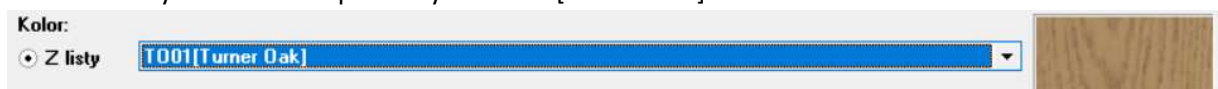




## Lista zmian aktualizacji 2023.04

- Umożliwiono użycie klamek Fapim Galicube również do skrzydeł nieprostokątnych
- Dodano nowy kolor drewnopodobny WDTD01[Turner Oak]



- Dodano wzmocnienie skrzydła ACGU275 pod okucie paniczne do GU
- Umożliwiono wpinanie drzwi wrębowych Econoline do fasady na profilach skrzydeł EL224/EL225
- Uzupelniono wkłady ACFR154 do poprzeczek FR102 w systemie FR90
- Poprawiono długości modyfikatora SP045 w oknach obrotowych w systemie Superial
- Dodano możliwość stosowania łączników oraz wyznaczania podziału na ramach (gdy dłuższe niż 7m) w systemach Ultraglide i UG9



- Dodano poprzeczkę GN038 do systemu Genesis
- Dodano nową możliwość wyboru metody montażu w systemie MC-Wall



- Rozszerzono zakres stosowanych szkłań do 74 mm w systemie MC-Fire
- Dodano możliwość stosowania aluminiowych zamienników profili MC006 i MC009 w różnych fragmentach konstrukcji systemu MC-Wall



- Dodano profile ościeżnic SS410, SS411, SS412 do systemu SlideGlass
- Dodano skrzydła MC311 + MC321 do systemu MC-Wall
- Dodano skrzydło wychylne GN321 wraz z ościeżnicą GN019 do fasady

- Zmieniono listy szklenia w systemie Maxlight (aktualizacja)
- Poprawiono przekroje dla skrzydeł EL025 oraz EL024 w systemie Econoline
- Poprawiono długość listewki EL087 w systemie Econoline
- Usunięto narożniki uszczelki centralnej w drzwiach Ecofutural
- Poprawiono dobór klipsów do szklenia dla poprzeczki UG028 w systemie Ultraglide
- Dodano kostki do skręcania do CNC w drzwiach Econoline
- Dodano wersja bimetaliczną do wąskich skrzydeł Ultraglide
- Dodano ramę SP018 do systemu Superial
- Poprawiono dobór popychaczy w okuciach Roto AL
- Uzupełniono dobór trzpienia ACMX1070 w okuciu biernym dla systemu VG PLUS
- Poprawiono dobór zaślepki ACSP884 do progu w systemie Superial 800
- Poprawiono dobór uszczelki centralnej ACGT160PL w systemie Star
- Poprawiono strony lakierowania dla ościeżnicy z dokręconym IP071 w systemie Imperial
- Poprawiono dobór zawiasów Wala WR dla wzmocnionych poprzeczek
- Zastąpiono kołki ALI613 na ALI614
- Poprawiono wartość lx, ly dla poprzeczki GN034
- Dodano blokady ACFR255 ACFR270 do skrzydeł automatycznych w FR90
- Poprawiono szerokości profili ościeżnic w SlideGlass
- Usunięto zbędne wkłady izolujące ACFR136 i ACFR137 z narożników w fixach FR90
- Dodano opcje wyboru między uszczelkami centralnymi ACGN030A i ACGN030D w systemie Genesis. Ustawiono uszczelkę centralną ACGN030d jako domyślną
- Dodano klamki na trzpień z kluczykiem ACMAS264, ACMAS124 do wyboru z Master Logika
- Poprawiono dobór narożników uszczelki centralnej w systemie Star
- Poprawiono dobór uszczelki centralnej w Ecofutural
- Poprawiono dobór rozwórek w okuciach Roto Al Designo
- Wycofana lista szklenia 'GT060 Prostokątne / Typ N'
- Rozdzielono indeksy zasuwnic okuć GU ACGU001, ACGU002, ACGU003, ACGU005 na pojedyncze elementy
- Skorygowano błąd przez usunięcie z doboru UTL080 przy wybranym wzmocnieniu UN510 (bez UTL080)
- Usunięto zaślepki skrzydła ACGN447, ACGN448, ACGN449 z rozwiązania bez progu
- Poprawiono profile przylgowe ze wzmocnieniami dla drzwi przesuwnych w systemie Econoline
- Poprawiono dobór zasuwnic ACFA202, ACFA203 w systemie Ultraglide
- Uzupełniono okucie ACGT485 dla pivotów w skrzydle czynnym w systemie Star
- Zablockowano możliwość użycia zawiasów Wala Wr ze skrzydłami GT427 w systemie Star
- Poprawiono dobór listew do antypaników Fapim Oltre
- Zmieniono długości profilu IP912 dobieranego w systemie Genesis
- Zmieniono kształtu profilu UG060 na UG060N w systemie Ultraglide
- Zablockowano okucia Wala WR i DR Hahn ukryty dla skrzydła SP826 w systemie Superial
- Uzupełniono elementy szklące ACFR001 w systemie FR65
- Ujednolicono listy szklenia dla systemu EF monoblock - dostępne tylko uszczelki ACVGx
- Dodano możliwość stosowania ościeżnic mono przy skrzydłach balkonowych w systemie Ecofutural
- Dodano okucia Fapim Luce do systemu Ultraglide
- Dodano komunikaty o kolizji uszczelki progu z okuciem ukrytym w Sobinco, Fapim i Master

- Zmieniono siłownik na ACMAS205 z ACMAS232 w okuciach Master
- Poprawiono połączenia ościeżnic SP012/IP012 z ościeżnicami IP935/SP935
- Usunięto możliwość łączenia T90 profili ML238 z ML824 w systemie MaxLight
- Zmieniono narożniki dla profilu GN037
- Dodano poszerzone ościeżnice do systemu SlideGlass
- Dodano okucia LS dla ciężkich skrzydeł w systemie VG Plus
- Uzupelnione wkładki ACMX3075 dla klamek w systemie ST1000
- Uzupelniono klamki ACGU131/ACGU134 dla skrzydła biernego w okuciach antypanicznych GU
- Usunięto błędne podkładki szklące dla ukrytego skrzydła w Superial
- Uzupelniono dobory ACVL029 dla połączeń T90 poprzeczek EF230, EF230N i EF232
- Dodano do wyboru z ręki elementy ACSIL020, ACSIL021, ACSIL024
- Włączono pytanie o zaślepkę progu dla konstrukcji 3-torowych w Ultraglide
- Dopuszczono zachodzenia IP1011 ze skrzydłami drzwiowymi w systemie Imperial
- Dodano możliwość stosowania systemu UG mono w systemach fasadowych
- Poprawiono dobór EL218 w systemie Econoline
- Poprawiono dobór parapetów w systemie Ecofutural
- Dodano możliwość użycia ramy do fasady GN019 dla wszystkich skrzydeł w systemie Genesis
- Dodano możliwość wyboru zawiasów ukrytych Roto dla skrzydeł ukrytych
- Uzupelniono brakujące popychacze VL59 w Fapimie
- Poprawiono dobór IP422Z dla FR024 w systemie FR65
- Poprawiono narożniki w systemie MDS010
- Poprawiono dobór ślizgów ACGT434 w antypanik GU
- Dodano szklenia 25mm 28mm do systemu FR65
- Dodano wariant EI90 do systemu FR90 (tylko FIXy)
- Dodano wariant EI120 do systemu FR90 (tylko FIXy)
- Dodano dobór ALI167/ALI603 do łączników 90/180/270 stopni dla ram UG
- Dodano możliwość wyboru z ręki łączników 90/180/270 stopni progu UG1114
- Dodano poprzeczkę GN034 do systemu Genesis
- Zmieniono ostrzeżenia "300/400 kg" i "brak podwaliny pod UG114" w systemie UG
- Zamieniono ACNE112 na ACNE113+ACNE114 w systemie NUUN
- Dodano szklenie 59 mm dla skrzydła GN321 w systemie Genesis
- Dodano szklenie 53 mm dla antywłamaniowej listy szklenia w systemie Superial
- Dodano UG820NPL jako skrzydło w UG kątowym
- Skorygowano dobór zawiasów w FAPIM GALIC 150
- Dodano skrzydło GN321 do systemu Genesis
- Zmieniono zachodzenia ram GN424, GN425 w fasadzie
- Usunięto wybór klamki z okien stałych EF w Imperial
- Ustawiono kolor dla VL150PL i SR014 w łącznikach złożeni
- Przeniesiono do kategorii 'Wzmocnienia' puszkę łączników (VL150PL...), nadano szerokość 0
- Zmieniono indeks ACSP607 -> ACSP607N
- Dodano ostrzeżenia do systemu RAILINGS
- Skorygowano dobór plastików pod mocowanie okien w fasadzie na ryglach
- Skorygowano dobór dwukoloru dla VS052 w systemie VS600
- Zwiększono minimalny zakres kątowny słupów do 0 stopni (z 2 stopni)
- Zmieniono narożniki uszczelki centralnych ACGN426, ACGN429 dla drzwi panelowych w systemie Genesis

- Dodano zaślepki odwodnienia ACUN054 do systemu Superial
- Zmieniono pianki izolacyjne na te z literą N (ACIP601N itp.)
- Zmieniono klamki/gałki ACGU136AN, ACGU138AN w antypanikach dla systemu FR90
- Dodano narożniki odlewane ACUG810AM, ACUG810BM, ACUG810CM do ram w systemie Ultraglide
- Zmieniono doборы szklenia w systemie Genesis90
- Uzależniono zachodzenia skrzydeł w Econoline Wrębowy od zastosowanych zawiasów (nawierzchniowych lub wrębowych) przy ościeżnicach okiennych
- Dodano ACAW562L/R ACAW561L/R do drzwi z narożnikiem ACIP818PL
- Korekta ilościowa doborów ACUN021/ACUN023 do poprzeczek w systemie MaxLight
- Dodano opcję okuć w kolorze czarnym w systemie VS600
- Dodano ościeżnicę SL8110 do systemu SlideCold
- Dodano UG820N oraz nową listę szklenia dla ram UG611/613
- Dodano odwodnienia ukryte ACUN054, ACUN053, ACUN050N ACUN051 do systemu Genesis
- Poprawiono doборы uszczelnień narożnych ACEF031A
- Dostosowano ACMDS012 do wysokości skrzydła
- Korekta długości słupka UG522 w systemie Ultraglide Monorail
- Dodano do wyboru "z ręki" blaszki ACFR113 .. ACFR121
- Uzupełniono momenty bezwładności rygla MC525
- Poprawiono dobór ACGT110 dla GT010
- Zmieniono szerokości ościeżnicy uwzględniająca dokręcone SG030 w systemie SlideGlass
- Uzupełniono zawiasy Wala WR dla drzwi dwuskrzydłowych w Star
- Poprawiono dobór zawiasów ukrytych Roto dla systemu Genesis
- Usunięto dobór EF476 z SP800 dla drzwi DW
- Poprawione nazewnictwo UG521BI
- Uzupełniono wkłady termiczne w łącznikach złożzeń GN070, GN071, GN072, GN073
- Dodano ramę SP834 jako ościeżnica do automatów w systemie Superial800
- Zmieniono wkładki w systemie ST1000
- Dodany możliwość ustawienia wysokości klamki dla okuć Dr Hahn w systemie Econoline
- Poprawiono liczbę klamek ACFKSD dla okuć Dorma
- Dodano wózki ACMDS512 do skrzydeł stałych w systemie MDS
- Wprowadzono zmiany w okuciach ukrytych Roto Solid C w systemie Genesis
- Ograniczono wymiary i masy dla skrzydeł MC320, MC321 w systemach fasadowych
- Dodano połączenie cało-szklane w systemie MaxLight
- Uzupełniono rysunki akcesoriów
- Dodano możliwość stosowania skrzydeł suwliwych VG520NP, VG521NP w systemie VGPlus
- Dodano zestawy ryglujące FAZE16M do okien z RS w systemach Maxlight i ST1000
- Dodano klamki ACDV226 i ACDV225 do systemu Panorama
- Skorygowano odwracanie kolorów listewek szklących od zewnątrz w systemie Genesis
- Poprawiono łączenia EL088/EL089 w systemie Econoline
- Poprawiono długości puszek EF036/EF035 przy profilach wzmocnionych EF036/EF035 w systemie Ecofutural
- Dodano możliwość stosowania poprzeczki ST1230 w skrzydłach w systemie ST1000
- Uzupełniono śruby ACMX842/ACMX840 w klamkach w systemie PanoramaZablokowanie możliwości dodania zamka dodatkowego Aluhard do głównych zamków 3-punktowych oraz antypaniki 2- i 3-punktowej

- Uzupełniono brakujące zawiasy Wala WX/AN dla skrzydła IP800 w ramie Ecofutural
- Poprawiono wkłady termiczne dla łącznika GN070i
- Dodano podkładki ACUG057 do ram UG613 UG714 w systemie Ultragliding Mono
- Usunięto nadmiarowe mocowania progu ACSP884 dla ramy drzwiowej w systemie SP800
- Poprawiono dobór narożnika uszczelki centralnej ACGT160P w systemie Star
- Poprawiono dobór zaślepek odwodniania ACVG45 dla ościeżnic w systemie Genesis
- Poprawiono dobór narożnika uszczelki centralnej ACGN425 w systemie Genesis
- Dodano poprzeczki FR102 wraz ze wzmocnieniami do połączenia z rama FR102 w automatach
- Dodano wersja bimetaliczną profili skrzydeł w systemie Ultragliding: UG520BI, UG521BI, UG522BI, UG523BI, UG524BI
- Poprawiono dobór klamek FKS: ACFKS01, ACFKS04
- Dodano do wyboru z ręki elementy do Panoramy narożnej: DV5402, DV62, ACDV249, ACDV555, ACDV5090
- Zaktualizowano doboru elementów listy szklenia systemu FR90EI
- Dodano złożenie skrzydła SP824 i ościeżnicy SP119
- Poprawiony rysunek zamka 1-punktowego
- Poprawiono dobór kostek ALI600 w zależności od użycia narożnika ACIP810 skręcanie/zagniatanie
- Zmieniono długości GN477 w zależności od użytej ościeżnicy okienna/drzwiowa
- Uzupełniono zawiasy Fapim Loira dla z ram okiennych w systemie Genesis
- Dodano możliwość zmiany szerokości skrzydeł w zależności od zawiasu w systemie Econoline wrębowy
- Usunięto zaślepki ACVL059 na skrzydle wewnętrznym w systemie Panorama
- Uzupełniono ACIP112 dla poprzeczek IP031 gdy wybrano łączniki Skręcane/Kołkowane cięte
- Dodano element ACSL120Z dla SL120, SL220, SL1120 w systemie SlidePlus
- Wycofano wybór uchwytu zewnętrznego ACFA603 oraz ACFA604 z zestawu FAPIM Okucie skrzydła podnosząco-przesuwne dla klamki obustronnej ACFA600
- Poprawiono zaślepki VG52 dla ościeżnic w systemie SlideGlass
- Dodano narożniki skręcane/kołkowane ACMDS013 + koski frezowane ACUN161
- Uzupełniono narożniki ACGN100 dla GN100
- Zablokowano łączenie poprzeczek GT033x z ramą UG714
- Dodano wymiar okucia dla Fapim Galicube 150kg i okuć w UG kątowym
- Zmieniono doboru długości sprężyn (przesunięcie o 12,7 mm = 0,5 cala)
- Dodano zawiasy Roto Solid ukryte do systemu Genesis
- Dodano poprzeczki GN060 - GN065 do systemu Genesis
- Dodano możliwość skręcania dla ramy UG310
- Dodano 'brak klamki' dla okuć GEZE
- Dodano brak okucia dla uchylno-przesuwnych GU w skrzydłach PCW
- Uzupełniono profil ACGT492 dla skrzydeł pivot gdy stosowany próg
- Poprawiono doboru zawiasów Fapim Galicube dla okien rozwieranych
- Dodano ostrzeżenia przy połączeniach kątowych poprzeczek skręcanych (z gniazdami na wkręty)
- Poprawiono dobór EF045 dla pivotów w systemie Ecofutural
- Usunięto okucia z dźwignią na biernym skrzydle z systemach Maxlight i ST1000
- Dodano narożniki ACGN431 do skrzydeł jednoskrzydłowych w systemie Genesis
- Poprawiono doboru listwy GT422A i GT422B w systemie Star

- Rozdzielono puszki wzmacniające na kategorie WEWN i ZEWN w łącznikach złożeń
- Poprawiono dobór narożnika ACGN431
- Usunięto klamki ACSB453 z okuć do skrzydeł napowietrzających
- Poprawiono dobór zaślepek parapetowych ACVL2...
- Skorygowano długości VG1514
- Poprawiono dobór podkładek ACFR103 w systemie FR90
- Dodano maskownice VG575 do systemu VG
- Uzależniono dobór wózków od wybranej szyny w systemie MDS
- Dodano odwodnienia ACMDS045W, ACMDS045Z do systemu Maxlight
- Uzupełniono zaślepki ACGN476, ACGN477 dla skrzydeł z kopniakiem w systemie Genesis
- Dodano możliwość stosowania blokady położenia w systemie Ultraglide
- Uzupełniono poprzeczki dla skrzydła SP826
- Dodano wybór elektro zaczeu do okuć Fapim Oltre
- Poprawiono rysunki okuć anypanicznych EN179
- Uzupełniono ACGT057H w systemie Ultraglide
- Dodano zawias uniwersalny ACUN105