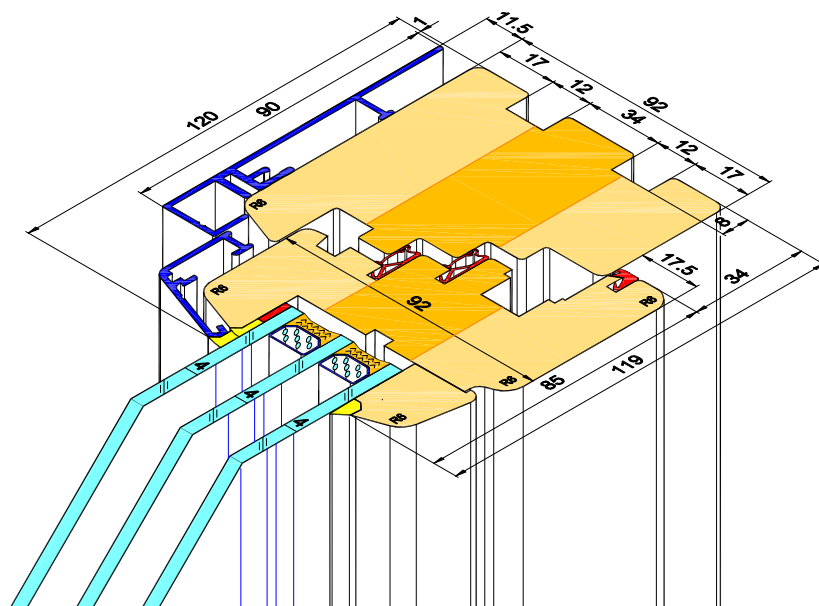
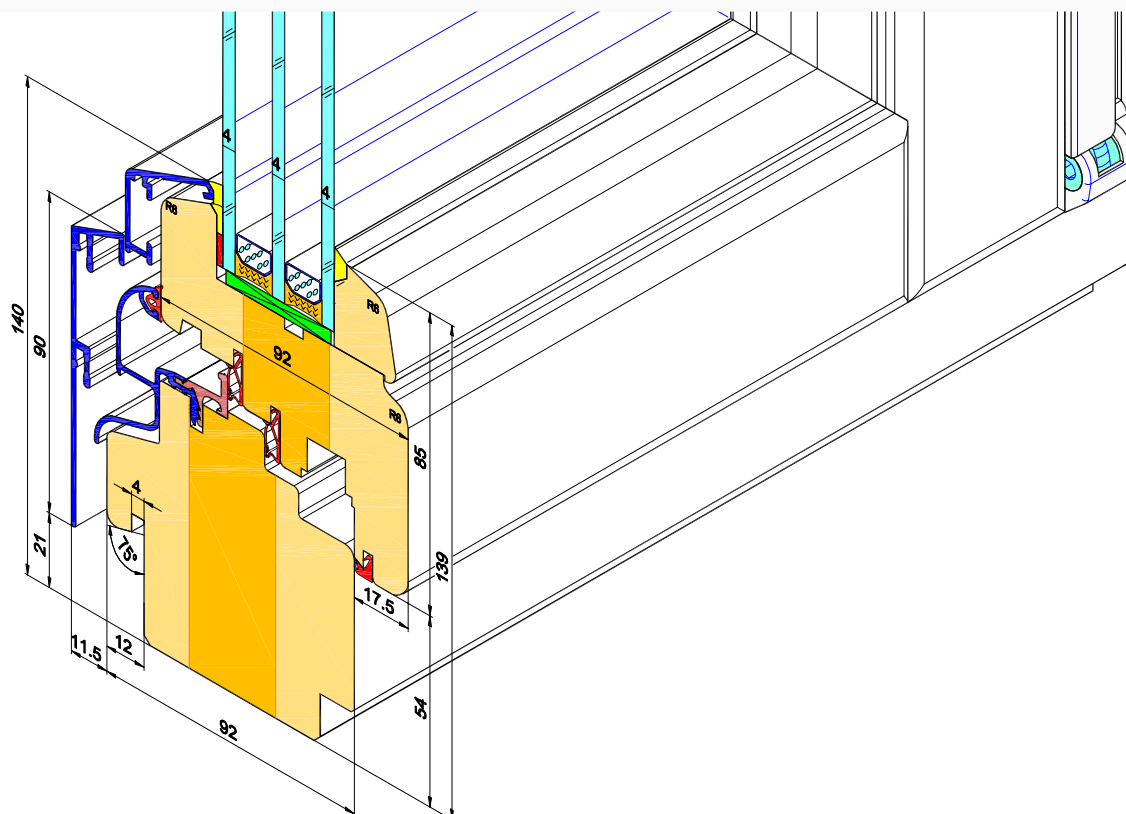


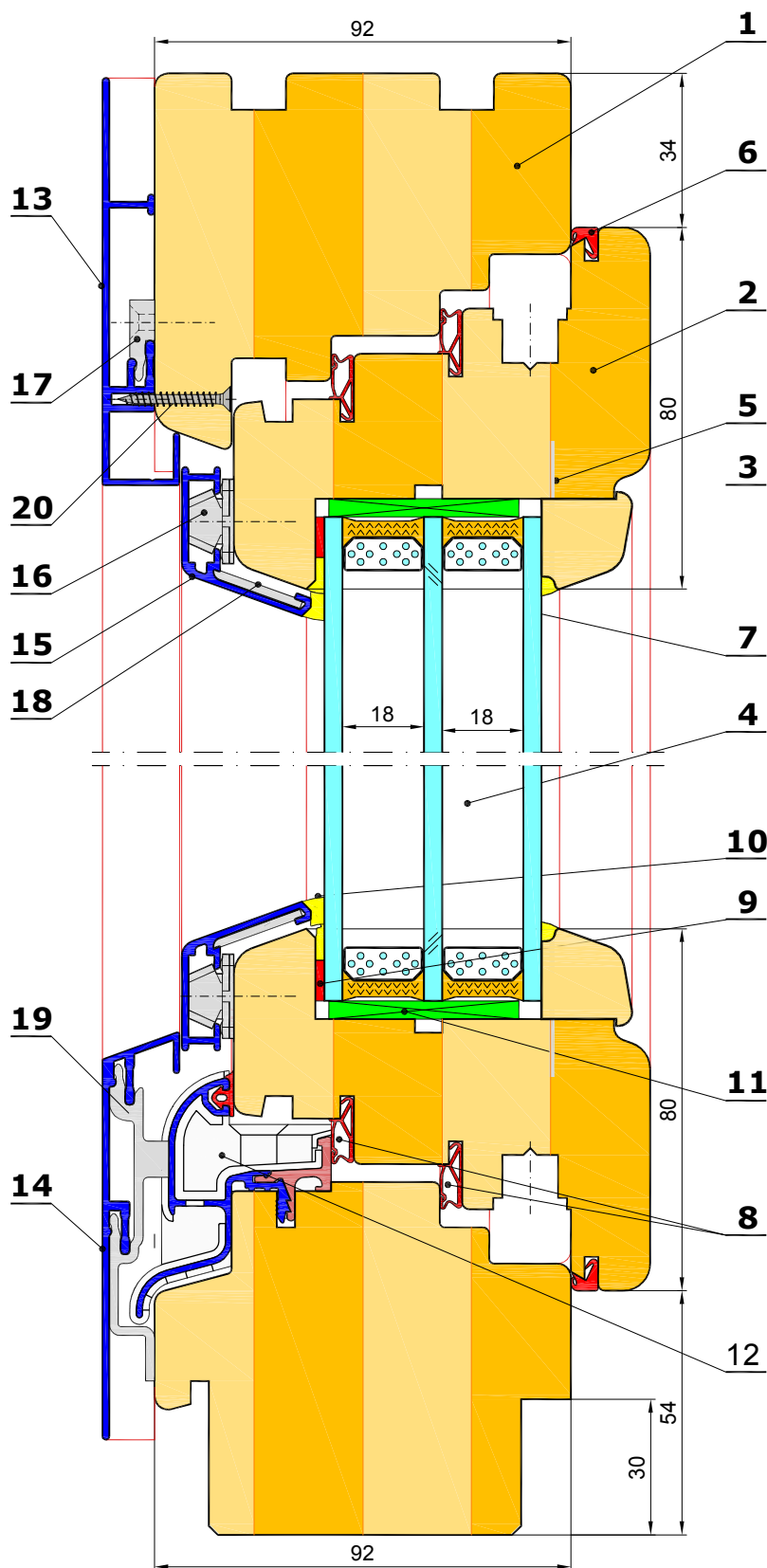


Okna i drzwi balkonowe jednoramowe drewniane - linia **ELITE 92 ALU**



L.p.	Cecha	Opis	Uwagi
1	KONSTRUKCJA	ELITE 92 ALU	
2	MATERIAŁ	- sosna mikrowczepey, - sosna lazur, - meranti, - dąb,	
3	OPCJE OKUCIOWE	Obwiedniowe (WINKHAUS), - uchylne U, rozwierne R, uchylno rozwierne UR, - słupek ruchomy z ryglowaniem na zasuwnice, - słupek ruchomy z ryglowaniem na kantenrygle, - uchylane z zamykaczem HAU-TAU, - antywłamaniowe WK1, WK2, WK3 - tylko w oknach prostokątnych, - uchylno-przesuwne, - drzwi balkonowe z niskim progiem aluminiowym, - zawiasy kryte, - odwrotna funkcja klamki,	
4	KSZTAŁT WYROBU	- prostokątny - wszystkie opcje okuciowe, - trójkątny, - trapezowy,	
5	WYMIARY GABARYTOWE	Okna prostokątne: - wymiary katalogowe, - dowolne w granicach min-max. Szerokość skrzydła - okucie standard - od 332 do 1547mm, - okucie WK1 - od 396 do 1761mm, - okucie WK2 - od 396 do 1761mm, - okucie WK3 - od 396 do 1511mm, Wysokość skrzydła - okucie standard; szer. skrzydła <1018 - od 367 do 1836mm, - okucie standard; szer. skrzydła <1018 - od 456 do 1811mm, - okucie WK1, WK2, WK3 - od 456 do 1811mm, Uwaga: stosunek szerokości do wysokości skrzydła max 1,5 Uwaga: maksymalny ciężar skrzydła 130kg Uwaga: ciężar 1m² szkła o grubości 1mm wynosi 2,5kg Uwaga: max. ciężar skrzydła w oknach trójkątnych i trapezowych - 80kg	
6	SZYBY	- grubość zestawu szybowego od 34mm do 54mm - okna prostokątne, trójkątne, trapezowe - grubość zestawu szybowego 36mm, 36.4mm, 36.8mm, 44mm, 44.4mm, 44.8mm, 48mm, 48.4mm, 48.8mm - okna łukowe.	
7	WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI	Malowanie ostateczne farbami wodorozcieńczalnymi kryjącymi lub transparentnymi	
8	KOLOR	Drewno - kryjący: RAL 9016 (biały), RAL 8017 (brąz), - kolor lazur: sosna, chery, mahoń, palisander, teak, afromozja, graphit, venge. - pozostałe z palety RAL, Nakładki aluminiowe - standard RAL9016 lub RAL7016,	
9	OKAPNIKI	Termookapnik . - biały RAL 9016, brąz C34 (zbliżony do RAL 8019), oliwka, srebrny.	
10	OSŁONKI	Okucia obwiedniowe: - osłonki białe, brązowe, oliwka, srebrne.	
11	SZPROSY	- konstrukcyjny 80mm, - wiedeński naklejany trapezowy 12x24mm, - wewnętrzny,	

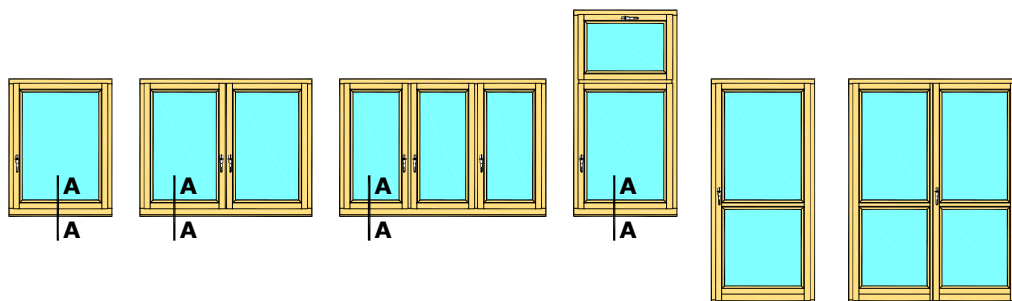
L.p.	Cecha	Opis	Nietypowe	Uwagi
12	SZEROKOŚCI ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH	Szerokość ramiaków w oknach z okuciami obwiedniowymi: - 80mm, Szerokość elementów ościeżnicy w oknach z okuciami obwied: - 83mm,		
13	NAWIEWNIKI	W skrzydle: a) Aereco EMM b) Trimvent 90 HL c) Aereco EXR Uwaga: Okap od strony elewacji umieszczony w ościeżnicy. W ościeżnicy: a) Trimvent S13 b) Aereco EMM c) Ventair		
14	DODATKOWE ELEMENTY	- poszerzenie, - łącznik, - łącznik kątowy 90°, - łącznik kątowy 135°, - kontrprofil: w progu, w nadprożu, w lewym stojaku, w prawym stojaku, - podcięcie w progu, a) podcięcie od zewnątrz + od wewnątrz 11x30mm, b) podcięcie od wewnątrz 11x30mm, c) podcięcie tylko od zewnątrz, d) podcięcie od zewnątrz + od wewnątrz 11x14mm, e) podcięcie od zewnątrz + rowek 10x10mm od wewnątrz, f) bez podcięcia,		
15	SILIKON	- bezbarwny,		



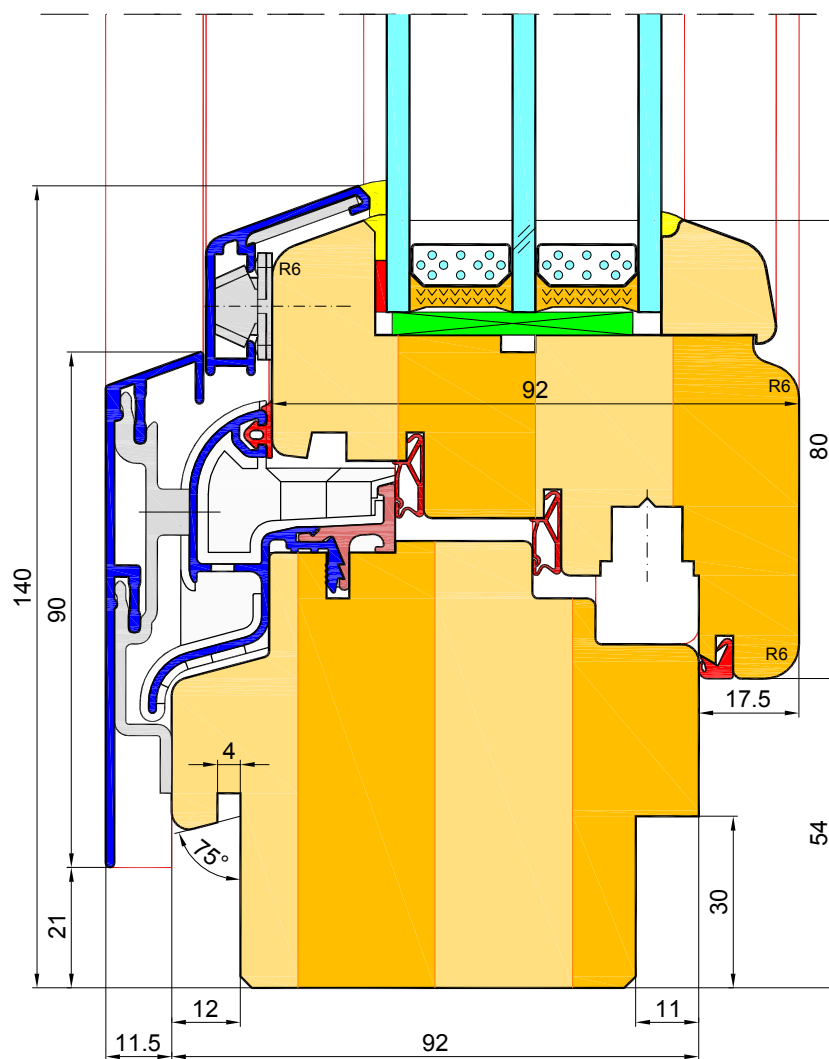
Zestawienie elementów

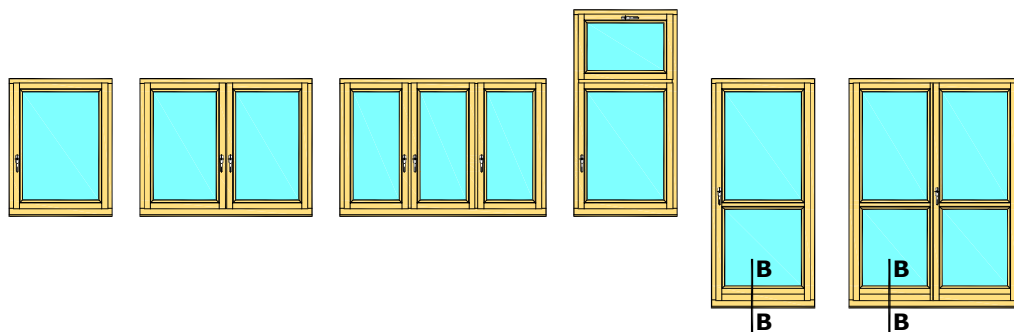
- 1 - Ościeznica okna - drewno
- 2 - Skrzydło okna - drewno
- 3 - Listwa przyszybowa - drewno
- 4 - Szyba zespolona
- 5 - Szyft stalowy
- 6 - Uszczelka krawędziowa
- 7 - Silikon wg DIN 1845 T.2 (grupa E)
- 8 - Uszczelka przylgowa
- 9 - Uszczelka neoprenowa
- 10 - Silikon wg DIN 1845 T.2 (grupa E)
- 11 - Podkładka z twardego PCV
- 12 - Okapnik rynnowy aluminiowy z wkładką termiczną
- 13 - Profil aluminiowy ościeznicy
- 14 - Profil alu. ościeznicy dolny
- 15 - Profil skrzydła aluminiowy
- 16 - Klips montażowy tworzywowy z podkładkami dystansowymi
- 17 - Uchwyt ramy ościeznicy
- 18 - Narożnik tworzyw. usztywniający
- 19 - Uchwyt ramy dolnej tworzywowy
- 20 - Wkręt z łbem stożk. ze stali nierdzewnej

Przekrój pionowy okna - ELITE 92 ALU

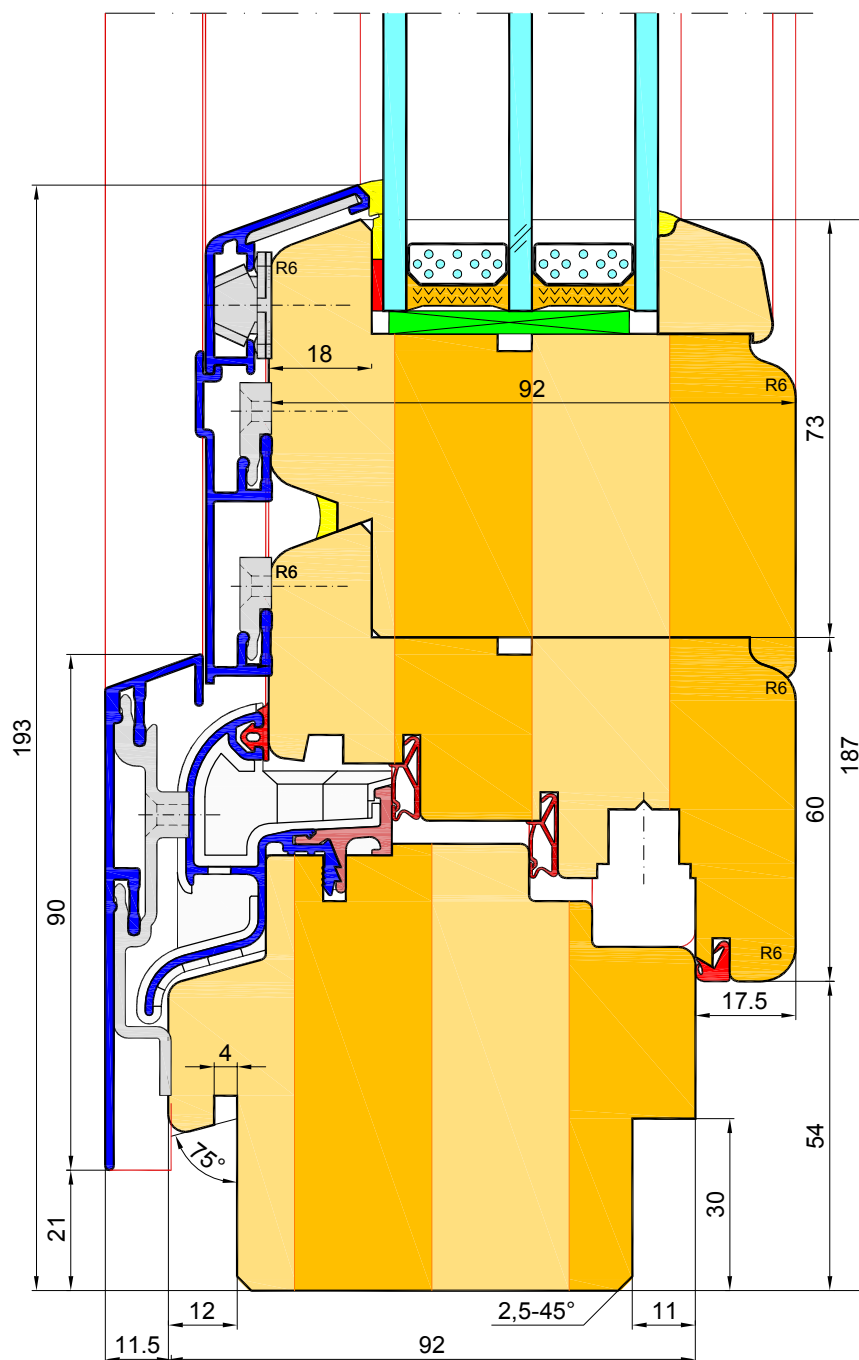


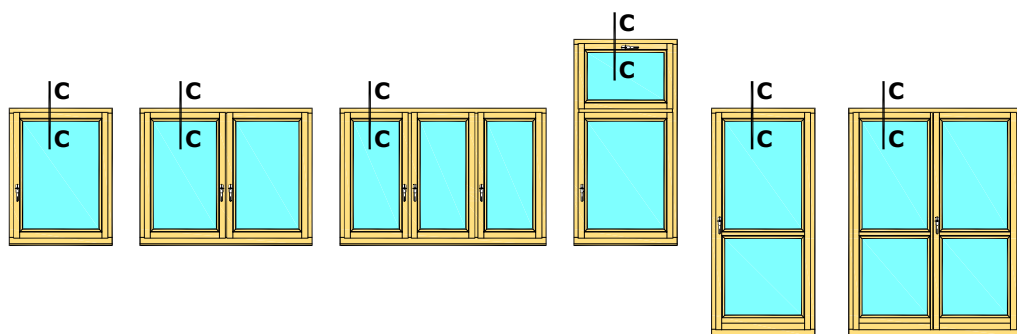
A-A



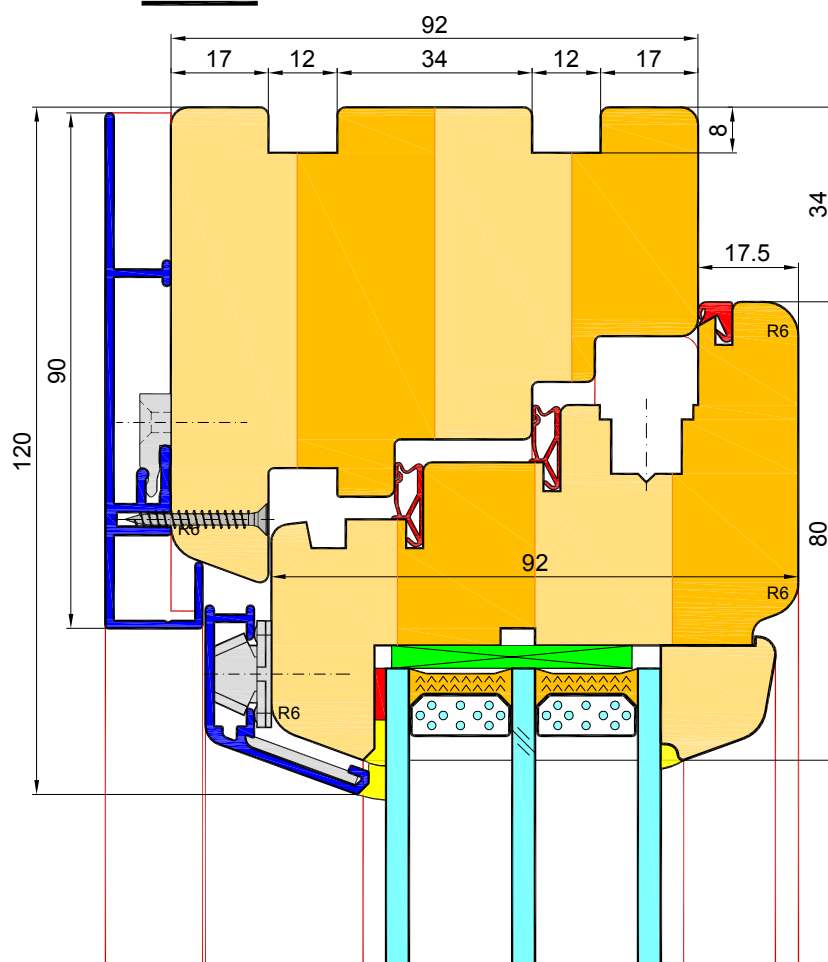


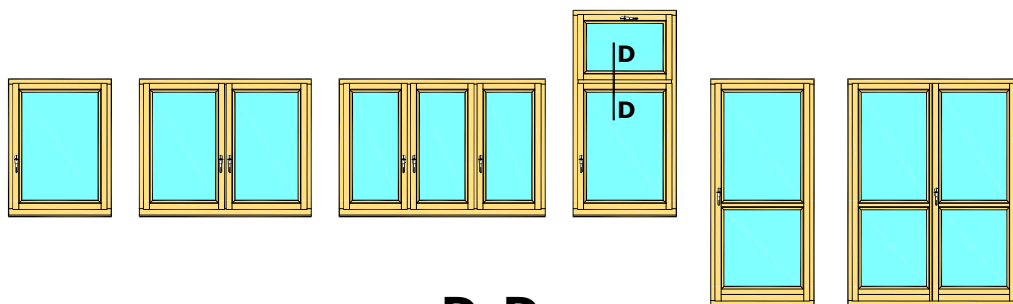
B-B



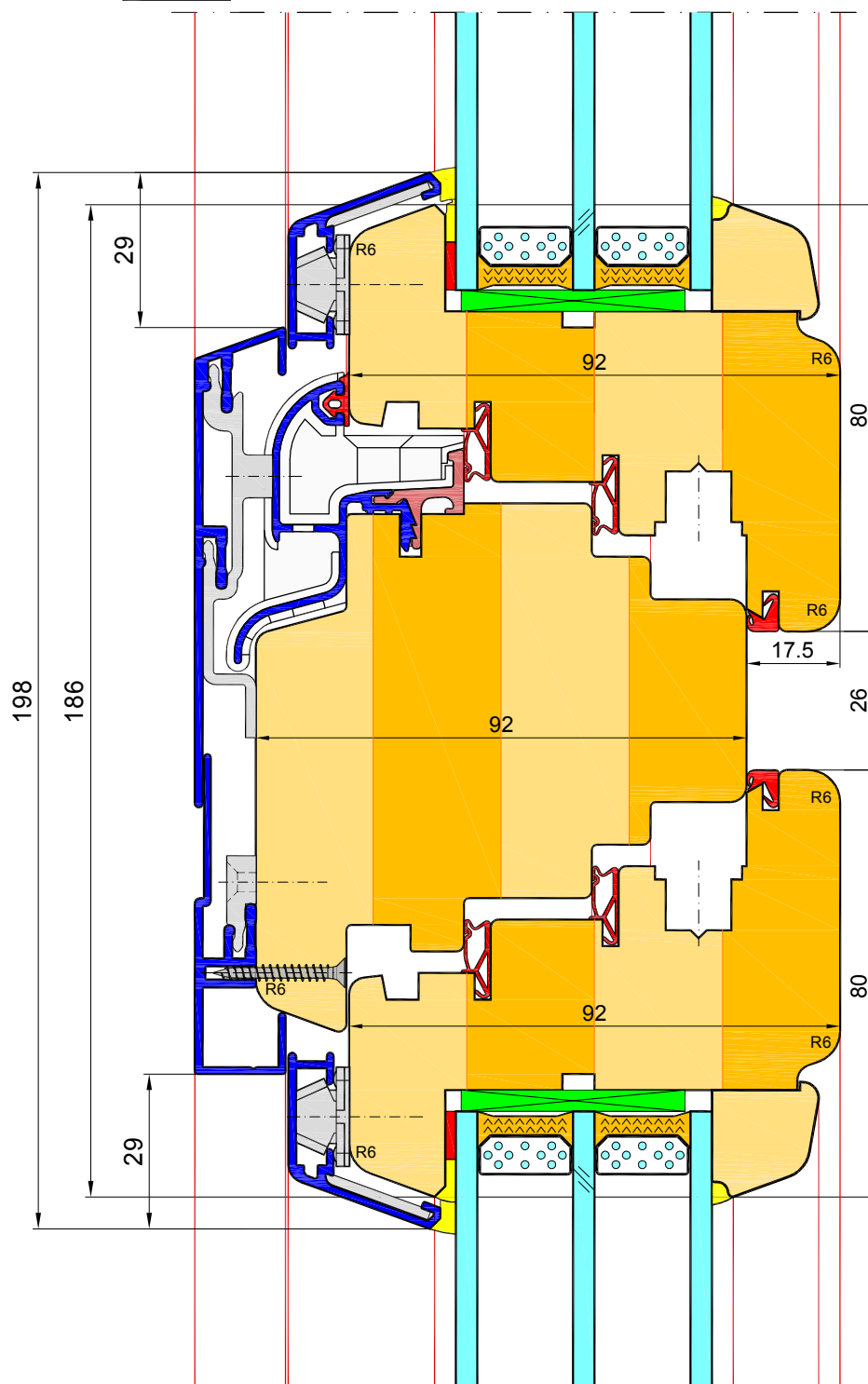


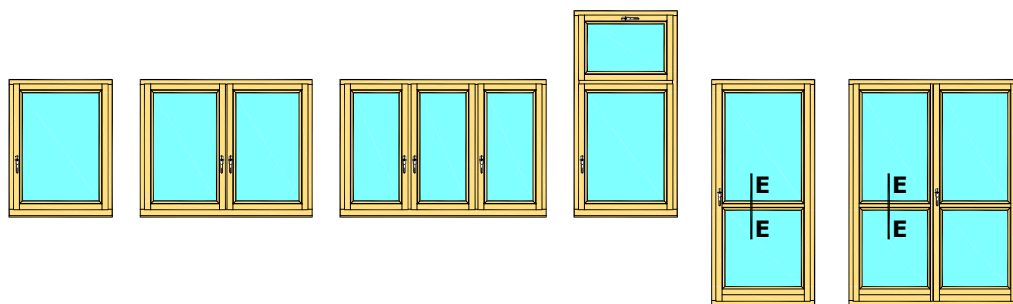
C-C



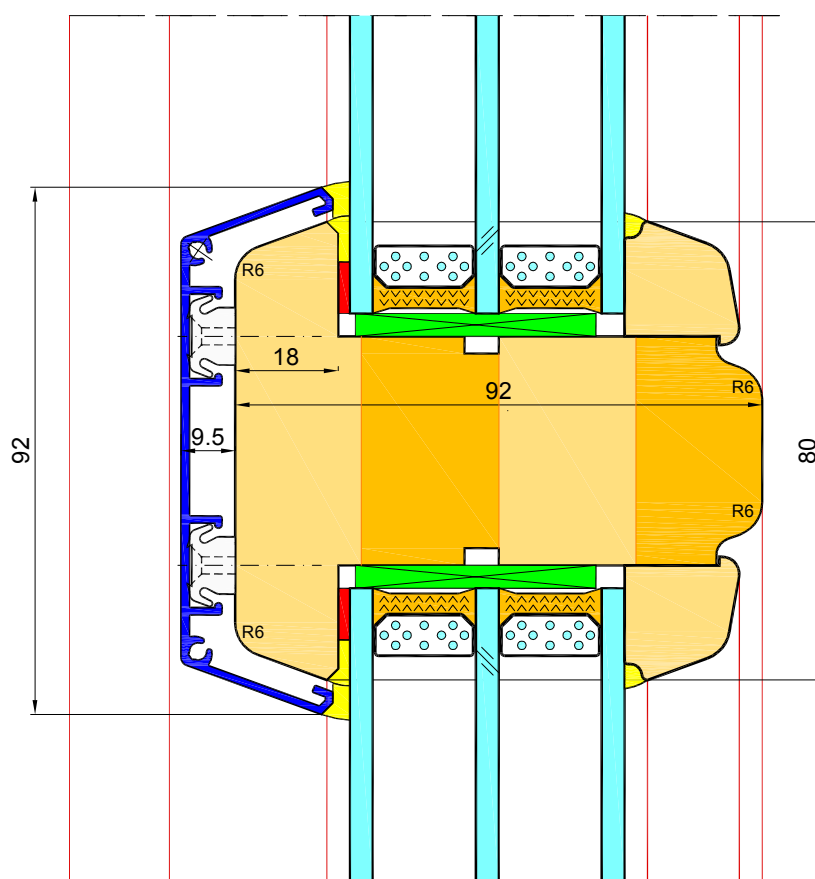


D-D

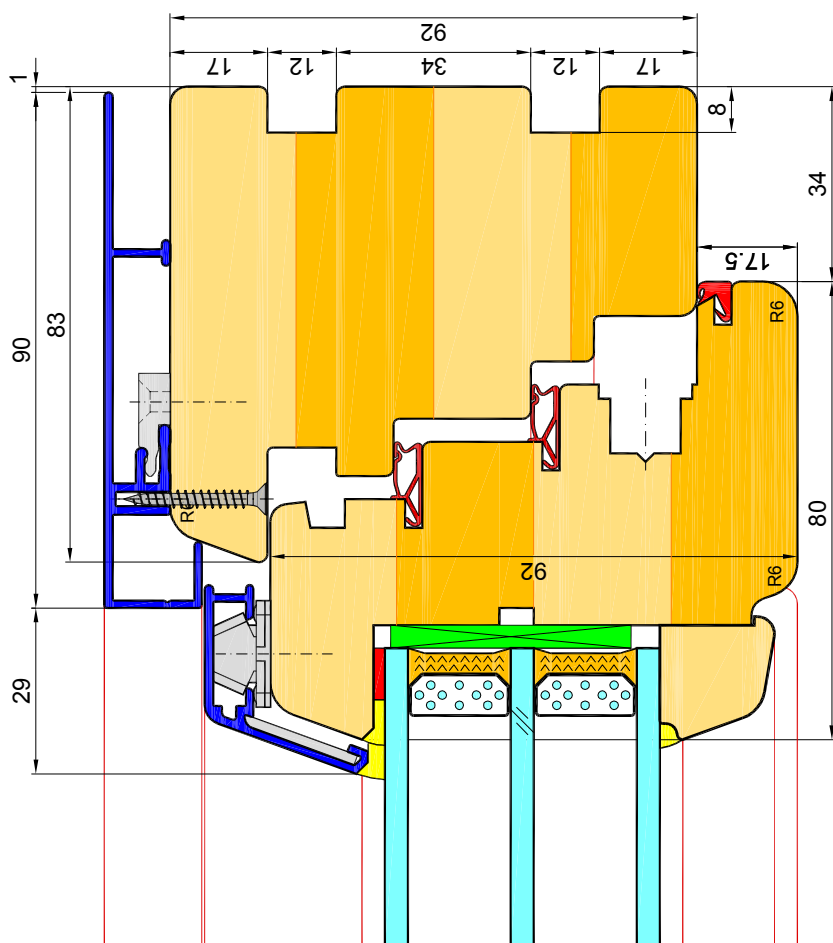




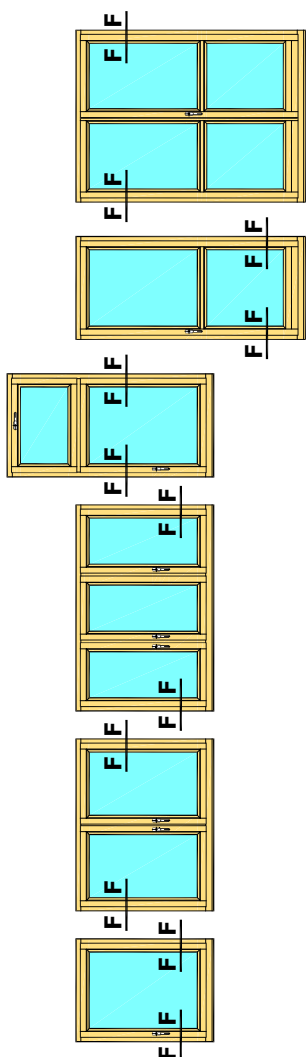
E-E

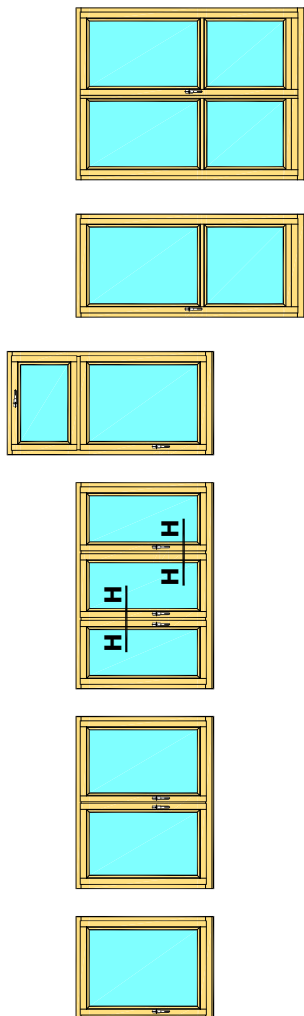


Szpros konstrukcyjny - **80mm**

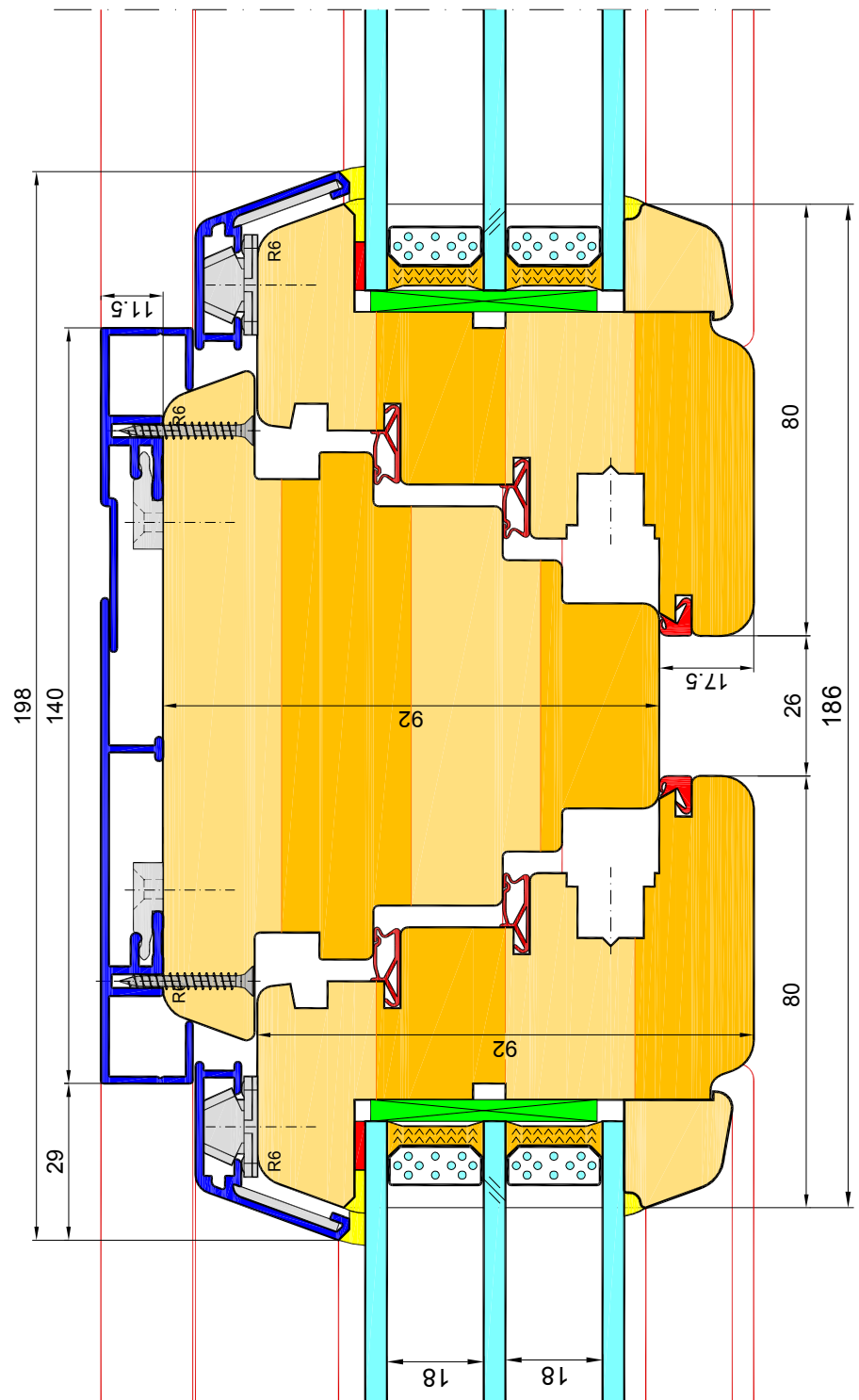


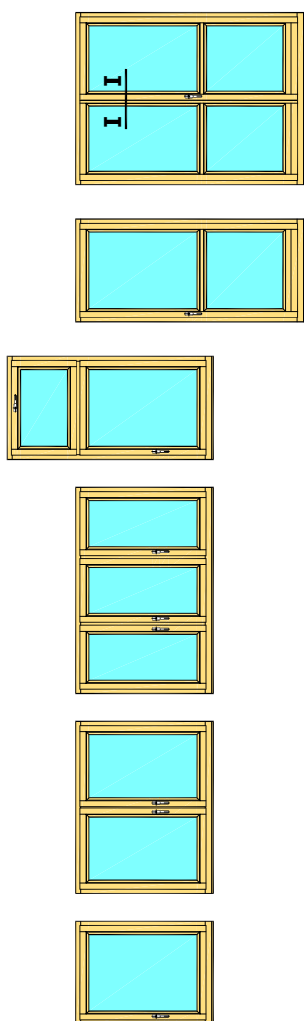
F-F



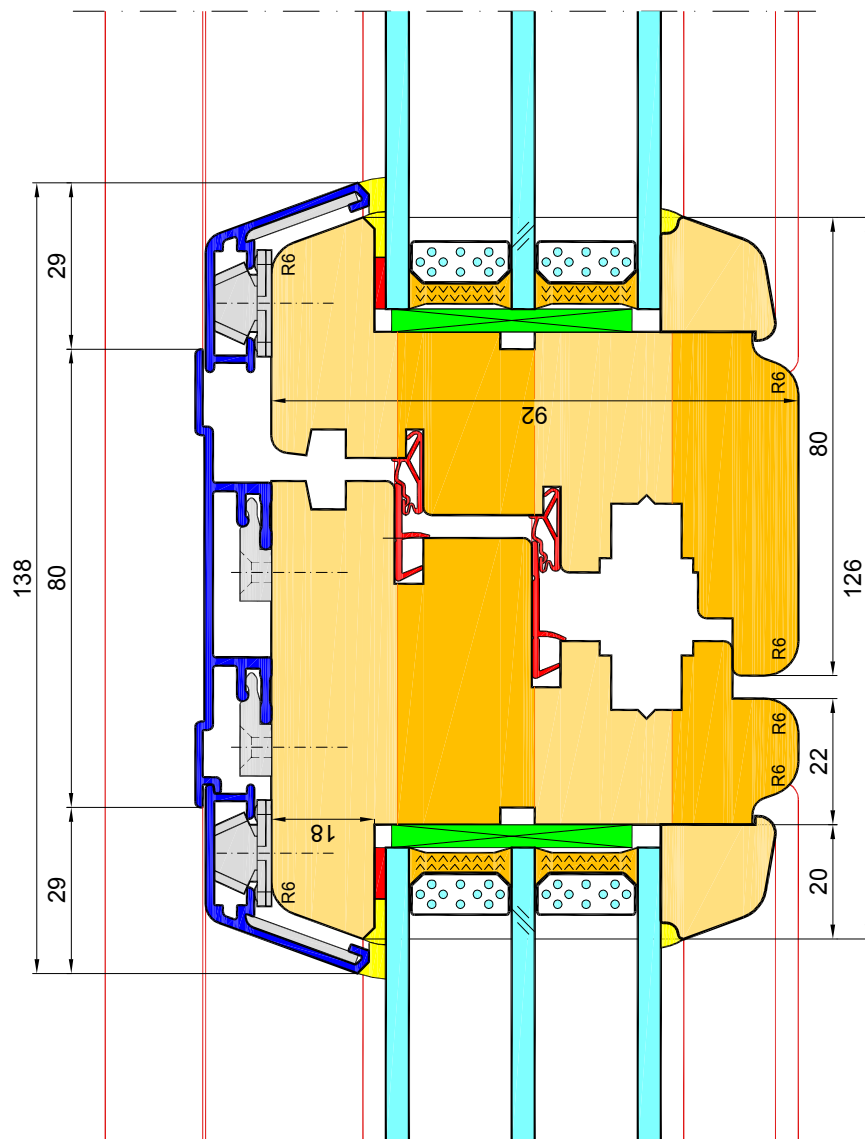


H-H

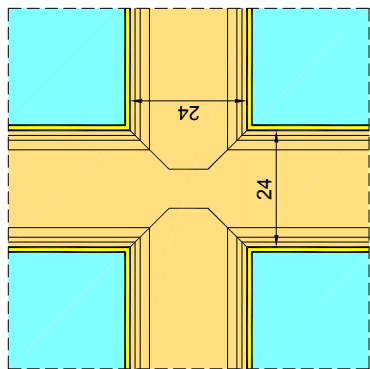




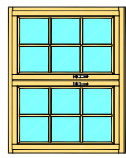
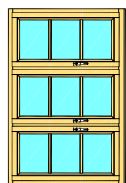
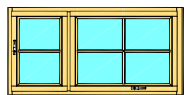
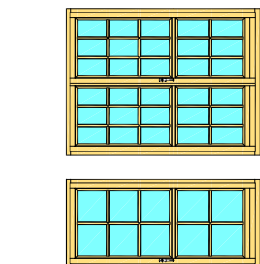
I-I



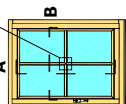
Przekrój z luzem wrębowym EUROFALZ 12mm.



Szczegół - 1 (podz. 1:1)
Połączenie krzyżowe szprosów naklejanego szer 24mm



Szczegół - 1



Zestawienie elementów

1 - Skrzydło okna **ALU**

2 - Szyba zespolona

3a - Szpros aluminiowy naklejany zewnętrzny

3b - Szpros aluminiowy naklejany zewnętrzny

4 - Szpros aluminiowy wewnętrzny

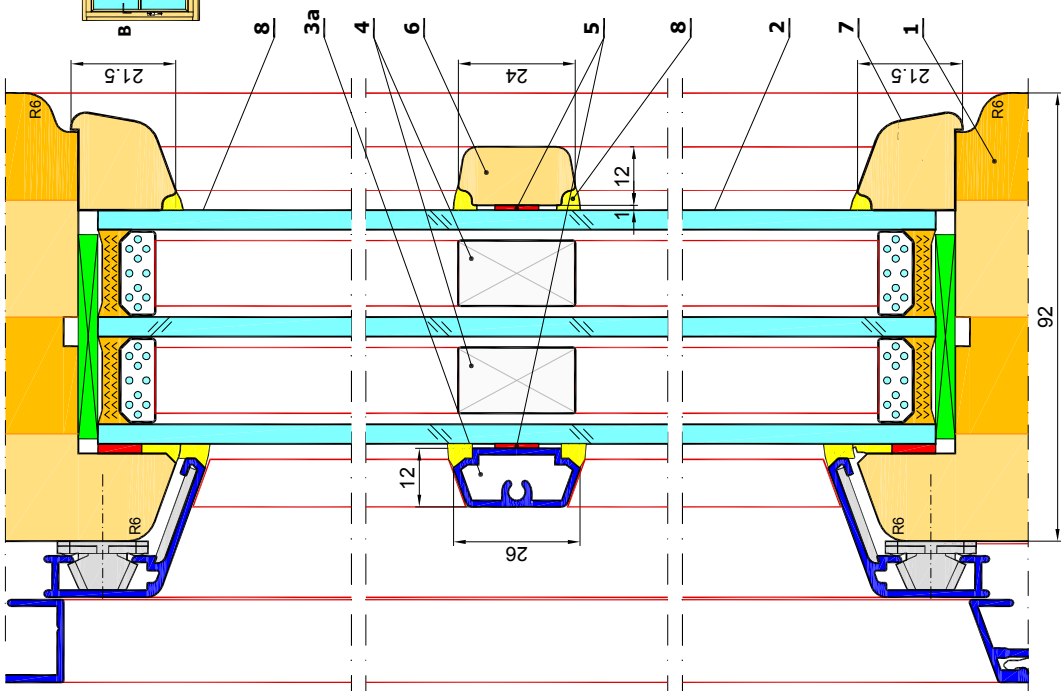
5 - Szpros aluminiowy wewnętrzny

6 - Taśma samoprzylepna dwustronna

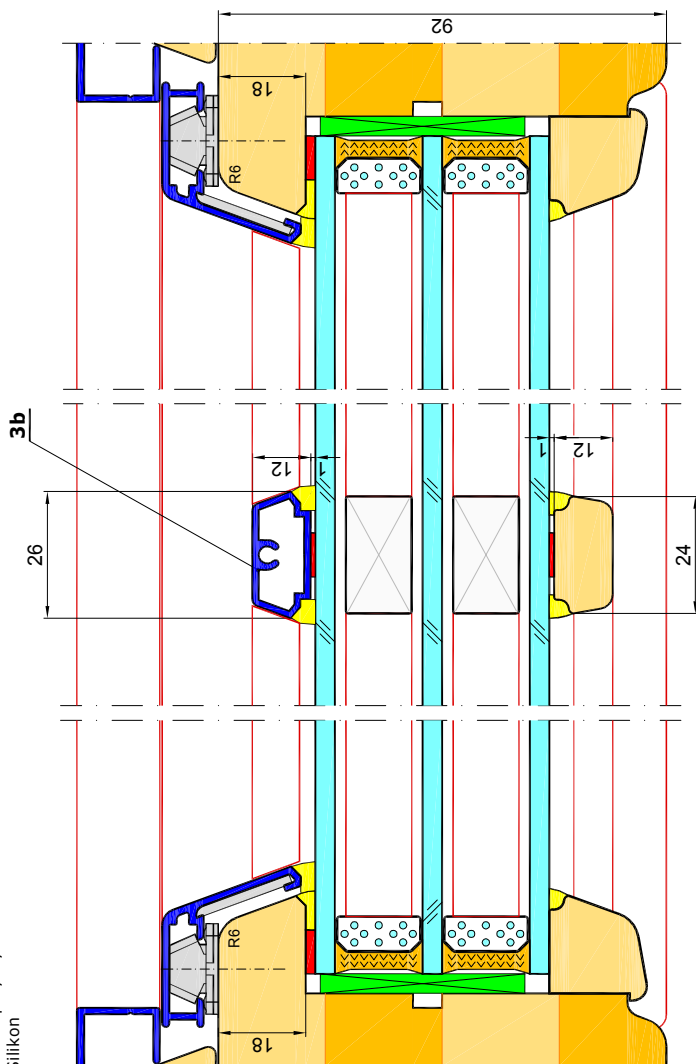
7 - Szpros drewniany naklejany wewnętrzny

8 - Listwa przyszybowana z kanałem na silikon

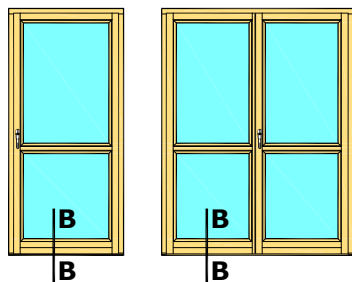
8 - Silikon



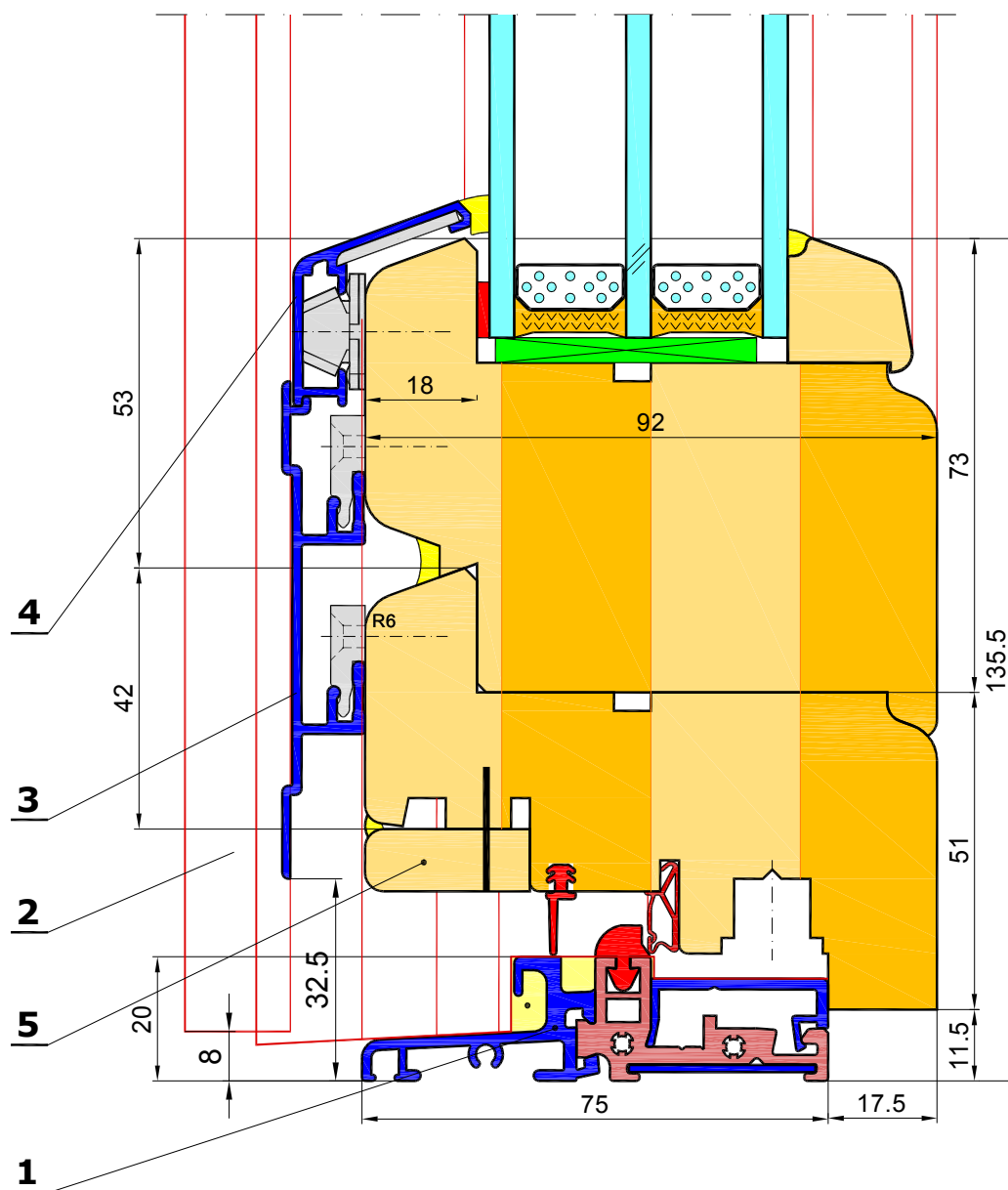
A-A - Przekrój pionowy fragmentu okna ze szprosą wiedeńską szer. 24mm



B-B - Przekrój poziomy fragmentu okna ze szprosą wiedeńską szer. 24mm

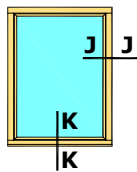


B-B

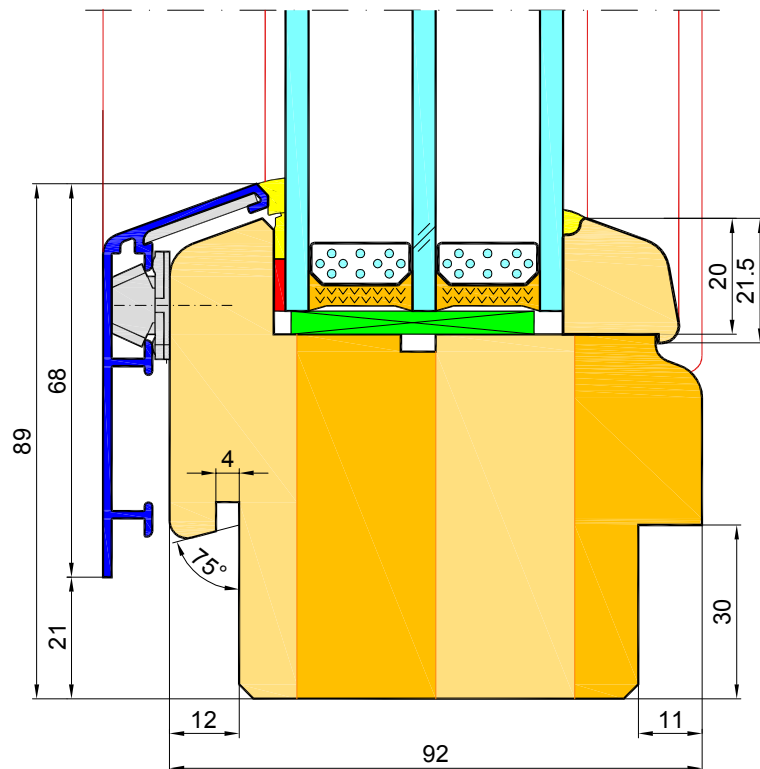


Zestawienie elementów

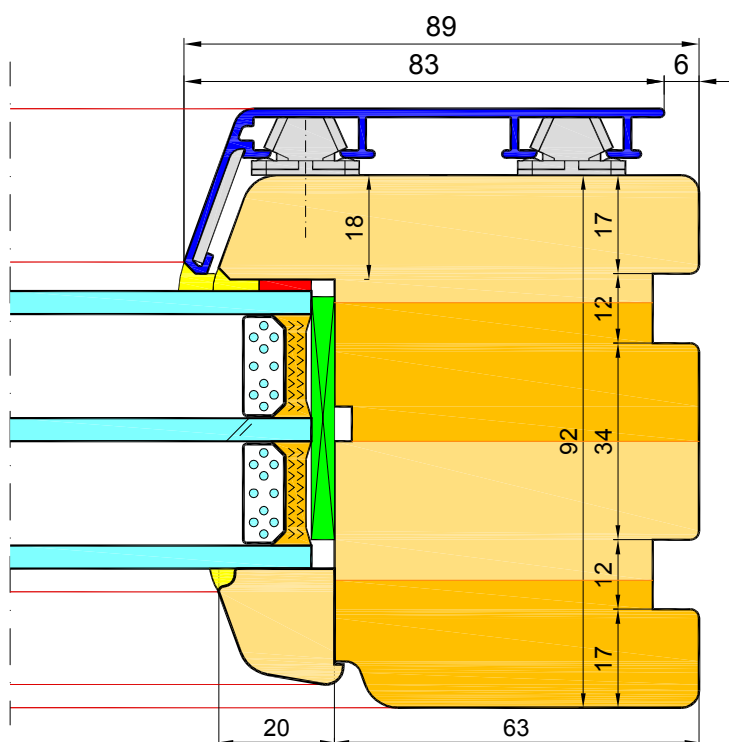
- 1** - Próg aluminiowy
- 2** - Profil aluminiowy ościeżnicy
- 3** - Profil aluminiowy przymyku
- 4** - Profil aluminiowy skrzydła
- 5** - Listwa drewniana ramiaka dolnego

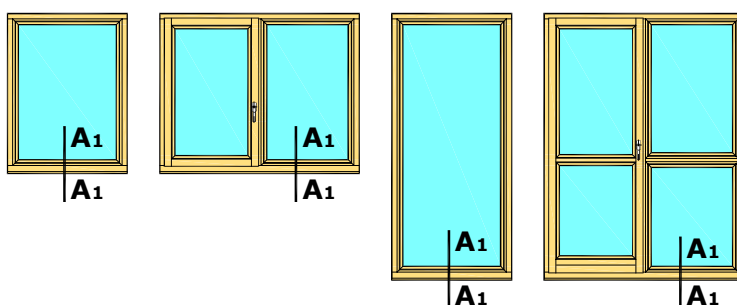


K-K

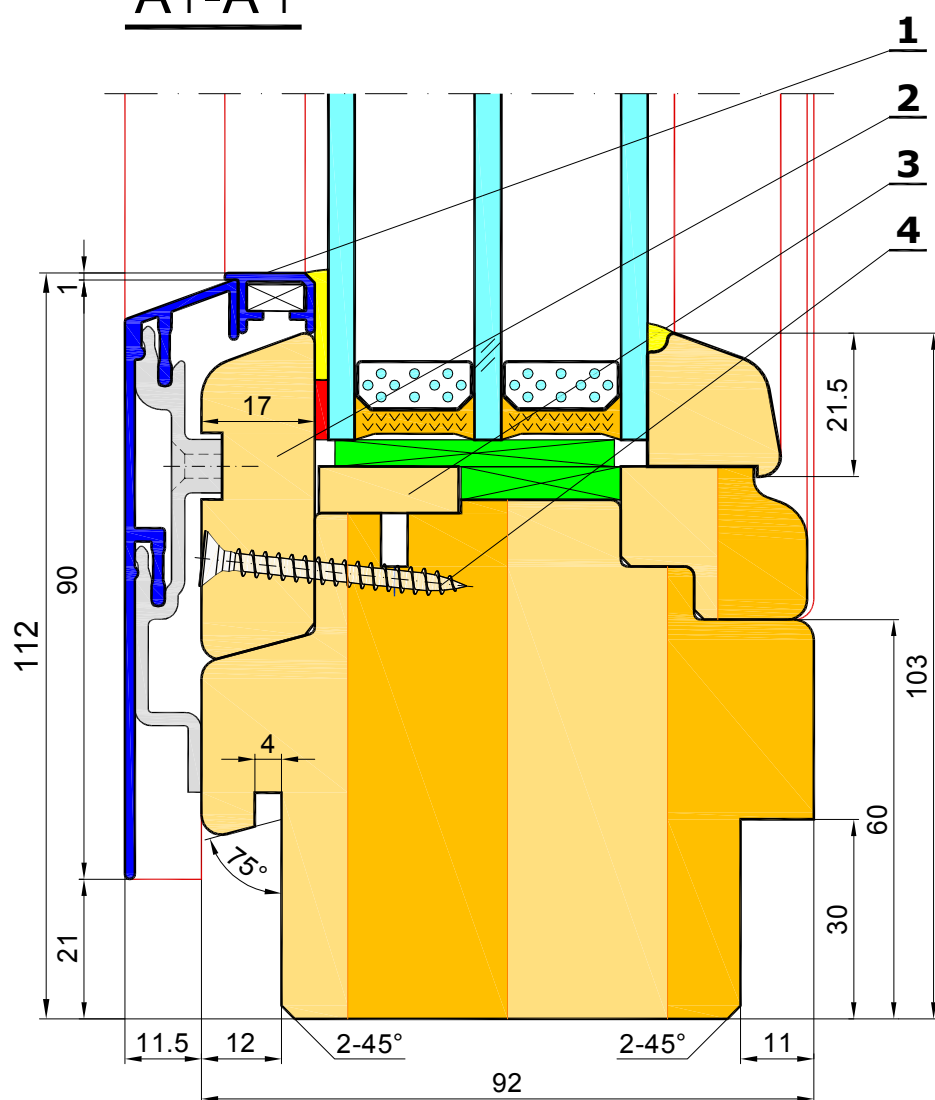


J-J



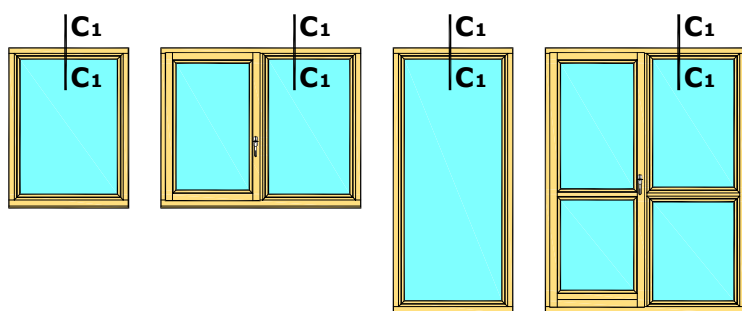


A1-A1

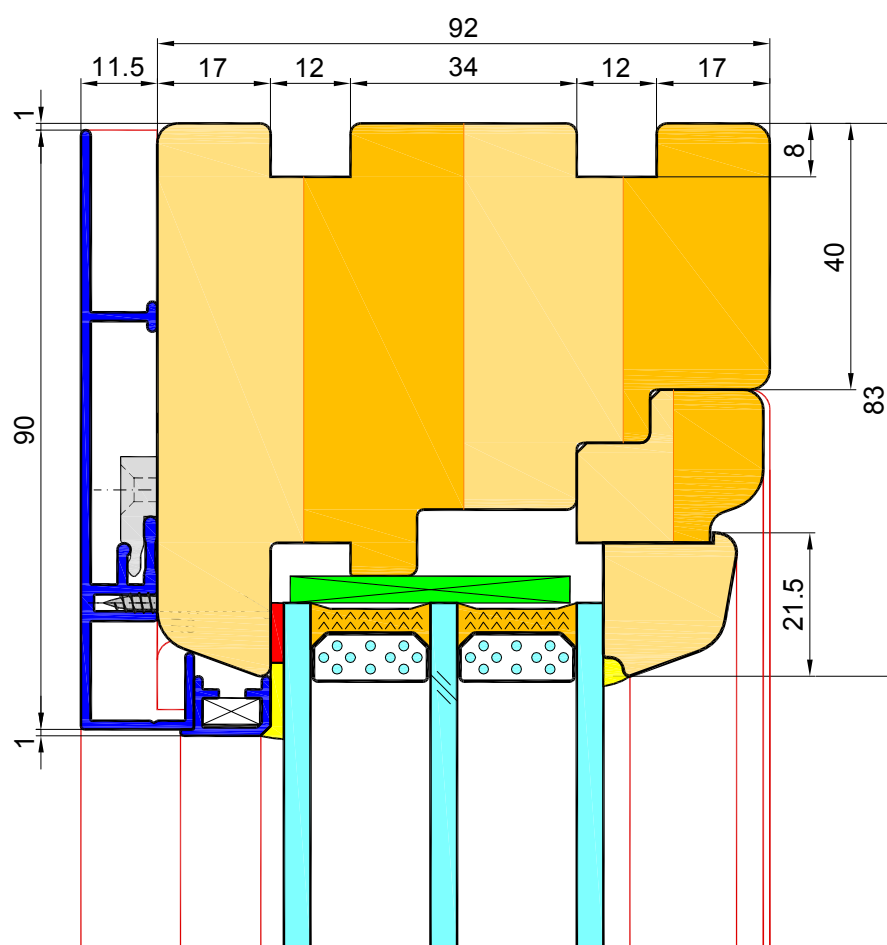


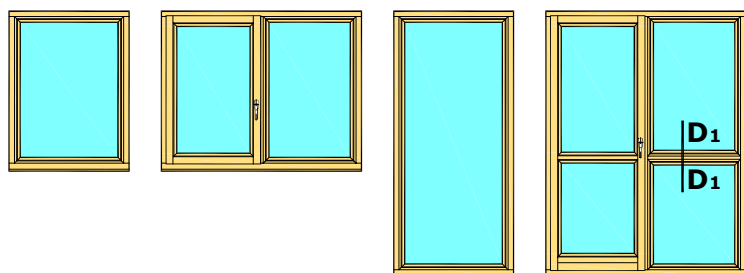
Zestawienie elementów

- 1** - Profil uzupełniający do szklenia w ościeżnicy
- 2** - Listwa drewniana
- 3** - Podkładka wyrównawcza drewniana pod podkładki podszybowe
- 4** - Wkręt do drewna

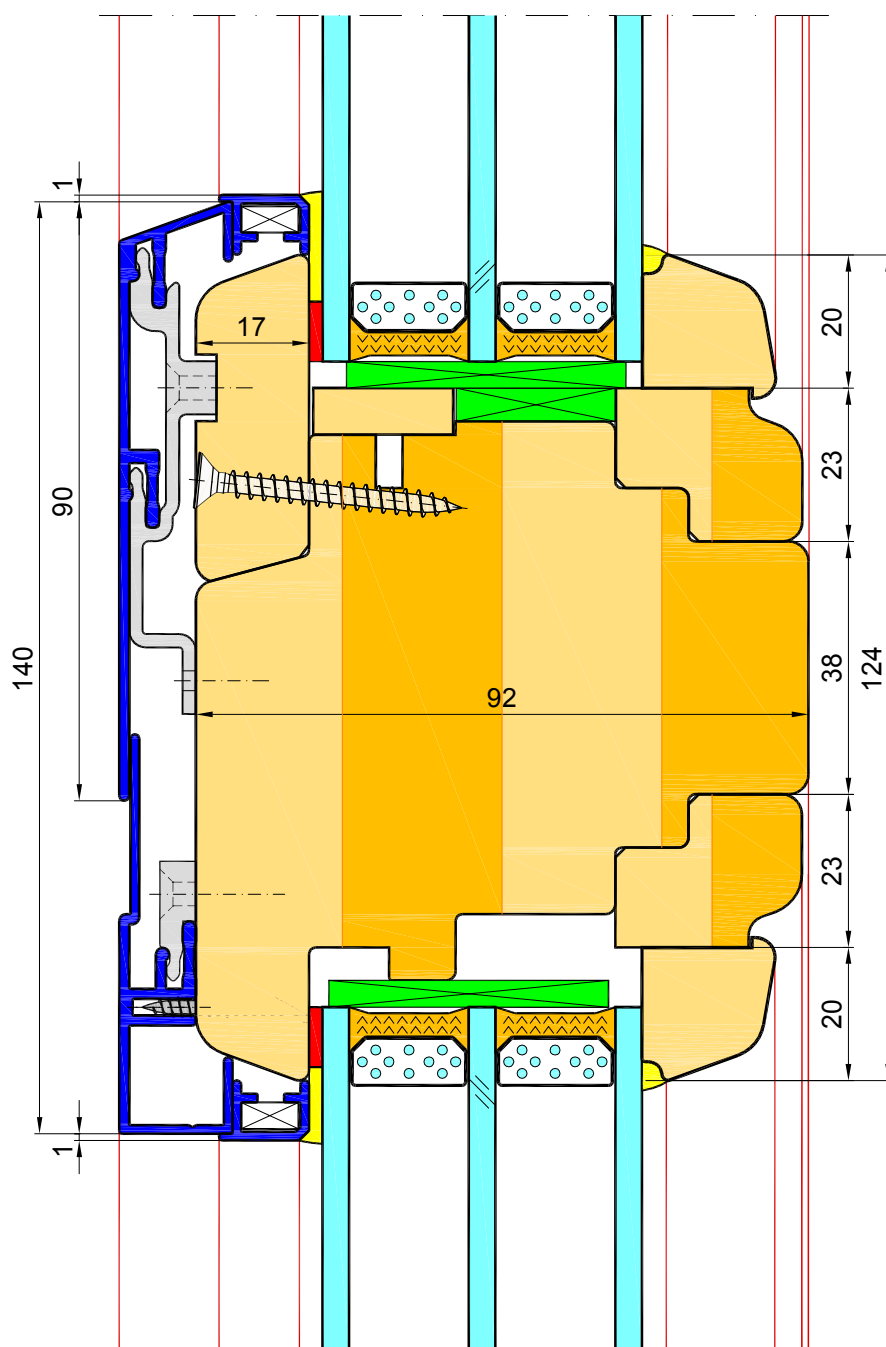


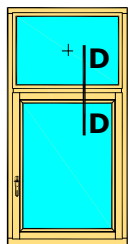
C₁-C₁





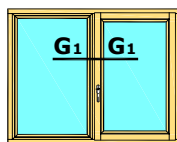
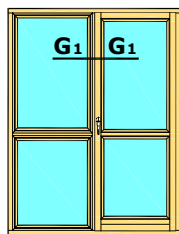
D₁-D₁



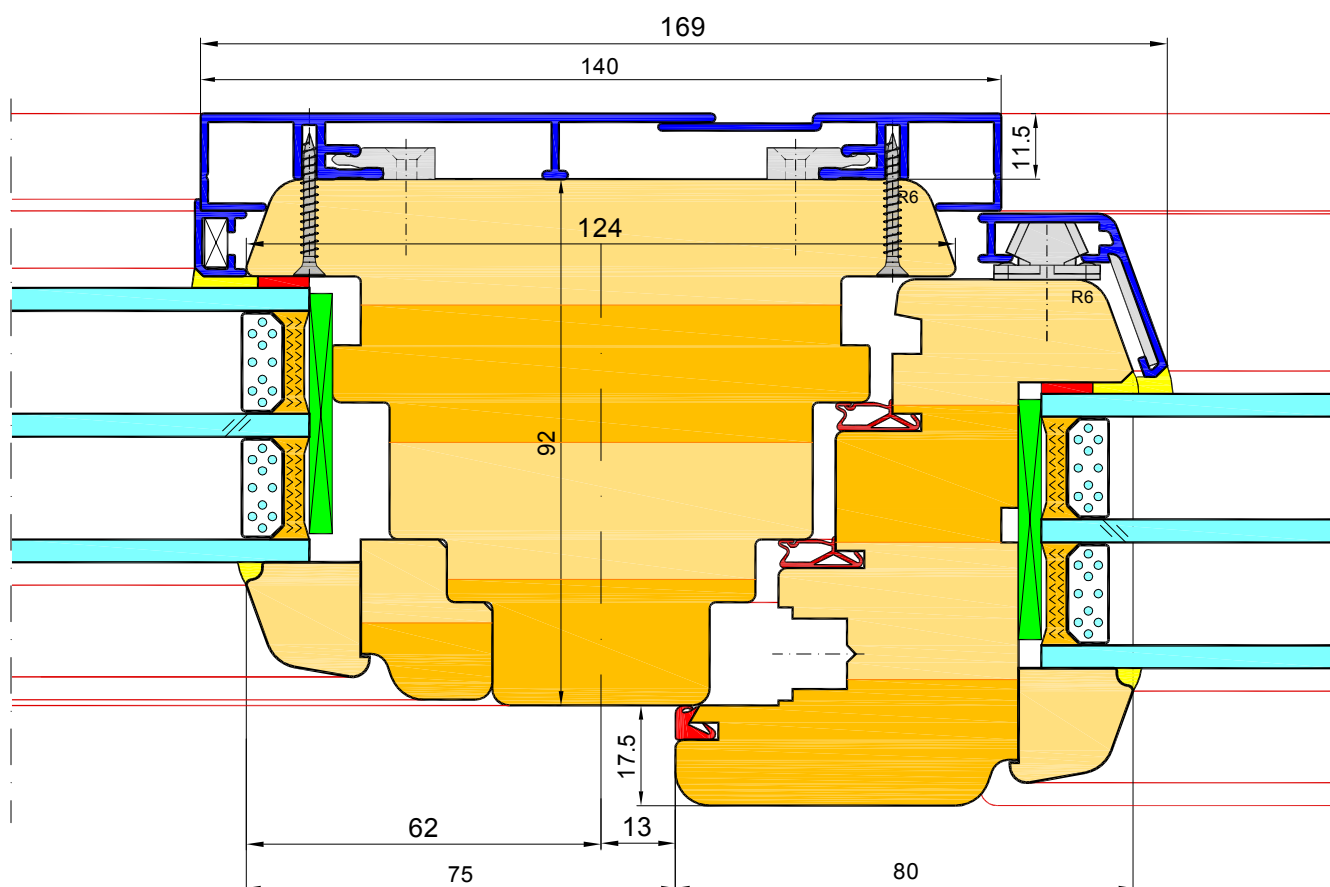


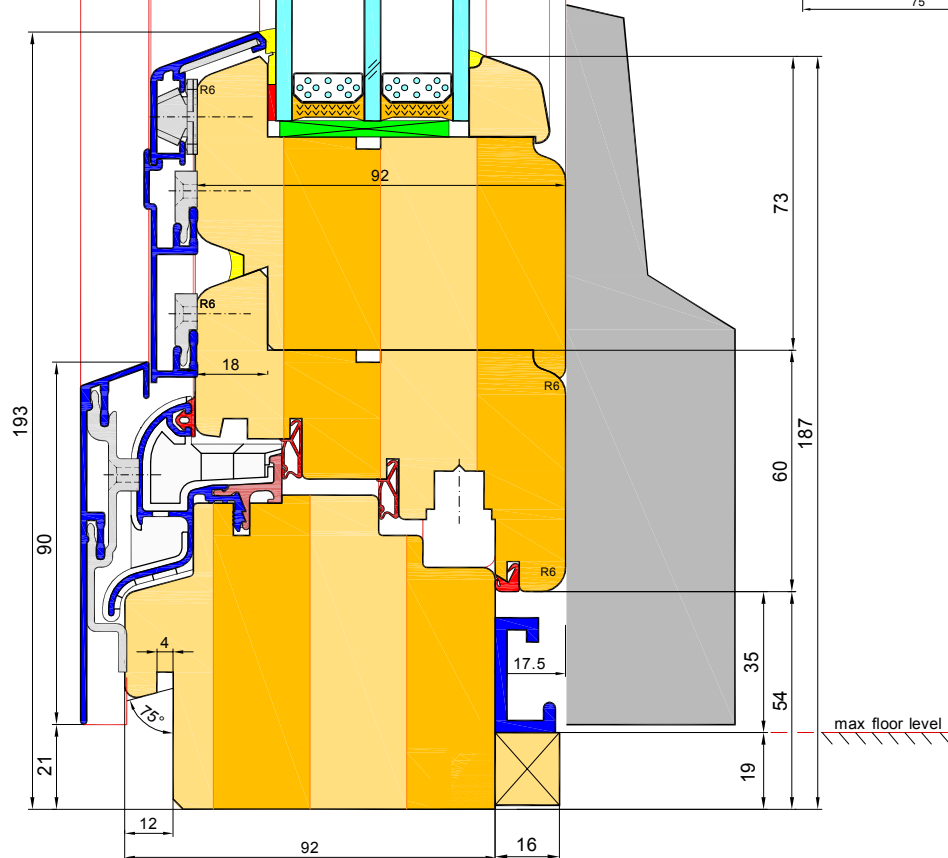
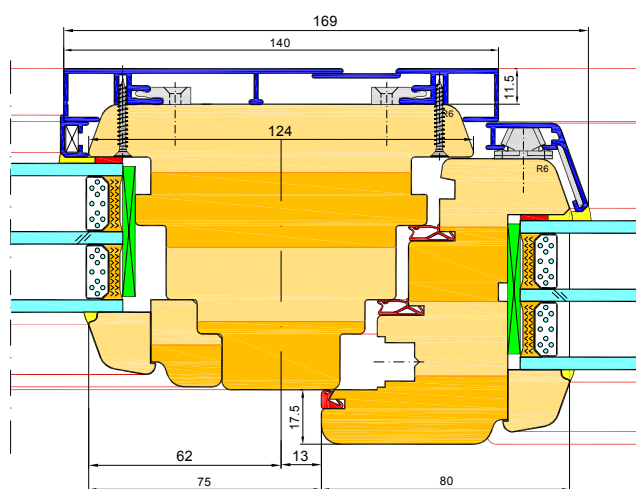
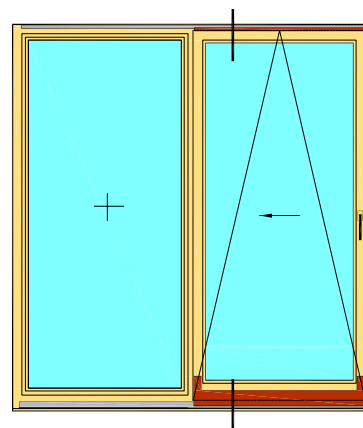
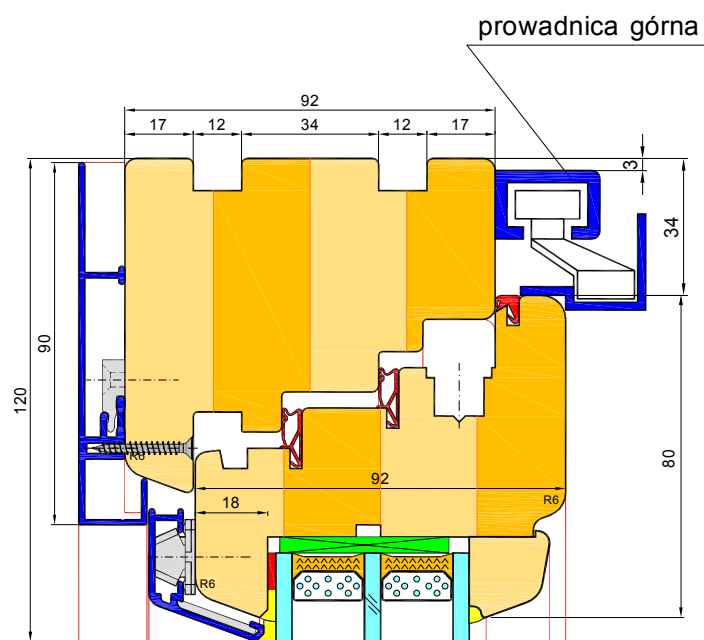
D - D

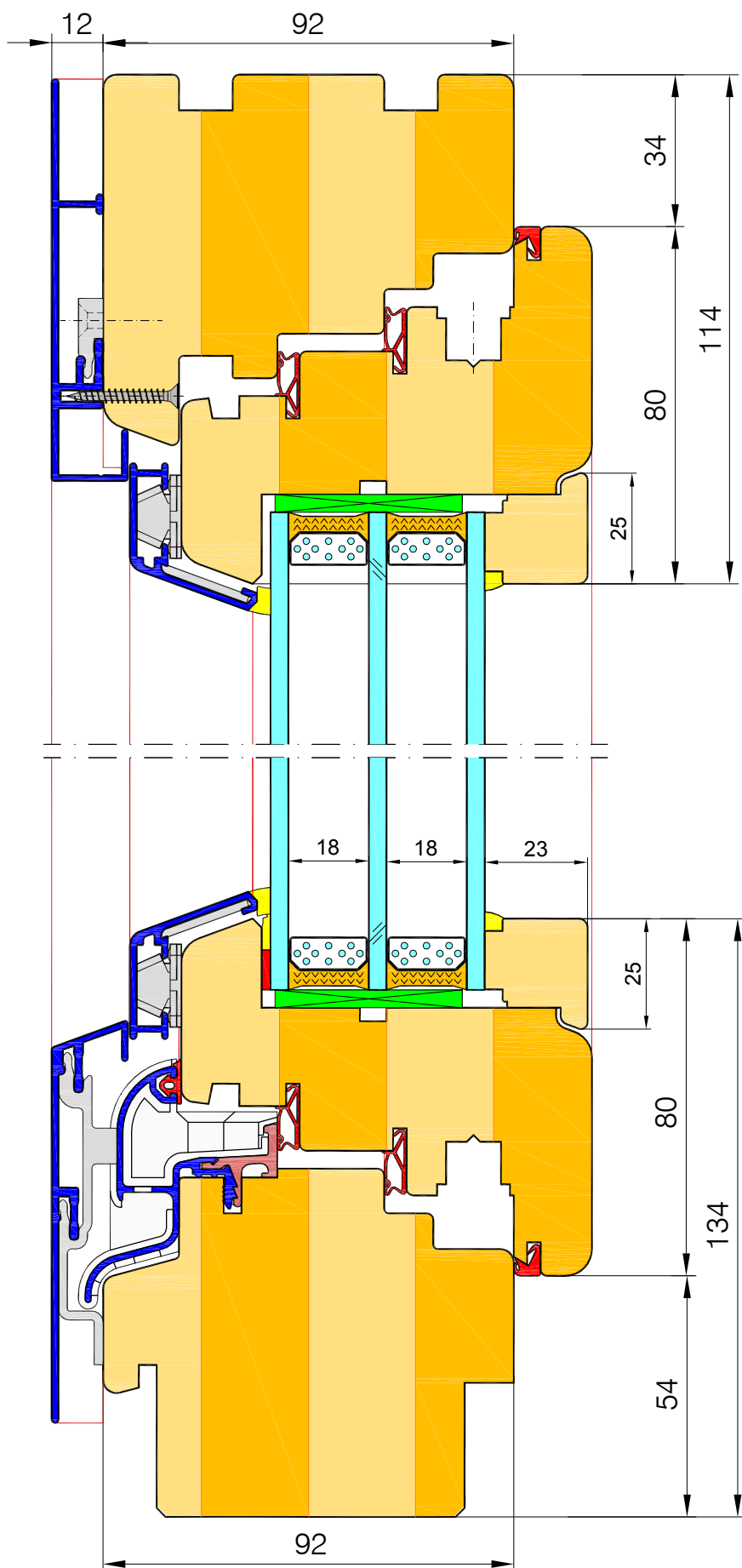




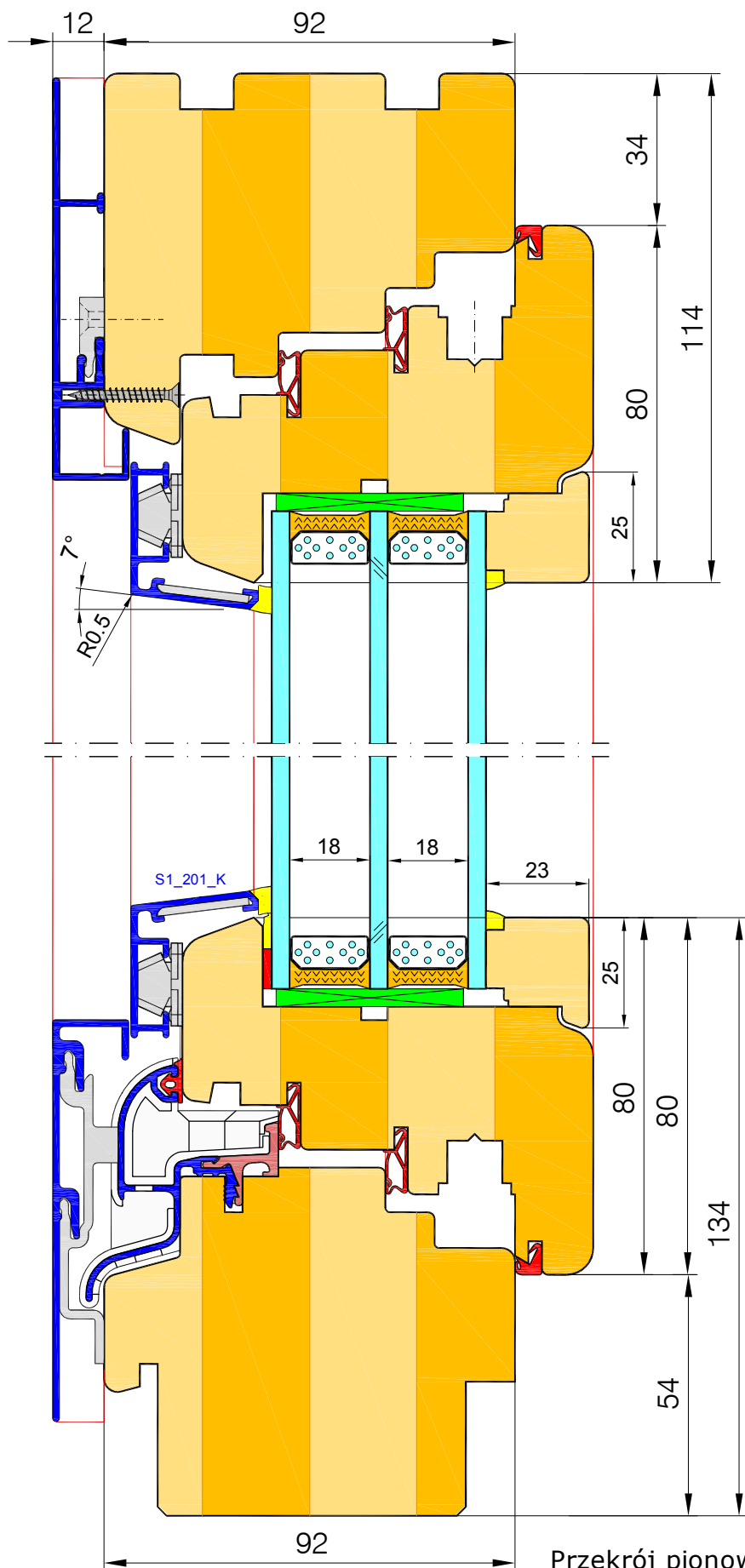
G₁-G₁





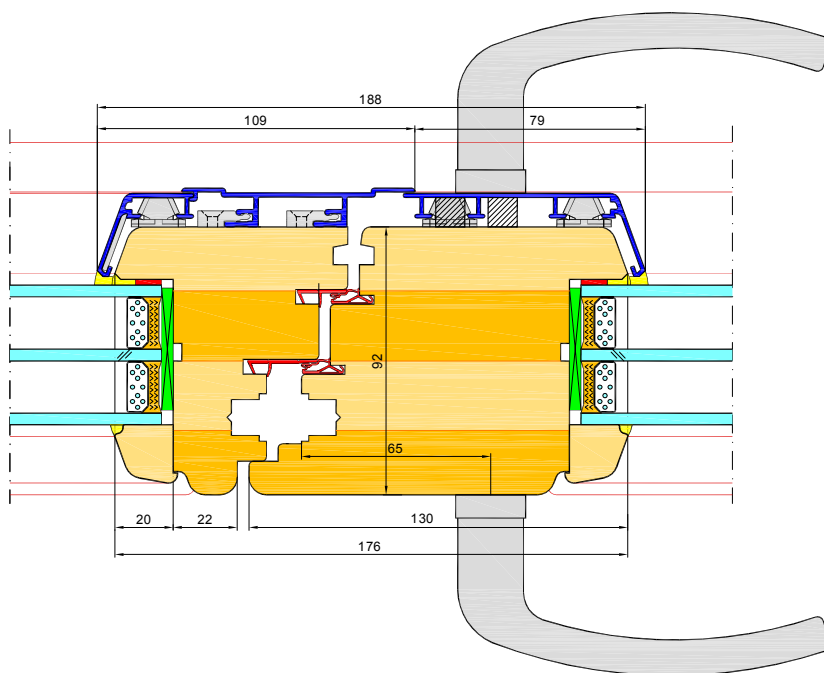


Przekrój pionowy okna - ELITE 92 ALU z kanciastymi listwami przyszybowymi.

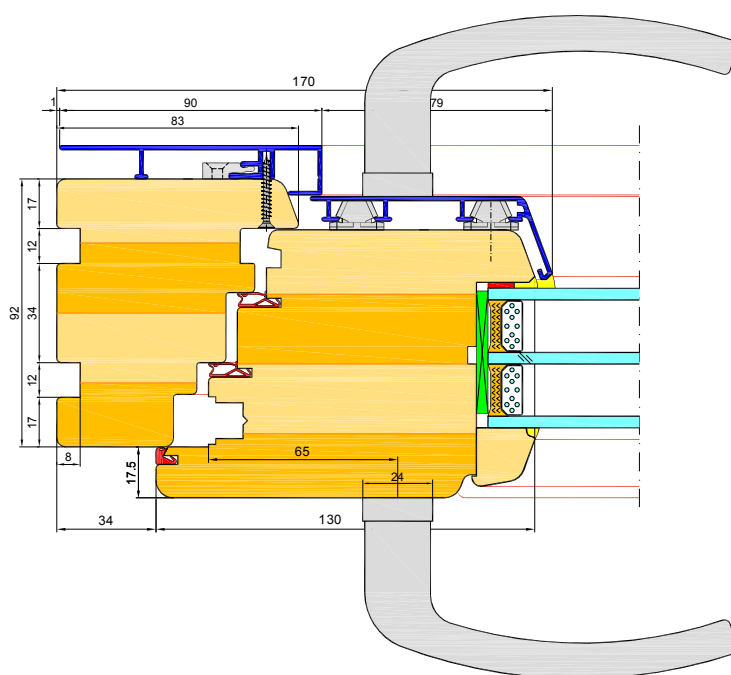


Przekrój pionowy okna - ELITE 92 ALU z kanciastymi listwami przyszybowymi i kanciastymi nakładkami ALU.

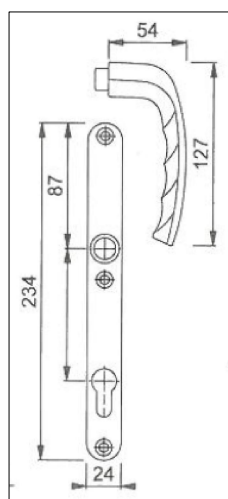
ELITE 92 ALU -Drzwi balkonowe z klamką drzwiową.



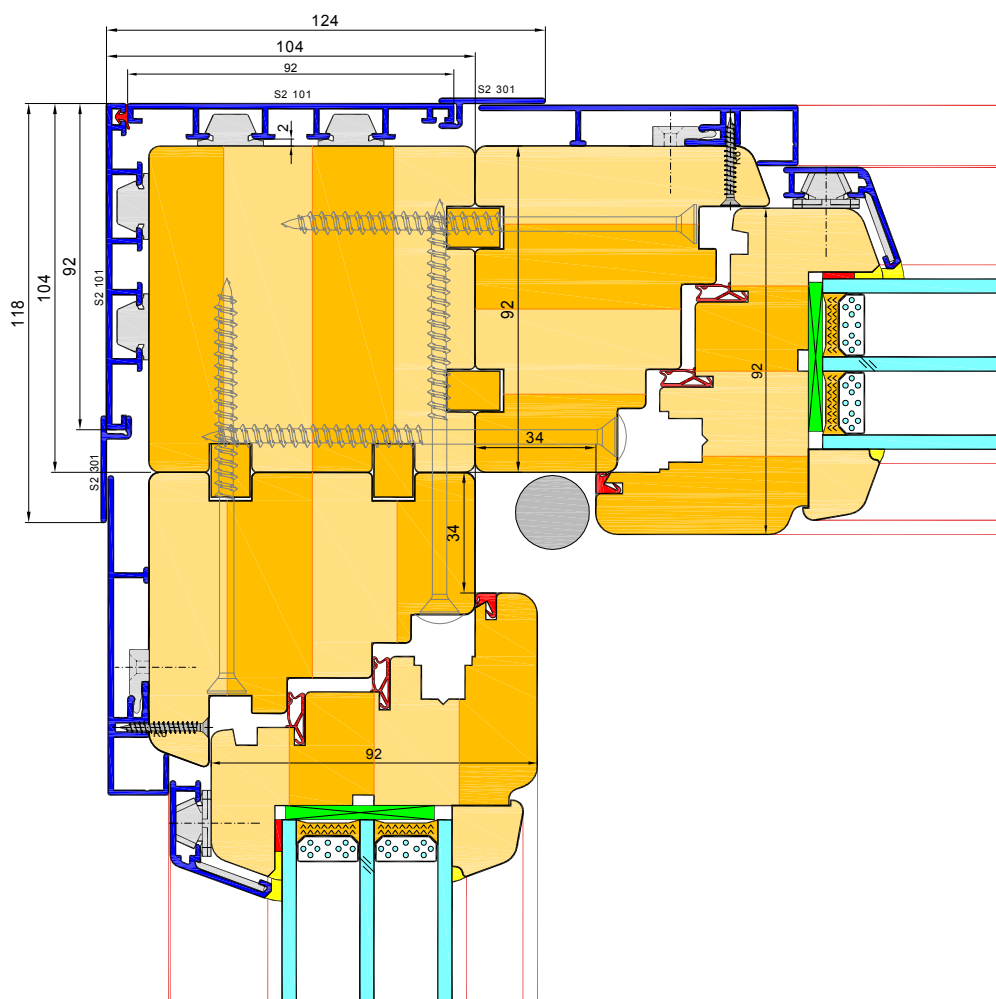
Drzwi balkonowe
dwuskrzydłowe ze
słupkiem ruchomym



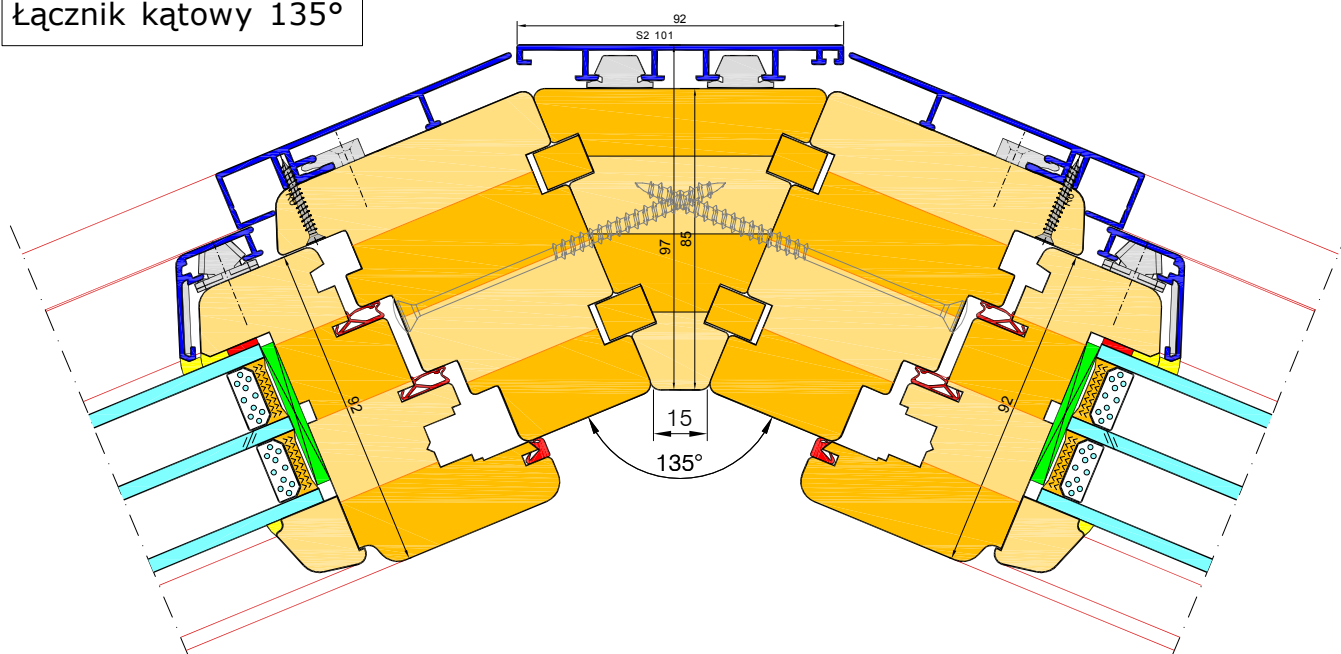
Drzwi balkonowe
jednoskrzydłowe



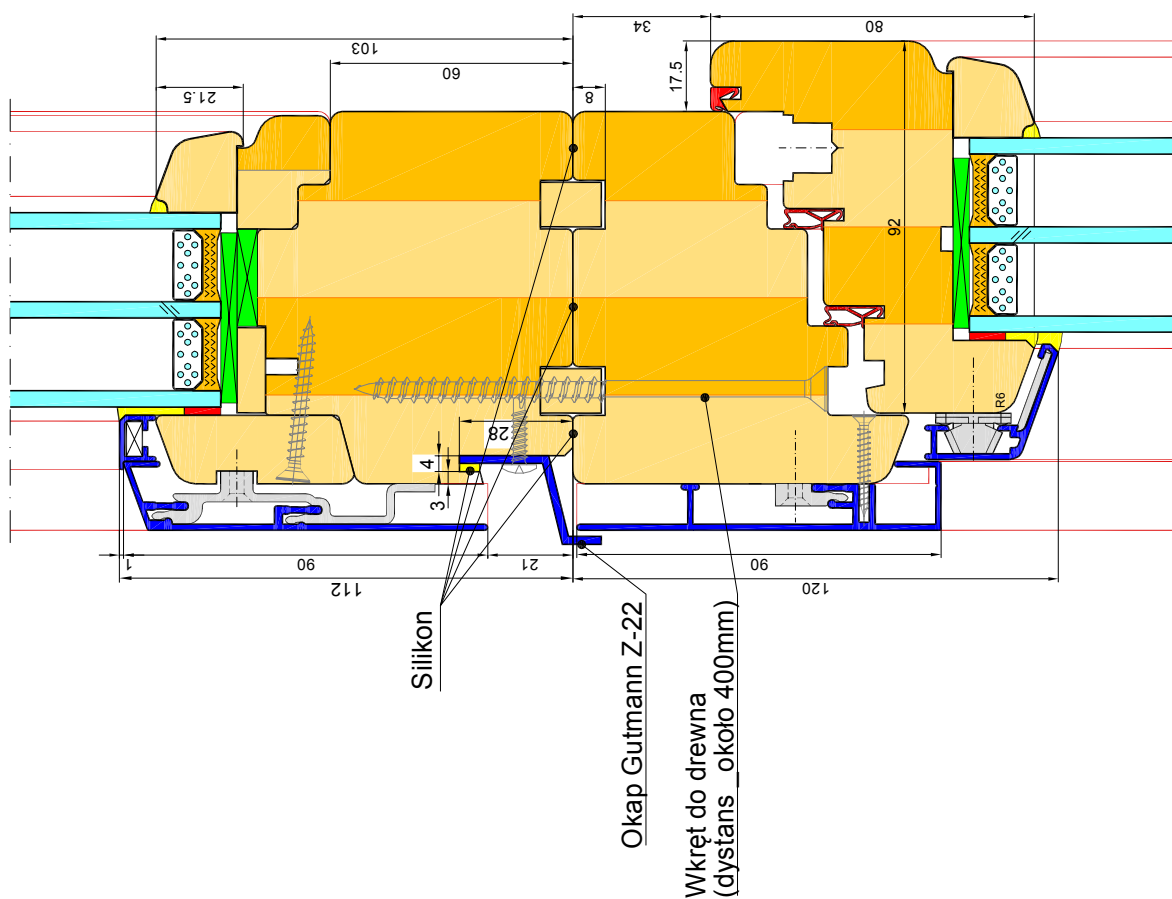
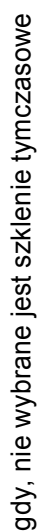
Łącznik kątowy 90°



Łącznik kątowy 135°

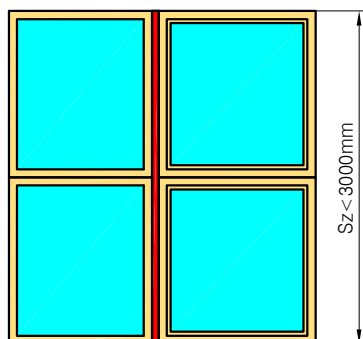
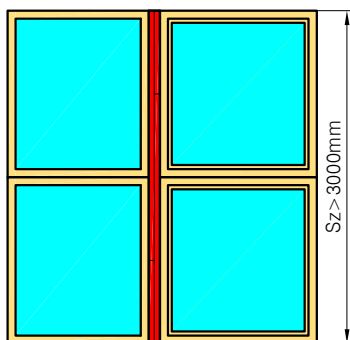


gdzie, wybrane jest szklenie tymczasowe

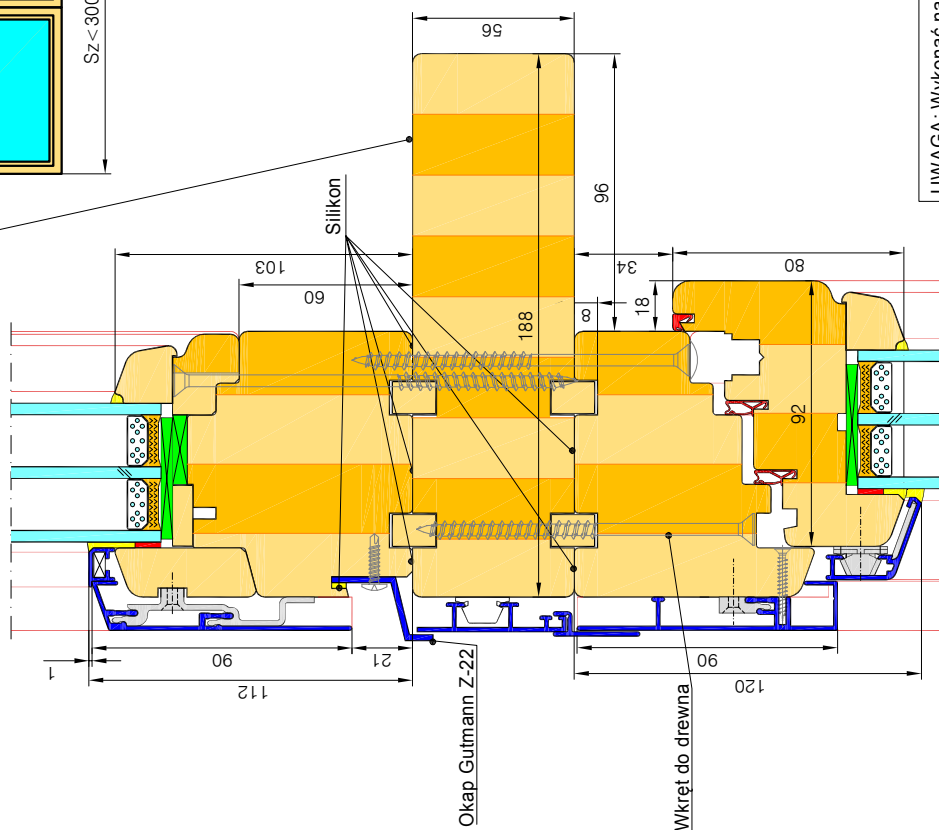


UWAGA: Wykonać nawiercenia pod wkręty montażowe.
Średnica otworu równa średnicy rdzenia wkręta.

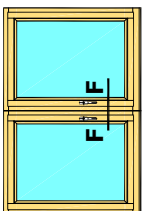
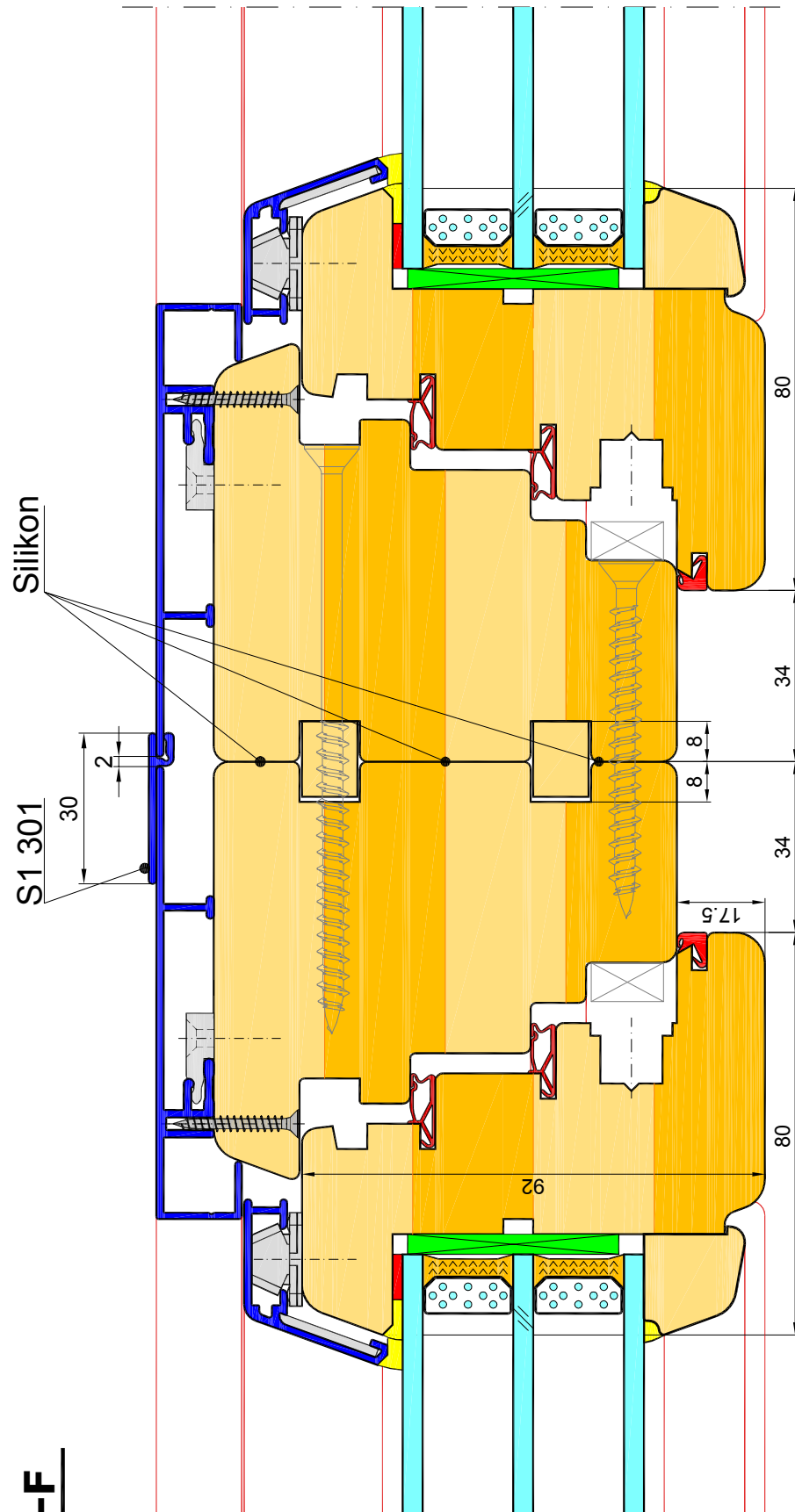
Element wzmacniający zestaw okienny - Reinforcing profile 188 x 56mm.

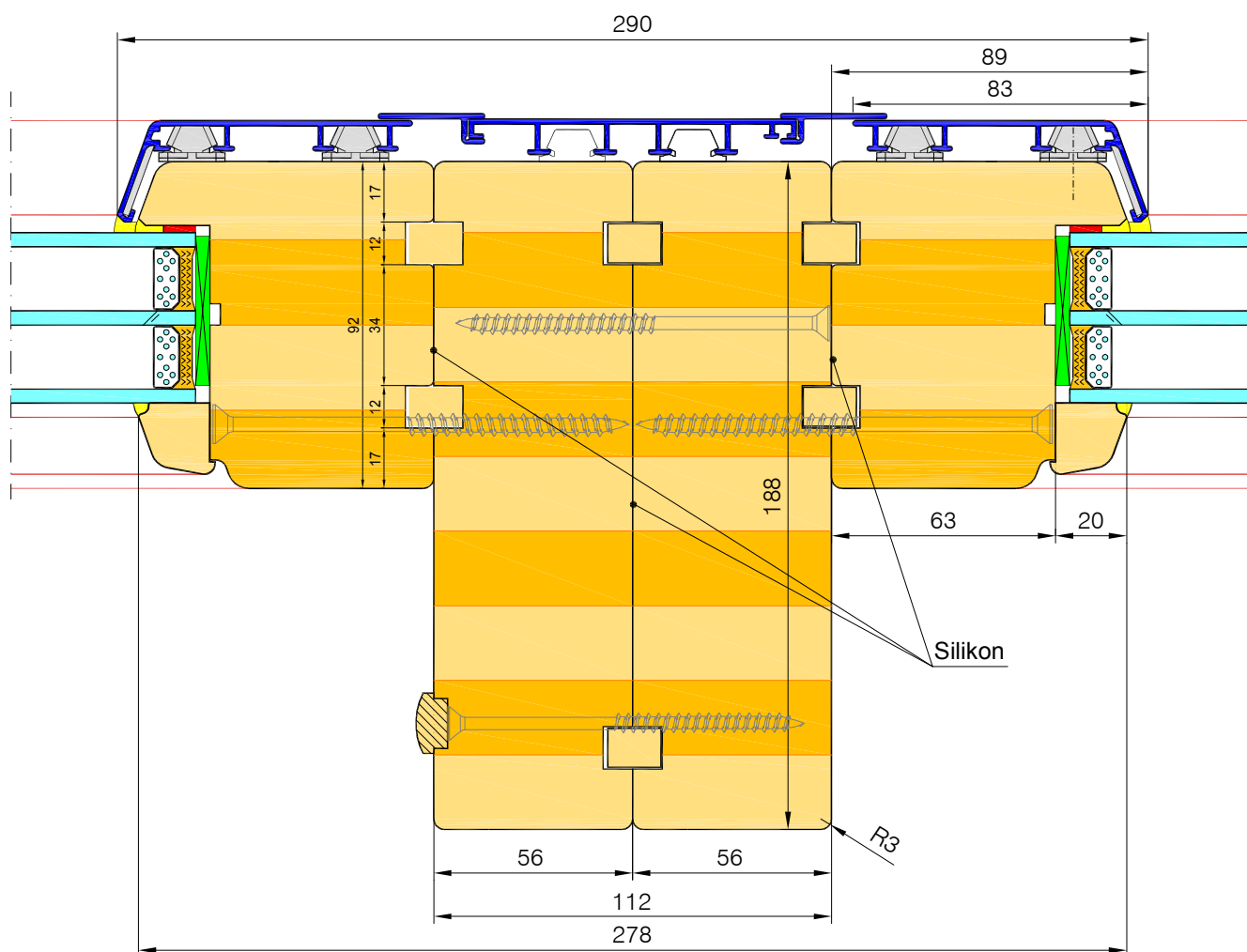
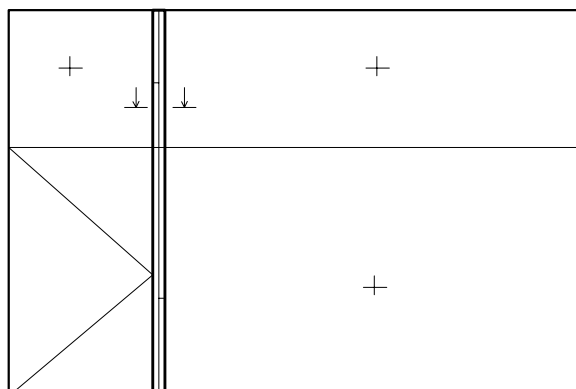


Reinforcing profile THERMO HS ALU (56x188mm), jako element wzmacniający zestaw okienny.



UWAGA: Wykonać nawiercenia pod wkręty montażowe.
Średnica otworu równa średnicy rdzenia wkręta.





UWAGA: Wykonać nawiercenia pod wkręty montażowe.
Średnica otworu równa średnicy rdzenia wkręta.

*Usytuowanie nawiewnika **EMM** w przekroju okna.*

