

12



+420 596 223 455

Potřebovali byste informace o jiných variantách, formátech nebo máte dotaz na zpracování a užití materiálů?

Zavolejte naši technickou podporu.



help@demos-trade.com

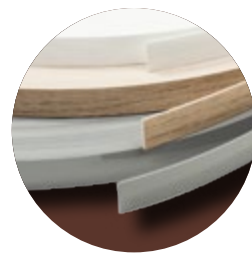
Sháníte podobný sortiment, který v katalogu není uveden?
Umíme nabídnout téměř cokoliv z plošných materiálů, hran a příslušenství.



Další sortiment

U nás najdete **tisíce dalších položek včetně kování**, které ke své práci potřebujete. Nechte se inspirovat specializovanými brožurami nebo časopisy plnými nápadů, které vám usnadní vaši práci.

Hrany



Hrany	12.3–12.4
Nábytkové hrany	12.5
Nábytkové hrany Hranipex	12.6
Kontrastní hrany EGGER	12.7–12.8
Nábytkové hrany REHAU	12.9–12.13



Ke stažení na
www.demos-trade.com

Prohlížejte si **stále aktuální katalog**
v elektronické verzi, stáhněte si
certifikáty, produktové informace
nebo technické listy. Informujte se
o dostupnosti materiálů,
základních cenách aj.

Hrany



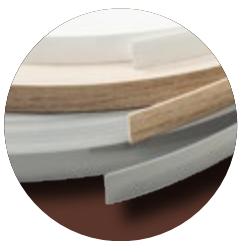
Nábytková hrana je praktická i estetická záležitost. Nejenže hranu chrání, ale dotváří i celkový dojem z nábytku. Technologický vývoj v olepování hran se posunul směrem k poloautomatickému nebo plně automatickému procesu a v dnešní době není problém vytvořit pevný spoj, který je voděodolný a minimálně viditelný.

Nejčastěji používaným zakončením nábytkových dílců je ABS hrana, v nabídce

máme hrany dokonale sladěné s deskou i hrany kontrastní, které se používají k oživení designu. Příslušnou hranu dodáváme ke každému materiálu – jde o hrany dýhované, hrany k pracovním deskám, hrany k lesklým materiálům, případně hrany imitující skleněný povrch. Každá vaše realizace tak najde hranu, která dokáže nábytek pozvednout a ozvláštnit.







HRANY

Nábytkové hrany



NÁBYTKOVÉ HRANY

Nábytková hrana je nedílnou součástí při výrobě nábytku. Používá se k dekorativnímu ukončení neboli tzv. olepení či ohranění řezu nábytkových dílců. Pouze dobře zvolená hrana (barvou a svou povrchovou strukturou) dodá nábytku dokonalý vzhled a design. Hrana má ale i funkci ochrannou a také praktickou, protože chrání nejnáchylnější část nábytku.

Nejrozšířenějšími hranami v nábytkářském průmyslu jsou hrany plastové ABS a hrany z přírodních materiálů jako je dýha.

Laminované desky převážně olepujeme ABS hranami, případně lamino hranami (HRL), dýhované desky olepujeme dýhovými hranami (HRD).

ZPŮSOBY OLEPENÍ:

- strojně s použitím k tomu určených lepidel na bázi EVA, PO, PUR nebo APAO, pro ABS hrana bez lepidla
- na strojích s laserovým systémem, kde je na ABS hraně nanесena speciální funkční vrstva na bázi EVA nebo PO, která zaručí potřebnou adhezi mezi hranou a deskou
- ručním olepovacím strojem s horokovzdušnou pistolí – ta se používá u laminátových a ABS hran s nánosem tavného lepidla na bázi EVA
- ručně s použitím kontaktního lepidla, které se nanese štětcem nebo sprejem na dílec i hranu, nechá se odvětrat, poté se nanese ještě jednou a nechá se znovu odvětrat (cca 2–5 minut) a dále se hrana postupně ručně přitlačuje na dílec. Následné opracování probíhá ořezáním nebo ofrézováním

ZÁKLADNÍ TYPY HRAN:

ABS hrany

- jako standardní produkt nabízíme ABS hrany
- jsou vyráběny s nánosem lepidla i bez lepidla, případně s funkční vrstvou
- tyto hrany vynikají svou vysokou odolností a možností následné recyklace
- použití těchto hran je v podstatě neomezené, vhodné pro všechny typy nábytku, zejména na namáhaná místa, vystavovaná velké míře opotřebení
- jsou vhodné pro olepení nejen rovných ploch, ale také pro všechny možné tvary křivek

Lamino hrany

- lamino hrany jsou vyráběny z impregnovaného lakovaného dekorativního papíru
- mají využití na olepení hran málo namáhaných míst nábytku
- v nabídce máme lamino hrany s lepidlem i bez lepidla
- lamino hrany jsou ale na ústupu, protože je nahrazují mnohem odolnější a pevnější ABS hrany

3D Akrylové hrany k lesklým deskám Thermopal

- hrany 3D jsou kombinací ABS hran a průhledné vrstvy akrylu, která vytváří na hraně tzv. 3D efekt, ten má za následek plastičnost podkladového dekoru

Dýhové hrany

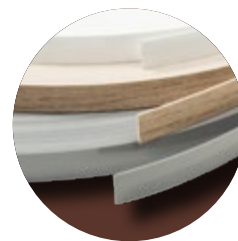
- dýhové hrany jsou vyráběny z krájených přírodních dýh, které se napojují pomocí prstového spoje do nekonečné role
- dýha je ze zadní strany podlepena flísem nebo zpevněna tenkým nánosem tavného lepidla
- dýha je standardně přebroušována a hrany jsou řezány od šíře 15 do 300 mm
- tloušťka 0,6 mm

Vrstvené dýhové hrany

- jsou vyráběny slisováním více vrstev až do tloušťky 4 mm
- ve srovnání s běžnou dýhovou hranou přináší již použití dvouvrstvé, tj. 1 mm silné hrany významný nárůst kvality při nepatrném rozdílu v nákladech
- tloušťka 2 mm

ABS s Alu povrchem

- velmi oblíbenými hranami zejména pro kuchyňská dvířka jsou hrany v dekorech Hliník a Nerez
- další možností je použití hran ABS, které jsou potaženy ALU fólií v několika různých dekorových provedeních (Hliník hladký, Hliník broušený, Ocel – Nerez)



Hranipex,
český výrobce hran.

TYPY HRAN

ABS hrany, lamino hrany, dýhované hrany, vrstvené dýhované hrany, ABS hrany s ALU fólií.

ABS hrany

- ABS hrany EXPRES – standardní hrany
- ABS hrany GOLD – hrany nejprodávějších dekorů

Unibarvy a dřevodekory – v nabídce s lepidlem, bez lepidla a jumbo role. Povrchová úprava – hladká (HL), perlička (PE), gravír (PR).

FORMÁTY:

- ABS hrany 0,45; 0,7 a 0,8 mm – návin bez lepidla 200 m, s lepidlem 50 m
 - UNI barvy 1 mm – návin 150 m
 - Dřevodekory 1 mm – návin 200 m
 - ABS hrany 2 mm – návin 100 m
- Pro hrany, které Démos nedrží skladem, je minimální objednávkové množství 10 m (pokud má dodavatel skladem, je dodání do druhého dne).

Jumbo role (neboli bloky)

Hranipex nabízí kromě standardních formátů také tzv. Jumbo role – tedy role v širších návinech.

Ty je možné využít dvěma způsoby:

- Zákazník si může již od délky 1 m objednat Jumbo roli a tu si dále sám nařezat na požadovanou šíři – za toto "odmotání" se platí příplatek.
- V Hranipexu je možné si nechat hranu v tl. 0,45–2 mm nařezat na požadovanou šířku (od 5–115 mm) – minimální odběr je 100 bm a navíc je zde nutno počítat s tím, že Hranipex kupříkladu 100 bm rozpočítá tak, že šířku Jumbo role rozdělí na požadovanou šířku zákazníkem a vznikne tedy „několik“ proužků hrany (za řezání hran se platí příplatek podle objednaného množství). Termín dodání 1–2 týdny.

Dýhové hrany 0,6 mm (HRD)

- s lepidlem – skladem vybrané druhy dýhových hran v rozměrech 23 x 0,6

a 43 x 0,6 – odběr od 1 metru, objednávkový sortiment možno objednat po celých návinech – 50 metrů – neroztáčí se

- s flísem – skladem vybrané druhy dýhových hran v rozměrech 23 x 0,6 a 43 x 0,6 – odběr od 1 metru, objednávkový sortiment možno objednat po celých návinech – 200 metrů – neroztáčí se

Vrstvené dýhové hrany 2 mm (HRD)

- skladem vybrané druhy dýhových hran v rozměrech 24 x 2 a 42 x 2 – odběr od 1 metru, objednávkový sortiment možno objednat po celých návinech – 50 metrů – neroztáčí se

HRANY ABS s ALU fólií

Velmi oblíbenými hranami zejména pro kuchyňská dvířka jsou hrany v dekorech Hliník a Nerez. Další je použití hran ABS, které jsou potaženy ALU fólií v několika různých dekorových provedeních (Hliník hladký, Hliník broušený, Ocel – Nerez).



HD 29782



HD 29661



HD 29929

ABS HRANY S ALU FÓLIÍ (šíře 22 a 45 mm)

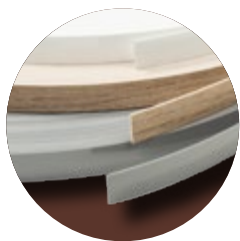
Označení	Rozměr š. x tl. (mm)	Provedení	Kód sortimentu
ABSB HD29661 ALU 1 broušená	22 x 0,5	bez lepidla	74409
	45 x 2	bez lepidla	74431
	22 x 2	bez lepidla	62057
	22 x 0,5	s lepidlem	① 62481
ABSB HD29782 ALU hladká	22 x 0,5	bez lepidla	76006
	22 x 2	bez lepidla	76007
	45 x 2	bez lepidla	62634
	22 x 0,5	s lepidlem	① 62956
ABSB HD29929 ocel broušená	22 x 0,5	s lepidlem	80493
	22 x 0,5	bez lepidla	80134
	23 x 2	bez lepidla	216591

12345 Zboží je skladem ve všech skladech

12345 Zboží je skladem na centrálních skladech v Praze, Brně, Ostravě, Olomouci a Litoměřicích

12345 Zboží je skladem v Praze a Brně

① Na objednávku



HRANY

Nábytkové hrany



TYPY HRAN EGGER

ABS hrany (unibarvy, dřevodekory a bílé), čelní hrany, kontrastní hrany (třívrstvá optika, kontrastní hrana, Multiplex/Linea, Doppia)

Formáty

- 23 x 0,4 mm – návin 200 m
- 23 x 0,8 mm – návin 75 m
- 43 x 0,8 mm – návin 75 m
- 23 x 2 mm – návin 75 m
- 28 x 2 mm – návin 75 m
- 43 x 2 mm – návin 25 m
- nově v nabídce mini-jumbo role (100 mm)

Pro hrany, které Démos nedrží skladem (objednávkové) je minimální množství pro objednání celý návin (termín dodání 2–3 týdny).

EGGER – ABS čelní hrany

K dispozici 17 dekorů v rozměru 23 x 0,8 mm, v nové struktuře RO (návin 75 bm).

Na objednávku lze objednat rozměr 42 x 0,8 mm (pouze celé návin 25 m).

Nové EGGER kontrastní ABS a PMMA hrany

Nabídka obsahuje 13 dekorů v rozměru

23 x 1,3 mm. Z toho 7 dekorů ABS hran a 6 dekorů hran PMMA.

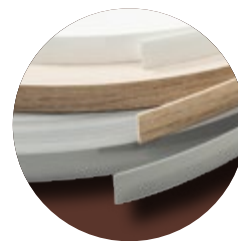


DODACÍ POŘÁDEK ABS ČELNÍ HRANY

Název sortimentu	Kód sortimentu
H3766 RO čelní hrana 23 x 0,8 mm	313966
H1181 RO čelní hrana 23 x 0,8 mm	313974
H1176 RO čelní hrana 23 x 0,8 mm	313972
H3406 RO čelní hrana 23 x 0,8 mm	313970
H3154 RO čelní hrana 23 x 0,8 mm	313975
H3309 RO čelní hrana 23 x 0,8 mm	313980
H3403 RO čelní hrana 23 x 0,8 mm	313968
H3335 RO čelní hrana 23 x 0,8 mm	313976
H3326 RO čelní hrana 23 x 0,8 mm	313977
H1486 RO čelní hrana 23 x 0,8 mm	313971
H3325 RO čelní hrana 23 x 0,8 mm	313978
H3342 RO čelní hrana 23 x 0,8 mm	313979
H1400 RO čelní hrana 23 x 0,8 mm	313967
H3404 RO čelní hrana 23 x 0,8 mm	313969
H1250 RO čelní hrana 23 x 0,8 mm	313964
H1180 RO čelní hrana 23 x 0,8 mm	313973
H3760 RO čelní hrana 23 x 0,8 mm	313965

12345 Zboží je skladem v Praze

Kontrastní hrany



DRUHY KONTRASTNÍCH HRAN

Třívrstvá optika



H8956 ST10 Bílošedá



H8957 ST10 Přírodní



H8958 ST10 Antracitová

Kontrastní hrana



U8980 ST9 Kosmicky šedá/bílý základ



U8981 ST9 Onyxově šedá/bílý základ

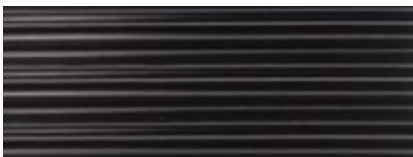


U8982 ST9 Lávově šedá/bílý základ

Multiplex / Linea

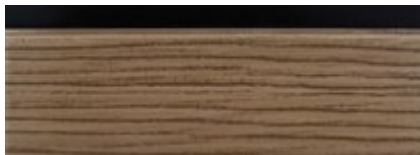


H8955 SM Multiplex/černý základ

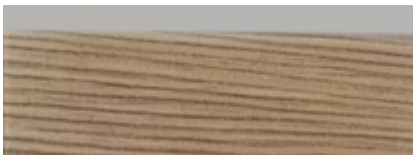


F8980 Li Linea černá

Doppia



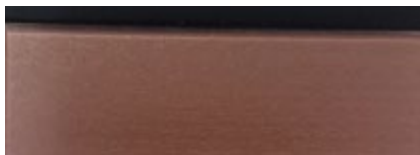
H8959 AC Černá – Dub přírodní



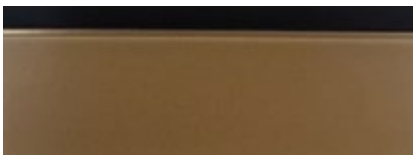
H8960 AC Bílá – Dub přírodní



H8961 AC Onyxově šedá – Dub přírodní



H8981 AC Černá – měděná



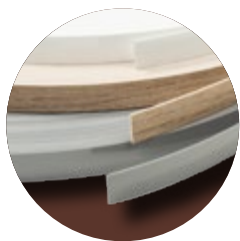
F8982 AC Černá – zlatá

DODACÍ POŘÁDEK KONTRASTNÍCH HRANY

Název sortimentu	Kód sortimentu
H8956 ST10 23 x 1,3 mm	313981
H8957 ST10 23 x 1,3 mm	313982
H8958 ST10 23 x 1,3 mm	313983
U8980 ST9 23 x 1,3 mm	313984
U8981 ST9 23 x 1,3 mm	313985
U8982 ST9 23 x 1,3 mm	313986
H8955 SM 23 x 1,3 mm	313987

Název sortimentu	Kód sortimentu
F8980 LI 23 x 1,3 mm	313988
H8959 AC 23 x 1,3 mm	313989
H8961 AC 23 x 1,3 mm	313990
H8960AC 23 x 1,3 mm	313991
F8981 AC 23 x 1,3 mm	313992
F8982 AC 23 x 1,3 mm	313993

12345 Zboží je skladem v Praze



HRANY

Nábytkové hrany



TYPY HRAN

ABS hrany

Formáty:

- 22 x 0,4 mm – návin 300 m
- 23 x 0,8 mm – návin 150 m
- 23 x 2 mm – návin 100 m
- 28 x 2 mm – návin 100 m
- 45 x 2 mm – návin 100 m
- 54 x 2 mm – návin 100 m

Hrany s vysokým leskem

Materiál: ABS.

Povrch: hladký.

Typ laku: lak s velmi vysokým leskem.

Formáty:

- 23 x 1,3 mm – návin 100 m
- 35 x 1,3 mm – návin 100 m
- 45 x 1,3 mm – návin 100 m

Hrany s 3D efektem

Hrany 3D jsou kombinací ABS a průhledné vrstvy akrylu, které vytváří tzv. 3D efekt, ten má za následek plastičnost podkladového dekoru.

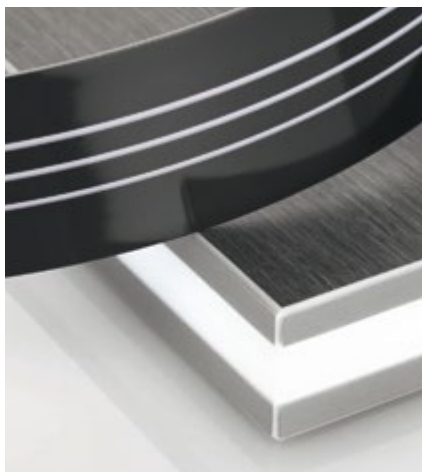
Formáty:

- 23 x 2 mm – návin 100 m
- 45 x 2 mm – návin 100 m
- 54 x 2 mm – návin 100 m

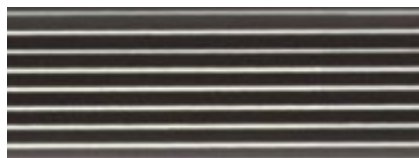


REHAU 3D

Hrany 3D jsou kombinací ABS a průhledné vrstvy akrylu, která vytváří tzv. 3D efekt, ten má za následek plastičnost podkladového dekoru.



REHAU 3D



8830



741E

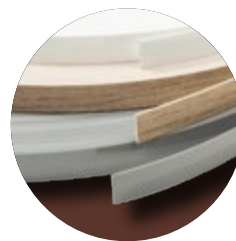
DODACÍ POŘÁDEK REHAU 3D

Dekor	Název	Rozměr š. x tl. (mm)	Kód sortimentu
8830	Fine line	23 x 2	62845
741E	Černá	23 x 2	91549

☒ Aktuální dostupnost najdete na Démos portálu.

12345 Zboží je skladem v Praze a Brně

Nábytkové hrany



HRANY VISION ALU/SKLO

Hrany jsou dokonalou imitací skleněného povrchu, v kombinaci s hliníkem. Při kombinaci materiálů Senosan a ABS Vision je zajištěn exkluzivní a originální vzhled finálního výrobku, který připomíná skleněnou plochu s hliníkovým rámečkem.

Formáty:

- 23 x 1,3 mm – návin 100 m
- 45 x 1,3 mm – návin 100 m



REHAU VISIONE ALU/SKLO



1522E



1521E



1636E



1638E



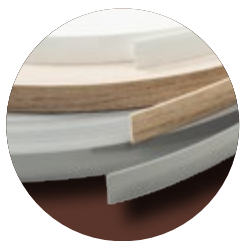
1639E

DODACÍ POŘÁDEK REHAU VISIONE ALU/SKLO

Dekor	Název	Rozměr š. x tl. (mm)	Kód sortimentu	Vhodné pro dekor	
				Senosan	EGGER ST30
1522E	Bílá zářivá	23 x 1,3	62245	801	W1000
1521E	Černá	23 x 1,3	62340	803	U999
1636E	Bílá krémová	23 x 1,3	62284	802	U108
1638E	Červená světlá	23 x 1,3	62259	808	–
1639E	Červená tmavá	23 x 1,3	62270	807	U311

☒ Aktuální dostupnost najdete na Démos portálu.

12345 Zboží je skladem v Praze a Brně

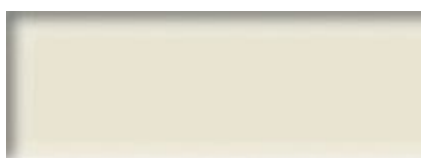


HRANY

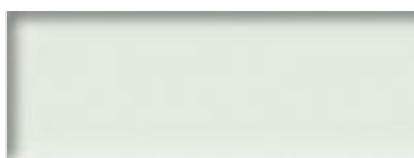
Nábytkové hrany



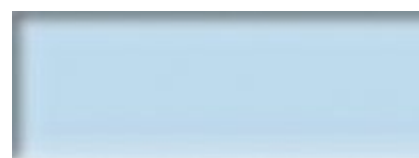
REHAU VISIONE



1392E



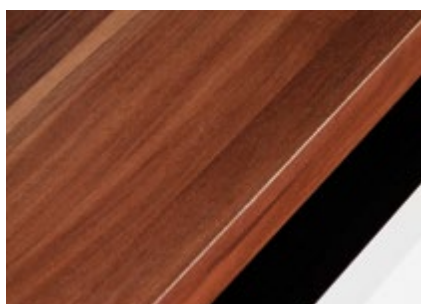
1389E



1315E



1312E

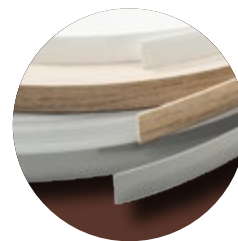


DODACÍ POŘÁDEK REHAU VISIONE

Dekor	Název	Rozměr š. x tl. (mm)	Kód sortimentu
1392E	Bílá 3D	45 x 2	92672
1392E	Bílá 3D	23 x 2	76847
1389E	Světle zelená 3D	23 x 2	91084
1389E	Světle zelená 3D	45 x 2	92646
1315E	Modrá 3D	23 x 2	74470
1312E	Zelená 3D	23 x 2	74427

☒ Aktuální dostupnost najdete na Démon portálu.

12345 Zboží je skladem v Praze a Brně



HRANY PODSVĚTLENÉ

Formáty:

- 45 x 2 mm – návin 50 m
- 54 x 2 mm – návin 50 m

DODACÍ POŘÁDEK REHAU PODSVĚTLITELNÁ

Dekor	Rozměr š. x tl. (mm)	Kód sortimentu
2231E	45 x 2	229564
2235E	45 x 2	229563
2238E	45 x 2	229562

☑ Aktuální dostupnost najdete na Démon portálu.

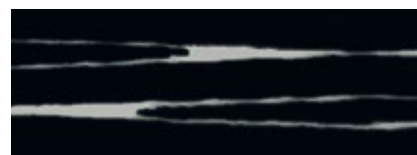
REHAU PODSVĚTLITELNÁ



2231E



2235E



2238E

HRANY INSPIRATION

Jsou vyráběny metodou digitálního tisku.

Díky této technologii je možné vyrábět dekory, které dokáží zvýraznit zejména silné desky.

Formát:

- 54 x 1,5 mm – návin 100 m

DODACÍ POŘÁDEK REHAU INSPIRATION

Dekor	Název	Rozměr š. x tl. (mm)	Kód sortimentu
1626E	Bubbles	54 x 1,5	90857
1538E	Stripes grün	54 x 1,5	90806
1441E	Viva blau	54 x 1,5	90802
1427E	Wood Zebrano	54 x 1,5	90800

☑ Aktuální dostupnost najdete na Démon portálu.

REHAU INSPIRATION



1626E



1538E

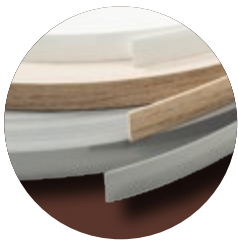


1441E



1427E

12345 Zboží je skladem v Praze a Brně



HRANY

Nábytkové hrany



REHAU HRANY PRO LASEROVÉ OLEPOVÁNÍ

Díky použití laserové technologie lze vytvořit spojení desky a hrany zcela bez použití lepidla.

Polymerní hrana je pro laserové nanášení konstruována jako dvouvrstvá. Funkční vrstva, která je nanášena na zadní straně, se skládá ze speciálního polymeru, který je sladěn se základní barvou nábytkové hrany.

Pomocí vysoce výkonného laseru, který nahrazuje agregát pro nanášení lepidla, se funkční vrstva roztaví. Polymer, který je nyní tekutý, se spojí s nosnou deskou. Výsledkem je trvalé spojení beze spár.

Pro hrany REHAU, které Démos nadržuje skladem (objednávkové), je minimální množství pro objednání celý návin (termín dodání 2–3 týdny).

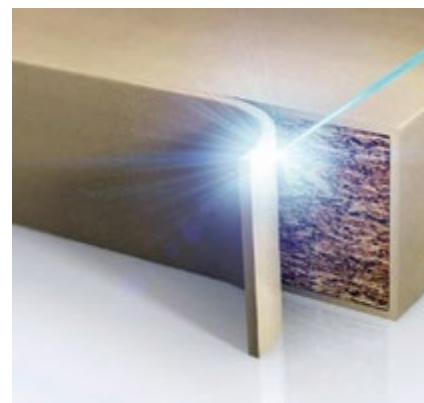
Dvě varianty:

1. RAUKANTEX PRO (polymerní funkční vrstva).

- hrana s vrstvou PRO – nosič (hrana) je spojený s vrstvou PP 4900, nejedná se o lepidlo
- vrstva PP má vždy barvu jako hrana, tedy cca 80 barev, např. červená hrana má červenou vrstvu atd.
- teplota nastavení olepovačky je vždy vyšší než u vrstvy PLUS, minimální objednávkové množství je 1 návin

2. RAUKANTEX PLUS (funkční vrstva lepidlo).

- hrana s vrstvou PLUS – na nosič (hranu) různé materiály (ABS, PP, PMMA) je nanášena vrstva lepidla na bázi Polyolefinu
- k dispozici jsou 3 barvy – bílá, černá a transparentní
- teplota nastavení olepovačky je vždy nižší než u vrstvy PRO, minimální objednávkové množství je 1 m





Naše akce mají říz!

Několikrát ročně pořádáme nabitě akce, na nichž můžete zjistit co je nového, nebo se jen pobavit s lidmi z oboru. Ať jsou to naše **specializované produktové dny, dny otevřených dveří, prezentační akce nebo semináře na novinky**, nudit se nebudete.

Nenechejte si je ujít, rádi vás uvidíme!

