

## TARTALOMJEGYZÉK

### a TOP-6.2.1-15-NA-2016-00002 számú, "Óvodafejlesztés Nagykanizsán" projekt kiviteli tervdokumentációjához

Megvalósítási helyszín: Palini tagóvoda, 8800 Nagykanizsa, Alkotmány út 81., 4080 Hrsz.

Ajtók: AJ-01

AJ-02

AJ-03

AJ-04

AJ-5

AJ-6

AJ-7

AJ-8

AJ-9

AJ-10

Ablakok: AB-01

AB-02

AB-03

AB-04

AB-05

AB-06

AB-07

AB-08

AB-09

AB-10

AB-11

AB-12

AB-13

AB-14

AB-15

AB-16

AB-17

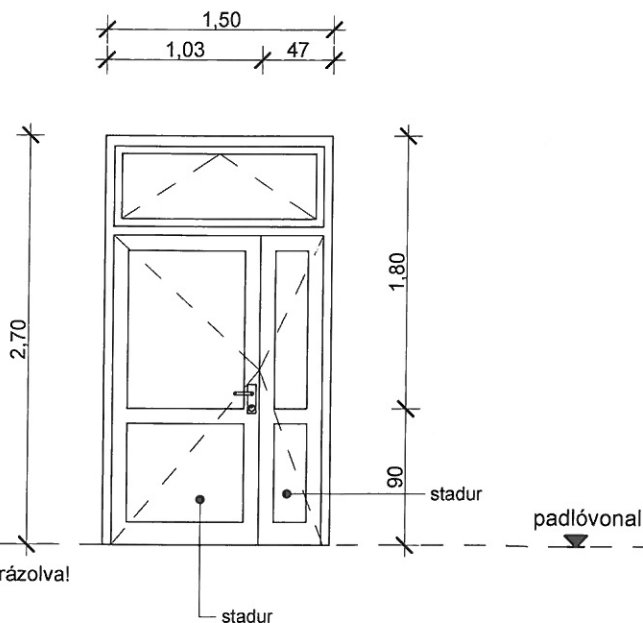
Kunics-Terv Kft	KÜLSŐ NYÍLÁSZÁRÓK
<b>Projekt:</b> <b>TOP-6.2.1-15-NA-2016-00002 számú, "Óvodafejlesztés Nagykanizsán"</b> <b>Palini Tagóvoda Nagykanizsa, Alkotmány u. 81. Hrsz. 4080</b>	<b>KONSZIGNÁCIÓS JEL</b>  <b>AJ-01</b>

A nyílászáró konszignációban szereplő méretek cm-ben értendők.  
Gyártás előtt a kivitelezőnek fel kell mérni a megvalósult nyílásokat! A pontos típus kiválasztása előtt a tervezővel egyeztetni kell!

1	megnevezés	ajtó
2	névleges / tokkülső méret	150 / 270
3	darabszám	1 db      jobbos: - db      balos: - db
4	működési mód	kétszárnyú asszimetrikusan felnyíló (a nagyobb szárny, jobbos), felül bukó felülvilágító
5	falazat anyaga, vtg.	38 cm kerámia téglafalazat, a beépítés helye a hőszigetelés belső síkja
6	tok profil	"A" kategóriás, min. 5 kamrás ólommentes, hőhidmentes, ütésálló, színtartó PVC acélmerevítéssel, beépítési mélység/profil vtg. 74-76 mm, ütköző tömítés. $U_{min}=1,15W/m^2K$
7	tok felületképzés	gyári fehér
8	üvegezés	4LowE-16argon-4-16argon-4LowE hőszigetelt üveg, $U_{gmin}=1,0W/m^2K$ roncsolás mentesen cserélhető szögletes üvegezőléc
9	ajtólap/szárny szerkezet	"A" kategóriás, min. 5 kamrás ólommentes, hőhidmentes, ütésálló, színtartó PVC acélmerevítéssel, beépítési mélység/profil vtg. 74-76 mm, ütköző tömítés. $U_{min}=1,15W/m^2K$
10	pánt	galvanizált, vagy tűzihorganyzott, több pontos biztonsági vasalat, alapesetben kiemelésgátló zárfogadók, hibás működtetés gátló, résszellőző, huzatzár
11	zárszerkezet	galvanizált, vagy tűzihorganyzott, több pontos biztonsági vasalat, alapesetben kiemelésgátló zárfogadók, hibás működtetés gátló, résszellőző, huzatzár
12	kilincs	aluminium ajtókilincs, fehér ( pl.: 410-es, cikksz: 656070)
13	küszöb/párkányok	hőhidmentes alu küszöb, max 2cm magas íves kialakítású
14	árnyékolás	
15	megjegyzés	Rögzítés: Rögzítővas Tömítés: purhab kitöltés, külső oldali víz-és légzáró fólia és belső oldali párazáró fólia.

16 ábra

M=1:50



Az ajtó kívülről, a homlokzat felől van ábrázolva!

Kunics-Terv Kft	KÜLSŐ NYÍLÁSZÁRÓK
Projekt: TOP-6.2.1-15-NA-2016-00002 számú, "Óvodafejlesztés Nagykanizsán" Palini Tagóvoda Nagykanizsa, Alkotmány u. 81. Hrsz. 4080	KONSZIGNÁCIÓS JEL <b>AJ-02</b>

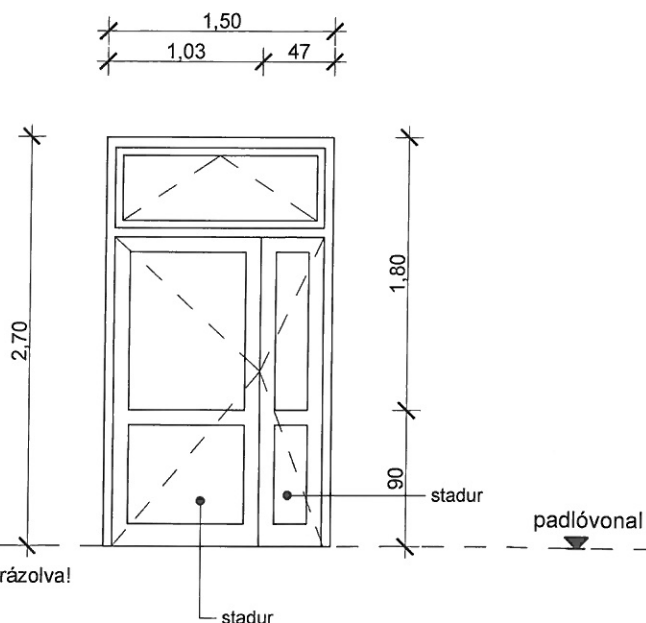
A nyílászáró konszignációban szereplő méretek cm-ben értendők.

Gyártás előtt a kivitelezőnek fel kell mérni a megvalósult nyílásokat! A pontos típus kiválasztása előtt a tervezővel egyeztetni kell!

1	megnevezés	ajtó		
2	névleges / tokkülső méret	150 / 270		
3	darabszám	1 db	jobbos: - db	balos: - db
4	működési mód	kétszárnyú asszimetrikusan felnyíló (a nagyobb szárny, jobbos), felül bukó felülvilágító		
5	falazat anyaga, vtg.	38 cm kerámia téglafalazat, a beépítés helye a hőszigetelés belső síkja		
6	tok profil	"A" kategóriás, min. 5 kamrás ólommentes, hőhidmentes, ütésálló, szintartó PVC acélmerevítéssel, beépítési mélység/profil vtg. 74-76 mm, ütköző tömítés. $U_{min}=1,15W/m^2K$		
7	tok felületképzés	gyári fehér		
8	üvegezés	4LowE-16argon-4-16argon-4LowE hőszigetelt üveg, $U_{g,min}=1,0W/m^2K$ roncsolás mentesen cserélhető szögletes üvegezőléc		
9	ajtólap/szárny szerkezet	"A" kategóriás, min. 5 kamrás ólommentes, hőhidmentes, ütésálló, szintartó PVC acélmerevítéssel, beépítési mélység/profil vtg. 74-76 mm, ütköző tömítés. $U_{min}=1,15W/m^2K$		
10	pánt	galvanizált, vagy tűzihorganyzott, több pontos biztonsági vasalat, alapesetben kiemelésgátló zárfogadók, hibás működtetés gátló, résszellőző, huzatzár		
11	zárszerkezet	galvanizált, vagy tűzihorganyzott, több pontos biztonsági vasalat, alapesetben kiemelésgátló zárfogadók, hibás működtetés gátló, résszellőző, huzatzár		
12	kilincs	aluminium ajtókilincs csak a belső oldalon, fehér (pl.: 410-es, cikksz: 656070)		
13	küszöb/párkányok	hőhidmentes alu küszöb, max 2cm magas íves kialakítású		
14	árnyékolás			
15	megjegyzés	Rögzítés: Rögzítővas Tömítés: purhab kitöltés, külső oldali víz-és légzáró fólia és belső oldali párazáró fólia.		

16 ábra

M=1:50



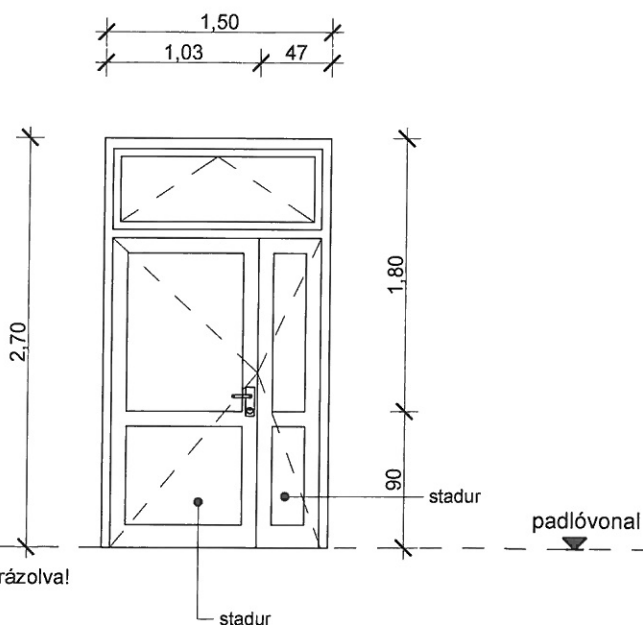
Kunics-Terv Kft	KÜLSŐ NYÍLÁSZÁRÓK
Projekt: TOP-6.2.1-15-NA-2016-00002 számú, "Óvodafejlesztés Nagykanizsán" Palini Tagóvoda Nagykanizsa, Alkotmány u. 81. Hrsz. 4080	KONSZIGNÁCIÓS JEL  <b>AJ-03</b>

A nyílászáró konszignációban szereplő méretek cm-ben értendők.  
Gyártás előtt a kivitelezőnek fel kell mérni a megvalósult nyílásokat! A pontos típus kiválasztása előtt a tervezővel egyeztetni kell!

1	megnevezés	ajtó		
2	névleges / tokkülső méret	150 / 270		
3	darabszám	1 db	jobbos: - db	balos: - db
4	működési mód	kétszárnyú asszimetrikusan felnyíló (a nagyobb szárny, jobbos), felül bukó felülvilágító		
5	falazat anyaga, vtg.	10 cm kerámia téglafalazat		
6	tok profil	5 kamrás ölommentes, hőhidmentes, ütészálló, színtartó PVC acélmerevítéssel, beépítési mélység/profil vtg. 70 mm, ütköző tömítés. $U_{min} = -$		
7	tok felületképzés	gyári fehér		
8	üvegezés	3+3 mm biztonsági üveg		
9	ajtólap/szárny szerkezet	5 kamrás ölommentes, hőhidmentes, ütészálló, színtartó PVC acélmerevítéssel, beépítési mélység/profil vtg. 70 mm, ütköző tömítés. $U_{min} = -$		
10	pánt	galvanizált, vagy tűzihorganyzott, több pontos biztonsági vasalat, alapesetben kiemelésgátló zárfogadók, hibás működtetés gátló, résszellőző, huzatzár		
11	zárszerkezet	galvanizált, vagy tűzihorganyzott, több pontos biztonsági vasalat, alapesetben kiemelésgátló zárfogadók, hibás működtetés gátló, résszellőző, huzatzár		
12	kilincs	aluminium ajtókilincs, fehér (pl.: 410-es, cikksz: 656070)		
13	küszöb/párkányok	küszöb nélkül		
14	árnyékolás	nincs		
15	megjegyzés	Rögzítés: Rögzítővas, csavar Tömítés: purhab kitöltés		

16 ábra

M=1:50



Az ajtó kívülről, a homlokzat felől van ábrázolva!



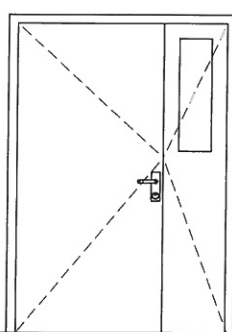
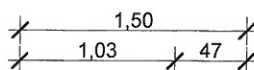
Kunics-Terv Kft	KÜLSŐ NYÍLÁSZÁRÓK
Projekt: TOP-6.2.1-15-NA-2016-00002 számú, "Óvodafejlesztés Nagykanizsán" Palini Tagóvoda Nagykanizsa, Alkotmány u. 81. Hrsz. 4080	KONSZIGNÁCIÓS JEL  <b>AJ-04</b>

A nyílászáró konszignációban szereplő méretek cm-ben értendők.  
Gyártás előtt a kivitelezőnek fel kell mérni a megvalósult nyílásokat! A pontos típus kiválasztása előtt a tervezővel egyeztetni kell!

1	megnevezés	ajtó		
2	névleges / tokkülső méret	150 / 202		
3	darabszám	1 db	jobbos: - db	balos: - db
4	működési mód	kétszárnyú asszimetrikusan felnyíló (a nagyobb szárny, jobbos), felül bukó felülvilágító		
5	falazat anyaga, vtg.	10 cm kerámia téglafalazat		
6	tok profil	UTH utólag szerelhető átfogó tok, igénybevételi oszt.: 2-3		
7	tok felületképzés	gyári fehér		
8	üvegezés	3+3 mm biztonsági üveg		
9	ajtólap/szárny szerkezet	HPL fóliázott furatos faforgácslap laminátum mindenkor aktuális szín és dekorválaszték szerint, DIN szabvány szerint, ajtólap vastagsága 40 mm, szögletes élkeményfa élkiképzés		
10	pánt	Standard V3420, V4426		
11	zárszerkezet	BB / PZ / WC		
12	kilincs	aluminium ajtókilincs, fehér ( pl.: 410-es, cikksz: 656070)		
13	küszöb/parkányok	küszöb nélkül		
14	árnyékolás	nincs		
15	megjegyzés	Rögzítés: Purhab		

16 ábra

M=1:50



padlóvonal

Az ajtó a közlekedő felől van ábrázolva és befelé nyíló jobbos ajtó!

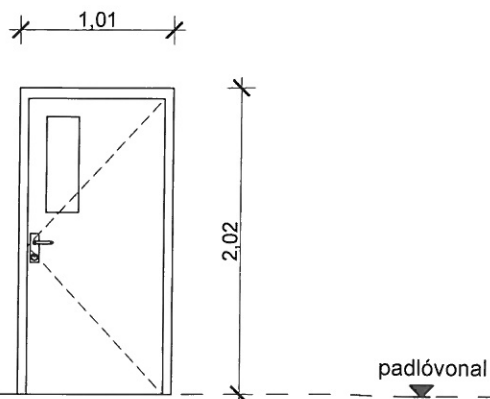
Kunics-Terv Kft	KÜLSŐ NYÍLÁSZÁRÓK
Projekt: TOP-6.2.1-15-NA-2016-00002 számú, "Óvodafejlesztés Nagykanizsán" Palini Tagóvoda Nagykanizsa, Alkotmány u. 81. Hrsz. 4080	KONSZIGNÁCIÓS JEL  <b>AJ-05</b>

A nyílászáró konszignációban szereplő méretek cm-ben értendők.  
Gyártás előtt a kivitelezőnek fel kell mérni a megvalósult nyílásokat! A pontos típus kiválasztása előtt a tervezővel egyeztetni kell!

1	megnevezés	ajtó		
2	névleges / tokkülső méret	101 / 202		
3	darabszám	3 db	jobbos: 2 db	balos: 1 db
4	működési mód	egyszárnyú ajtó		
5	falazat anyaga, vtg.	30 cm kerámia téglafalazat		
6	tok profil	UTH utólag szerelhető átfogó tok, igénybevételi oszt.: 2-3		
7	tok felületképzés	gyári fehér		
8	üvegezés	nincs		
9	ajtólap/szárny szerkezet	HPL fóliázott furatos faforgácslap laminátum mindenkor aktuális szín és dekorválaszték szerint, DIN szabvány szerint, ajtólap vastagsága 40 mm, szögletes élkeményfa élkiképzés		
10	pánt	Standard V3420, V4426		
11	zárszerkezet	BB / PZ / WC		
12	kilincs	aluminium ajtókilincs, fehér ( pl.: 410-es, cikksz: 656070)		
13	küszöb/párkányok	küszöb nélkül		
14	árnyékolás	nincs		
15	megjegyzés	Rögzítés: Purhab		

16 ábra

M=1:50



Az ajtó a közlekedő felől van ábrázolva és befelé nyíló balos ajtó!

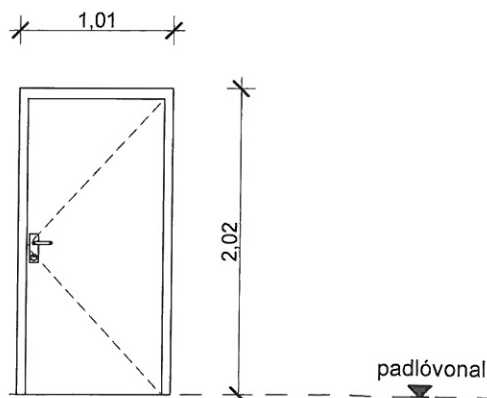
Kunics-Terv Kft	KÜLSŐ NYÍLÁSZÁRÓK
Projekt: TOP-6.2.1-15-NA-2016-00002 számú, "Óvodafejlesztés Nagykanizsán" Palini Tagóvoda Nagykanizsa, Alkotmány u. 81. Hrsz. 4080	KONSZIGNÁCIÓS JEL  <b>AJ-06</b>

A nyílászáró konszignációban szereplő méretek cm-ben értendők.  
Gyártás előtt a kivitelezőnek fel kell mérni a megvalósult nyílásokat! A pontos típus kiválasztása előtt a tervezővel egyeztetni kell!

1	megnevezés	ajtó		
2	névleges / tokkülső méret	101 / 202		
3	darabszám	1 db	jobbos: - db	balos: 1 db
4	működési mód	egyszárnyú ajtó		
5	falazat anyaga, vtg.	10 cm kerámia téglafalazat		
6	tok profil	UTH utólag szerelhető átfogó tok, igénybevételi oszt.: 2-3		
7	tok felületképzés	gyári fehér		
8	üvegezés	nincs		
9	ajtólap/szárny szerkezet	HPL fóliázott furatos faforgácslap laminátum mindenkor aktuális szín és dekorválaszték szerint, DIN szabvány szerint, ajtólap vastagsága 40 mm, szögletes élkeményfa élkiképzés		
10	pánt	Standard V3420, V4426		
11	zárszerkezet	BB / <u>PZ</u> / WC		
12	kilincs	aluminium ajtókilincs, fehér (pl.: 410-es, cikksz.: 656070)		
13	küszöb/párkányok	küszöb nélkül		
14	árnyékolás	nincs		
15	megjegyzés	Rögzítés: Purhab		

16 ábra

M=1:50



Az ajtó a közlekedő felől van ábrázolva és befelé nyíló balos ajtó!

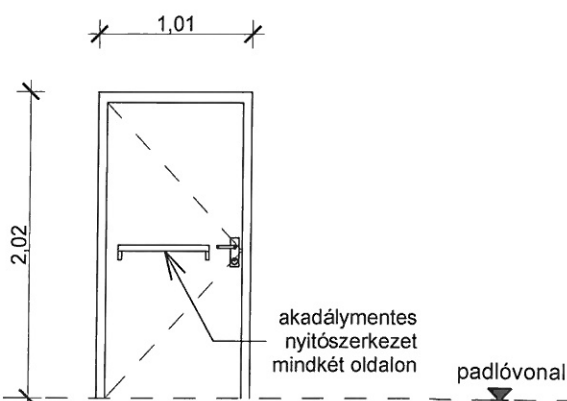
Kunics-Terv Kft	KÜLSŐ NYÍLÁSZÁRÓK
Projekt: TOP-6.2.1-15-NA-2016-00002 számú, "Óvodafejlesztés Nagykanizsán" Palini Tagóvoda Nagykanizsa, Alkotmány u. 81. Hrsz. 4080	KONSZIGNÁCIÓS JEL  <b>AJ-07</b>

A nyílászáró konszignációban szereplő méretek cm-ben értendők.  
Gyártás előtt a kivitelezőnek fel kell mérni a megvalósult nyílásokat! A pontos típus kiválasztása előtt a tervezővel egyeztetni kell!

1	megnevezés	ajtó		
2	névleges / tokkülső méret	101 / 202		
3	darabszám	1 db	jobbos: - db	balos: 1 db
4	működési mód	egyszárnyú ajtó		
5	falazat anyaga, vtg.	10 cm kerámia téglafalazat		
6	tok profil	UTH utólag szerelhető átfogó tok, igénybevételi oszt.: 2-3		
7	tok felületképzés	gyári fehér		
8	üvegezés	nincs		
9	ajtólap/szárny szerkezet	HPL fóliázott furatos faforgácslap laminátum mindenkor aktuális szín és dekorválaszték szerint, DIN szabvány szerint, ajtólap vastagsága 40 mm, szögletes élkeményfa élkiképzés		
10	pánt	Standard V3420, V4426		
11	zárszerkezet	BB / PZ / WC + <u>ajtólapra szerelt behúzókar</u>		
12	kilincs	aluminium ajtókilincs, fehér (pl.: 410-es, cikksz: 656070)		
13	küszöb/párkányok	küszöb nélkül		
14	árnyékolás	nincs		
15	megjegyzés	Rögzítés: Purhab		

16 ábra

M=1:50



Az ajtó a közlekedő felől van ábrázolva és kifelé nyíló balos ajtó!

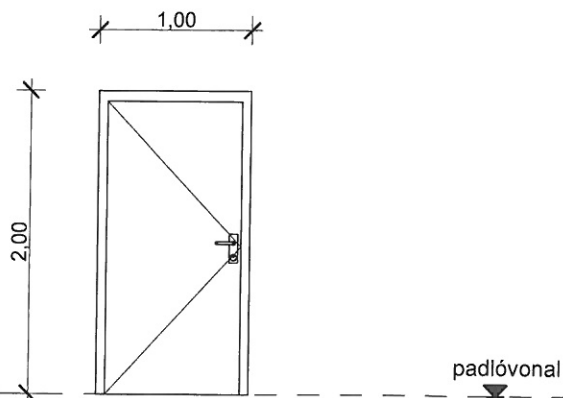
Kunics-Terv Kft	KÜLSŐ NYÍLÁSZÁRÓK
Projekt: TOP-6.2.1-15-NA-2016-00002 számú, "Óvodafejlesztés Nagykanizsán" Palini Tagóvoda Nagykanizsa, Alkotmány u. 81. Hrsz. 4080	KONSZIGNÁCIÓS JEL  <b>AJ-08</b>

A nyílászáró konszignációban szereplő méretek cm-ben értendők.  
Gyártás előtt a kivitelezőnek fel kell mérni a megvalósult nyílásokat! A pontos típus kiválasztása előtt a tervezővel egyeztetni kell!

1	megnevezés	ajtó		
2	névleges / tokkülső méret	100 / 200		
3	darabszám	1 db	jobbos: - db	balos: 1 db
4	működési mód	egyszárnyú ajtó		
5	falazat anyaga, vtg.	38 cm tömör téglafalazat		
6	tok profil	UTH utólag szerelhető átfogó tok, igénybevételi oszt.: 2-3		
7	tok felületképzés	gyári fehér		
8	üvegezés	nincs		
9	ajtólap/szárny szerkezet	HPL fóliázott furatos faforgácslap laminátum mindenkor aktuális szín és dekorválaszték szerint, egyedi méret szerint, ajtólap vastagsága 40 mm, szögletes élkeményfa élkiképzés		
10	pánt	Standard V3420, V4426		
11	zárszerkezet	BB / PZ / WC		
12	kilincs	aluminium ajtókilincs, fehér ( pl.: 410-es, cikksz: 656070)		
13	küszöb/párkányok	küszöb nélkül		
14	árnyékolás	nincs		
15	megjegyzés	Rögzítés: Purhab		

16 ábra

M=1:50



Az ajtó a kézmosó felől van ábrázolva és befelé nyíló balos ajtó!

Kunics-Terv Kft	KÜLSŐ NYÍLÁSZÁRÓK
Projekt: TOP-6.2.1-15-NA-2016-00002 számú, "Óvodafejlesztés Nagykanizsán" Palini Tagóvoda Nagykanizsa, Alkotmány u. 81. Hrsz. 4080	KONSZIGNÁCIÓS JEL  <b>AJ-09</b>

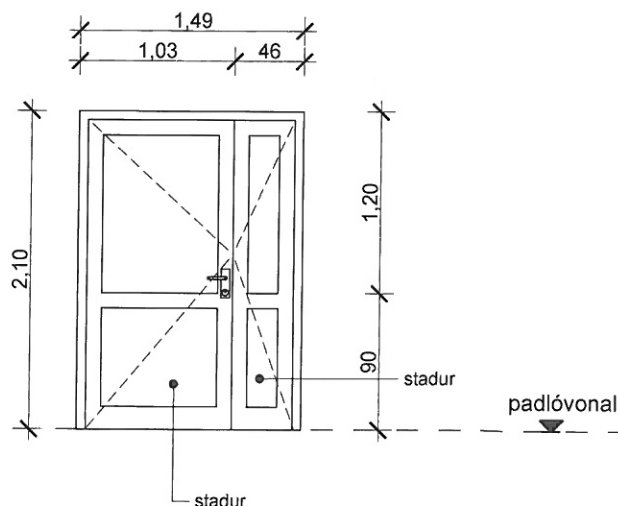
A nyílászáró konszignációban szereplő méretek cm-ben értendők.

Gyártás előtt a kivitelezőnek fel kell mérni a megvalósult nyílásokat! A pontos típus kiválasztása előtt a tervezővel egyeztetni kell!

1	megnevezés	ajtó		
2	névleges / tokkülső méret	149 / 210		
3	darabszám	1 db	jobbos: - db	balos: - db
4	működési mód	kétszárnyú asszimetrikusan felnyíló (a nagyobb szárny, jobbos)		
5	falazat anyaga, vtg.	38 cm tömör téglafalazat, a beépítés helye a hőszigetelés belső síkja		
6	tok profil	"A" kategóriás, min. 5 kamrás ólommentes, hőhidmentes, ütésálló, szintartó PVC acélmerevítéssel, beépítési mélység/profil vtg. 74-76 mm, ütköző tömítés. $U_{min}=1,15W/m^2K$		
7	tok felületképzés	gyári fehér		
8	üvegezés	4LowE-16argon-4-16argon-4LowE hőszigetelt üveg, $U_{gmin}=1,0W/m^2K$ roncsolás mentesen cserélhető szögletes üvegezőléc		
9	ajtólap/szárny szerkezet	"A" kategóriás, min. 5 kamrás ólommentes, hőhidmentes, ütésálló, szintartó PVC acélmerevítéssel, beépítési mélység/profil vtg. 74-76 mm, ütköző tömítés. $U_{min}=1,15W/m^2K$		
10	pánt	galvanizált, vagy tűzihorganyzott, több pontos biztonsági vasalat, alapesetben kiemelésgátló zárfogadók, hibás működtetés gátló, résszellőző, huzatzár		
11	zárszerkezet	galvanizált, vagy tűzihorganyzott, több pontos biztonsági vasalat, alapesetben kiemelésgátló zárfogadók, hibás működtetés gátló, résszellőző, huzatzár		
12	kilincs	aluminium ajtókilincs, fehér ( pl.: 410-es, cikksz: 656070)		
13	küszöb/párkányok	normál típus küszöb, max 2 cm magas		
14	árnyékolás			
15	megjegyzés	Rögzítés: Rögzítővas		

16 ábra

M=1:50



Az ajtó kívülről, a homlokzat felől van ábrázolva!

Kunics-Terv Kft	KÜLSŐ NYÍLÁSZÁRÓK
Projekt: TOP-6.2.1-15-NA-2016-00002 számú, "Óvodafejlesztés Nagykanizsán" Palini Tagóvoda Nagykanizsa, Alkotmány u. 81. Hrsz. 4080	KONSZIGNÁCIÓS JEL <b>AJ-10</b>

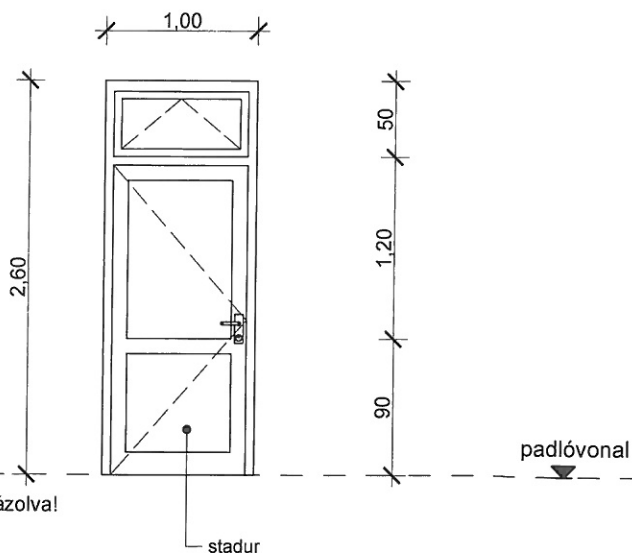
A nyílászáró konszignációban szereplő méretek cm-ben értendők.

Gyártás előtt a kivitelezőnek fel kell mérni a megvalósult nyílásokat! A pontos típus kiválasztása előtt a tervezővel egyeztetni kell!

1	megnevezés	ajtó
2	névleges / tokkülső méret	100 / 260
3	darabszám	1 db      jobbos: 1 db      balos: - db
4	működési mód	egyszárnyú nyíló, felül bukó felülvilágító
5	falazat anyaga, vtg.	38 cm kerámia téglafalazat, a beépítés helye a hőszigetelés belső síkja
6	tok profil	"A" kategóriás, min. 5 kamrás ólommentes, hőhidmentes, ütésálló, színtartó PVC acélmerevítéssel, beépítési mélység/profil vtg. 74-76 mm, ütköző tömítés. $U_{min}=1,15W/m^2K$
7	tok felületképzés	gyári fehér
8	üvegezés	4LowE-16argon-4-16argon-4LowE hőszigetelt üveg, $U_{gmin}=1,0W/m^2K$ roncsolás mentesen cserélhető szögletes üvegezőléc
9	ajtólap/szárny szerkezet	"A" kategóriás, min. 5 kamrás ólommentes, hőhidmentes, ütésálló, színtartó PVC acélmerevítéssel, beépítési mélység/profil vtg. 74-76 mm, ütköző tömítés. $U_{min}=1,15W/m^2K$
10	pánt	galvanizált, vagy tűzhorganyzott, több pontos biztonsági vasalat, alapesetben kiemelésgátló zárfogadók, hibás működtetés gátló, résszellőző, huzatzár
11	zárszerkezet	galvanizált, vagy tűzhorganyzott, több pontos biztonsági vasalat, alapesetben kiemelésgátló zárfogadók, hibás működtetés gátló, résszellőző, huzatzár
12	kilincs	aluminium ajtókilincs, fehér ( pl.: 410-es, cikksz: 656070)
13	küszöb/párkányok	normál típus küszöb, max 2 cm magas
14	árnyékolás	
15	megjegyzés	Rögzítés: Rögzítővas Tömítés: purhab kitöltés, külső oldali víz-és légzáró fólia és belső oldali párazáró fólia.

16 ábra

M=1:50



Az ajtó kívülről, a homlokzat felől van ábrázolva!

Kunics-Terv Kft	KÜLSŐ NYÍLÁSZÁRÓK
Projekt: TOP-6.2.1-15-NA-2016-00002 számú, "Óvodafejlesztés Nagykanizsán" Palini Tagóvoda Nagykanizsa, Alkotmány u. 81. Hrsz. 4080	KONSZIGNÁCIÓS JEL  <b>AB-01</b>

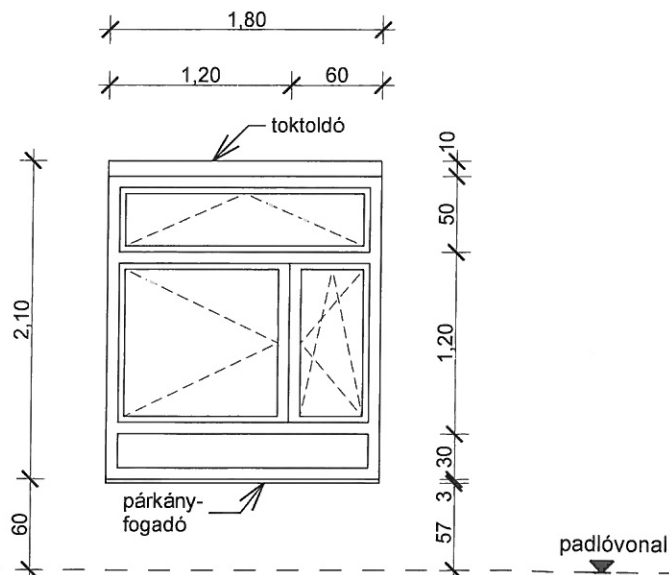
A nyílászáró konszignációban szereplő méretek cm-ben értendők.

Gyártás előtt a kivitelezőnek fel kell mérni a megvalósult nyílásokat! A pontos típus kiválasztása előtt a tervezővel egyeztetni kell!

1	megnevezés	ablak
2	névleges / tokkülső méret	180 / 210
3	darabszám	4 db      jobbos: - db      balos: - db
4	működési mód	alul fix, közepén asszimmetrikusan felnyíló (a kisebbik szárny bukó-nyíló), felül bukó
5	falazat anyaga, vtg.	38 cm kerámia téglafalazat, a beépítés helye a hőszigetelés belső síkjára
6	tok profil	"A" kategóriás, min. 5 kamrás ólommentes, hőhidmentes, ütésálló, szintartó PVC acélmerevítéssel, beépítési mélység/profil vtg. 74-76 mm, ütköző tömítés. $U_{min}=1,15W/m^2K$
7	tok felületképzés	gyári fehér
8	üvegezés	4LowE-16argon-4-16argon-4LowE hőszigetelt üveg, $U_{gmin}=1,0W/m^2K$ roncsolás mentesen cserélhető szögletes üvegezőléc
9	ajtólap/szárny szerkezet	"A" kategóriás, min. 5 kamrás ólommentes, hőhidmentes, ütésálló, szintartó PVC acélmerevítéssel, beépítési mélység/profil vtg. 74-76 mm, ütköző tömítés. $U_{min}=1,15W/m^2K$
10	pánt	galvanizált, vagy tűzihorganyzott, több pontos biztonsági vasalat, alapesetben kiemelésgátló zárfogadók, hibás működtetés gátló, résszellőző, huzatzár
11	zárszerkezet	galvanizált, vagy tűzihorganyzott, több pontos biztonsági vasalat, alapesetben kiemelésgátló zárfogadók, hibás működtetés gátló, résszellőző, huzatzár
12	kilincs	aluminium ablakkilincs, fehér (pl.: 410-es, cikksz: 656070)
13	küszöb/párkányok	külső, belső; habosított műanyag ablakpárkány végzáróval, gyári fehér
14	árnyékolás	aluminium tok és lamella redőnnyel, kefék alu lefutósínnal, kézi működtetésű
15	megjegyzés	Rögzítés: Rögzítővas Tömítés: purhab kitöltés, külső oldali víz-és légzáró fólia és belső oldali párazáró fólia, külső párkány alatt másodlagos csapadékszigetelés, párányomás elvezető réteggel, ragasztva.

16 ábra

M=1:50



Az ablak kívülről, a homlokzat felől van ábrázolva!



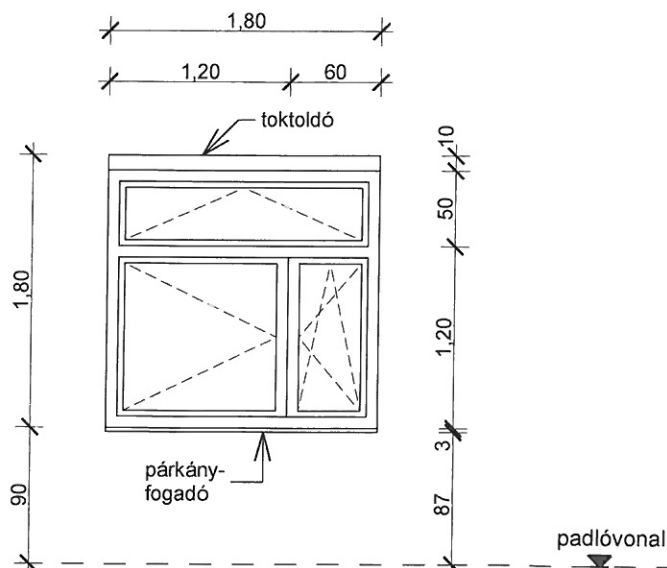
Kunics-Terv Kft	KÜLSŐ NYÍLÁSZÁRÓK
<b>Projekt:</b> <b>TOP-6.2.1-15-NA-2016-00002 számú, "Óvodafejlesztés Nagykanizsán"</b> <b>Palini Tagóvoda Nagykanizsa, Alkotmány u. 81. Hrsz. 4080</b>	<b>KONSZIGNÁCIÓS JEL</b>  <b>AB-02</b>

A nyílászáró konszignációjában szereplő méretek cm-ben értendők.  
Gyártás előtt a kivitelezőnek fel kell mérni a megvalósult nyílásokat! A pontos típus kiválasztása előtt a tervezővel egyeztetni kell!

1	megnevezés	ablak
2	névleges / tokkülső méret	180 / 180
3	darabszám	4 db      jobbos: - db      balos: - db
4	működési mód	középen asszimetrikusan felnyíló (a kisebbik szárny bukó-nyíló), felül bukó
5	falazat anyaga, vtg.	38 cm kerámia téglafalazat, a beépítés helye a hőszigetelés belső síkja
6	tok profil	"A" kategóriás, min. 5 kamrás ólommentes, hőhidmentes, ütésálló, színtartó PVC acélmerevítéssel, beépítési mélység/profil vtg. 74-76 mm, ütköző tömítés. $U_{min}=1,15W/m^2K$
7	tok felületképzés	gyári fehér
8	üvegezés	4LowE-16argon-4-16argon-4LowE hőszigetelt üveg, $U_{gmin}=1,0W/m^2K$ roncsolás mentesen cserélhető szögletes üvegezőléc
9	ajtólap/szárny szerkezet	"A" kategóriás, min. 5 kamrás ólommentes, hőhidmentes, ütésálló, színtartó PVC acélmerevítéssel, beépítési mélység/profil vtg. 74-76 mm, ütköző tömítés. $U_{min}=1,15W/m^2K$
10	pánt	galvanizált, vagy tűzihorganyzott, több pontos biztonsági vasalat, alapesetben kiemelésgátló zárfogadók, hibás működtetés gátló, résszellőző, huzatzár
11	zárszerkezet	galvanizált, vagy tűzihorganyzott, több pontos biztonsági vasalat, alapesetben kiemelésgátló zárfogadók, hibás működtetés gátló, résszellőző, huzatzár
12	kilincs	aluminium ablakkilincs, fehér (pl.: 410-es, cikksz: 656070)
13	küszöb/párkányok	külső, belső; habosított műanyag ablakpárkány végzáróval, gyári fehér
14	árnyékolás	aluminium tok és lamella redőnnyel, kefék alu lefutósínnal, kézi működtetésű
15	megjegyzés	Rögzítés: Rögzítővas Tömítés: purhab kitöltés, külső oldali víz-és légzáró fólia és belső oldali párazáró fólia, külső párkány alatt másodlagos csapadékszigetelés, párányomás elvezető réteggel, ragasztva.

16 ábra

M=1:50



Az ablak kívülről, a homlokzat felől van ábrázolva!

Kunics-Terv Kft	KÜLSŐ NYÍLÁSZÁRÓK
<b>Projekt:</b> <b>TOP-6.2.1-15-NA-2016-00002 számú, "Óvodafejlesztés Nagykanizsán"</b> <b>Palini Tagóvoda Nagykanizsa, Alkotmány u. 81. Hrsz. 4080</b>	<b>KONSZIGNÁCIÓS JEL</b>  <b>AB-03</b>

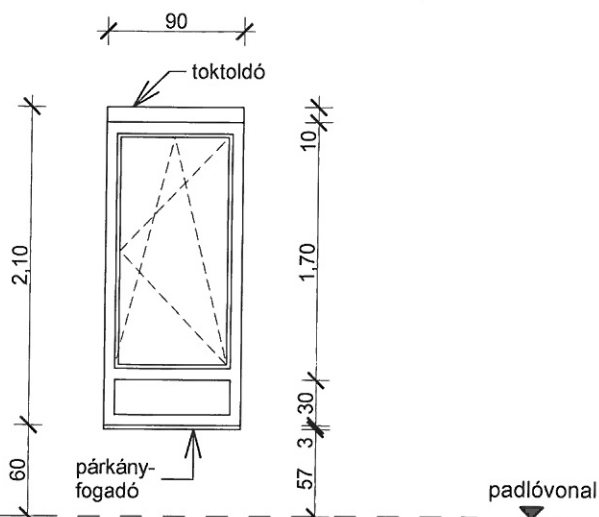
A nyílászáró konszignációban szereplő méretek cm-ben értendők.

Gyártás előtt a kivitelezőnek fel kell mérni a megvalósult nyílásokat! A pontos típus kiválasztása előtt a tervezővel egyeztetni kell!

1	megnevezés	ablak
2	névleges / tokkülső méret	90 / 210
3	darabszám	1 db      jobbos: - db      balos: 1 db
4	működési mód	alul fix, felül bukó-nyíló
5	falazat anyaga, vtg.	38 cm kerámia téglafalazat, a beépítés helye a hőszigetelés belső síkja
6	tok profil	"A" kategóriás, min. 5 kamrás ólommentes, hőhidmentes, ütésálló, szintartó PVC acélmerevítéssel, beépítési mélység/profil vtg. 74-76 mm, ütköző tömítés. $U_{min}=1,15W/m^2K$
7	tok felületképzés	gyári fehér
8	üvegezés	4LowE-16argon-4-16argon-4LowE hőszigetelt üveg, $U_{gmin}=1,0W/m^2K$ roncsolás mentesen cserélhető szögletes üvegezőléc
9	ajtólap/szárnyszerkezet	"A" kategóriás, min. 5 kamrás ólommentes, hőhidmentes, ütésálló, szintartó PVC acélmerevítéssel, beépítési mélység/profil vtg. 74-76 mm, ütköző tömítés. $U_{min}=1,15W/m^2K$
10	pánt	galvanizált, vagy tűzihorganyzott, több pontos biztonsági vasalat, alapesetben kiemelésgátló zárfogadók, hibás működtetés gátló, résszellőző, huzatzár
11	zárszerkezet	galvanizált, vagy tűzihorganyzott, több pontos biztonsági vasalat, alapesetben kiemelésgátló zárfogadók, hibás működtetés gátló, résszellőző, huzatzár
12	kilincs	aluminium ablakkilincs, fehér (pl.: 410-es, cikksz: 656070)
13	küszöb/párkányok	külső, belső; habosított műanyag ablakpárkány végzáróval, gyári fehér
14	árnyékolás	aluminium tok és lamella redőnnyel, kefék alufutósínnal, kézi működtetésű
15	megjegyzés	Rögzítés: Rögzítővas Tömítés: purhab kitöltés, külső oldali víz-és légzáró fólia és belső oldali párazáró fólia, külső párkány alatt másodlagos csapadékszigetelés, páranomás elvezető réteggel, ragasztva.

16 ábra

M=1:50



Az ablak kívülről, a homlokzat felől van ábrázolva!

Kunics-Terv Kft	KÜLSŐ NYÍLÁSZÁRÓK
<b>Projekt:</b> <b>TOP-6.2.1-15-NA-2016-00002 számú, "Óvodafejlesztés Nagykanizsán"</b> <b>Palini Tagóvoda Nagykanizsa, Alkotmány u. 81. Hrsz. 4080</b>	<b>KONSZIGNÁCIÓS JEL</b>  <b>AB-04</b>

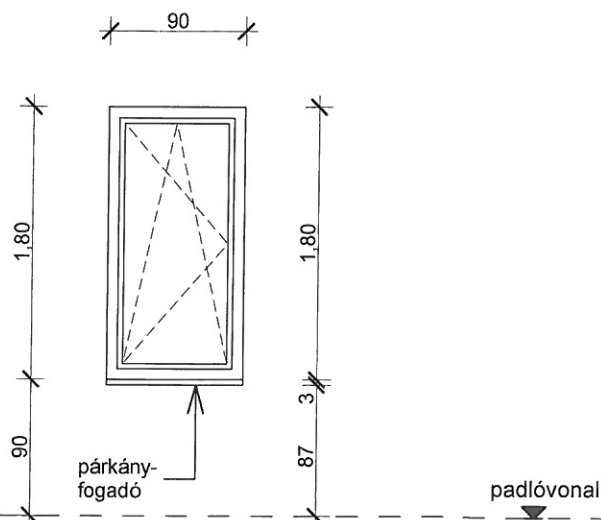
A nyílászáró konszignációban szereplő méretek cm-ben értendők.

Gyártás előtt a kivitelezőnek fel kell mérni a megvalósult nyílásokat! A pontos típus kiválasztása előtt a tervezővel egyeztetni kell!

1	megnevezés	ablak
2	névleges / tokkülső méret	90 / 180
3	darabszám	1 db      jobbos: 1 db      balos: - db
4	működési mód	bukó-nyíló
5	falazat anyaga, vtg.	38 cm kerámia téglafalazat, a beépítés helye a hőszigetelés belső síkja
6	tok profil	"A" kategóriás, min. 5 kamrás ólommentes, hőhidmentes, ütésálló, színtartó PVC acélmerevítéssel, beépítési mélység/profil vtg. 74-76 mm, ütköző tömítés. $U_{min}=1,15W/m^2K$
7	tok felületképzés	gyári fehér
8	üvegezés	4LowE-16argon-4-16argon-4LowE hőszigetelt üveg, $U_{gmin}=1,0W/m^2K$ roncsolás mentesen cserélhető szögletes üvegezőléc
9	ajtólap/szárny szerkezet	"A" kategóriás, min. 5 kamrás ólommentes, hőhidmentes, ütésálló, színtartó PVC acélmerevítéssel, beépítési mélység/profil vtg. 74-76 mm, ütköző tömítés. $U_{min}=1,15W/m^2K$
10	pánt	galvanizált, vagy tűzihorganyzott, több pontos biztonsági vasalat, alapesetben kiemelésgátló zárfogadók, hibás működtetés gátló, résszellőző, huzatzár
11	zárszerkezet	galvanizált, vagy tűzihorganyzott, több pontos biztonsági vasalat, alapesetben kiemelésgátló zárfogadók, hibás működtetés gátló, résszellőző, huzatzár
12	kilincs	aluminium ablakkilincs, fehér (pl.: 410-es, cikksz: 656070)
13	küszöb/párkányok	külső, belső; habosított műanyag ablakpárkány végzáróval, gyári fehér
14	árnyékolás	
15	megjegyzés	Rögzítés: Rögzítővas Tömítés: purhab kitöltés, külső oldali víz-és légzáró fólia és belső oldali párazáró fólia, külső párkány alatt másodlagos csapadékszigetelés, páramomás elvezető réteggel, ragasztva.

16 ábra

M=1:50



Az ablak kívülről, a homlokzat felől van ábrázolva!

Kunics-Terv Kft	KÜLSŐ NYÍLÁSZÁRÓK
<b>Projekt:</b> <b>TOP-6.2.1-15-NA-2016-00002 számú, "Óvodafejlesztés Nagykanizsán"</b> <b>Palini Tagóvoda Nagykanizsa, Alkotmány u. 81. Hrsz. 4080</b>	<b>KONSZIGNÁCIÓS JEL</b> <b>AB-05</b>

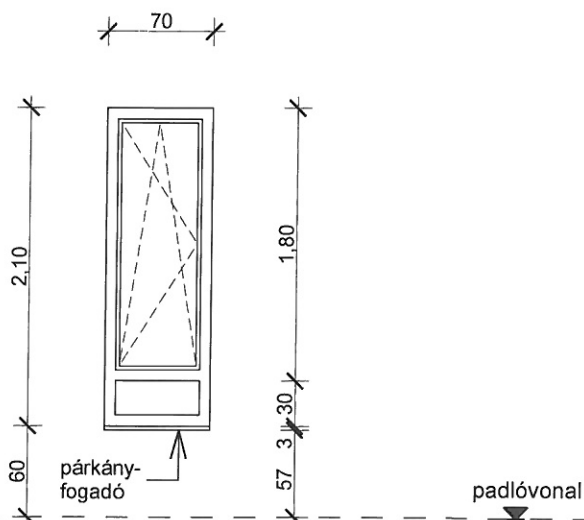
A nyílászáró konszignációjában szereplő méretek cm-ben értendők.

Gyártás előtt a kivitelezőnek fel kell mérni a megvalósult nyílásokat! A pontos típus kiválasztása előtt a tervezővel egyeztetni kell!

1	megnevezés	ablak
2	névleges / tokkülső méret	90 / 180
3	darabszám	1 db      jobbos: 1 db      balos: - db
4	működési mód	alul fix, felül bukó-nyíló
5	falazat anyaga, vtg.	38 cm kerámia téglafalazat, a beépítés helye a hőszigetelés belső síkja
6	tok profil	"A" kategóriás, min. 5 kamrás ólommentes, hőhidmentes, ütésálló, színtartó PVC acélmerevítéssel, beépítési mélység/profil vtg. 74-76 mm, ütköző tömítés. $U_{min}=1,15W/m^2K$
7	tok felületképzés	gyári fehér
8	üvegezés	4LowE-16argon-4-16argon-4LowE hőszigetelt üveg, $U_{gmin}=1,0W/m^2K$ roncsolás mentesen cserélhető szögletes üvegezőléc
9	ajtólap/szárny szerkezet	"A" kategóriás, min. 5 kamrás ólommentes, hőhidmentes, ütésálló, színtartó PVC acélmerevítéssel, beépítési mélység/profil vtg. 74-76 mm, ütköző tömítés. $U_{min}=1,15W/m^2K$
10	pánt	galvanizált, vagy tűzihorganyzott, több pontos biztonsági vasalat, alapesetben kiemelésgátló zárfogadók, hibás működtetés gátló, résszellőző, huzatzár
11	zárszerkezet	galvanizált, vagy tűzihorganyzott, több pontos biztonsági vasalat, alapesetben kiemelésgátló zárfogadók, hibás működtetés gátló, résszellőző, huzatzár
12	kilincs	aluminium ablakkilincs, fehér (pl.: 410-es, cikksz: 656070)
13	küszöb/párkányok	külső, belső; habosított műanyag ablakpárkány végzáróval, gyári fehér
14	árnyékolás	
15	megjegyzés	Rögzítés: Rögzítővas Tömítés: purhab kitöltés, külső oldali víz-és légzáró fólia és belső oldali párazáró fólia, külső párkány alatt másodlagos csapadékszigetelés, páranomás elvezető réteggel, ragasztva.

16    ábra

M=1:50



Az ablak kívülről, a homlokzat felől van ábrázolva!

Kunics-Terv Kft	KÜLSŐ NYÍLÁSZÁRÓK
<b>Projekt:</b> <b>TOP-6.2.1-15-NA-2016-00002 számú, "Óvodafejlesztés Nagykanizsán"</b> <b>Palini Tagóvoda Nagykanizsa, Alkotmány u. 81. Hrsz. 4080</b>	<b>KONSZIGNÁCIÓS JEL</b>  <b>AB-06</b>

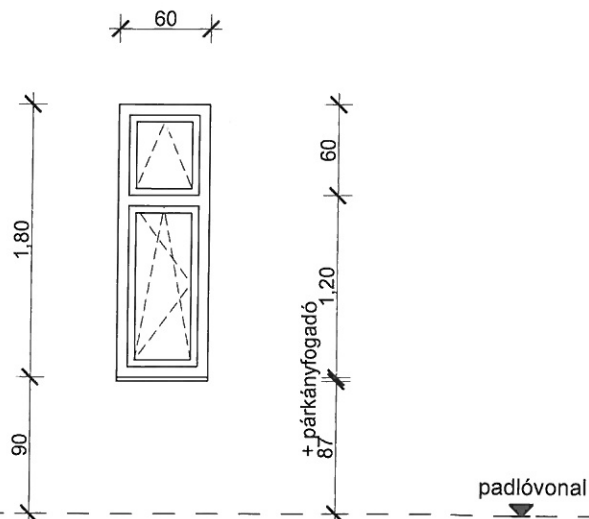
A nyílászáró konszignációban szereplő méretek cm-ben értendők.

Gyártás előtt a kivitelezőnek fel kell mérni a megvalósult nyílásokat! A pontos típus kiválasztása előtt a tervezővel egyeztetni kell!

1	megnevezés	ablak
2	névleges / tokkülső méret	60 / 180
3	darabszám	1 db      jobbos: 1 db      balos: - db
4	működési mód	alul bukó-nyíló, felül bukó
5	falazat anyaga, vtg.	38 cm kerámia téglafalazat, a beépítés helye a hőszigetelés belső síkja
6	tok profil	"A" kategóriás, min. 5 kamrás ólommentes, hőhídmentes, ütésálló, színtartó PVC acélmerevítéssel, beépítési mélység/profil vtg. 74-76 mm, ütköző tömítés. $U_{min}=1,15W/m^2K$
7	tok felületképzés	gyári fehér
8	üvegezés	4LowE-16argon-4-16argon-4LowE hőszigetelt üveg, $U_{gmin}=1,0W/m^2K$ roncsolás mentesen cserélhető szögletes üvegezőléc
9	ajtólap/szárny szerkezet	"A" kategóriás, min. 5 kamrás ólommentes, hőhídmentes, ütésálló, színtartó PVC acélmerevítéssel, beépítési mélység/profil vtg. 74-76 mm, ütköző tömítés. $U_{min}=1,15W/m^2K$
10	pánt	galvanizált, vagy tűzihorganyzott, több pontos biztonsági vasalat, alapesetben kiemelésgátló zárfogadók, hibás működtetés gátló, résszellőző, huzatzár
11	zárszerkezet	galvanizált, vagy tűzihorganyzott, több pontos biztonsági vasalat, alapesetben kiemelésgátló zárfogadók, hibás működtetés gátló, résszellőző, huzatzár
12	kilincs	aluminium ablakkilincs, fehér (pl.: 410-es, cikksz: 656070)
13	küszöb/párkányok	külső, belső; habosított műanyag ablakpárkány végzáróval, gyári fehér
14	árnyékolás	
15	megjegyzés	Rögzítés: Rögzítővas Tömítés: purhab kitöltés, külső oldali víz-és légzáró fólia és belső oldali párazáró fólia, külső párkány alatt másodlagos csapadékszigetelés, párányomás elvezető réteggel, ragasztva.

16 ábra

M=1:50



Kunics-Terv Kft	KÜLSŐ NYÍLÁSZÁRÓK
<b>Projekt:</b> <b>TOP-6.2.1-15-NA-2016-00002 számú, "Óvodafejlesztés Nagykanizsán"</b> <b>Palini Tagóvoda Nagykanizsa, Alkotmány u. 81. Hrsz. 4080</b>	<b>KONSZIGNÁCIÓS JEL</b> <b>AB-07</b>

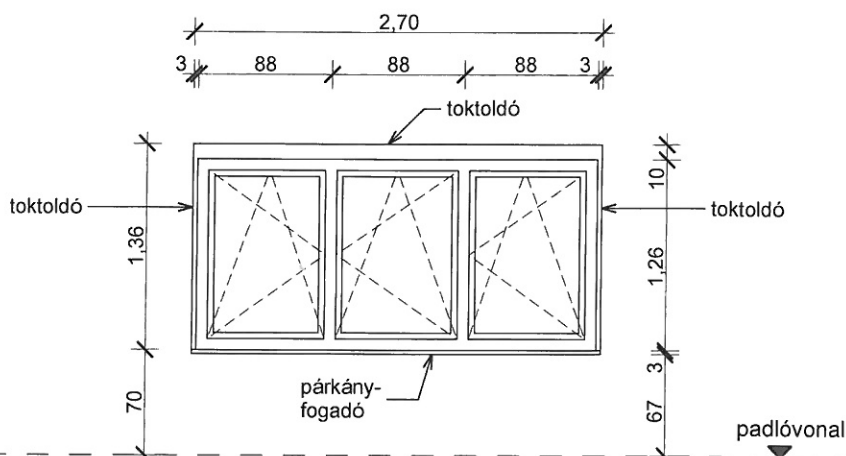
A nyílászáró konszignációjában szereplő méretek cm-ben értendők.

Gyártás előtt a kivitelezőnek fel kell mérni a megvalósult nyílásokat! A pontos típus kiválasztása előtt a tervezővel egyeztetni kell!

1	megnevezés	ablak
2	névleges / tokkülső méret	270 / 136
3	darabszám	1 db      jobbos: - db      balos: - db
4	működési mód	2 db balos-bukó, 1 db jobbos-bukó ablakszárnyal
5	falazat anyaga, vtg.	38 cm tömör téglafalazat, a beépítés helye a hőszigetelés belső síkja
6	tok profil	"A" kategóriás, min. 5 kamrás ólommentes, hőhídmentes, ütésálló, szintartó PVC acélmerevítéssel, beépítési mélység/profil vtg. 74-76 mm, ütköző tömítés. $U_{min}=1,15W/m^2K$
7	tok felületképzés	gyári fehér
8	üvegezés	4LowE-16argon-4-16argon-4LowE hőszigetelt üveg, $U_{gmin}=1,0W/m^2K$ roncsolás mentesen cserélhető szögletes üvegezőléc
9	ajtólap/szárny szerkezet	"A" kategóriás, min. 5 kamrás ólommentes, hőhídmentes, ütésálló, szintartó PVC acélmerevítéssel, beépítési mélység/profil vtg. 74-76 mm, ütköző tömítés. $U_{min}=1,15W/m^2K$
10	pánt	galvanizált, vagy tűzihorganyzott, több pontos biztonsági vasalat, alapesetben kiemelésgátló zárfogadók, hibás működtetés gátló, résszellőző, huzatzár
11	zárszerkezet	galvanizált, vagy tűzihorganyzott, több pontos biztonsági vasalat, alapesetben kiemelésgátló zárfogadók, hibás működtetés gátló, résszellőző, huzatzár
12	kilincs	aluminium ablakkilincs, fehér (pl.: 410-es, cikksz: 656070)
13	küszöb/párkányok	külső, belső; habosított műanyag ablakpárkány végzáróval, gyári fehér
14	árnyékolás	
15	megjegyzés	Rögzítés: Rögzítővas Tömítés: purhab kitöltés, külső oldali víz-és légzáró fólia és belső oldali párazáró fólia, külső párkány alatt másodlagos csapadékszigetelés, páramomás elvezető réteggel, ragasztva.

16 ábra

M=1:50



Az ablak kívülről, a homlokzat felől van ábrázolva!

Kunics-Terv Kft	KÜLSŐ NYÍLÁSZÁRÓK
<b>Projekt:</b> <b>TOP-6.2.1-15-NA-2016-00002 számú, "Óvodafejlesztés Nagykanizsán"</b> <b>Palini Tagóvoda Nagykanizsa, Alkotmány u. 81. Hrsz. 4080</b>	<b>KONSZIGNÁCIÓS JEL</b> <b>AB-08</b>

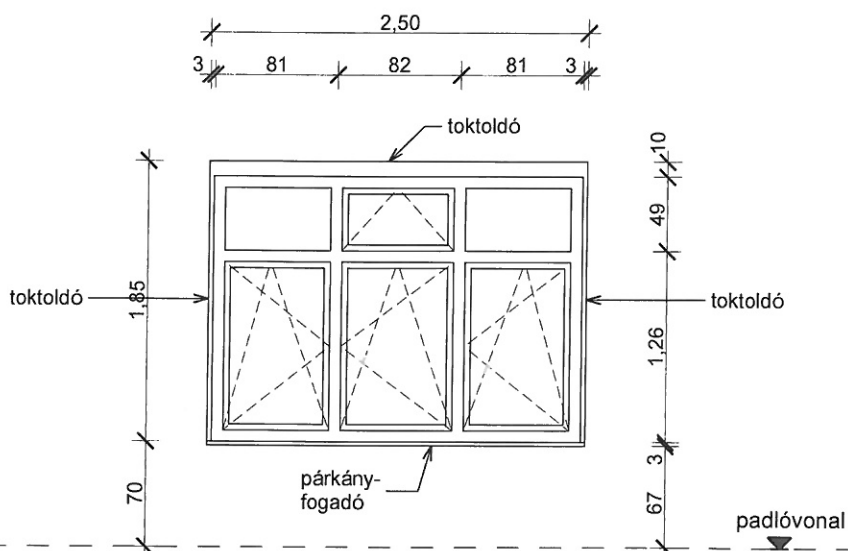
A nyílászáró konszignációban szereplő méretek cm-ben értendők.

Gyártás előtt a kivitelezőnek fel kell mérni a megvalósult nyílásokat! A pontos típus kiválasztása előtt a tervezővel egyeztetni kell!

1	megnevezés	ablak
2	névleges / tokkülső méret	250 / 185
3	darabszám	4 db      jobbos: - db      balos: - db
4	működési mód	2 db balos-bukó, 1 db jobbos-bukó ablakszárny, a középső ablakszárny felett bukó ablakszárny
5	falazat anyaga, vtg.	38 cm tömör téglafalazat, a beépítés helye a hőszigetelés belső síkja
6	tok profil	"A" kategóriás, min. 5 kamrás ólommentes, hőhidmentes, ütésálló, színtartó PVC acélmerevítéssel, beépítési mélység/profil vtg. 74-76 mm, ütköző tömítés. $U_{min}=1,15W/m^2K$
7	tok felületképzés	gyári fehér
8	üvegezés	4LowE-16argon-4-16argon-4LowE hőszigetelt üveg, $U_{gmin}=1,0W/m^2K$ roncsolás mentesen cserélhető szögletes üvegezőléc
9	ajtólap/szárny szerkezet	"A" kategóriás, min. 5 kamrás ólommentes, hőhidmentes, ütésálló, színtartó PVC acélmerevítéssel, beépítési mélység/profil vtg. 74-76 mm, ütköző tömítés. $U_{min}=1,15W/m^2K$
10	pánt	galvanizált, vagy tűzihorganyzott, több pontos biztonsági vasalat, alapesetben kiemelésgátló zárfogadók, hibás működtetés gátló, résszellőző, huzatzár
11	zárszerkezet	galvanizált, vagy tűzihorganyzott, több pontos biztonsági vasalat, alapesetben kiemelésgátló zárfogadók, hibás működtetés gátló, résszellőző, huzatzár
12	kilincs	aluminium ablakkilincs, fehér ( pl.: 410-es, cikksz: 656070)
13	küszöb/párkányok	külső, belső; habosított műanyag ablakpárkány végzáróval, gyári fehér
14	árnyékolás	
15	megjegyzés	Rögzítés: Rögzítővas Tömítés: purhab kitöltés, külső oldali víz-és légzáró fólia és belső oldali párazáró fólia, külső párkány alatt másodlagos csapadékszigetelés, páranomás elvezető réteggel, ragasztva.

16 ábra

M=1:50



Az ablak kívülről, a homlokzat felől van ábrázolva!

Kunics-Terv Kft	KÜLSŐ NYÍLÁSZÁRÓK
<b>Projekt:</b> <b>TOP-6.2.1-15-NA-2016-00002 számú, "Óvodafejlesztés Nagykanizsán"</b> <b>Palini Tagóvoda Nagykanizsa, Alkotmány u. 81. Hrsz. 4080</b>	<b>KONSZIGNÁCIÓS JEL</b>  <b>AB-09</b>

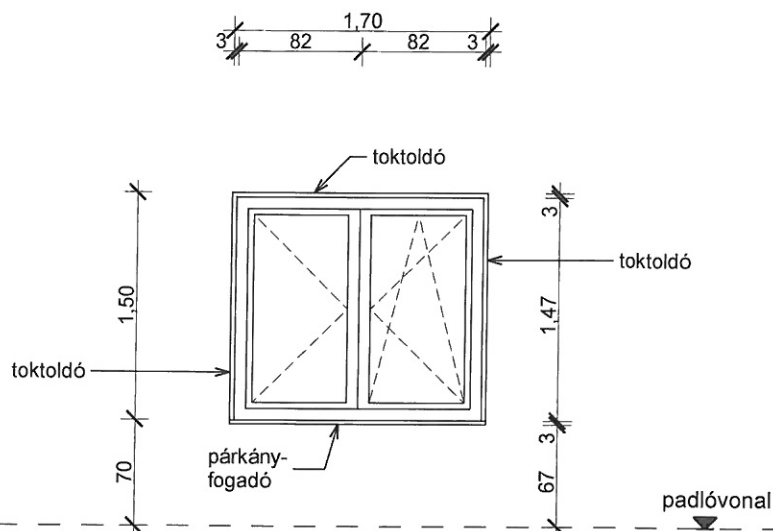
A nyílászáró konszignációjában szereplő méretek cm-ben értendők.

Gyártás előtt a kivitelezőnek fel kell mérni a megvalósult nyílásokat!! A pontos típus kiválasztása előtt a tervezővel egyeztetni kell!

1	megnevezés	ablak
2	névleges / tokkülső méret	170 / 150
3	darabszám	1 db      jobbos: - db      balos: - db
4	működési mód	kétszárnyú ablak, a bal oldali szárny bukó-nyíló kivételben
5	falazat anyaga, vtg.	38 cm tömör téglafalazat, a beépítés helye a hőszigetelés belső síkja
6	tok profil	"A" kategóriás, min. 5 kamrás ólommentes, hőhídmentes, ütésálló, színtartó PVC acélmerevítéssel, beépítési mélység/profil vtg. 74-76 mm, ütköző tömítés. $U_{min}=1,15W/m^2K$
7	tok felületképzés	gyári fehér
8	üvegezés	4LowE-16argon-4-16argon-4LowE hőszigetelt üveg, $U_{gmin}=1,0W/m^2K$ roncsolás mentesen cserélhető szögletes üvegezőléc
9	ajtólap/szárny szerkezet	"A" kategóriás, min. 5 kamrás ólommentes, hőhídmentes, ütésálló, színtartó PVC acélmerevítéssel, beépítési mélység/profil vtg. 74-76 mm, ütköző tömítés. $U_{min}=1,15W/m^2K$
10	pánt	galvanizált, vagy tűzihorganyzott, több pontos biztonsági vasalat, alapesetben kiemelésgátló zárfogadók, hibás működtetés gátló, résszellőző, huzatzár
11	zárszerkezet	galvanizált, vagy tűzihorganyzott, több pontos biztonsági vasalat, alapesetben kiemelésgátló zárfogadók, hibás működtetés gátló, résszellőző, huzatzár
12	kilincs	aluminium ablakkilincs, fehér (pl.: 410-es, cikksz: 656070)
13	küszöb/párkányok	külső, belső; habosított műanyag ablakpárkány végzáróval, gyári fehér
14	árnyékolás	
15	megjegyzés	Rögzítés: Rögzítővas Tömítés: purhab kitöltés, külső oldali víz-és légzáró fólia és belső oldali párazáró fólia, külső párkány alatt másodlagos csapadékszigetelés, páramomás elvezető réteggel, ragasztva.

16 ábra

M=1:50



Az ablak kívülről, a homlokzat felől van ábrázolva!





<b>Kunics-Terv Kft</b>	<b>KÜLSŐ NYÍLÁSZÁRÓK</b>
<b>Projekt:</b> <b>TOP-6.2.1-15-NA-2016-00002 számú, "Óvodafejlesztés Nagykanizsán"</b> <b>Palini Tagóvoda Nagykanizsa, Alkotmány u. 81. Hrsz. 4080</b>	<b>KONSZIGNÁCIÓS JEL</b>  <b>AB-11</b>

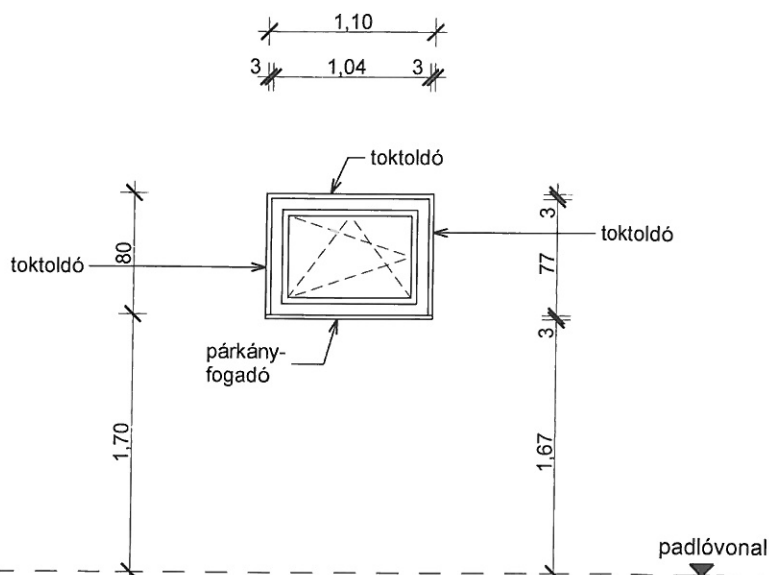
A nyílászáró konszignációban szereplő méretek cm-ben értendők.

Gyártás előtt a kivitelezőnek fel kell mérni a megvalósult nyílásokat! A pontos típus kiválasztása előtt a tervezővel egyeztetni kell!

1	megnevezés	ablak
2	névleges / tokkülső méret	115 / 80
3	darabszám	2 db      jobbos: 1 db      balos: 1 db
4	működési mód	egyszárnyú ablak, bukó-nyíló kivitelben
5	falazat anyaga, vtg.	38 cm tömör téglafalazat, a beépítés helye a hőszigetelés belső síkja
6	tok profil	"A" kategóriás, min. 5 kamrás ólommentes, hőhídmentes, ütésálló, színtartó PVC acélmerevítéssel, beépítési mélység/profil vtg. 74-76 mm, ütköző tömítés. $U_{min}=1,15W/m^2K$
7	tok felületképzés	gyári fehér
8	üvegezés	4LowE-16argon-4-16argon-4LowE hőszigetelt üveg, $U_{gmin}=1,0W/m^2K$ roncsolás mentesen cserélhető szögletes üvegezőléc
9	ajtólap/szárny szerkezet	"A" kategóriás, min. 5 kamrás ólommentes, hőhídmentes, ütésálló, színtartó PVC acélmerevítéssel, beépítési mélység/profil vtg. 74-76 mm, ütköző tömítés. $U_{min}=1,15W/m^2K$
10	pánt	galvanizált, vagy tűzihorganyzott, több pontos biztonsági vasalat, alapesetben kiemelésgátló zárfogadók, hibás működtetés gátló, résszellőző, huzatzár
11	zárszerkezet	galvanizált, vagy tűzihorganyzott, több pontos biztonsági vasalat, alapesetben kiemelésgátló zárfogadók, hibás működtetés gátló, résszellőző, huzatzár
12	kilincs	alumínium ablakkilincs, fehér ( pl.: 410-es, cikksz: 656070)
13	küszöb/párkányok	külső, belső; habosított műanyag ablakpárkány végzáróval, gyári fehér
14	árnyékolás	
15	megjegyzés	Rögzítés: Rögzítővas Tömítés: purhab kitöltés, külső oldali víz-és légzáró fólia és belső oldali párazáró fólia, külső párkány alatt másodlagos csapadékszigetelés, párányomás elvezető réteggel, ragasztva.

16 ábra

M=1:50



Az ablak kívülről, a homlokzat felől van ábrázolva!

Kunics-Terv Kft	KÜLSŐ NYÍLÁSZÁRÓK
Projekt: TOP-6.2.1-15-NA-2016-00002 számú, "Óvodafejlesztés Nagykanizsán" Palini Tagóvoda Nagykanizsa, Alkotmány u. 81. Hrsz. 4080	KONSZIGNÁCIÓS JEL  <b>AB-12</b>

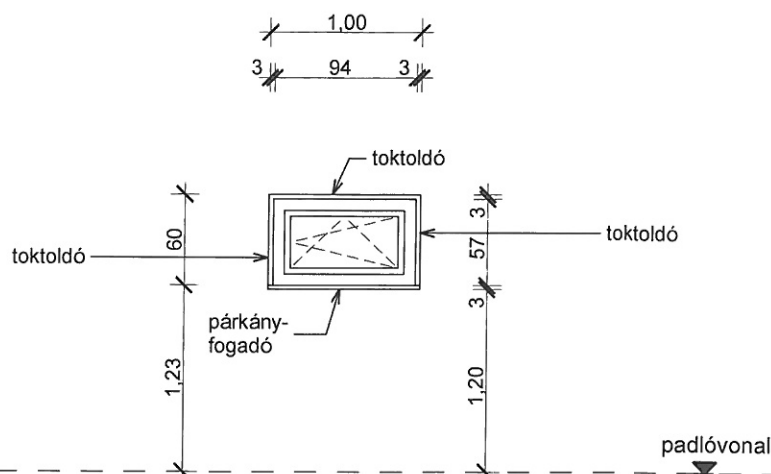
A nyílászáró konszignációban szereplő méretek cm-ben értendők.

Gyártás előtt a kivitelezőnek fel kell mérni a megvalósult nyílásokat! A pontos típus kiválasztása előtt a tervezővel egyeztetni kell!

1	megnevezés	ablak
2	névleges / tokkülső méret	100 / 60
3	darabszám	2 db                      jobbos: 1 db                      balos: 1 db
4	működési mód	egyszárnyú ablak, bukó-nyíló kivitelben
5	falazat anyaga, vtg.	38 cm tömör téglafalazat, a beépítés helye a hőszigetelés belső síkja
6	tok profil	"A" kategóriás, min. 5 kamrás ólommentes, hőhídmentes, ütésálló, színtartó PVC acélmerevítéssel, beépítési mélység/profil vtg. 74-76 mm, ütköző tömítés. $U_{min}=1,15W/m^2K$
7	tok felületképzés	gyári fehér
8	üvegezés	4LowE-16argon-4-16argon-4LowE hőszigetelt üveg, $U_{gmin}=1,0W/m^2K$ roncsolás mentesen cserélhető szögletes üvegezőléc
9	ajtólap/szárny szerkezet	"A" kategóriás, min. 5 kamrás ólommentes, hőhídmentes, ütésálló, színtartó PVC acélmerevítéssel, beépítési mélység/profil vtg. 74-76 mm, ütköző tömítés. $U_{min}=1,15W/m^2K$
10	pánt	galvanizált, vagy tűzihorganyzott, több pontos biztonsági vasalat, alapesetben kiemelésgátló zárfogadók, hibás működtetés gátló, résszellőző, huzatzár
11	zárszerkezet	galvanizált, vagy tűzihorganyzott, több pontos biztonsági vasalat, alapesetben kiemelésgátló zárfogadók, hibás működtetés gátló, résszellőző, huzatzár
12	kilincs	aluminium ablakkilincs, fehér (pl.: 410-es, cikksz: 656070)
13	küszöb/párkányok	külső, belső; habosított műanyag ablakpárkány végzáróval, gyári fehér
14	árnyékolás	
15	megjegyzés	Rögzítés: Rögzítővas Tömítés: purhab kitöltés, külső oldali víz-és légzáró fólia és belső oldali párazáró fólia, külső párkány alatt másodlagos csapadékszigetelés, páranomás elvezető réteggel, ragasztva.

16    ábra

M=1:50



Az ablak kívülről, a homlokzat felől van ábrázolva!



Kunics-Terv Kft	KÜLSŐ NYÍLÁSZÁRÓK
<b>Projekt:</b> <b>TOP-6.2.1-15-NA-2016-00002 számú, "Óvodafejlesztés Nagykanizsán"</b> <b>Palini Tagóvoda Nagykanizsa, Alkotmány u. 81. Hrsz. 4080</b>	<b>KONSZIGNÁCIÓS JEL</b>  <b>AB-14</b>

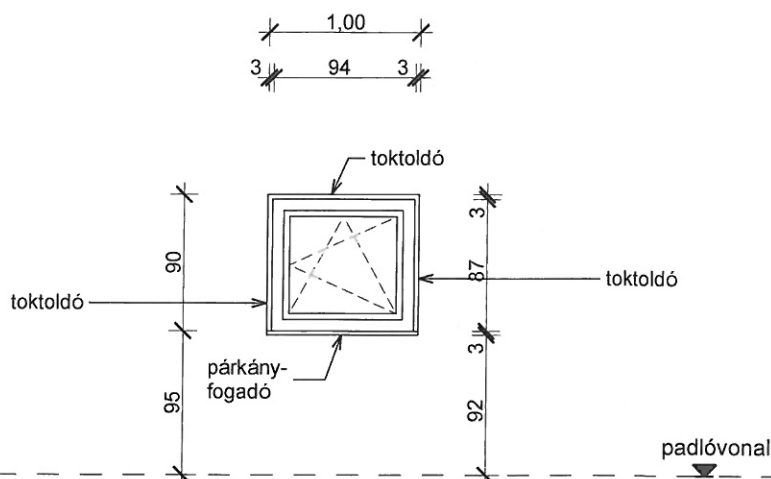
A nyílászáró konszignációjában szereplő méretek cm-ben értendők.

Gyártás előtt a kivitelezőnek fel kell mérni a megvalósult nyílásokat! A pontos típus kiválasztása előtt a tervezővel egyeztetni kell!

1	megnevezés	ablak
2	névleges / tokkülső méret	100 / 90
3	darabszám	3 db      jobbos: - db      balos: 3 db
4	működési mód	egyszárnyú ablak, bukó-nyíló kivitelben
5	falazat anyaga, vtg.	38 cm tömör téglafalazat, a beépítés helye a hőszigetelés belső síkja
6	tok profil	"A" kategóriás, min. 5 kamrás ólommentes, hőhídmentes, ütésálló, szintartó PVC acélmerevítéssel, beépítési mélység/profil vtg. 74-76 mm, ütköző tömítés. $U_{min}=1,15W/m^2K$
7	tok felületképzés	gyári fehér
8	üvegezés	4LowE-16argon-4-16argon-4LowE hőszigetelt üveg, $U_{gmin}=1,0W/m^2K$ roncsolás mentesen cserélhető szögletes üvegezőléc
9	ajtólap/szárny szerkezet	"A" kategóriás, min. 5 kamrás ólommentes, hőhídmentes, ütésálló, szintartó PVC acélmerevítéssel, beépítési mélység/profil vtg. 74-76 mm, ütköző tömítés. $U_{min}=1,15W/m^2K$
10	pánt	galvanizált, vagy tűzihorganyzott, több pontos biztonsági vasalat, alapesetben kiemelésgátló zárfogadók, hibás működtetés gátló, résszellőző, huzatzár
11	zárszerkezet	galvanizált, vagy tűzihorganyzott, több pontos biztonsági vasalat, alapesetben kiemelésgátló zárfogadók, hibás működtetés gátló, résszellőző, huzatzár
12	kilincs	aluminium ablakkilincs, fehér ( pl.: 410-es, cikksz: 656070)
13	küszöb/párkányok	külső, belső; habosított műanyag ablakpárkány végzáróval, gyári fehér
14	árnyékolás	
15	megjegyzés	Rögzítés: Rögzítővas Tömítés: purhab kitöltés, külső oldali víz-és légzáró fólia és belső oldali párazáró fólia, külső párkány alatt másodlagos csapadékszigetelés, páranomás elvezető réteggel, ragasztva.

16 ábra

M=1:50



Az ablak kívülről, a homlokzat felől van ábrázolva!

Kunics-Terv Kft	KÜLSŐ NYÍLÁSZÁRÓK
<b>Projekt:</b> <b>TOP-6.2.1-15-NA-2016-00002 számú, "Óvodafejlesztés Nagykanizsán"</b> <b>Palini Tagóvoda Nagykanizsa, Alkotmány u. 81. Hrsz. 4080</b>	<b>KONSZIGNÁCIÓS JEL</b>  <b>AB-15</b>

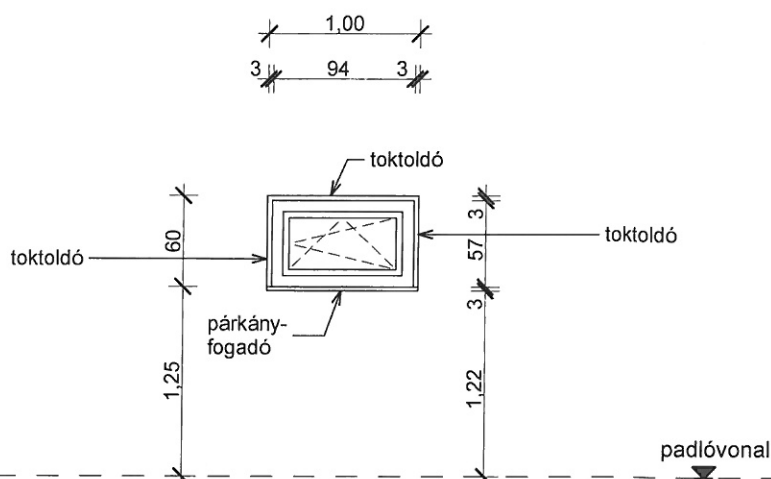
A nyílászáró konszignációban szereplő méretek cm-ben értendők.

Gyártás előtt a kivitelezőnek fel kell mérni a megvalósult nyílásokat! A pontos típus kiválasztása előtt a tervezővel egyeztetni kell!

1	megnevezés	ablak
2	névleges / tokkülső méret	100 / 60
3	darabszám	4 db      jobbos: 2 db      balos: 2 db
4	működési mód	egyszárnyú ablak, bukó-nyíló kivitelben
5	falazat anyaga, vtg.	38 cm tömör téglafalazat, a beépítés helye a hőszigetelés belső síkja
6	tok profil	"A" kategóriás, min. 5 kamrás ólommentes, hőhidmentes, ütésálló, szintartó PVC acélmerevítéssel, beépítési mélység/profil vtg. 74-76 mm, ütköző tömítés. $U_{min}=1,15W/m^2K$
7	tok felületképzés	gyári fehér
8	üvegezés	4LowE-16argon-4-16argon-4LowE hőszigetelt üveg, $U_{gmin}=1,0W/m^2K$ roncsolás mentesen cserélhető szögletes üvegezőléc
9	ajtólap/szárny szerkezet	"A" kategóriás, min. 5 kamrás ólommentes, hőhidmentes, ütésálló, szintartó PVC acélmerevítéssel, beépítési mélység/profil vtg. 74-76 mm, ütköző tömítés. $U_{min}=1,15W/m^2K$
10	pánt	galvanizált, vagy tűzihorganyzott, több pontos biztonsági vasalat, alapesetben kiemelésgátló zárfogadók, hibás működtetés gátló, résszellőző, huzatzár
11	zárszerkezet	galvanizált, vagy tűzihorganyzott, több pontos biztonsági vasalat, alapesetben kiemelésgátló zárfogadók, hibás működtetés gátló, résszellőző, huzatzár
12	kilincs	aluminium ablakkilincs, fehér (pl.: 410-es, cikksz: 656070)
13	küszöb/párkányok	külső, belső; habosított műanyag ablakpárkány végzáróval, gyári fehér
14	árnyékolás	
15	megjegyzés	Rögzítés: Rögzítővas Tömítés: purhab kitöltés, külső oldali víz-és légzáró fólia és belső oldali párazáró fólia, külső párkány alatt másodlagos csapadékszigetelés, páranomás elvezető réteggel, ragasztva.

16    ábra

M=1:50



Az ablak kívülről, a homlokzat felől van ábrázolva!

Kunics-Terv Kft	KÜLSŐ NYÍLÁSZÁRÓK
<b>Projekt:</b> <b>TOP-6.2.1-15-NA-2016-00002 számú, "Óvodafejlesztés Nagykanizsán"</b> <b>Palini Tagóvoda Nagykanizsa, Alkotmány u. 81. Hrsz. 4080</b>	<b>KONSZIGNÁCIÓS JEL</b>  <b>AB-16</b>

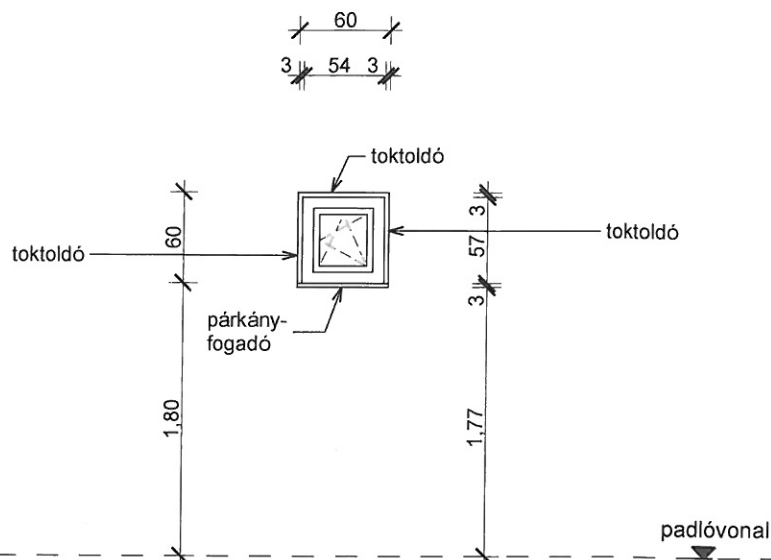
A nyílászáró konszignációban szereplő méretek cm-ben értendők.

Gyártás előtt a kivitelezőnek fel kell mérni a megvalósult nyílásokat! A pontos típus kiválasztása előtt a tervezővel egyeztetni kell!

1	megnevezés	ablak
2	névleges / tokkülső méret	60 / 60
3	darabszám	1 db      jobbos: - db      balos: 1 db
4	működési mód	egyszárnyú ablak, bukó-nyíló kivitelben
5	falazat anyaga, vtg.	38 cm tömör téglafalazat, a beépítés helye a hőszigetelés belső síkja
6	tok profil	"A" kategóriás, min. 5 kamrás ólommentes, hőhídmentes, ütésálló, színtartó PVC acélmerevítéssel, beépítési mélység/profil vtg. 74-76 mm, ütköző tömítés. $U_{min}=1,15W/m^2K$
7	tok felületképzés	gyári fehér
8	üvegezés	4LowE-16argon-4-16argon-4LowE hőszigetelt üveg, $U_{gmin}=1,0W/m^2K$ roncsolás mentesen cserélhető szögletes üvegezőléc
9	ajtólap/szárny szerkezet	"A" kategóriás, min. 5 kamrás ólommentes, hőhídmentes, ütésálló, színtartó PVC acélmerevítéssel, beépítési mélység/profil vtg. 74-76 mm, ütköző tömítés. $U_{min}=1,15W/m^2K$
10	pánt	galvanizált, vagy tűzihorganyzott, több pontos biztonsági vasalat, alapesetben kiemelésgátló zárfogadók, hibás működtetés gátló, résszellőző, huzatzár
11	zárszerkezet	galvanizált, vagy tűzihorganyzott, több pontos biztonsági vasalat, alapesetben kiemelésgátló zárfogadók, hibás működtetés gátló, résszellőző, huzatzár
12	kilincs	aluminium ablakkilincs, fehér ( pl.: 410-es, cikksz: 656070)
13	küszöb/párkányok	külső, belső; habosított műanyag ablakpárkány végzáróval, gyári fehér
14	árnyékolás	
15	megjegyzés	Rögzítés: Rögzítővas Tömítés: purhab kitöltés, külső oldali víz-és légzáró fólia és belső oldali párazáró fólia, külső párkány alatt másodlagos csapadékszigetelés, párányomás elvezető réteggel, ragasztva.

16 ábra

M=1:50



Az ablak kívülről, a homlokzat felől van ábrázolva!

<b>Kunics-Terv Kft</b>	<b>KÜLSŐ NYÍLÁSZÁRÓK</b>
<b>Projekt:</b> <b>TOP-6.2.1-15-NA-2016-00002 számú, "Óvodafejlesztés Nagykanizsán"</b> <b>Palini Tagóvoda Nagykanizsa, Alkotmány u. 81. Hrsz. 4080</b>	<b>KONSZIGNÁCIÓS JEL</b>  <b>AB-17</b>

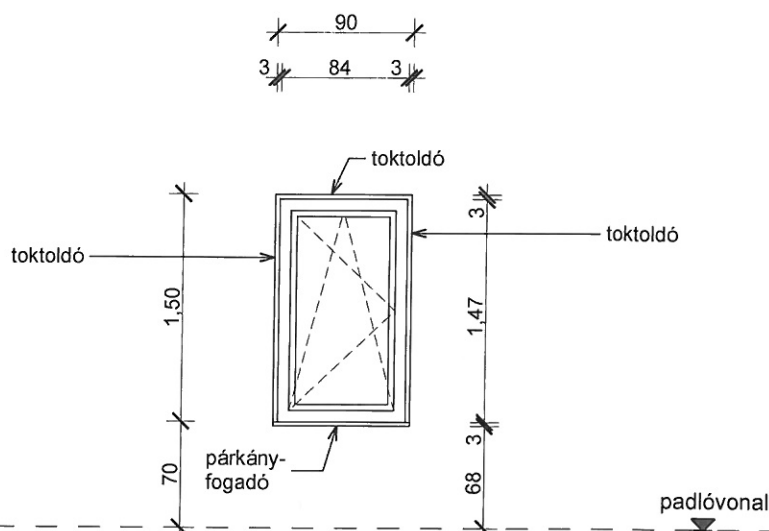
A nyílászáró konszignációban szereplő méretek cm-ben értendők.

Gyártás előtt a kivitelezőnek fel kell mérni a megvalósult nyílásokat! A pontos típus kiválasztása előtt a tervezővel egyeztetni kell!

1	megnevezés	ablak
2	névleges / tokkülső méret	90 / 150
3	darabszám	1 db      jobbos: 1 db      balos: - db
4	működési mód	egyszárnyú ablak, bukó-nyíló kivitelben
5	falazat anyaga, vtg.	38 cm tömör téglafalazat, a beépítés helye a hőszigetelés belső síkja
6	tok profil	"A" kategóriás, min. 5 kamrás ólommentes, hőhídmentes, ütésálló, színtartó PVC acélmerevítéssel, beépítési mélység/profil vtg. 74-76 mm, ütköző tömítés. $U_{min}=1,15W/m^2K$
7	tok felületképzés	gyári fehér
8	üvegezés	4LowE-16argon-4-16argon-4LowE hőszigetelt üveg, $U_{gmin}=1,0W/m^2K$ roncsolás mentesen cserélhető szögletes üvegezőléc
9	ajtólap/szárny szerkezet	"A" kategóriás, min. 5 kamrás ólommentes, hőhídmentes, ütésálló, színtartó PVC acélmerevítéssel, beépítési mélység/profil vtg. 74-76 mm, ütköző tömítés. $U_{min}=1,15W/m^2K$
10	pánt	galvanizált, vagy tűzihorganyzott, több pontos biztonsági vasalat, alapesetben kiemelésgátló zárfogadók, hibás működtetés gátló, résszellőző, huzatzár
11	zárszerkezet	galvanizált, vagy tűzihorganyzott, több pontos biztonsági vasalat, alapesetben kiemelésgátló zárfogadók, hibás működtetés gátló, résszellőző, huzatzár
12	kilincs	aluminium ablakkilincs, fehér ( pl.: 410-es, cikksz: 656070)
13	küszöb/párkányok	külső, belső; habosított műanyag ablakpárkány végzáróval, gyári fehér
14	árnyékolás	
15	megjegyzés	Rögzítés: Rögzítővas Tömítés: purhab kitöltés, külső oldali víz-és légzáró fólia és belső oldali párazáró fólia, külső párkány alatt másodlagos csapadékszigetelés, páranomás elvezető réteggel, ragasztva.

16 ábra

M=1:50



Az ablak kívülről, a homlokzat felől van ábrázolva!