



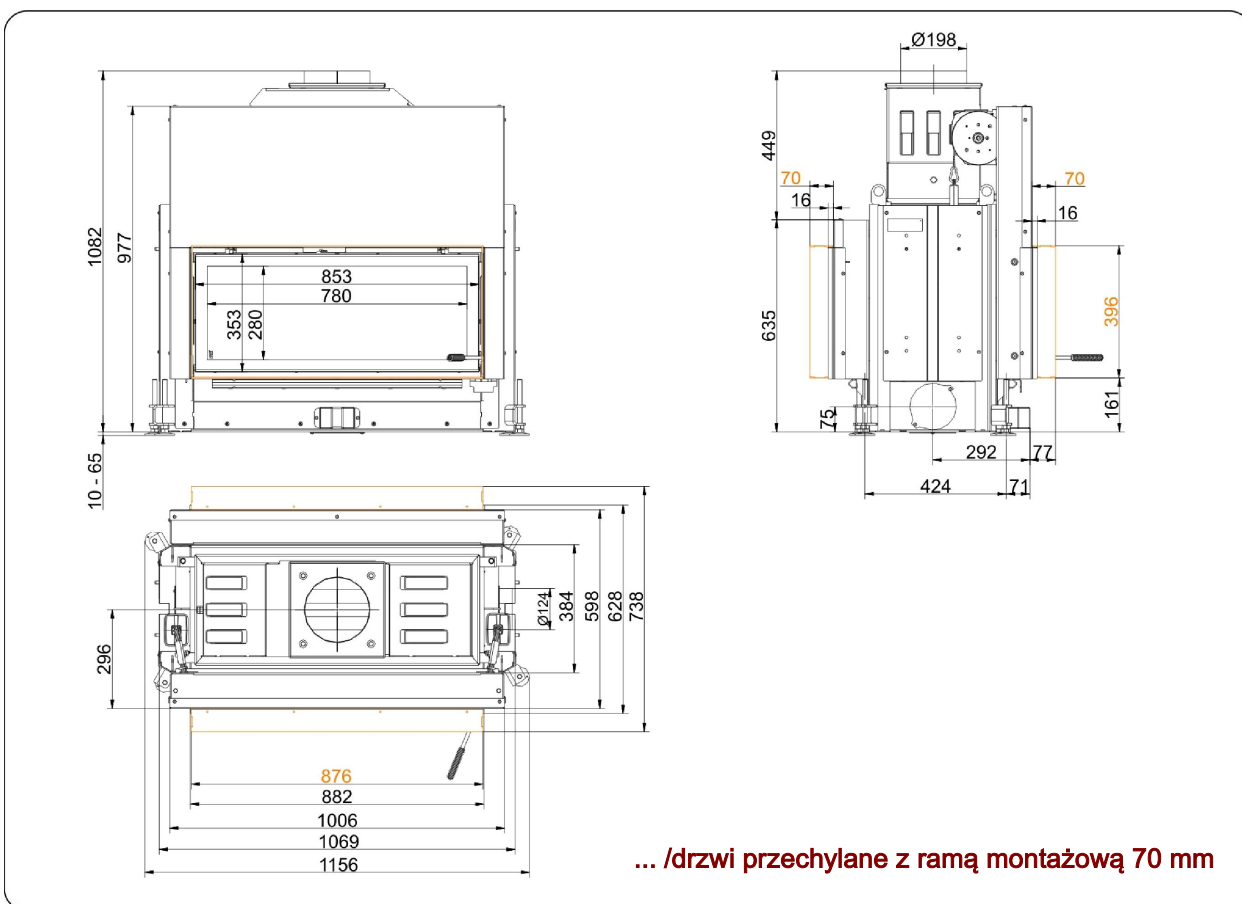
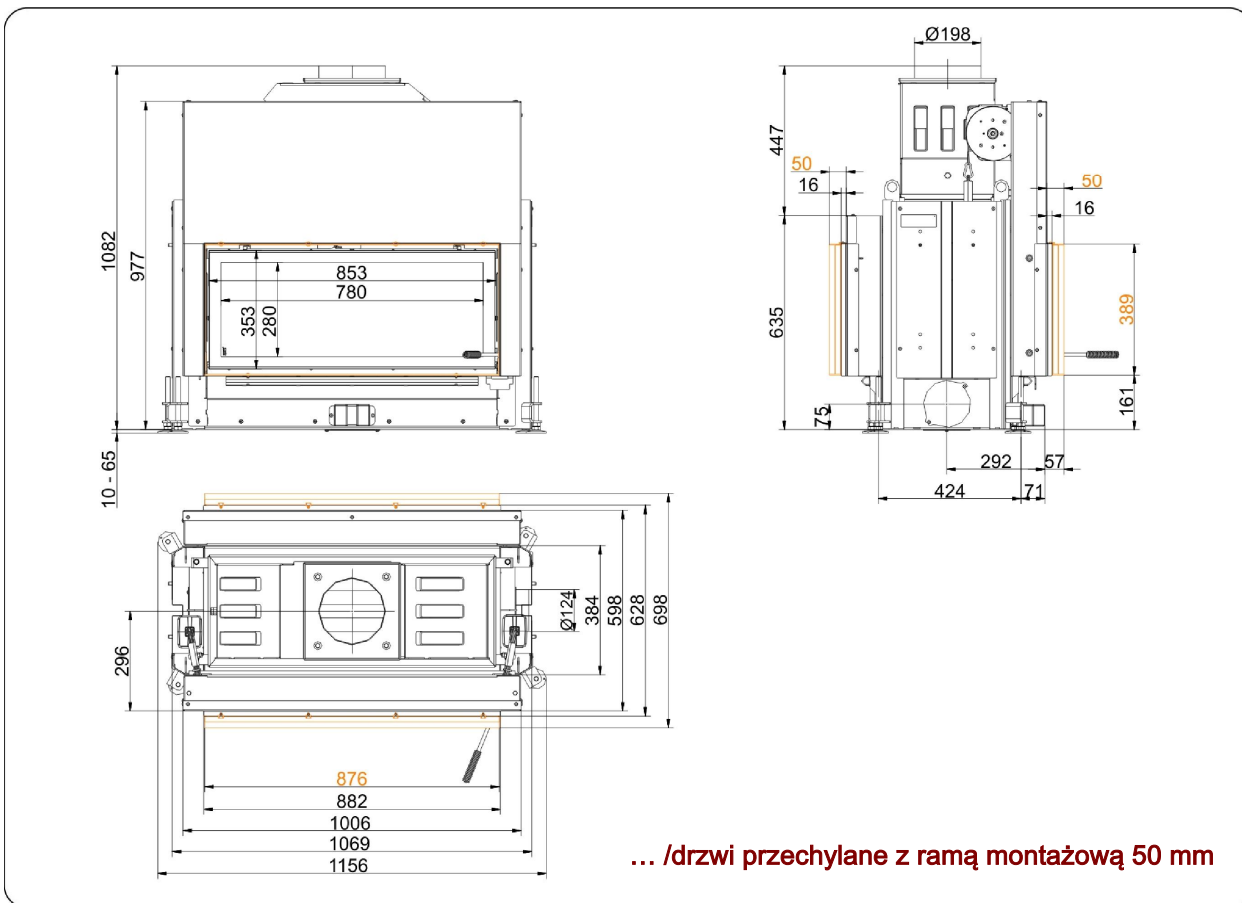
Architektur-Tunnel 38/86 Drzwi unoszone (easy lift)

Stan: 08.11.2016



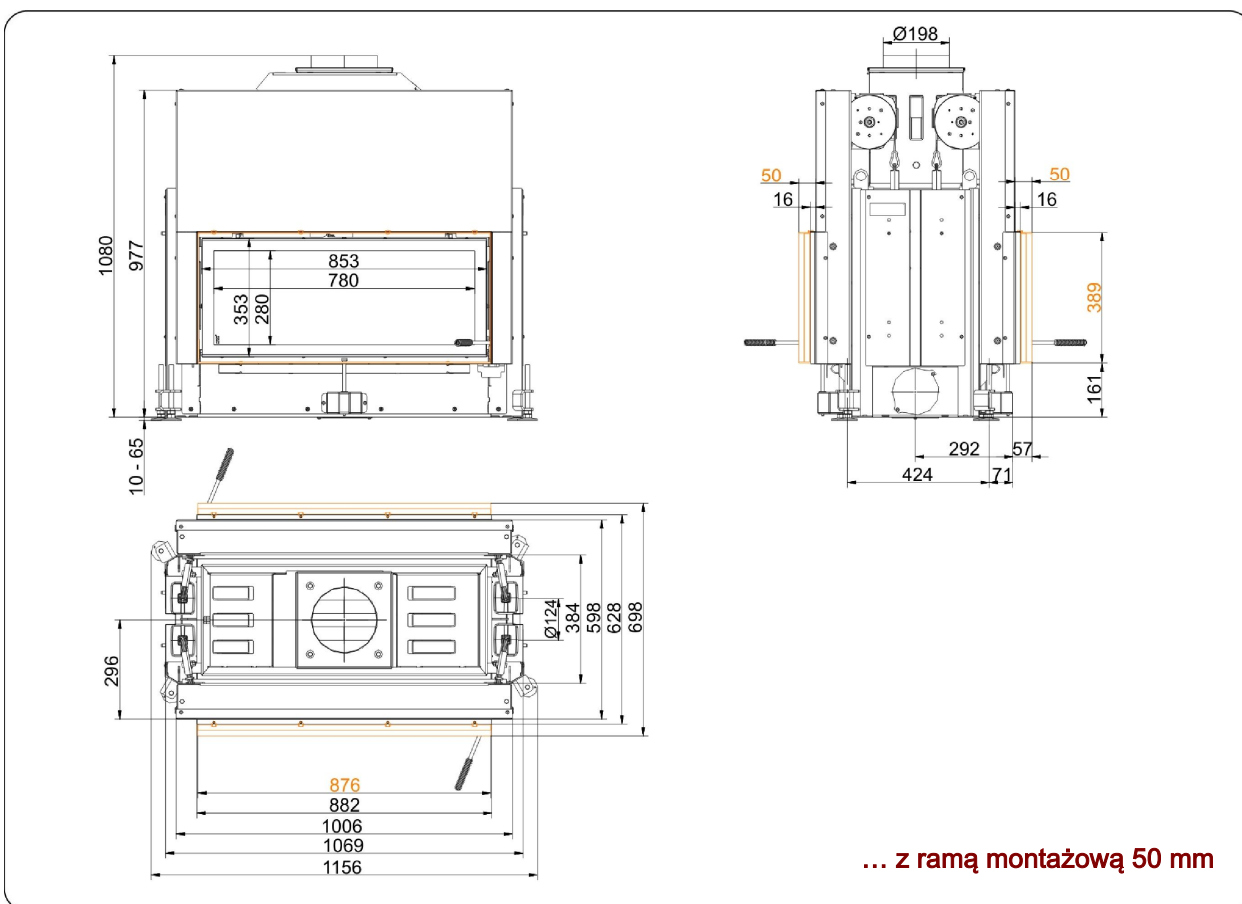
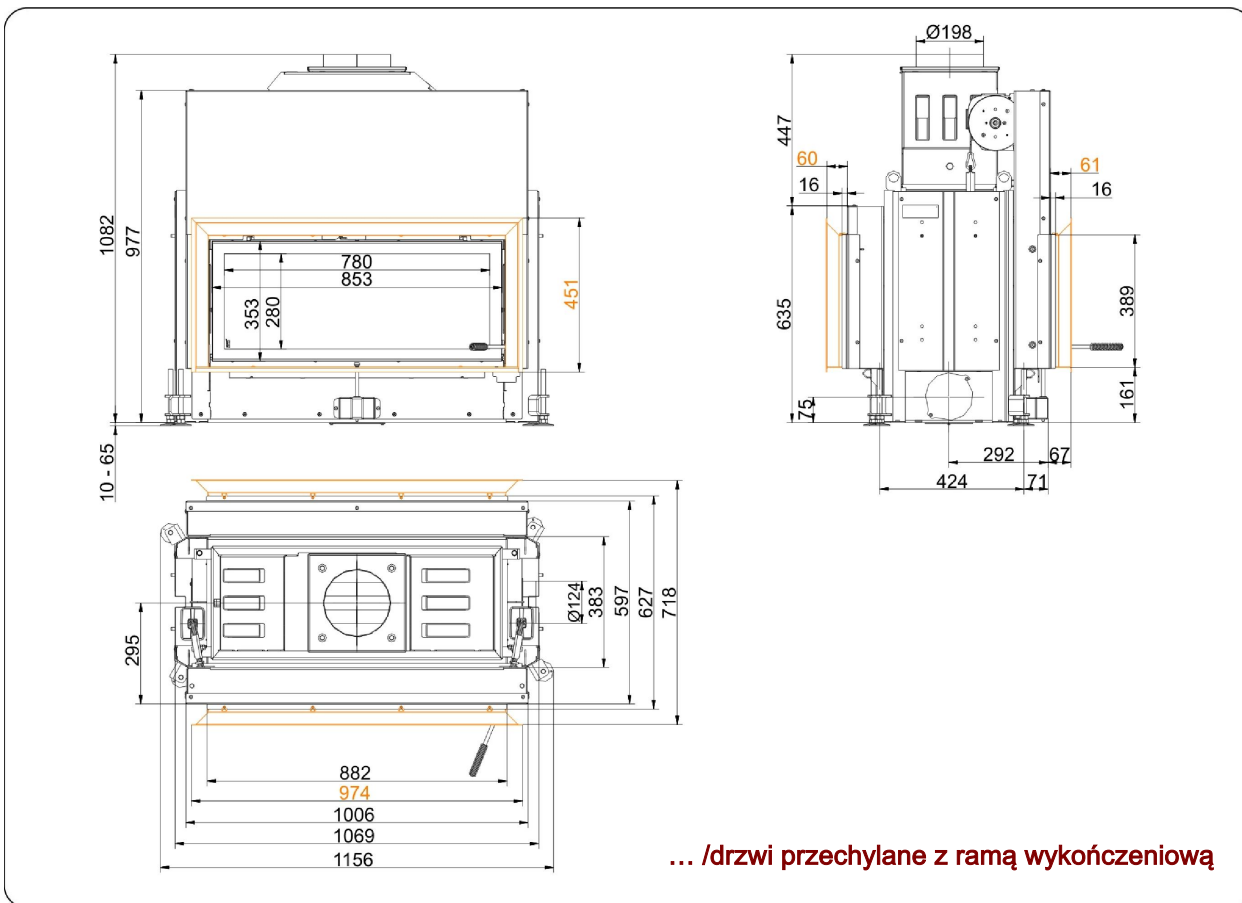
BRUNNER[®]
made in germany

Rysunki wymiarowe | **Architektur-Tunnel 38/86 Drzwi unoszone (easy lift)**



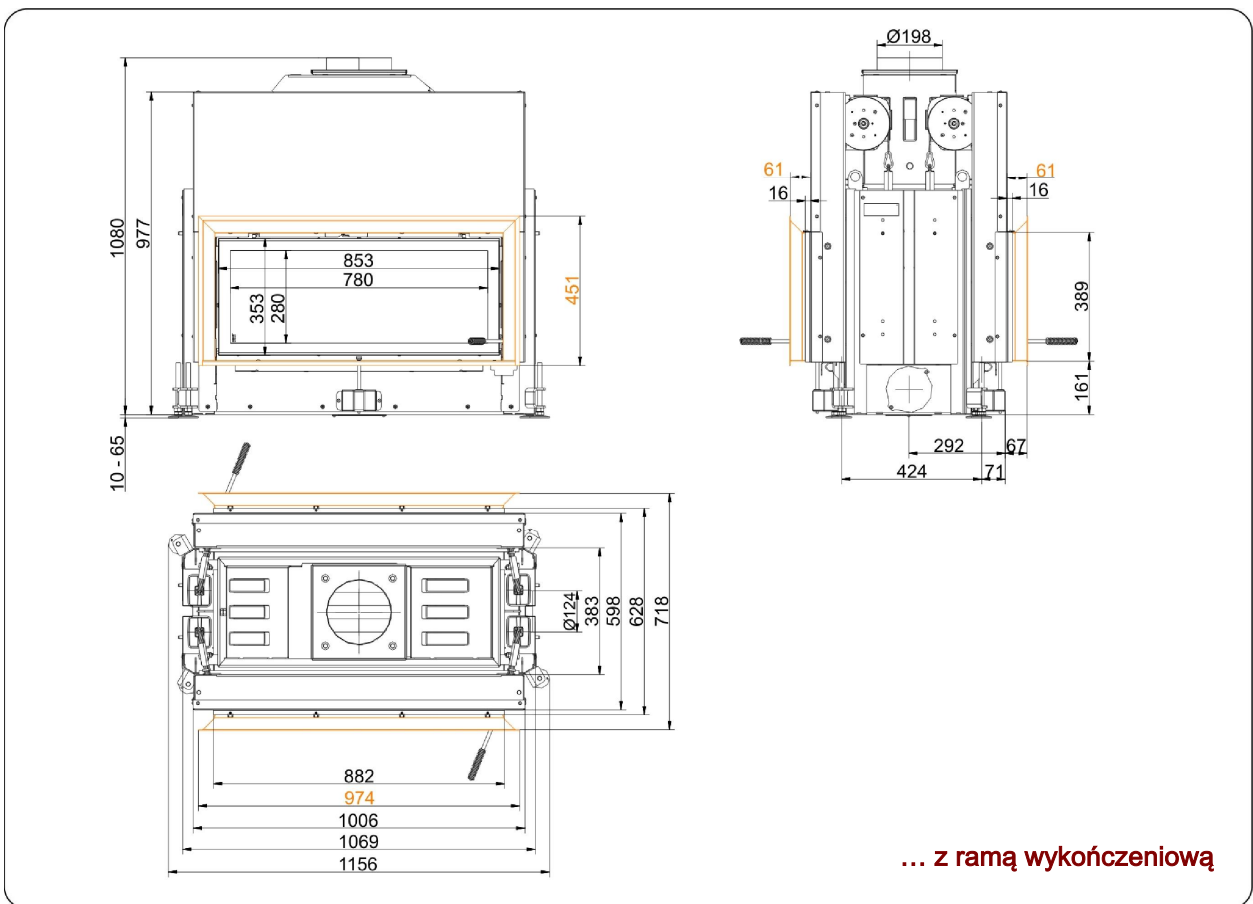
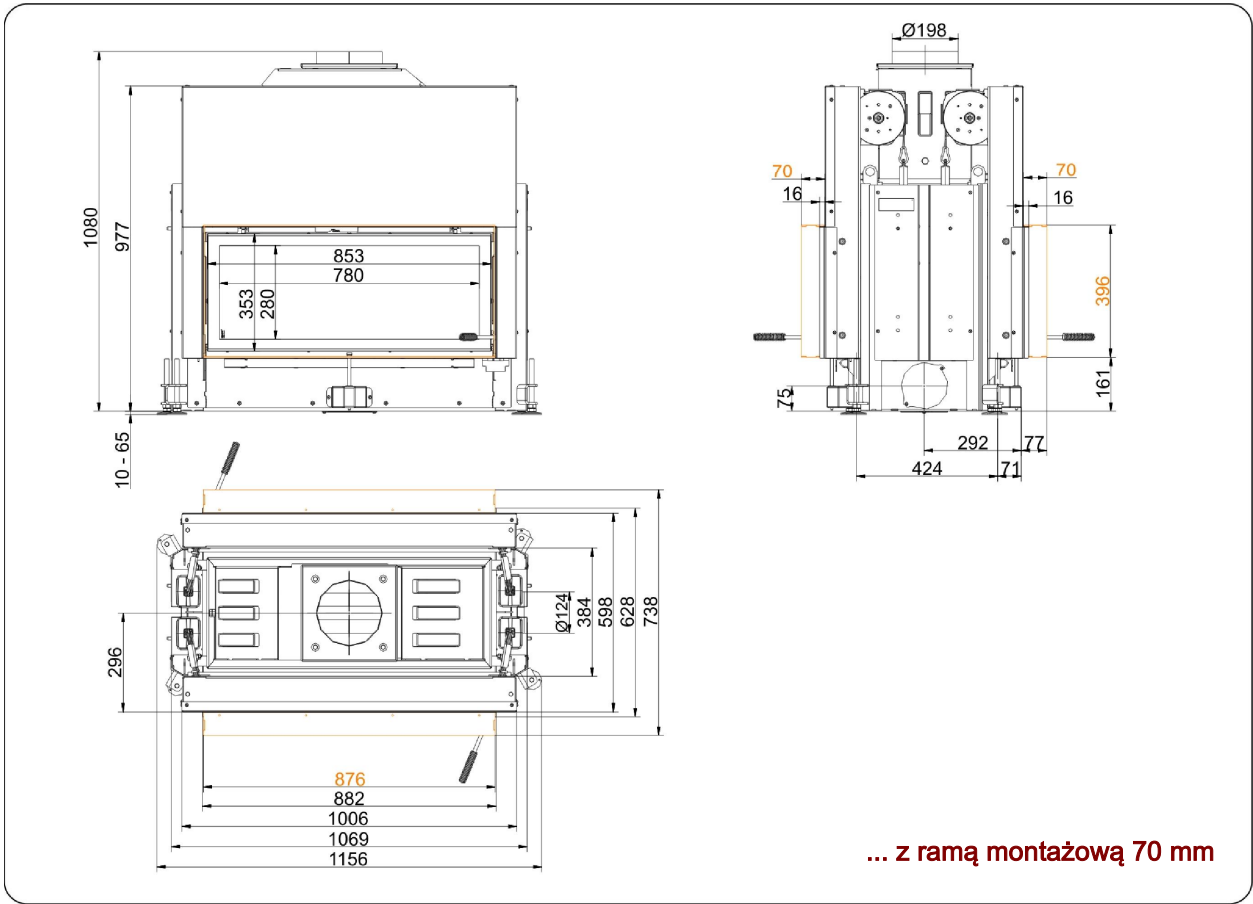
Rysunki potrzebne do planowania można znaleźć w programie PalletCAD. Aktualne rysunki wymiarowe na stronie www.brunner.de
 Ramy / warianty frontów są oznaczone kolorami.

Rysunki wymiarowe | **Architektur-Tunnel 38/86 Drzwi unoszone (easy lift)**



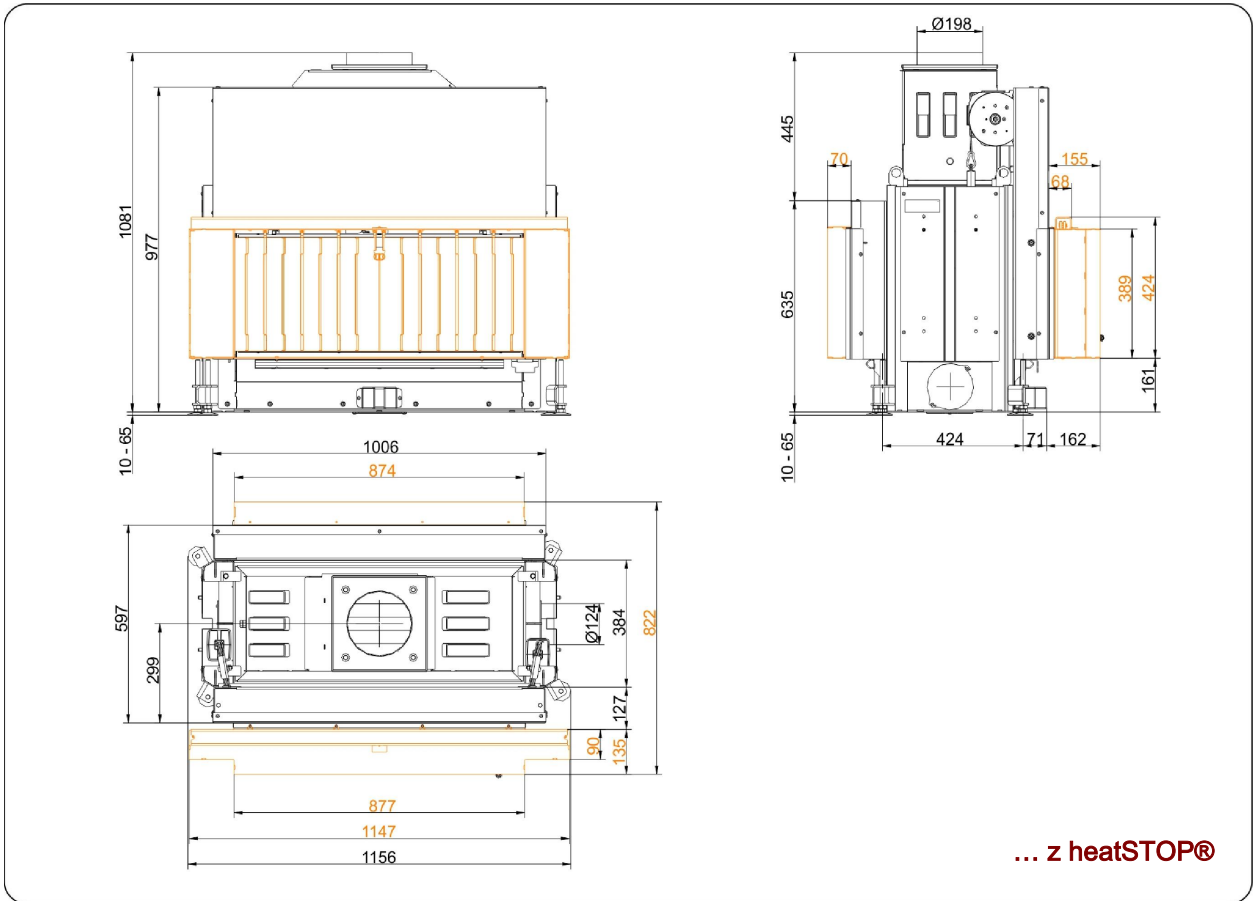
Rysunki potrzebne do planowania można znaleźć w programie PaletteCAD. Aktualne rysunki wymiarowe na stronie www.brunner.de
 Ramy / warianty frontów są oznaczone kolorami.

Rysunki wymiarowe | **Architektur-Tunnel 38/86 Drzwi unoszone (easy lift)**



Rysunki potrzebne do planowania można znaleźć w programie PalletCAD. Aktualne rysunki wymiarowe na stronie www.brunner.de
 Ramy / warianty frontów są oznaczone kolorami.

Rysunki wymiarowe | **Architektur-Tunnel 38/86 Drzwi unoszone (easy lift)**



Rysunki potrzebne do planowania można znaleźć w programie PalletCAD. Aktualne rysunki wymiarowe na stronie www.brunner.de
Ramy / warianty frontów są oznaczone kolorami.

Planowanie i montaż

Architektur-Tunnel 38/86

Atest według	EN 13229 W	EN 13229 W
Wartości zmierzone w trybie (obciążenie)	moc znamionowa	otwarta szyba)
Do każdego fachowego rodzaju zabudowy	OK	OK

Dane dotyczące sprawności

Znamionowa moc cieplna	kW	10	-
Zużycie opału	kg/h	3,1	3,1
Moc grzewcza paleniska	kW	13,5	13,5
Masa przepływu spalin	g/s	11	75
Temperatura na króćcu (przed podłączeniem)	°C	-	-
Temperatura spalin za			
sklepieniem stalowym	°C	220	135
żeliwnym radiatorem (GNF 10)	°C	-	-
krążkami akumulacyjnymi (MAS) ¹⁾	°C	-	-
wolnostojącą masą akumulacyjną ²⁾	°C	-	-
Kamienie kumulujące ciepło (MSS)	°C	-	-
kotłem	°C	-	-
Wymagane ciśnienie tłoczenia	Pa	12	6
Pobór powietrza do spalania	m ³ /h	30	200
Przyłącze powietrza do spalania Ø	mm	125	-

Bilans energii cieplnej

Wkład grzewczy / dod. powierzchnia grzewcza	%	50 / -	- / -
Promieniowanie przez szybę (pojedyncza / podwójna)	%	50 / -	- / -
Kocioł	%	-	-

Przekroje krętek wentylacyjnych ⁴⁾

Dopływ powietrza	cm ²	700 / 100 / -	- / - / -
Obieg powietrza	cm ²	700 / 100 / -	- / - / -

Minimalna powierzchnia obudowy w konstr. zamkniętej

Powierzchnia oddająca ciepło	m ²	3,0	-
------------------------------	----------------	-----	---

Odstępy dla komory pieca

Odstęp do ściany komory pieca	cm	8	8
Odstęp do podłogi	cm	2	2

Izolacja cieplna bez krętek / z ³⁾ kratkami wentylacyjnymi

Ściana zabudowana	cm	16 / 12	16 / 12
Podłoga	cm	0 / 0	0 / 0
Strop	cm	28 / 20	28 / 20
Izolacja cieplna wokół drzwiczek przelotowych	cm	-	-
Grubość przedmurówki dla ścian wymagających ochrony	cm	10	10

Ciężar

Wkład grzewczy + komora spalania	kg	200 + 51
----------------------------------	----	----------

spełnia wymóg wartości dopuszczalne dla

Niemcy / Austria / Szwajcaria / Norwegii	1.BImSchV (Stufe 2) / 15a BVG (2015) / LRV / -
--	--

1) Zalecana kłapa do regulacji ciągu

2) Wartość orientacyjna, wymagane obliczenie

3) Wartości przy podanych przekrojach; ściany pieca oddające ciepło

4) dla kratki szklanej / aluminiowej / stalowej / metalowego radiatora

Ulrich Brunner GmbH
Zellhuber Ring 17 -18
D-84307 Eggenfelden
Telefon: +49 / (0)87 21 / 7 71-0
Faks: +49 / (0)87 21 / 7 71-100
info@brunner.eu | www.brunner.eu