



**ÖSSZEVONT ÉPÍTŐIPARI  
NORMARENDSZER**

**V. Szakipari munkák**

**V/6.**

**46. Üvegezés**



**TERC Kft.  
2015.**

# Tételcsoportok

<b>46-000</b>	<b>Bontások</b>
<b>46-001</b>	<b>Faszerkezetek üvegezése</b>
<b>46-002</b>	<b>Acélszerkezetek üvegezése</b>
<b>46-003</b>	<b>Alumínium szerkezetek üvegezése</b>
<b>46-004</b>	<b>Műanyag szerkezetek üvegezése</b>
<b>46-005</b>	<b>Tetőszerkezetek üvegezése</b>
<b>46-006</b>	<b>Üvegezés páramennyezetten</b>
<b>46-007</b>	<b>Egyéb üveges munkák</b>
<b>46-011</b>	<b>Lépcső és járófelületek üvegezése</b>
<b>46-021</b>	<b>Mellvédek és korlátok üvegezése</b>
<b>46-031</b>	<b>Homlokzati és kapcsolódó tetőszerkezetek üvegezése</b>
<b>46-032</b>	<b>Üvegmenyezeti elemek</b>
<b>46-041</b>	<b>Beltéri üvegfalak és üvegajtók építése</b>
<b>46-051</b>	<b>Tűzgátló szerkezetek üvegezése</b>
<b>46-101</b>	<b>Mezőgazdasági üvegházak üvegezése</b>

## **46. Üvegezés**

<b>Útmutató</b>	<b>46-III</b>
<b>Tételcsoportok</b>	<b>46-T1</b>
<b>Tételfelsorolás</b>	<b>46-T3</b>
<b>Táblázatok</b>	<b>46-1</b>



## 46-031-1.2.1

Homlokzati fél strukt.szerk. üvegezése, 2 rtg., szilikonos kiken. 1,0 m<sup>2</sup>-ig

- 0115257 ESG Parsol 8 mm (távtartó 16-20) 8 mm VSG üveg
- 0115258 ESG savmaratott 8 mm (távtartó 16-20) 8 mm VSG üveg
- 0115259 ESG Stopsol 8 mm (távtartó 16-20) 8 mm VSG üveg
- 0115260 ESG MF 8 mm (távtartó 16-20) 8 mm VSG üveg
- 0115261 ESG Float 8 mm (távtartó 16-20) 10 mm VSG üveg
- 0115262 ESG Parsol üveg 8 mm (távtartó 16-20) 10 mm VSG üveg
- 0115263 ESG savmaratott üveg 8 mm (távtartó 16-20) 10 mm VSG üveg
- 0115264 ESG Stopsol 8 mm (távtartó 16-20) 10 mm VSG üveg
- 0115265 ESG MF 8 mm (távtartó 16-20) 10 mm VSG üveg

Homlokzati fél strukt.szerk. üvegezése, 2 rtg., szilikonos kiken. 1,01-2,0 m<sup>2</sup>

## 46-031-1.2.2

**Homlokzati szerkezetek üvegezése, fél strukturális szerkezetek üvegezése kétrétegű szilikonos kikenésű üvegszerkezettel, üveg szorítólécs rögzítéssel, pattintó léces fedéssel, strukturális szilikon fugatömítéssel, 1,01-2,0 m<sup>2</sup> táblaméret között**

Elszámolási egység: m<sup>2</sup>

Munka részletezése:	Erőforrások:			
	Megnevezése:	Egysége	Mennyisége	
			Új	Felújítás
1. Anyagmozgatás				
2. Üvegtáblák behelyezése				
3. Igazítás, kiékelés				
4. Rögzítő szorító profilok felcsavarozása	kétrétegű szigetelő üveg	m <sup>2</sup>	1.0300	1.0300
5. Tömítő szalagok felragasztása	fugatömítő előtétzalag	m	3.5000	3.5000
6. Fedőprofilok bepattintása	tömítő szalag	m	3.5000	3.5000
7. Elsődleges fugatömítő előtétzalag behelyezése	strukturális fuga szilikon	kg	0.7000	0.7000
8. Strukturális fuga kihúzása	üvegező	óra	0.48	0.60
	betanított és segédmunkás	óra	0.32	0.40

- 0115131 6 mm Parsol ESG (távtartó 12-20) 6 mm Float anyagában színezett napvédő üveg
- 0115132 6 mm Parsol ESG (távtartó 12-20) 6 mm Low-e anyagában színezett napvédő üveg
- 0115133 6 mm Parsol ESG (távtartó 12-20) 8 mm VSG anyagában színezett napvédő üveg
- 0115134 6 mm Parsol ESG (távtartó 12-20) 8 mm VSG Low-e anyagában színezett napvédő üveg
- 0115135 8 mm Parsol ESG (távtartó 12-20) 6 mm Float anyagában színezett napvédő üveg
- 0115136 8 mm Parsol ESG (távtartó 12-20) 6 mm Low-e anyagában színezett napvédő üveg
- 0115137 8 mm Parsol ESG (távtartó 12-20) 8 mm VSG anyagában színezett napvédő üveg
- 0115138 8 mm Parsol ESG (távtartó 12-20) 8 mm VSG Low-e anyagában színezett napvédő üveg
- 0115139 10 mm Parsol ESG (távtartó 12-20) 8 mm Float anyagában színezett napvédő üveg
- 0115140 10 mm Parsol ESG (távtartó 12-20) 8 mm Low-e anyagában színezett napvédő üveg
- 0115141 10 mm Parsol ESG (távtartó 12-20) 10 mm VSG anyagában színezett napvédő üveg
- 0115142 10 mm Parsol ESG (távtartó 12-20) 10 mm VSG Low-e anyagában színezett napvédő üveg
- 0115251 ESG Float 6 mm (távtartó 16-20) 8 mm VSG üveg
- 0115252 ESG Parsol 6 mm (távtartó 16-20) 8 mm VSG üveg
- 0115253 ESG savmaratott üveg 6 mm (távtartó 16-20) 8 mm VSG üveg
- 0115254 ESG Stopsol 6 mm (távtartó 16-20) 8 mm VSG üveg
- 0115255 ESG MF 6 mm (távtartó 16-20) 8 mm VSG üveg
- 0115256 ESG Float 8 mm (távtartó 16-20) 8 mm VSG üveg
- 0115257 ESG Parsol 8 mm (távtartó 16-20) 8 mm VSG üveg
- 0115258 ESG savmaratott 8 mm (távtartó 16-20) 8 mm VSG üveg

Folytatás a következő oldalon.



## 46-031-1.2.2

Homlokzati fél strukt.szerk. üvegezése, 2 rtg., szilikonos kiken. 1,01-2,0 m<sup>2</sup>

- 0115259 ESG Stopsol 8 mm (távtartó 16-20) 8 mm VSG üveg
- 0115260 ESG MF 8 mm (távtartó 16-20) 8 mm VSG üveg
- 0115261 ESG Float 8 mm (távtartó 16-20) 10 mm VSG üveg
- 0115262 ESG Parsol üveg 8 mm (távtartó 16-20) 10 mm VSG üveg
- 0115263 ESG savmaratott üveg 8 mm (távtartó 16-20) 10 mm VSG üveg
- 0115264 ESG Stopsol 8 mm (távtartó 16-20) 10 mm VSG üveg
- 0115265 ESG MF 8 mm (távtartó 16-20) 10 mm VSG üveg

Homlokzati fél strukt.szerk. üvegezése, 2 rtg., szilikonos kiken. 2,01-3,0 m<sup>2</sup>

## 46-031-1.2.3

**Homlokzati szerkezetek üvegezése, fél strukturális szerkezetek üvegezése kétrétegű szilikonos kikenésű üvegszerkezettel, üveg szorítólécs rögzítéssel, pattintó léces fedéssel, strukturális szilikon fugatömítéssel, 2,01-3,0 m<sup>2</sup> táblaméret között**

Elszámolási egység: m<sup>2</sup>

Munka részletezése:	Erőforrások:			
	Megnevezése:	Egysége	Mennyisége	
			Új	Felújítás
1. Anyagmozgatás	kétrétegű szigetelő üveg	m <sup>2</sup>	1.0300	1.0300
2. Üvegtáblák behelyezése	fugatömítő előtétzalag	m	4.5000	4.5000
3. Igazítás, kiékelés	tömítő szalag	m	4.5000	4.5000
4. Rögzítő szorító profilok felcsavarozása	strukturális fuga szilikon	kg	1.0000	1.0000
5. Tömítő szalagok felragasztása	üvegező	óra	0.60	0.72
6. Fedőprofilok bepattintása	betanított és segéd munkás	óra	0.40	0.48
7. Elsődleges fugatömítő előtétzalag behelyezése				
8. Strukturális fuga kihúzása				

- 0115131 6 mm Parsol ESG (távtartó 12-20) 6 mm Float anyagában színezett napvédő üveg
- 0115132 6 mm Parsol ESG (távtartó 12-20) 6 mm Low-e anyagában színezett napvédő üveg
- 0115133 6 mm Parsol ESG (távtartó 12-20) 8 mm VSG anyagában színezett napvédő üveg
- 0115134 6 mm Parsol ESG (távtartó 12-20) 8 mm VSG Low-e anyagában színezett napvédő üveg
- 0115135 8 mm Parsol ESG (távtartó 12-20) 6 mm Float anyagában színezett napvédő üveg
- 0115136 8 mm Parsol ESG (távtartó 12-20) 6 mm Low-e anyagában színezett napvédő üveg
- 0115137 8 mm Parsol ESG (távtartó 12-20) 8 mm VSG anyagában színezett napvédő üveg
- 0115138 8 mm Parsol ESG (távtartó 12-20) 8 mm VSG Low-e anyagában színezett napvédő üveg
- 0115139 10 mm Parsol ESG (távtartó 12-20) 8 mm Float anyagában színezett napvédő üveg
- 0115140 10 mm Parsol ESG (távtartó 12-20) 8 mm Low-e anyagában színezett napvédő üveg
- 0115141 10 mm Parsol ESG (távtartó 12-20) 10 mm VSG anyagában színezett napvédő üveg
- 0115142 10 mm Parsol ESG (távtartó 12-20) 10 mm VSG Low-e anyagában színezett napvédő üveg
- 0115251 ESG Float 6 mm (távtartó 16-20) 8 mm VSG üveg
- 0115252 ESG Parsol 6 mm (távtartó 16-20) 8 mm VSG üveg
- 0115253 ESG savmaratott üveg 6 mm (távtartó 16-20) 8 mm VSG üveg
- 0115254 ESG Stopsol 6 mm (távtartó 16-20) 8 mm VSG üveg
- 0115255 ESG MF 6 mm (távtartó 16-20) 8 mm VSG üveg
- 0115256 ESG Float 8 mm (távtartó 16-20) 8 mm VSG üveg
- 0115257 ESG Parsol 8 mm (távtartó 16-20) 8 mm VSG üveg
- 0115258 ESG savmaratott 8 mm (távtartó 16-20) 8 mm VSG üveg
- 0115259 ESG Stopsol 8 mm (távtartó 16-20) 8 mm VSG üveg
- 0115260 ESG MF 8 mm (távtartó 16-20) 8 mm VSG üveg

Folytatás a következő oldalon.



## 46-031-1.2.3

Homlokzati fél strukt.szerk. üvegezése, 2 rtg., szilikonos kiken. 2,01-3,0 m<sup>2</sup>

- 0115261 ESG Float 8 mm (távtartó 16-20) 10 mm VSG üveg  
 0115262 ESG Parsol üveg 8 mm (távtartó 16-20) 10 mm VSG üveg  
 0115263 ESG savmaratott üveg 8 mm (távtartó 16-20) 10 mm VSG üveg  
 0115264 ESG Stopsol 8 mm (távtartó 16-20) 10 mm VSG üveg  
 0115265 ESG MF 8 mm (távtartó 16-20) 10 mm VSG üveg

Homlokzati fél strukt.szerk. üvegezése, 2 rtg., szilikonos kiken. 3,01-4,0 m<sup>2</sup>

## 46-031-1.2.4

**Homlokzati szerkezetek üvegezése, fél strukturális szerkezetek üvegezése kétrétegű szilikonos kikenésű üvegszerkezettel, üveg szorítólécc rögzítéssel, pattintó léces fedéssel, strukturális szilikon fugatömítéssel, 3,01-4,0 m<sup>2</sup> táblaméret között**

Elszámolási egység: m<sup>2</sup>

Munka részletezése:	Erőforrások:			
	Megnevezése:	Egysége	Mennyisége	
			Új	Felújítás
1. Anyagmozgatás	kétrétegű szigetelő üveg *	m <sup>2</sup>	1.0300	1.0300
2. Üvegtáblák behelyezése gépi beemeléssel	fugatömítő előtétzalag	m	5.5000	5.5000
3. Igazítás, kiékelés	tömítő szalag	m	5.5000	5.5000
4. Rögzítő szorító profilok felszavazása	strukturális fuga szilikon	kg	1.2000	1.2000
5. Tömítő szalagok felragasztása	üvegezõ	óra	0.72	0.84
6. Fedõprofilok bepattintása	betanított és segéd munkás	óra	0.48	0.56
7. Elsõdleges fugatömítő előtétzalag behelyezése				
8. Strukturális fuga kihúzása				

\* Az üveg beemeléséhez szükséges gép költsége külön felszámítható!

- 0115131 6 mm Parsol ESG (távtartó 12-20) 6 mm Float anyagában színezett napvédő üveg  
 0115132 6 mm Parsol ESG (távtartó 12-20) 6 mm Low-e anyagában színezett napvédő üveg  
 0115133 6 mm Parsol ESG (távtartó 12-20) 8 mm VSG anyagában színezett napvédő üveg  
 0115134 6 mm Parsol ESG (távtartó 12-20) 8 mm VSG Low-e anyagában színezett napvédő üveg  
 0115135 8 mm Parsol ESG (távtartó 12-20) 6 mm Float anyagában színezett napvédő üveg  
 0115136 8 mm Parsol ESG (távtartó 12-20) 6 mm Low-e anyagában színezett napvédő üveg  
 0115137 8 mm Parsol ESG (távtartó 12-20) 8 mm VSG anyagában színezett napvédő üveg  
 0115138 8 mm Parsol ESG (távtartó 12-20) 8 mm VSG Low-e anyagában színezett napvédő üveg  
 0115139 10 mm Parsol ESG (távtartó 12-20) 8 mm Float anyagában színezett napvédő üveg  
 0115140 10 mm Parsol ESG (távtartó 12-20) 8 mm Low-e anyagában színezett napvédő üveg  
 0115141 10 mm Parsol ESG (távtartó 12-20) 10 mm VSG anyagában színezett napvédő üveg  
 0115142 10 mm Parsol ESG (távtartó 12-20) 10 mm VSG Low-e anyagában színezett napvédő üveg  
 0115251 ESG Float 6 mm (távtartó 16-20) 8 mm VSG üveg  
 0115252 ESG Parsol 6 mm (távtartó 16-20) 8 mm VSG üveg  
 0115253 ESG savmaratott üveg 6 mm (távtartó 16-20) 8 mm VSG üveg  
 0115254 ESG Stopsol 6 mm (távtartó 16-20) 8 mm VSG üveg  
 0115255 ESG MF 6 mm (távtartó 16-20) 8 mm VSG üveg  
 0115256 ESG Float 8 mm (távtartó 16-20) 8 mm VSG üveg  
 0115257 ESG Parsol 8 mm (távtartó 16-20) 8 mm VSG üveg  
 0115258 ESG savmaratott 8 mm (távtartó 16-20) 8 mm VSG üveg  
 0115259 ESG Stopsol 8 mm (távtartó 16-20) 8 mm VSG üveg  
 0115260 ESG MF 8 mm (távtartó 16-20) 8 mm VSG üveg

Folytatás a következő oldalon.



Colt Hungária Tűzvédelmi és  
Klímakontroll Kft.  
1103 Budapest, Gyömrői út 156-158.  
Telefon: +36 (1) 433-2786  
Fax: +36 (1) 433-2787  
E-mail: info@colt-info.hu  
www.hu.coltgroup.com



Essmann Hungária  
Kereskedelmi Kft.  
1047 Budapest, Baross u. 99. I. em. 15.  
Telefon: +36 (1) 412-0660  
Fax: +36 (1) 359-7770  
E-mail: tamas.redei@essmann.hu  
www.essmann.hu



Hörmann Hungária Kft.  
2310 Szigetszentmiklós, Leshegy u. 15.  
Telefon: +36 (24) 525-100  
Fax: +36 (24) 525-110  
E-mail: info@hormann.hu  
www.hormann.hu



P & T Plasztik Kft.  
1108 Budapest, Gyömrői út 156  
Telefon: +36 (1) 260-7669  
Fax: +36 (1) 260-7669  
E-mail: ptplasztik@ptplasztik.hu  
www.ptplasztik.hu



Schneider Plastik Kft.  
2120 Dunakeszi, Pallag u. 43.  
Telefon: +36 (27) 540-190  
Fax: +36 (27) 540-197  
E-mail: rendeles@polikarbonat.hu  
www.polikarbonat.hu



Üvegkalmár Kft.  
1044 Budapest, Ipari Park u. 11.  
Telefon: +36 (1) 232-1209  
Fax: +36 (1) 232-1210  
E-mail: uvegkalmar@uvegkalmar.hu  
www.uvegkalmar.hu