



**ÖSSZEVONT ÉPÍTŐIPARI
NORMARENDSZER**

V. Szakipari munkák

V/4.

**44. Asztalosszerkezetek
elhelyezése**



**TERC Kft.
2015.**

Tételcsoportok

44-000	Bontások
44-001	Fa ajtók, nyílászkeretek elhelyezése
44-002	Fa ablakok elhelyezése
44-003	Fa erkélyajtók, szakipari falak
44-005	Fa válaszfalak
44-006	Egyéb asztalosipari termékek elhelyezése
44-007	Fa tetőtéri ablakok
44-011	Műanyag ajtók, nyílászkeretek elhelyezése
44-012	Műanyag ablakok elhelyezése
44-013	Műanyag erkélyajtók, szakipari falak
44-017	Műanyag tetőtéri ablakok
44-027	Feliratok, táblák
44-028	Tetőtéri árnyékolók
44-029	Beépített bútorok
44-030	Szerelt jellegű válaszfalrendszerek
44-041	Felülvilágító rendszerek
44-051	Polimerbeton pince ablakrendszer
44-052	Műanyag pince ablakrendszer
44-090	Javítások, pótlások
44-091	Kaputokok

44. Asztalösszerkezetek elhelyezése

Útmutató	44-III
Tételcsoportok	44-T1
Tételfelsorolás	44-T3
Táblázatok	44-1



Fokozott légzárású ötkamrás műanyag bukó-nyíló erkélyajtó 6,01-10,00 m-ig

44-013-1.1.2.6.1

Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású erkélyajtó utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül (szerelvényezve, finombeállítással), 6,01-10,00 m terület között, ötkamrás, egyszárnyú, bukó-nyíló

Elszámolási egység: **db**

Munka részletezése:	Erőforrások:			
	Megnevezése:	Egysége	Mennyisége	
			Új	Felújítás
1. Anyagmozgatás	műanyag bukó-nyíló erkélyajtó	db	1.0000	1.0000
2. Erkélyajtó tok deponálása, elhelyezése, tok ideiglenes rögzítése, ékelése				
3. Erkélyajtó tok finombeállítása, rögzítése				
4. Ideiglenes rögzítés elbontása				
5. Ajtószárny illesztése tokszerkezethez				
6. Ajtószárny szerelvényezése				
7. Ajtószárny finombeállítása				
	asztalos	óra	0.92	0.94
	betanított és segédmunkás	óra	0.92	0.94

- 0167234 FENSTHERM BRILL bukó-nyíló erkélyajtó, 5 kamrás VEKA SOFTLINE 70 AD PVC profil, $uw < 1,4$ W/m²K, mérete: 100 x 210 cm
- 0167241 FENSTHERM BRILL bukó-nyíló erkélyajtó, 5 kamrás VEKA SOFTLINE 70 AD PVC profil, $uw < 1,4$ W/m²K, mérete: 70 x 240 cm
- 0167242 FENSTHERM BRILL bukó-nyíló erkélyajtó, 5 kamrás VEKA SOFTLINE 70 AD PVC profil, $uw < 1,4$ W/m²K, mérete: 80 x 240 cm
- 0167243 FENSTHERM BRILL bukó-nyíló erkélyajtó, 5 kamrás VEKA SOFTLINE 70 AD PVC profil, $uw < 1,4$ W/m²K, mérete: 90 x 240 cm
- 0167244 FENSTHERM BRILL bukó-nyíló erkélyajtó, 5 kamrás VEKA SOFTLINE 70 AD PVC profil, $uw < 1,4$ W/m²K, mérete: 100 x 240 cm
- 0167595 FENSTHERM BRILL bny erkélyajtó kétoldalt és fent toktoldóval, 5 kamrás VEKA SOFTLINE 70 AD PVC profil, $uw < 1,4$ W/m²K, mérete: 90 x 240 cm
- 0168234 FENSTHERM FUTURE bukó-nyíló erkélyajtó, 5 kamrás PROFINE 76 PVC profil, $Uw < 1,15$ W/m²K, mérete: 100 x 210 cm
- 0168241 FENSTHERM FUTURE bukó-nyíló erkélyajtó, 5 kamrás PROFINE 76 PVC profil, $Uw < 1,15$ W/m²K, mérete: 70 x 240 cm
- 0168242 FENSTHERM FUTURE bukó-nyíló erkélyajtó, 5 kamrás PROFINE 76 PVC profil, $Uw < 1,15$ W/m²K, mérete: 80 x 240 cm
- 0168243 FENSTHERM FUTURE bukó-nyíló erkélyajtó, 5 kamrás PROFINE 76 PVC profil, $Uw < 1,15$ W/m²K, mérete: 90 x 240 cm
- 0168244 FENSTHERM FUTURE bukó-nyíló erkélyajtó, 5 kamrás PROFINE 76 PVC profil, $Uw < 1,15$ W/m²K, mérete: 100 x 240 cm
- 0168595 FENSTHERM FUTURE panelfelújításhoz bny erkélyajtó kétoldalt és fent toktoldóval, 5 kamrás PROFINE 76 PVC profil, $Uw < 1,15$ W/m²K, mérete: 90 x 240 cm
- 0212582 REHAU Euro-Design 70 bukó-nyíló erkélyajtó, fehér, $Ug = 1,1$ W/m²K 90 x 240 cm



Fokozott légzárású ötkamrás műanyag oldalt nyíló erkélyajtó 6,01-10,00 m-ig

44-013-1.1.2.6.2

Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású erkélyajtó utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül (szerelvényezve, finombeállítással), 6,01-10,00 m kerület között, ötkamrás, egyszárnyú, oldalt nyíló

Elszámolási egység: **db**

Munka részletezése:	Erőforrások:			
	Megnevezése:	Egysége	Mennyisége	
Új			Felújítás	
1. Anyagmozgatás 2. Erkélyajtó tok deponálása, elhelyezése, tok ideiglenes rögzítése, ékelése 3. Erkélyajtó tok finombeállítása, rögzítése 4. Ideiglenes rögzítés elbontása 5. Ajtószármay illesztése tokszerkezethez 6. Ajtószármay szerelvényezése 7. Ajtószármay finombeállítása	műanyag oldalt nyíló erkélyajtó	db	1.0000	1.0000
	asztalos	óra	0.92	0.94
	betanított és segédmunkás	óra	0.92	0.94

0167204	FENSTHERM BRILL nyíló erkélyajtó, 5 kamrás VEKA SOFTLINE 70 AD PVC profil, $u_w < 1,4$ W/m ² K, mérete: 100 x 210 cm
0167205	FENSTHERM BRILL nyíló erkélyajtó, 5 kamrás VEKA SOFTLINE 70 AD PVC profil, $u_w < 1,4$ W/m ² K, mérete: 70 x 240 cm
0167206	FENSTHERM BRILL nyíló erkélyajtó, 5 kamrás VEKA SOFTLINE 70 AD PVC profil, $u_w < 1,4$ W/m ² K, mérete: 80 x 240 cm
0167207	FENSTHERM BRILL nyíló erkélyajtó, 5 kamrás VEKA SOFTLINE 70 AD PVC profil, $u_w < 1,4$ W/m ² K, mérete: 90 x 240 cm
0167208	FENSTHERM BRILL nyíló erkélyajtó, 5 kamrás VEKA SOFTLINE 70 AD PVC profil, $u_w < 1,4$ W/m ² K, mérete: 100 x 240 cm
0168204	FENSTHERM FUTURE nyíló erkélyajtó, 5 kamrás PROFINE 76 PVC profil, $U_w < 1,15$ W/m ² K, mérete: 100 x 210 cm
0168205	FENSTHERM FUTURE nyíló erkélyajtó, 5 kamrás PROFINE 76 PVC profil, $U_w < 1,15$ W/m ² K, mérete: 70 x 240 cm
0168206	FENSTHERM FUTURE nyíló erkélyajtó, 5 kamrás PROFINE 76 PVC profil, $U_w < 1,15$ W/m ² K, mérete: 80 x 240 cm
0168207	FENSTHERM FUTURE nyíló erkélyajtó, 5 kamrás PROFINE 76 PVC profil, $U_w < 1,15$ W/m ² K, mérete: 90 x 240 cm
0168208	FENSTHERM FUTURE nyíló erkélyajtó, 5 kamrás PROFINE 76 PVC profil, $U_w < 1,15$ W/m ² K, mérete: 100 x 240 cm
0212552	REHAU Euro-Design 70 nyíló erkélyajtó, fehér, $U_g = 1,1$ W/m ² K 90 x 240 cm

Fokozott légzárású ötkamrás műanyag fix erkélyajtó 6,01-10,00 m kerületig

44-013-1.1.2.6.3

Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású erkélyajtó utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül (szerelvényezve, finombeállítással), 6,01-10,00 m kerület között, ötkamrás, egyszárnyú, fix

Elszámolási egység: **db**

Munka részletezése:	Erőforrások:			
	Megnevezése:	Egysége	Mennyisége	
Új			Felújítás	
1. Anyagmozgatás 2. Üvegfal deponálása, elhelyezése, ideiglenes rögzítése, ékelése 3. Üvegfal finombeállítása, rögzítése 4. Ideiglenes rögzítés elbontása	műanyag fix erkélyajtó (üvegfal)	db	1.0000	1.0000
	asztalos	óra	0.92	0.94
	betanított és segédmunkás	óra	0.92	0.94

0212502	REHAU Euro-Design 70 fix üvegfal, fehér, $U_g = 1,1$ W/m ² K 90 x 240 cm
0212506	REHAU Euro-Design 70 fix üvegfal, fehér, $U_g = 1,1$ W/m ² K 120 x 210 cm
0212507	REHAU Euro-Design 70 fix üvegfal, fehér, $U_g = 1,1$ W/m ² K 120 x 240 cm

Folytatás a következő oldalon.



44-013-1.1.2.6.3

Fokozott légzárású ötkamrás műanyag fix erkélyajtó 6,01-10,00 m kerületig

0212511 REHAU Euro-Design 70 fix üvegfal, fehér, Ug = 1,1 W/m2K 150 x 210 cm

0212512 REHAU Euro-Design 70 fix üvegfal, fehér, Ug = 1,1 W/m2K 150 x 240 cm

Ötkamrás műanyag fix üvegfal, kívül alumínium burkolattal 6,01-10,00 m kerületig

44-013-1.1.2.6.4

Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású erkélyajtó utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül (szerelvényezve, finombeállítással), 6,01-10,00 m kerület között, ötkamrás, egyszárnyú, fix, kívül alumínium burkolattal

Elszámolási egység: **db**

Munka részletezése:	Erőforrások:			
	Megnevezése:	Egysége	Mennyisége	
Új			Felújítás	
1. Anyagmozgatás 2. Üvegfal deponálása, elhelyezése, ideiglenes rögzítése, ékelése 3. Üvegfal finombeállítása, rögzítése 4. Ideiglenes rögzítés elbontása	műanyag fix erkélyajtó (üvegfal)	db	1.0000	1.0000
	asztalos	óra	0.92	0.94
	betanított és segédmunkás	óra	0.92	0.94

Ötkamrás műanyag NY erkélyajtó, kívül alumínium burkolat 6,01-10,00 m kerületig

44-013-1.1.2.6.5

Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású erkélyajtó utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül (szerelvényezve, finombeállítással), 6,01-10,00 m kerület között, ötkamrás, egyszárnyú, nyíló, kívül alumínium burkolattal

Elszámolási egység: **db**

Munka részletezése:	Erőforrások:			
	Megnevezése:	Egysége	Mennyisége	
Új			Felújítás	
1. Anyagmozgatás 2. Erkélyajtó tok deponálása, elhelyezése, tok ideiglenes rögzítése, ékelése 3. Erkélyajtó tok finombeállítása, rögzítése 4. Ideiglenes rögzítés elbontása 5. Ajtószárny illesztése tokszerkezethez 6. Ajtószárny szerelvényezése 7. Ajtószárny finombeállítása	műanyag nyíló erkélyajtó	db	1.0000	1.0000
	asztalos	óra	0.92	0.94
	betanított és segédmunkás	óra	0.92	0.94



Accord Zsalugáterek
1115 Budapest, Ildikó u. 8.
Telefon: +36 (1) 319-7400
Fax: +36 (1) 319-7500
E-mail: bterem@accord-zsalugaterek.hu
www.accord-zsalugaterek.hu



Velux Magyarország Kft.
1031 Budapest, Zsófia u. 1-3.
Telefon: +36 (1) 437-0899
Fax: +36 (1) 436-0605
E-mail: velux-h@velux.com
www.velux.hu



Aco Magyarország Építőelemeket
Forgalmazó Bt.
2330 Dunaharaszti, Jedlik Ányos utca 24.
Telefon: +36 (24) 620-380
Fax: +36 (24) 620-389
E-mail: acohu@aco.hu
www.aco.hu



Woodboard Kft.
1213 Budapest, Rákóczi Ferenc út 69.
Telefon: +36 (30) 914-5167
E-mail: info@woodboard.hu
www.woodboard.hu



Actual Profil- és Ablakgyártó Kft.
1214 Budapest, II. Rákóczi F. út 289-295.
Telefon: +36 (1) 278-2023
Fax: +36 (1) 278-2025
E-mail: info@actual.hu
www.actual.at



Fensterm-West Kft.
3390 Füzesabony, Herbária út 2.
Telefon: +36 (36) 542-577
Fax: +36 (36) 542-585
E-mail: west@fensthermwest.hu
www.fenstermwest.hu



K-Fal Kft.
6800 Hódmezővásárhely, Vajnai u. 110/A.
Telefon: +36 (62) 221-233
Fax: +36 (62) 221-233
E-mail: info@k-fal.hu
www.k-fal.hu



Protech Kft. A Keso Magyarországi
Képviselése
1101 Budapest, Pongrác út 15.
Telefon: +36 (1) 460-0580
Fax: +36 (1) 460-0580
E-mail: info@keso.hu
www.keso.hu



Roto Elzett Kft.
9461 Lövő, Kossuth L. u. 25.
Telefon: +36 (99) 511-687
Fax: +36 (99) 511-688
E-mail: tetoablak@roto-frank.com
www.roto.hu



Schindler Dachfenster Kft.
6000 Kecskemét, Halasi út 29.
Telefon: +36 (76) 504-905
Fax: +36 (76) 504-904
E-mail: info@schindler.hu
www.schindler.hu



Vbh Budapest Kft.
1184 Budapest, Lakatos u. 38.
Telefon: +36 (1) 297-1010
Fax: +36 (1) 297-1011
E-mail: info@vbh.hu
www.vbh.hu