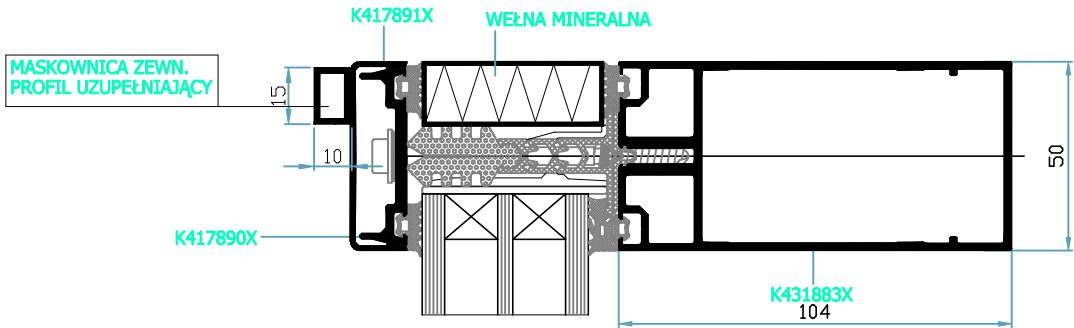
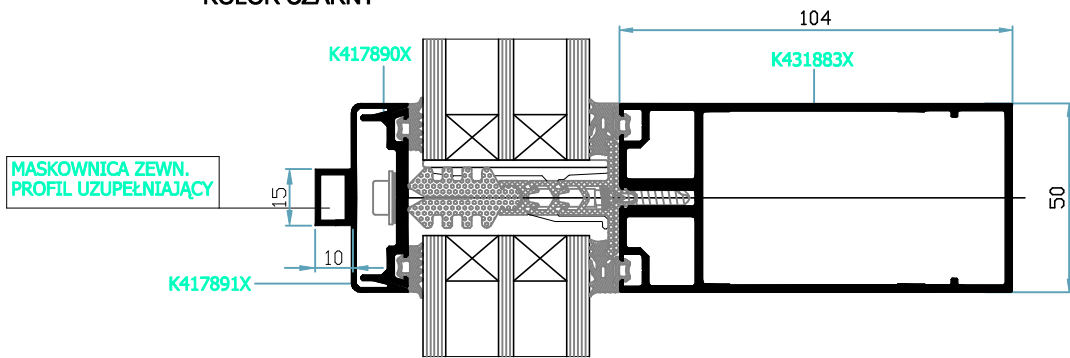


PROFILE POZIOME - RYGLE

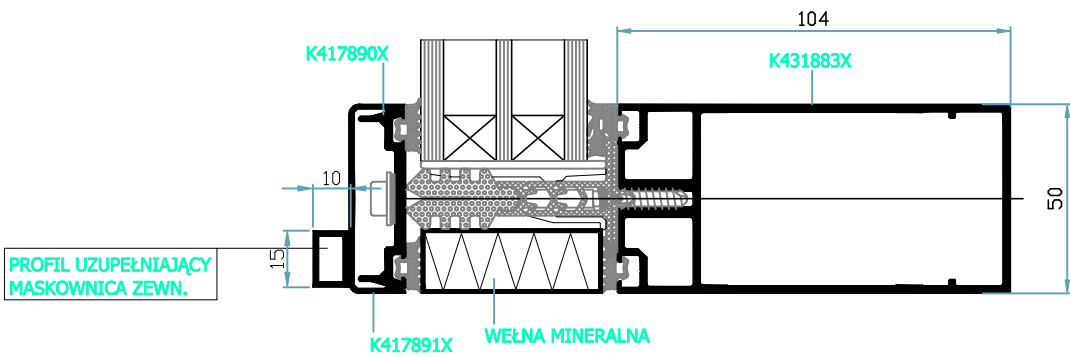
N2 PROJEKTOWANE POZIOME  
PROFILE ALUMINIOWE ZEWNĘTRZNE (GÓRNE)  
SYSTEM MB TT50 SŁUPOWO RYGŁOWY  
KOLOR CZARNY



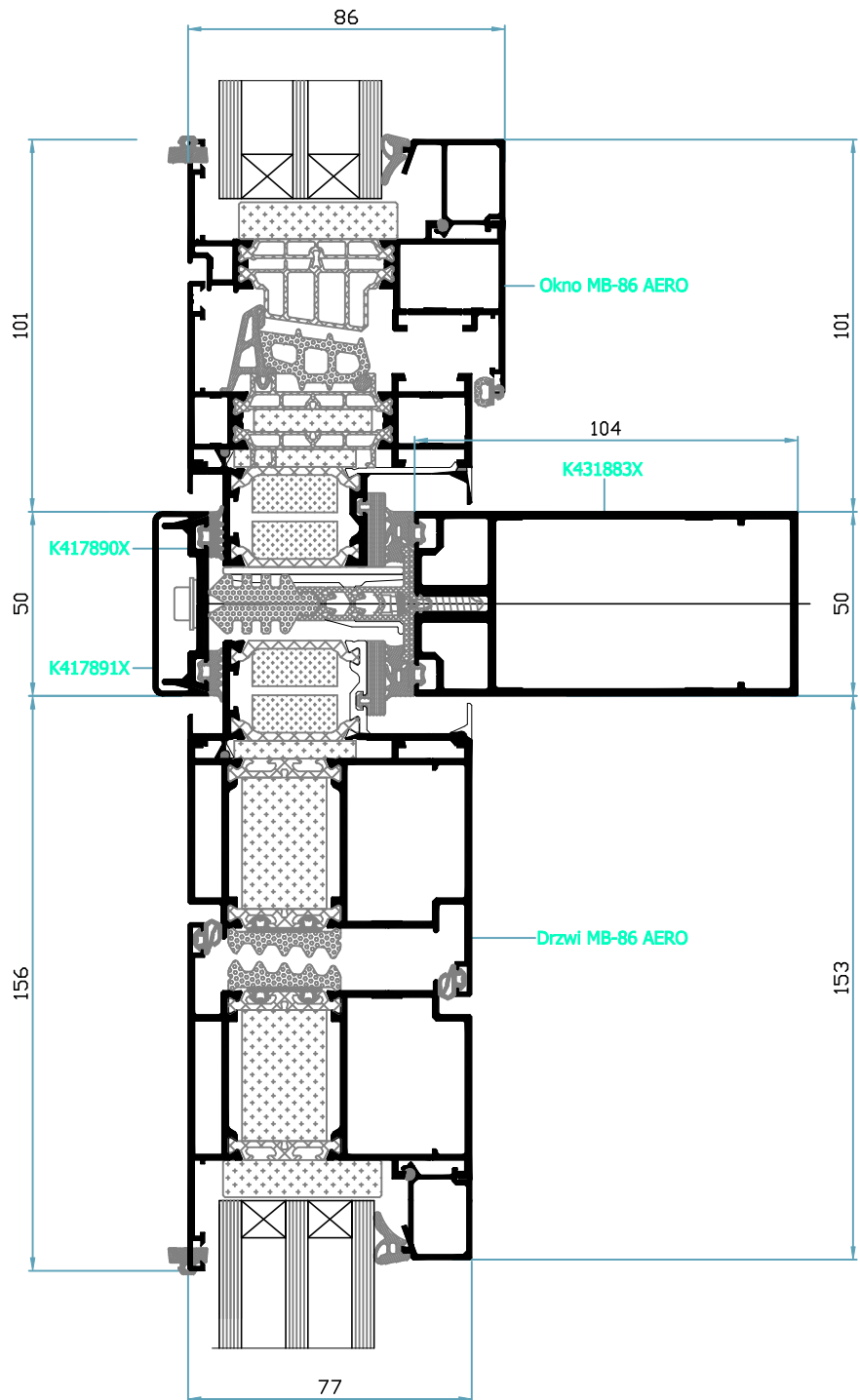
N3 PROJEKTOWANE POZIOME  
PROFILE ALUMINIOWE WZEWNĘTRZNE (POŚREDNIE)  
SYSTEM MB TT50 SŁUPOWO RYGŁOWY  
KOLOR CZARNY




N4 PROJEKTOWANE POZIOME  
PROFILE ALUMINIOWE ZEWNĘTRZNE (DOLNE)  
SYSTEM MB TT50 SŁUPOWO RYGŁOWY  
KOLOR CZARNY



N8 PROJEKTOWANE POZIOME  
PROFILE ALUMINIOWE WZEWNĘTRZNE (POŚREDNIE)  
POŁĄCZENIE - DRZWI/RYGIEL/OKNO  
SYSTEM MB TT50 SŁUPOWO RYGŁOWY  
KOLOR CZARNY



Parametry techniczne systemu:  
Przepuszczalność powietrza:  
klasa AE (1350Pa), EN 12153:2004; EN 12152:2004  
Wodoszczelność:  
klasa RE 1800Pa, EN 12155:2004; EN 12154:2004  
Odporność na obciążenie wiatrem:  
2700PA, EN 12179:2004, EN 13116:2004  
Badanie bezpieczeństwa:  
4050 Pa EN 12179:2004, EN 13116:2004  
Odporność na uderzenie:  
klasa I5/E5, EN 13049:2004, EN 14019:2006  
Izolacyjność termiczna (Uf):  
od 0,5 W/m2K

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
|                            |  | AUTORKA PRACOWNIA PROJEKTOWA<br><b>HG ATELIER</b>  |  |
| UL. WIEDEŃSKA 10B   |  | 30-114 KRAKÓW<br>TEL. 0123 857 74 74 80<br><a href="http://www.hgatelier.com.pl">http://www.hgatelier.com.pl</a> |  |
| OBIEKT  | BUDYNEK HANDLOWO - USŁUGOWY<br>NA OS. CENTRUM D7 W KRAKOWIE                      |  |  |
| INWESTOR  | Zarząd Budynków Komunalnych w Krakowie<br>Os. Złotej Jesieni 14<br>31-828 Kraków |  |  |
| TEMAT   | PROJEKT WYMIANY ŚLUSARKI OKIENNEJ<br>ORAZ STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ          |  |  |
| TYTUŁ RYS.  | DETALE WITRYN STAN PROJEKTOWY  |  |  |
| AUTORZY OPRACOWANIA:<br>mgr inż. arch. MAREK WAWSZCZYK NR:ewid. upr. 311/2000<br>mgr inż. arch. SZYMON GIBOWSKI |  | PODPIS   |  |
| LICENCJONOWANY PROGRAM CAD DLA HG ATELIER NRCARBO-C86G-2KCY1-1CWW   |  |  |  |
| SKALA 1:10  | DATA SIERPIEŃ 2017   | NUMER RYSUNKU: 5   |  |