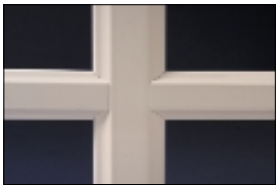
Przegląd szprosów i ramek dystansowych

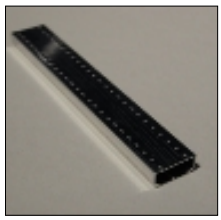
ECO INSTRUMENTS Sp. z o.o
02-920 Warszawa, ul. Powsińska 18
tel. (0-22) 651 68 14, fax 651 81 72, tel. kom. 0-601 050 934
www.ecoin.pl; e-mail: biuro@ecoin.pl

SZPROSY
Nazwa Producenta / Systemu: ECO INSTRUMENTS / GEORGIA 3000
Do okien: z PVC, aluminiowych, drewnianych, wszystkich innych
Rodzaj montażu:
międzyszybowe
szprosy wiedeńskie (ślepe)
Materiał listew: aluminiowe (zaginane, ekstrudowane),
Widoczna szerokość listwy [mm]: 8, 18, 26, 45, grubość listwy [mm]: 8
Długość listew [m]: 3
Wykończenie powierzchni listwy:
PVC, barwione w masie,
aluminiowe, anodowane, malowane proszkowo – paleta RAL, lakierowane: jednobarwne – paleta RAL, z okleiną: jednobarwną – RENOLIT,
drewniane, impregnowane: bezbarwnie lub z zabarwieniem, lakierowane: bezbarwnie lub z zabarwieniem, malowane farbą kryjącą
Obróbka szprosów: gięcie (łuki), frezowanie, łączenie, gotowe siatki, nietypowe rozwiązania



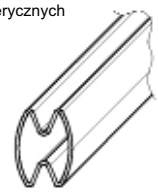
Cechy szczególne: okleina drewnopodobna RENOLIT , lakier proszkowy fasadowy w dowolnych konfiguracjach kolorystycznych, szpros ekstrudowany bardzo łatwe gięcie
Firma oferuje również:
- programy komputerowe do projektowania układu szprosów Eco Cut
- maszyny i urządzenie do obróbki szprosów: frezarki ,piły, giętarki własnej konstrukcji, frezy oraz automatyczne centrum obróbki szprosów AFS 1

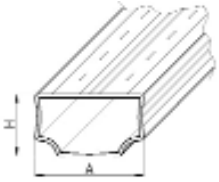
RAMKI DYSTANSOWE DO SZYB ZESPOLONYCH
Nazwa Producenta/Systemu: Vetrim / Alu Pro, Rolltech
Materiał listew: aluminium, kompozyty wielu materiałów: taśma stalowa i plastik
Kolory ramek: aluminium, dowolny RAL
Szerokość ramki [mm]: 5,5 - 26,5
Długość listew [m]: 5 lub 6
Przewodnictwo cieplne [W/mK]: ALU=0,10
Firma oferuje również:
programy komputerowe



FENCO Krzysztof Kawa
42-470 Siewierz, ul. Parkowa 4
tel. (0-32) 674 14 20, fax (0-32) 678 14 50, tel. kom.: 0-502 300 297
www.fenco.pl; e-mail: biuro@fenco.pl

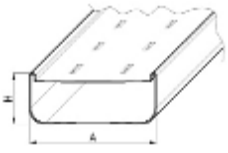
SZPROSY
Nazwa Producenta/Systemu: HELMUT LINGEMANN
Do okien: z PVC, aluminiowych, drewnianych,
Rodzaj montażu: międzyszybowe
Materiał listew: aluminiowe (zaginane)
Widoczna szerokość listwy [mm]: 8, 18, 26, 45, grubość listwy [mm]: 8
Długość listew [m]: 3, 4
Wykończenie powierzchni listwy: aluminiowe, anodowane – 3 kolory, lakierowane: jednobarwne – kolory wg palety RAL, z wzorem drewnopodobnym – 20 wzorów, z okleiną: jednobarwną – 20 kolorów, drewnopodobną – 20 wzorów
Obróbka szprosów: gięcie (łuki), frezowanie, łączenie,
Cechy szczególne:
1. Łączenie, gięcie i frezowanie pod każdym kątem
2. Dowolność kształtów
3. Brak konieczności maskowania miejsc łączenia szprosów
4. Bardzo dobra odporność na działanie promieni słonecznych oraz innych warunków atmosferycznych

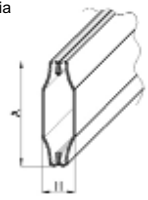




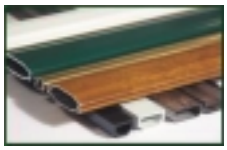
Firma oferuje również:
maszyny i urządzenie do obróbki szprosów: frezarki, piły, giętarki, stoły montażowe

RAMKI DYSTANSOWE DO SZYB ZESPOLONYCH
Nazwa Producenta/Systemu: HELMUT LINGEMANN
Materiał listew: aluminium, stal nierdzewna,
Kolory ramek: wg palety RAL
Szerokość ramki [mm]: 556-2356
Długość listew [m]: 5, 6
Przewodnictwo cieplne [W/mK]: ALU - 160 W/m^{2}K, stal nierdzewna - 17 W/m^{2}K
Cechy szczególne:
1. Optymalna przyczepność ramki do butylu
2. Bezproblemowe wyginanie (gięcie mechaniczne)
3. Trwałość spawu
Firma oferuje również:
maszyny i urządzenie do obróbki ramek: do cięcia i gięcia





Agencja Techniczno-Handlowa „Intech", sp. j. A.A. Kramarczyk
32-080 Zabierzów, Brzezie 219
tel.: 012 / 257-99-76, 257-99-75
www.intech.krakow.pl, e-mail: intechkrakow@post.pl



SZPROSY
Nazwa Producenta/Systemu: Profilglass, Ensinger-Thermix, Allmetal
Do okien: z PVC, aluminiowych, drewnianych,
Rodzaj montażu:
konstrukcyjne (dzielące szyby)
międzyszybowe
Materiał listew: aluminiowe (zaginane, ekstrudowane), modyfikowany poliwęglan
Widoczna szerokość listwy [mm]: 7-45, grubość listwy [mm]: 6-10
Długość listew [m]: 3
Wykończenie powierzchni listwy: aluminiowe, anodowane, malowane proszkowo, lakierowane, z okleiną
Obróbka szprosów: gięcie (łuki), frezowanie, łączenie,

RAMKI DYSTANSOWE DO SZYB ZESPOLONYCH
Nazwa Producenta/Systemu: Profilglass, La Nuova Asteria, Ensinger-Thermix, Allmetal
Materiał listew: aluminium, stal zwykła, stal nierdzewna, modyfikowany poliwęglan
Kolory ramek: szeroka gama kolorów
Szerokość ramki [mm]: 4-32
Długość listew [m]: 5 lub 6
Przewodnictwo cieplne [W/mK]: właściwe dla aluminium lub ciepłej ramki (stal nierdzewna, tworzywo sztuczne)
Cechy szczególne: Bardzo szeroki zakres wymiarów, kolorów oraz własności izolacyjnych w zależności od materiału (od aluminium do ciepłej ramki)
Firma oferuje również:
maszyny i urządzenie do obróbki ramek: automatyczne giętarki do ramek firmy BAYER, giętarki ręczne, piły, zasypywarki i inne urządzenia do obróbki.

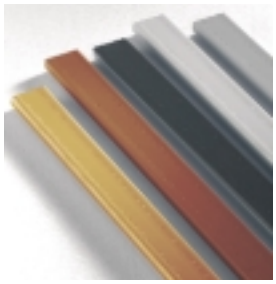
Przegląd szprosów i ramek dystansowych

POLVER Sp. z o.o.
90-605 Kraków, ul. Fredry 2
tel. (0-12) 260 33 00, 260 14 10, fax 266 10 27
www.polver.pl; e-mail: polver@polver.pl

TECHNOFORM **GLASSINSULATION**

RAMKI DYSTANSOWE DO SZYB ZESPOLONYCH
Nazwa Producenta/Systemu: TGI - „Ciepła Ramka"
Materiał listew: kompozyty wielu materiałów: stal nierdzewna+polipropylen, stal zwykła+polipropylen
Kolory ramek: jasno szary (RAL 7035), ciemno szary (RAL 7040), brąz (RAL 8003), ciemny brąz (RAL 8016), czarny (RAL 9005)
Szerokość ramki [mm]: 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24
Długość listew [m]: 5, 6
Przewodnictwo cieplne [W/mK]: **0,037 WMK**

Firma oferuje również:
programy komputerowe: system obliczania współczynnika przewodnictwa cieplnego (freeware)



PRESS-GLAS SA
Nowa Wieś, ul. Kopalniana 9
42-262 Poczesna
tel. +48 (0) 34 327 50 69
fax +48 (0) 34 327 58 01

PRESS-GLAS SA
Oddział w Tychach
ul. Cielmicka 44, 43-100 Tychy
tel. +48 (0) 32 788 11 00
fax +48 (0) 32 788 11 24

PRESS-GLAS SA
Oddział w Tczewie
ul. Skarszewska 11, 83-110 Tczew
tel. +48 (0) 58 774 02 00
fax +48 (0) 58 774 03 00

poczta@press-glas.com, www.press-glas.com

SZPROSY
Do okien: PVC, aluminiowych, drewnianych, drewniano-aluminiowych
Rodzaj montażu:
konstrukcyjne międzyszybowe - DUPLEX, stosowane w oknach wraz ze szprosami zewnętrznymi
ozdobne międzyszybowe
Materiał listew: aluminium
Widoczna szerokość listwy:
- szprosów ozdobnych [mm]: 8, 18, 26, 45
- szprosów Duplex [mm]: 18, 20, 24, 30
Grubość listwy:
- szprosów ozdobnych [mm]: 7, 8
- szprosów Duplex [mm]: 10, 12, 14
Długość listew [m]:
- szprosów ozdobnych 8 mm - 700 mm
- szprosów ozdobnych 18, 26, 45 mm - 1200 mm
Wykończenie powierzchni listwy szprosów ozdobnych:
(RAL - kolor dostępny w palecie kolorów RAL)
malowane proszkowo: jednobarwne - kolory RAL,
malowane proszkowo: dwubarwne - kolory RAL,
malowane proszkowo/z okleiną drewnopodobną: dwubarwne, (RAL / Douglasie w.; RAL / Złoty dąb; RAL / Jasny dąb; RAL / Ciemny dąb; RAL / Orzech ; RAL / Mahoń; RAL / Dąb bagienny),
lakierowane: jednobarwne - 8 kolorów, (Bronzo Satinato Victoria; złoty; ołowiany; Biały 9010; Brąz 8017; Brąz 8014; C. brąz 8022; Brunatno-Czerwony 8012),
lakierowane: dwubarwne - 4 kolory,
(Biały 9010/ Brąz 8017; Biały 9010 / Brąz 8014; Biały 9010 / C. brąz 8022; Biały 9010 / Brunatno-Czerwony 8012),
lakierowane/z okleiną drewnopodobną: dwubarwne - 7 kolorów, (Biały 9010 / Douglasie w.; Biały 9010 / Złoty dąb; Biały 9010 / Jasny dąb; Biały 9010 / Ciemny dąb; Biały 9010 / Orzech; Biały 9010 / Mahoń; Biały 9010 / Dąb bagienny),
lakierowane/ malowane proszkowo: dwubarwne (RAL / Brąz 8017; RAL / Brąz 8014; RAL / C. brąz 8022; RAL / Brunatno-Czerwony 8012),
z okleiną drewnopodobną: - 7 kolorów (Douglasie w.; Złoty dąb; Jasny dąb; Ciemny dąb; Orzech; Mahoń; Dąb bagienny)
Wykończenie powierzchni listwy szprosów DUPLEX:
(RAL - kolor dostępny w palecie kolorów RAL)
malowane proszkowo: jednobarwne - kolory RAL,
Obróbka szprosów międzyszybowych: gięcie (łuki), frezowanie, łączenie, malowanie
Obróbka szprosów DUPLEX: gięcie w łuki, łączenie, malowanie
Cechy szczególne: szprosy międzyszybowe dostępne są w nieograniczonej gamie kolorów RAL.

RAMKI DYSTANSOWE DO SZYB ZESPOLONYCH
Materiał listew: aluminium, stal ocynkowana, stal nierdzewna*, kompozyty wielu materiałów - TERMO* (tworzywo sztuczne, folia aluminiowa)
* Ramki zakwalifikowane jako „ciepła ramka"
Kolory ramek:
Stal ocynkowana - kolor naturalny, kolory z palety RAL,
Aluminiowa - kolor naturalny, kolory z palety RAL,
Stal szlachetna - kolor naturalny,
TERMO - szary RAL 7035, RAL 7040; czarny RAL 9005, brąz RAL 8003, RAL 8016
Szerokość ramki [mm]:
Stal ocynkowana: 6, 8, 9, 10, 12, 14, 15, 16, 18, 20, 22, 24 mm
Aluminiowa: 6, 8, 9, 10, 12, 14, 15, 16, 18, 20, 22, 24 mm
Stal szlachetna: 16 mm
TERMO: 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24 mm
Cechy szczególne: Wszystkie typy ramek w szybach prostokątnych formowane są przez gięcie naroży.

VETRIM Sp. z o.o
45-446 Opole, ul. Gosławicka 2
tel. (0-77) 455 92 93, fax (0-77) 455 96 17
www.vetrim.com; e-mail: poczta@vetrim.com

RAMKI DYSTANSOWE DO SZYB ZESPOLONYCH
Nazwa Producenta/Systemu: VETRIM Sp. z o.o., ALU-PRO s.r.l., ROLLTECH A/S
Materiał listew: aluminium, stal zwykła, stal nierdzewna
Kolory ramek: naturalny, biały, złoty, brązowy, czarny
Szerokość ramki [mm]: od 4,5 mm do 34,5 mm
Długość listew [m]: 4 m, 5 m, 6 m