo
5 cm*45 bm	54 ks/krb.	0714-45A54000
5 cm*90 bm	24 ks/krb.	0714-90A24000



Fugovací tmel

Použitie: Používa sa v interiéri na škárovanie stykov sadrokartónových alebo sadrovláknitých dosiek. Tmel sa mieša v čistom plastovom vedre, k 25 kg prášku sa pridáva 11 litrov čistej vody. Pri škárovaní používame sklotextilnú pásku, ktorú vtlačíme do tmelu a neskôr pretmelíme ešte jednou vrstvou tmelu.

Relatívna teplota vzduchu a podkladu pri spracovaní musí byť min. + 5°C

Spotreba: približne 0,3 – 0,35 kg/m²

Špecifikácia: EN 13963



Objednávacie číslo	Balenie
0715-32025000	25 kg

Stierkovací tmel

Použitie: Používa sa v interiéri na stierkovanie stien a stropov sadrokartónových a sadrovláknitých dosiek, na staré a nové omietky, na betónové a železobetónové steny, ako jemná stierka sa nanáša vo viacerých vrstvách. Tmel sa mieša v čistom plastovom vedre, k 25 kg prášku sa pridáva 13-14 litrov čistej vody. Pri podkladoch s vysokou nasiakavosťou sa voda riedi s MASTERFIX PRIMER penetračným náterom v pomere 1:3.

Relatívna teplota vzduchu a podkladu pri spracovaní musí byť min. + 5°C.

V jednej vrstve sa nanáša: 0 – 3 mm

Spotreba: k stierkovaniu približne 1,5 kg/m², k omietaniu približne 3 kg/m²

Špecifikácia: EN 12860



Objednávacie číslo	Balenie
0715-33015000	15 kg
0715-33025000	25 kg

Lepiaci tmel

Použitie: Používa sa v interiéri na lepenie dosiek sadrokartónových alebo sadrovláknitých dosiek, polystyrénu, polyuretánu alebo minerálnej vlny, taktiež na opravu rýh deliacich stien zo sadrokartónu. Tmel sa mieša v čistom plastovom vedre, k 25 kg prášku sa pridáva 12,5 litrov čistej vody. Pri podkladoch s vysokou nasiakavosťou sa voda riedi s MASTERFIX PRIMER penetračným náterom v pomere 1:3.

Relatívna teplota vzduchu a podkladu pri spracovaní musí byť min. + 5°C

Spotreba: k lepeniu približne 4,5 – 5 kg/m²



Objednávacie číslo	Balenie
0715-31025000	25 kg

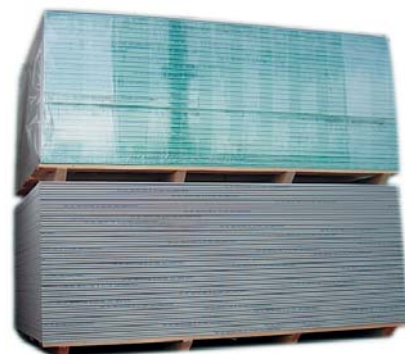
Sadrokartón

Použitie: sadrokartón má široké použitie v podkrovi, pre priečky, stropy a rôzne výklenky

Špecifikácia: EN 520

Typy: obyčajné dosky GKB hrúbky 12,5 mm
impregnované dosky GKB-I hrúbky 12,5 mm
protipožiarne dosky GKF hrúbky 12,5 mm

*na objednávku





MASTERPLAST GROUP INTERNATIONAL

MASTERPLAST Group Zrt.

8143 Sárszentmihály, Árpád u. 1/a, Hungary
Phone: +36-22-801-300, Fax.: +36-22-801-382
E-mail: masterplast@masterplast.hu

MASTERPLAST Kft.

8143 Sárszentmihály, Árpád u. 1/a., Hungary
Phone: +36-22-801-300
Fax: +36-22-801-382
E-mail: masterplast@masterplast.hu

MASTERPLAST România s.r.l.

410605 Oradea, Șos. Borșului, nr. 45, Romania
Phone: +40-259-465-456, Fax: +40-259-435-134
E-mail: masterplast@masterplastsrl.ro

Î.C.S. MASTERPLAST CONSTRUCT S.R.L.

2019, șos. Muncești, nr.799/3, Chișinău,
Republica Moldova
Phone / Fax: +373-22-524-148
Phone: +373-69-314-042
E-mail: infomoldova@masterplastsrl.ro

MASTERPLAST YU d.o.o.

24000 Subotica, Bodrogvari Ferenc 172, Serbia
Phone: +381- 24-625-825 Fax: +381-24-625-804
E-mail: office@masterplast.rs

MASTERPLAST d.o.o.

31304 Duboševica,
Trg Hrvatske Mladeži 2, Croatia
Phone: +385-31-736-512; Fax: +38-5-31-736-513
E-mail: masterplast@masterplast.hr

MASTER PLAST s.r.o

Veľkouľanská cesta 1339
925 21 Sládkovičovo
Slovakia
Phone: +421-31-784-2181
Fax: +421-31-784-2180
E-mail: masterplast@masterplast.sk

MASTER PLAST PLUS s.r.o.

19600 Praha 9-Treboradice, Za tratí 197,
Czech Republic
Phone: +42-0-286-850-565,
Fax: +42-0-286-850-386
E-mail: info@masterplast.cz

MASTERPLAST SP. z o.o.

Ul. Kolejowa 23, 62-090 Rokietnica, Poland
Phone: +48-61-896-35-58/59; +48-61-816-19-97;
Fax: +48-61-814-11-79
E-mail: info@masterplastgroup.pl

MASTERPLAST Deutschland

Produktions- und Vertriebs GmbH
39114 Magdeburg, Breite Str. 6f, Germany
04519 Rackwitz, Kömmlitzer Str. 13, Germany
Phone: +49-0-34294-84662
Fax: +49-0-34294-84663
E-mail: info@masterplastgroup.de

MASTERPLAST Ukraina T.O.B.

88000 Uzhgorod, Pavlovich u.5., Ukraine
Phone / Fax: +380-312-656093; +380-312-
656073
E-mail: info@masterplast.uz.ua

MASTERPLAST Bulgaria EOOD

1532 Sofia, MSK Kazichene, Bulgaria
Phone / Fax: +359-2-978-9791; +359-2-978-
9764
E-mail: office@masterplast.bg

Doo MASTERPLAST

6250, Kičevo, 11 Septemvri 43, Macedonia
Phone: +389-45-223-766;
Fax: +389-45-224-804
E-mail: office@masterplast.com.mk

MASTERPLAST KO SHPK

10000 Pristina, Rr. Drini i bardhë, Kosovo
Phone: +377-44-250-877; +381-63-555-074
E-mail: office@masterplast.ko

d.o.o. MASTERPLAST MONT

85000 Bar, Jovana Tomaševića G-9,
Montenegro
Phone: +382-85-353-544; +382-69-657-131;
Fax: +382-85-353-544
E-mail: masterplast-mont@cg.yu

MASTERPLAST ÖSTERREICH

Produktions- & Vertriebs GmbH
3021 Pressbaum, Hauptstraße 119-5/4,
Austria
Phone/ Fax: +43-0-2233-52244
Mobile: +43-(0)676 - 710 80 82
E-mail: info@masterplast.at

MASTERPLAST ALB Sh.p.k

Tirane Llagja Ali Demi Kruga
Shemsije Haka, Albania
E-mail: office@masterplast.al

MASTERPLAST IGMIN D.O.O.

78000 Banja Luka, Tunjice bb.,
Bosna i Hercegovina
Phone: +387-51-386-486,
+387-51-386-437
Fax: +387-51-388-966
E-mail: office@masterplastigmin.com

MASTERPLAST China

200433 Shanghai, Rm 1305,
No. 2158 Siping Road,
Fuqing Guoding Building,
Yangpu District, China
Phone: +86 21 5506 2799
Phone/Fax: +86 21 55063899
E-mail: info@masterplast.cn