KONSZIGNÁCIÓS JEL	**AB01**
megnevezés	kültéri műanyag ablak
méretek (cm)	90/150 pm 150; 455
nyitási irány	bukó-nyíló
fal anyaga	acélfegyverzetű szendvicspanel
fal vastagsága (cm)	10
tok anyaga	műanyag, 5 kamrás, hőhídmentes
tok felületképzése	PVC
lap anyaga	műanyag, 5 kamrás, hőhídmentes
lap felülete	PVC
üvegezés	4-16-4 Low-E,argon
párkány	műanyag bevonatos horganyzott acéllemez
könyöklő	------
zár	------
kilincs	műanyag
pánt,vasalat	Roto NT

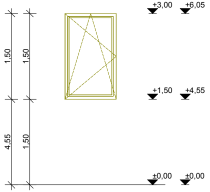
Követelmények	Osztályba sorolás	
légáteresztés	4.o.	A≤2,7 (m^2)
vízzárás	8A	A≤2.7 (m^2)
szélállóság	C4	A≤2.4 (m^2)
mechanikai szilárdság		
működtető erők		
hőátbocsátás	1,1 üveg	1,15 W/m2K
akusztikai teljesítőképesség	32dB	A<2.7 (m^2)
tűzvédelmi osztály		

ÖSSZESÍTŐ TÁBLÁZAT

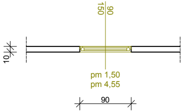
szint	jobbos	balos	összesen
földszint			42
emelet			60
összesen			102

ÁBRA

Nézet
M1:50



Alaprajz
M1:50



Megjegyzés: Méretek a gyártás és a beépítés előtt a helyszínen ellenőrizendők!

KONSZIGNÁCIÓS JEL	**AB02**
megnevezés	beltéri műanyag ablak
méretek (cm)	90/150 pm 1,00
nyitási irány	bukó-nyíló
fal anyaga	acélfegyverzetű szendvicspanel
fal vastagsága	10
tok anyaga	műanyag, 5 kamrás, hőhídmentes
tok felületképzése	PVC
lap anyaga	műanyag, 5 kamrás, hőhídmentes
lap felülete	PVC
üvegezés	4-16-4 Low-E,argon
párkány	------
könyöklő	------
zár	------
kilincs	műanyag
pánt,vasalat	Roto NT

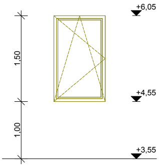
Követelmények	Osztályba sorolás	
légáteresztés		
vízzárás		
szélállóság		
mechanikai szilárdság		
működtető erők		
hőátbocsátás		
akusztikai teljesítőképesség	32dB	A<2.7 (m^2)
tűzvédelmi osztály		

ÖSSZESÍTŐ TÁBLÁZAT

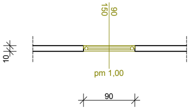
szint	jobbos	balos	összesen
földszint			0
emelet			13
összesen			13

ÁBRA

Nézet



Alaprajz
M1:50



KONSZIGNÁCIÓS JEL	**AB03**
megnevezés	kültéri műanyag ablak
méretek (cm)	90/150 pm 150;455
nyitási irány	nyíló
fal anyaga	acélfegyverzetű szendvicspanel
fal vastagsága (cm)	10
tok anyaga	műanyag, 5 kamrás, hőhídmentes
tok felületképzése	PVC
lap anyaga	műanyag, 5 kamrás, hőhídmentes
lap felülete	PVC
üvegezés	4-16-4 Low-E,argon
párkány	műanyag bevonatos horganyzott acéllemez
könyöklő	------
zár	------
kilincs	műanyag
pánt,vasalat	Roto NT
GEZE elektromosan nyitható ablaknyitókkal kerülnek kialakításra	

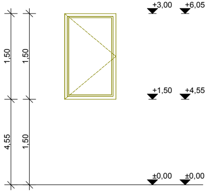
Követelmények	Osztályba sorolás	
légáteresztés	4.o.	A≤2.7 (m^2)
vízzárás	8A	A≤2.7 (m^2)
szélállóság	C4	A≤2.4 (m^2)
mechanikai szilárdság		
működtető erők		
hőátbocsátás	1,1 üveg	1,15 W/m2K
akusztikai teljesítőképesség	32dB	A<2.7 (m^2)
tűzvédelmi osztály		

ÖSSZESÍTŐ TÁBLÁZAT

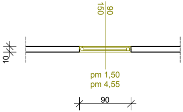
szint	jobbos	balos	összesen
földszint			6
emelet			18
összesen			24

ÁBRA

Nézet
M1:50



Alaprajz
M1:50



Megjegyzés: Méretek a gyártás és a beépítés előtt a helyszínen ellenőrizendők!

KONSZIGNÁCIÓS JEL
megnevezés
méretek (cm)
nyitási irány
fal anyaga
fal vastagsága (cm)
tok anyaga
tok felületképzése
lap anyaga
lap felülete
üvegezés
párkány
könyöklő
zár
kilincs
pánt,vasalat
GEZE elektromosan

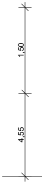
Követelmények
légáteresztés
vízzárás
szélállóság
mechanikai szilárdság
működtető erők
hőátbocsátás
akusztikai teljesítőképesség
tűzvédelmi osztály

ÖSSZESÍTŐ TÁBLÁZAT

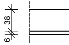
szint
földszint
emelet
összesen

ÁBRA

Nézet
M1:50



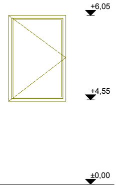
Alaprajz
M1:50

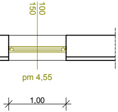


	AB04
	kültéri műanyag ablak
	100/150 pm 455
	nyíló
	tégla
	38
	műanyag, 5 kamrás, hőhídmentes
	PVC
	műanyag, 5 kamrás, hőhídmentes
	PVC
	4-16-4 Low-E,argon
	műanyag bevonatos horganyzott acéllemez
	műanyag
	------
	műanyag
	Roto NT
nyitható ablaknyitókkal kerülnek kialakításra	

	Osztályba sorolás	
	4.o.	A≤2.7 (m²)
	8A	A≤2.7 (m²)
	C4	A≤2.4 (m²)
	1,1 üveg	1,15 W/m2K
	32dB	A<2.7 (m²)

bos	balos	összesen
		0
		1
		1





KONSZIGNÁCIÓS JEL	**AJ01**
megnevezés	beltéri műanyag ajtó
méretek (cm)	75/210
nyitási irány	jobbos/balos
fal anyaga	acélfegyverzetű szendvicspanel
fal vastagsága (cm)	6-10
tok anyaga	műanyag
tok felületképzése	PVC
lap anyaga	műanyag
lap felülete	PVC
üvegezés	------
küszöb	
zár	
kilincs	műanyag
pánt,vasalat	Roto NT

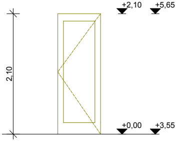
Követelmények	Osztályba sorolás	
légáteresztés		
vízzárás		
szélállóság		
mechanikai szilárdság		
működtető erők		
hőátbocsátás		
akusztikai teljesítőképesség	32dB	A<2.7 (m²)
tűzvédelmi osztály		

ÖSSZESÍTŐ TÁBLÁZAT

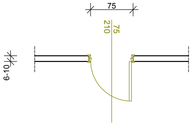
szint	jobbos	balos	összesen
földszint	3	4	7
emelet	3	8	11
összesen	6	12	18

ÁBRA

Nézet
M1:50



Alaprajz
M1:50



KONSZIGNÁCIÓS JEL	**AJ02**
megnevezés	beltéri műanyag ajtó
méretek (cm)	90/210
nyitási irány	jobbos/balos
fal anyaga	acélfegyverzetű szendvicspanel
fal vastagsága (cm)	6-10
tok anyaga	műanyag
tok felületképzése	PVC
lap anyaga	műanyag
lap felülete	PVC
üvegezés	------
küszöb	
zár	
kilincs	műanyag
pánt,vasalat	Roto NT

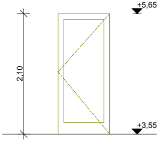
Követelmények	Osztályba sorolás	
légáteresztés		
vízzárás		
szélállóság		
mechanikai szilárdság		
működtető erők		
hőátbocsátás		
akusztikai teljesítőképesség	32dB	A<2.7 (m²)
tűzvédelmi osztály		

ÖSSZESÍTŐ TÁBLÁZAT

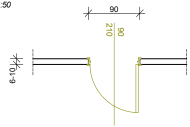
szint	jobbos	balos	összesen
földszint	0	0	0
emelet	1	1	2
összesen	1	1	2

ÁBRA

Nézet
M1:50



Alaprajz
M1:50



Megjegyzés: Méretek a gyártás és a beépítés előtt a helyszínen ellenőrizendők!

KONSZIGNÁCIÓS JEL	**AJ03**
megnevezés	**beltéri műanyag ajtó**
méretek (cm)	100/210
nyitási irány	jobbos/balos
fal anyaga	acélfegyverzetű szendvicspanel
fal vastagsága	6-10
tok anyaga	műanyag
tok felületképzése	PVC
lap anyaga	műanyag
lap felülete	PVC
üvegezés	
küszöb	
zár	
kilincs	műanyag
pánt,vasalat	Roto NT

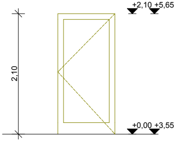
Követelmények	Osztályba sorolás	
légáteresztés		
vízzárás		
szélállóság		
mechanikai szilárdság		
működtető erők		
hőátbocsátás		
akusztikai teljesítőképesség	32dB	A<2.7 (m²)
tűzvédelmi osztály		

ÖSSZESÍTŐ TÁBLÁZAT

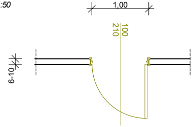
szint	jobbos	balos	összesen
földszint	0	2	2
emelet	9	11	20
összesen	9	13	22

ÁBRA

Nézet
M1:50



Alaprajz
M1:50



Megjegyzés: Méretek a gyártás és a beépítés előtt a helyszínen ellenőrizendők!

KONSZIGNÁCIÓS JEL	**AJ04**
megnevezés	kültéri műanyag ajtó
méretek (cm)	100/210
nyitási irány	jobbos/balos
fal anyaga	acélfegyverzetű szendvicspanel, tégla
fal vastagsága	10; 38
tok anyaga	műanyag
tok felületképzése	PVC
lap anyaga	műanyag
lap felülete	PVC
üvegezés	------
küszöb	alu küszöb
zár	5 pontos biztonsági zár
kilincs	műanyag
pánt,vasalat	3D ajtópánt Roto NT

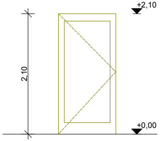
Követelmények	Osztályba sorolás	
légáteresztés	2. o.	A≤3.15 (m²)
vízzárás	5A	A≤3.15 (m²)
szélállóság	C1	A≤2.1 (m²)
mechanikai szilárdság		
működtető erők		
hőátbocsátás		1,45 W/m2K
akusztikai teljesítőképesség	28dB	A≤3.15 (m²)
tűzvédelmi osztály		

ÖSSZESÍTŐ TÁBLÁZAT

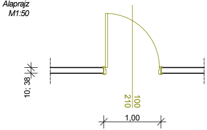
szint	jobbos	balos	összesen
földszint	1	1	2
emelet	2	0	2
összesen	3	1	4

ÁBRA

Nézet
M1:50



Alaprajz
M1:50



KONSZIGNÁCIÓS JEL	**AJ05**
megnevezés	kültéri műanyag ajtó felülvilágítóval
méretek (cm)	100/300
nyitási irány	jobbos/balos
fal anyaga	acélfegyverzetű szendvicspanel
fal vastagsága	10
tok anyaga	műanyag
tok felületképzése	PVC
lap anyaga	műanyag
lap felülete	PVC
üvegezés	60/100 cm felülvilágító
küszöb	alu küszöb
zár	5 pontos biztonsági zár
kilincs	műanyag
pánt,vasalat	3D ajtópánt Roto NT

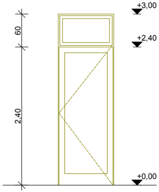
Követelmények	Osztályba sorolás	
légáteresztés	2. o.	A≤3.15 (m²)
vízzárás	5A	A≤3.15 (m²)
szélállóság	C1	A≤2.10 (m²)
mechanikai szilárdság		
működtető erők		
hőátbocsátás		1,45 W/m2K
akusztikai teljesítőképesség	28dB	A≤3.15 (m²)
tűzvédelmi osztály		

ÖSSZESÍTŐ TÁBLÁZAT

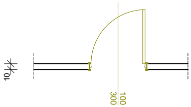
szint	jobbos	balos	összesen
földszint	0	3	3
emelet	0	0	0
összesen	0	3	3

ÁBRA

Nézet
M1:50



Alaprajz
M1:50



Megjegyzés: Méretek a gyártás és a beépítés előtt a helyszínen ellenőrizendők!

KONSZIGNÁCIÓS JEL	**AJ06**
megnevezés	beltéri tolókapu
méretek (cm)	200/300
nyitási irány	jobbos/balos
fal anyaga	acélfegyverzetű szendvicspanel
fal vastagsága	10
tok anyaga	galvanizált acéllemez
tok felületképzése	PVC
lap anyaga	galvanizált acéllemez
lap felülete	PVC
üvegezés	------
küszöb	------
zár	Fermod
kilincs	műanyag
pánt,vasalat	Fermod

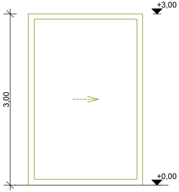
Követelmények	Osztályba sorolás
légáteresztés	
vízzárás	
szélállóság	
mechanikai szilárdság	
működtető erők	
hőátbocsátás	
akusztikai teljesítőképesség	
tűzvédelmi osztály	

ÖSSZESÍTŐ TÁBLÁZAT

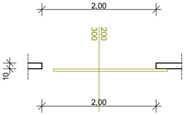
szint	jobbos	balos	összesen
földszint	6	1	7
emelet	0	0	0
összesen	6	1	7

ÁBRA

Nézet
M1:50



Alaprajz
M1:50



KONSZIGNÁCIÓS JEL	**AJ07**
megnevezés	kültéri tolókapu
méretek (cm)	250/300
nyitási irány	jobbos/balos
fal anyaga	acélfegyverzetű szendvicspa
fal vastagsága	10
tok anyaga	galvanizált acéllemez
tok felületképzése	PVC
lap anyaga	galvanizált acéllemez
lap felülete	PVC
üvegezés	------
küszöb	------
zár	Fermod
kilincs	műanyag
pánt,vasalat	Fermod

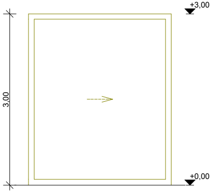
Követelmények	Osztályba sorolás
légáteresztés	
vízzárás	
szélállóság	
mechanikai szilárdság	
működtető erők	
hőátbocsátás	
akusztikai teljesítőképesség	
tűzvédelmi osztály	

ÖSSZESÍTŐ TÁBLÁZAT

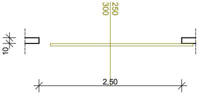
szint	jobbos	balos	összes
földszint	1	5	
emelet	0	0	
összesen	1	5	

ÁBRA

Nézet
M1:50



Alaprajz
M1:50



Megjegyzés: Méretek a gyártás és a beépítés előtt a helyszínen ellenőrizend

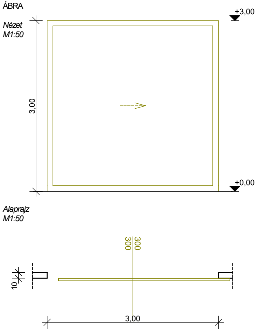
	KONSZIGNÁCIÓS JEL	**AJ08**
	megnevezés	beltéri tolókapu
	méretek (cm)	300/300
	nyitási irány	jobbos/balos
nel	fal anyaga	acélfegyverzetű szendvicspanel
	fal vastagsága	10
	tok anyaga	galvanizált acéllemez
	tok felületképzése	PVC
	lap anyaga	galvanizált acéllemez
	lap felülete	**PVC**
	üvegezés	------
	küszöb	------
	zár	Fermod
	kilincs	műanyag
	pánt,vasalat	Fermod

	Követelmények	Osztályba sorolás
	légáteresztés	
	vízzárás	
	szélállóság	
	mechanikai szilárdság	
	működtető erők	
	hőátbocsátás	
	akusztikai teljesítőképesség	
	tűzvédelmi osztály	

ÖSSZESÍTŐ TÁBLÁZAT

sen	szint	jobbos	balos	összesen
6	földszint	1	1	2
0	emelet	0	0	0
6	összesen	1	1	2

ÁBRA



ők!

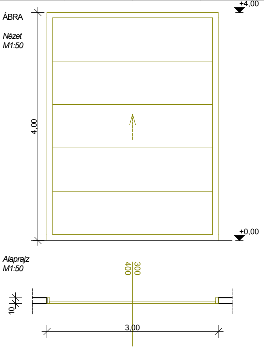
KONSZIGNÁCIÓS JEL	**AJ09**
megnevezés	kültéri szekcionált kapu
méretek (cm)	300/400
nyitási irány	szekcionált
fal anyaga	acélfegyverzetű szendvicspanel
fal vastagsága	10
tok anyaga	extrudált polisztirol hőszigetelés
tok felületképzése	acél
lap anyaga	extrudált polisztirol hőszigetelés
lap felülete	acél
üvegezés	------
küszöb	------
zár	
kilincs	motoros működtetés
pánt,vasalat	Roto NT

Követelmények	Osztályba sorolás	
légáteresztés	2.o.	A≤16 (m²)
vízzárás	3.o.	A≤16 (m²)
szélállóság	C1	A≤2.10 (m²)
mechanikai szilárdság		
működtető erők		
hőátbocsátás		1,0 W/m2K
akusztikai teljesítőképesség		
tűzvédelmi osztály		

ÖSSZESÍTŐ TÁBLÁZAT

szint	jobbos	balos	összesen
földszint	0	0	1
emelet	0	0	0
összesen	0	0	1

ÁBRA



Megjegyzés: Méretek a gyártás és a beépítés előtt a helyszínen ellenőrizendők!

MODULUS

ÉPÍTÉSZMŰHELY

4931 TARPA RÁKÓCZI U. 19.

Ez a terv a tervezők szellemi tulajdonát
képezi.
A szerzői jogot fenntartjuk. A tervrajz
bármilyen formában történő másolása,
sokszorosítása, közreadása, közzététele
a tervezők hozzájárulása nélkül tilos!

Felelős építész tervező:	Vass László, építészmérnök É-15-0122
Társtervező:	Vass Zsuzsanna okleveles építészmérnök

Építtető aláírása:

Építtető neve :
Fruitbonbon Kft

Építtető címe :
1136 Budapest Hollán Ernő u 27-29.

Építés helye:
4933 Beregsurány külterület

Épület megnevezése : Édesség előállító üzem II.ütem	Helyrajzi szám : 0193/29
	Lépték: M=1:50
Terv megnevezése: Kiviteli terv	Dátum: 2015.
Tervlap megnevezése: Nyílászáró konszignáció	Rajzszám: l01