



ACO MARKANT 50-es és 60-as
Világítóakna- és pinceablak rendszer

ACO MARKANT Classic ablakcsalád

Korszerű, járatos méretű és egyedi ablakok lakó- és munkaterek kialakításához



Ablakkeret beépítése falazott fal esetén

A polimerbeton ablakkeret

- nagyszilárdságú, statikus terhelésnek ellenáll, áthidaló gerendát általában nem igényel
- az ablak helyének kihagyása helyett az ablakkeret egyszerűen beépíthető
- nincs szükség külön könyöklő és párkány kialakításra, nem kell bádogni
- az ablak csavarmentesen, egyetlen mozdulattal rögzíthető az ablakkeretbe



Csavarmentes ablakrögzítés

Classic ablakkeretek standard méretei és vastagságai

szél x mag. vastagság (cm)	75 X 50 Ft/db	75 x 62,5 Ft/db	100 x 50 Ft/db	100 x 62,5 Ft/db	100 x 75 Ft/db	100x 100 Ft/db
25	12 550	-	15 250	16 500	17 375	-
30	14 750	15 250	16 500	17 375	18 875	21 125
40	17 000	-	21 250	21 125	24 125	25 725

A fenti árak 25% ÁFA-t tartalmaznak!



Korszerű, járatos méretű és egyedi ablakok lakó- és munkateretek kialakításához



Ablakrendszer típusai:

- műanyag bukó-nyíló
- műanyag bukó
- horganyzott acél



Markantlock ablak rögzítő



Csavarmentes ablak rögzítés



Hőszigetelt üveg , PVC, bukó-nyíló ablak



Egyszerű vagy hőszigetelt üveg, PVC, bukó ablak



Horganyzott acél ablak, védőrácscsal, szel-
lőztetővel

Méret (cm)	Bukó-nyíló hőszigetelt üveggel jobb/bal nyílással Ft/db	Bukó egyszerű üveggel Ft/db	Bukó hőszigetelt üveggel Ft/db	Védőrács horganyzott Ft/db	Védőrács fehér Ft/db	Horg.acél nyíló szárnyal, fix ráccsal Ft/db	Horg.acél nyíló szárnyal és szellőzőcső csatlakozással /Szellőzőcső hossz: 80cm/ Ft/db	Horg.acél /porszórt/ nyíló szárnyal és ráccsal Ft/db
75 x 50	59 375	15 825	19 750	4 850	10 375	15 500	-	21 750
75 x 62,5	59 875	18 500	23 000	5 125	11 000	17 000	-	24 000
100 x 50	67 375	21 000	25 575	6 000	11 375	18 250	-	29 250
100 x 62,5	69 250	21 750	26 750	7 475	12 250	21 450	-	31 500
100 x 75	72 250	23 625	28 500	9 125	13 725	24 250	-	35 500
100 x 100	84 875	28 625	38 600	-	-	40 500	-	50 500

A fenti árak 25% ÁFA-t tartalmaznak!

ACO Therm ablakcsalád

Korszerű, járatos méretű és egyedi ablakok lakó- és munkaterek kialakításához



A műanyag ablakkeret

- esztétikus és hőszigetelt ablakkeret
- az ablak helyének kihagyása helyett a keret egyszerűen beépíthető
- nincs szükség külön könyöklő és párkány kialakításra, nem kell bádogni
- az ablak gyorsan és egyszerűen rögzíthető az ablakkeretbe
- ablakkerethez csatlakoztatható hőszigetelést takaró profil



4

ACO Therm ablakkeretek standard méretei és vastagságai

szél x mag. vastagság (cm)	75 X 50 Ft/db	75 x 62,5 Ft/db	100 x 50 Ft/db	100 x 62,5 Ft/db	100 x 75 Ft/db	100x 100 Ft/db
25	30 400	32 625	34 600	36 925	31 480	43 500
30	31 100	33 500	37 725	40 125	42 900	49 600
40	36 125	38 725	41 375	44 375	47 225	54 425

A fenti árak 25% ÁFA-t tartalmaznak!



Hőszigetelést takaró profil

Korszerű, járatos méretű és egyedi ablakok lakó- és munkatermek kialakításához



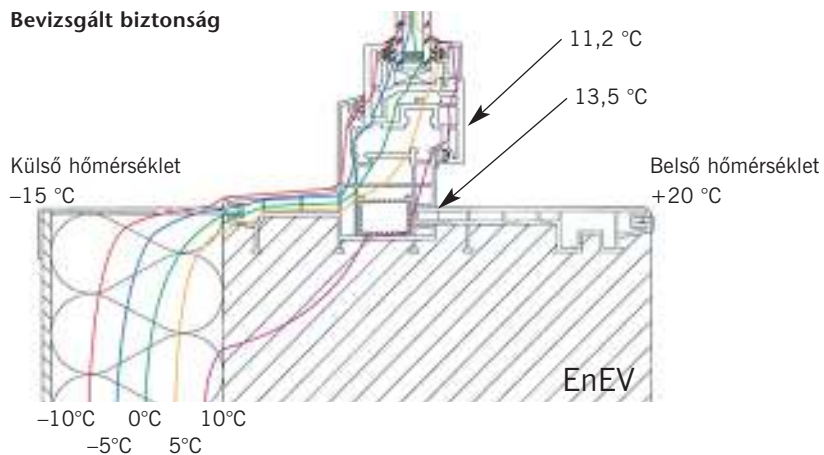
Ablakrendszer típusai:

- műanyag bukó-nyíló
- műanyag bukó
- horganyzott acél



Ablak rögzítése

Bevizsgált biztonság



Hőszigetelt üveg , PVC, bukó-nyíló ablak



Egyszerű vagy hőszigetelt üveg, PVC, bukó ablak



Felnyíló horganyzott acél ablak, egyszerű üvegezéssel, ráccsal

ACO Therm ablakszárnyak, védőrácok, takaró profilok

Méret (cm)	Bukó-nyíló hőszigetelt üveggel Ft/db	Bukó-nyíló üvegfelület cm ²	Bukó egyszerű üveggel Ft/db	Bukó hőszigetelt üveggel Ft/db	Bukó üvegfelület cm ²	Hőszigetelést takaró profil (4 részes) Ft/cs	Védőrács horganyzott Ft/db	Védőrács fehér Ft/db
75 x 50	35 000	1228	9 375	13 500	1396	5 375	6 250	8 600
75 x 62,5	36 000	1849	9 750	13 750	2045	6 000	8 375	11 625
100 x 50	36 500	1845	10 125	14 050	2069	6 625	8 500	12 000
100 x 62,5	37 250	2779	10 625	14 750	3030	7 375	9 550	17 000
100 x 75	40 500	3713	11 875	17 250	3991	7 875	12 250	18 875
100 x 100	46 250	5580	14 375	22 000	5914	9 125	-	-

A fenti árak 25% ÁFA-t tartalmaznak!

ACO MARKANT világítóakna

„Több fényt a pincébe!” – ACO MARKANT 50-es és 60-as világítóaknával



- maximális fény-beengedés a nagy aknanyílásnak köszönhetően
- anyaga nagy teherbírású polipropilén
- fehérített felülete magas fényvisszaverő képességet biztosít
- a 4 rögzítőcsavar nagy stabilitást biztosít
- gyors és biztos vízkivételi mód
- gyalogos és személygépkocsi terhelésre
- magasító elemekkel kombinálható
- betörésbiztos rácsrögzítés



Betörésbiztos rácsrögzítés



Terpesztett hálós rács gyalogos és személygépkocsi terhelésre



Hálós rács 30x30 mm-es, gyalogos terhelésre



Hálós rács 30x10 mm-es, gyalogos és személygépkocsi terhelésre



Talajvíznyomás biztos szorító keret



Víznyomásálló lefolyócsonk DN 50 / DN 100 szűkítővel (külön megvásárolható)



Standard lefolyócsonk, búzzárral, levélfogóval, DN100-as (alaptartozék)

„Több fényt a pincébe!” – ACO MARKANT 50-es és 60-as világítóaknával

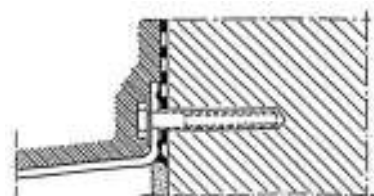


ACO világítóakna polipropilénből (PP),
mervítő bordákkal



Rozsdamentes acél élvédelem

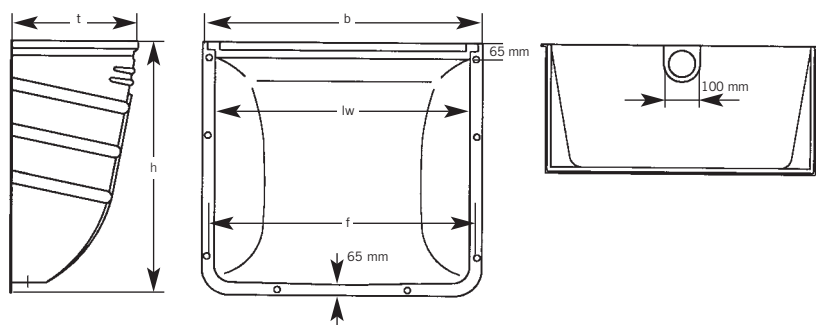
Az akna rögzítése



Vízszigetelésre



Hőszigetelésre



Világítóakna tető

Komplett világítóakna, terpesztett hálós ráccsal gyalogos terhelésre, szerelőkészlettel, rácsrögzítővel, búzárral

Aknaméret szél x mag. x mély. cm	ablakméret cm	rácsméret cm	h cm	t cm	b cm	lw cm	f cm	Ft/db	Rozsdamentes acél élvédelem Ft/db	Világítóakna tető bizt. üvegből Ft/db
80 x 80 x 50	80	91 x 50,5	85	53	97	87	93	36 850	8 375	16 875
100 x 80 x 50	100	111 x 50,5	85	53	117	106	113	39 975	9 250	20 250
100 x 100 x 50	100	111 x 50,5	105	53	117	106	113	43 725	9 250	20 250
100 x 130 x 50*	100	111 x 50,5	135	53	117	106	113	50 675	9 250	20 250
125 x 130 x 60*	125	136 x 60,5	135	63	142	132	137	58 900	9 875	26 625

* talajvíznyomás esetén külön megvásárolható szorító keret szükséges a beépítéshez

A fenti árak 25% ÁFA-t tartalmaznak!

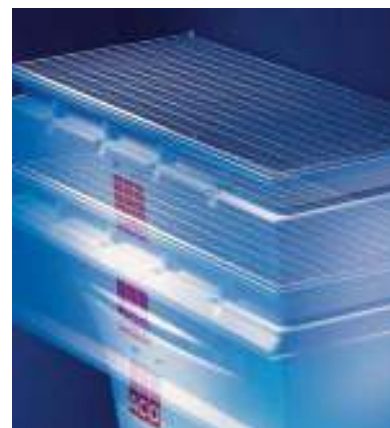
ACO MARKANT világítóakna

ACO MARKANT magasítóelem

- a 80 ill. 100 cm széles világítóaknáknál maximum 3 magasító elem építhető egymásra
- azok a világítóaknák, melyeknél magasító elem került beépítésre, nem terhelhetők gépkocsival
- magasító elemet merevítővel együtt kell beépíteni
- a 125 cm széles világítóaknáknál maximum 2 magasító elem építhető egymásra
- nem víznyomásálló

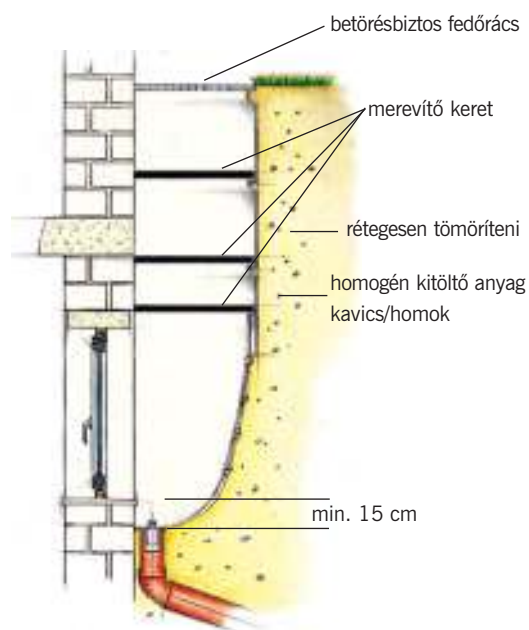
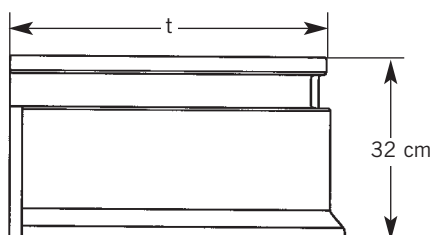
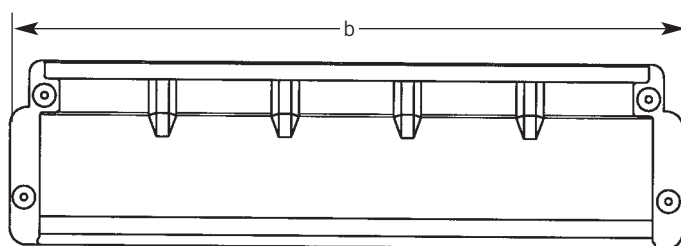


Magasító elem



Magasító elem Sz x Mé	Fokozatmentes állíthatóság			h cm	b cm	t cm	Ft/db
	1 magasító elemmel	2 magasító elemmel	3 magasító elemmel				
80-as	9-30	30-58	58-86	32	109	55	22 375
100-as	9-30	30-58	58-86	32	126	55	23 375
125-ös	9-30	30-58	–	32	152	65	24 875

A fenti árak 25% ÁFA-t tartalmaznak!



ACO MARKANT szellőzőakna



Fokozatmentes állíthatóság

ACO Markant szellőzőakna beépítése gyalogos terhelésre:

1. A fedőrácsot az aknába kell helyezni és a rácsrögzítővel rögzíteni
2. Az aknát a behelyezett ráccsal együtt illesszük a falhoz és jelöljük be az akna felső peremét és a felfogató csavarok helyét
3. Készítsük el a furatok helyét, helyezzük bele a tiplit és rögzítsük az aknát
4. Réteges föld visszatöltés és tömörítés.

szellőzőakna	Ft/db
terpesztett	11 450
hálós ráccsal	12 250
hálós ráccsal 30 x 30 mm	14 300
hálós ráccsal 30 x 10 mm	4 975
rács nélkül (magasító)	

A fenti árak 25% ÁFA-t tartalmaznak!

A szellőzőaknával biztosítható a szárító és a fűtő helységek levegő cirkulációja

- könnyen és gyorsan szerelhető
- bármilyen magasság sorolható
- 3 fajta ráccsal rendelhető

Mérete:

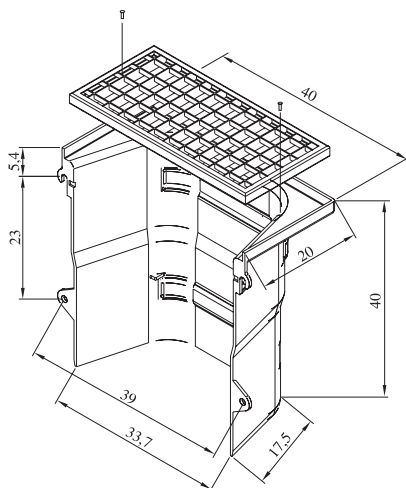
Sz x Ma x Mé: 40 x 40 x 20 cm

Falnyílás:

Maximum DN 30 cm

Rács típusok:

Hálós és terpesztett hálós rács, gyalogos terhelésre



Terpesztett hálós rács



Hálós rács 30 x 30 mm

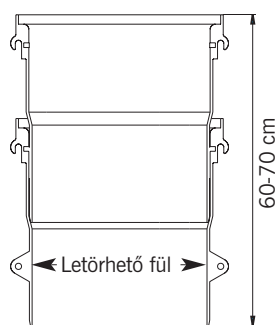
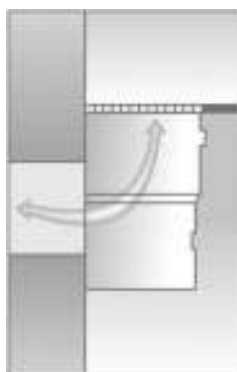


Hálós rács 30 x 10 mm

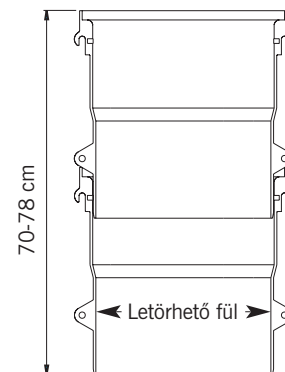


Szerelőcsomag

A szellőzőakna rács nélkül magasító elemként használható. Megfelelő magasság beállítása elcsúsztatással történik, nagyobb mértékű állítás a két alsó fül letörésével valósítható meg.



Állíthatóság: 60-70 cm
A fülek letörésével



Állíthatóság: 70-78 cm
A fülek letörése nélkül

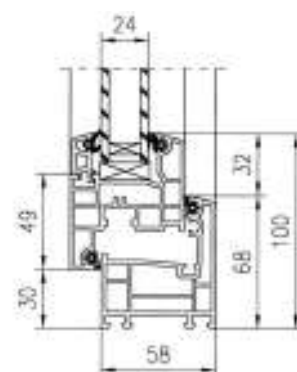
ACO SELF műanyag ablak

Korszerű, járatos méretű ablakok garázs és melléképületek bevilágítására.



A műanyag ablak:

- UV és időjárásálló alapanyag
- nagy fényáteresztő képesség
- az ablakszárnyban lévő gumi tömítés tökéletes zárást biztosít
- a nyitott állapotban rögzítésre szolgáló szerkezet stabil, kezelése kényelmes

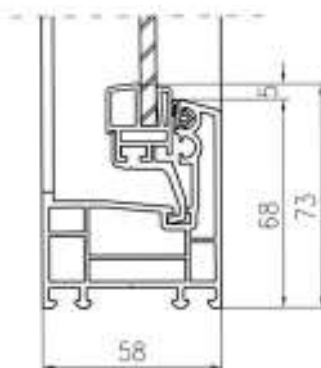


Bukó-nyíló ablak:

- szín: fehér
- vasalat: ROTO NT típusú
- 3-kamrás profil
- forma és színtartó, ütésálló

Bukó ablak:

- szín: fehér/barna
- vasalat: bukó-emelővas, 3 fokozattal
- a bukószárny kivehető
- egyszerű üveg: 5 mm ($k=5,6 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$)
- dupla üveg: 4/6/4 mm ($k=3,3 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$)



Bukó ablak

szélesség (cm)	magasság (cm)	szín	egyszerű üveg Ft/db	hőszigetelt üveg Ft/db
60	40	fehér/barna	8 915	14 690
60	50	fehér/barna	9 965	15 740
80	50	fehér/barna	10 490	16 790
80	60	fehér/barna	11 550	17 000
90	60	fehér	14 690	20 990
100	50	fehér/barna	14 690	20 990
100	60	fehér/barna	15 215	21 305
100	80	fehér/barna	18 890	29 600

Bukó-nyíló ablak

szélesség (cm)	magasság (cm)	szín	egyszerű üveg Ft/db	hőszigetelt üveg Ft/db
80	60	fehér	-	35 655

A fenti árak 25% ÁFA-t tartalmaznak!

ACO Magyarország Bt. Általános Szállítási Feltételek (ÁSZF)

Érvényes: 2005. 02. 15-től visszavonásig

1) Az Általános Szállítási Feltételek célja:

- Az ÁSZF célja, hogy az ACO Magyarország Bt. (a továbbiakban ACO) ügyfelei a megrendelt termékeket a megbeszélte időpontban késedelem nélkül, mennyiségileg és minőségileg kifogástalan, I. osztályú állapotban, sérülés- illetve egyéb reklamációtól mentesen kapják meg.
- Az ÁSZF betartása mindkét szerződő fél alapvető érdeke, az ÁSZF a bel- és külföldi kereskedelmi és szállítási szerződések elválaszthatatlan részét képezi.
- Áru kiszolgálása csak az ÁSZF-ben meghatározott módon, formában és csomagolásban történhet.

2) Az ÁSZF tudomásul vétele:

- ACO kereskedelmi és szállítási szerződéssel rendelkező partnerei a szerződések aláírásával igazolják, hogy megismerték, és betartják az ÁSZF-ben foglaltakat, továbbá vállalják, hogy viszonteladóikat és a végfelhasználókat az ÁSZF feltételeiről tájékoztatják, illetve az ÁSZF feltételeinek megfelelően szolgálják ki.
- A fuvarozók tájékoztatása, felkészítése az ÁSZF feltételeit illetően a mindenkor megbízó kötelessége. ACO minden esetben úgy tekinti, hogy az áruátvételre jelentkező fuvarozó az ÁSZF feltételeit ismeri és betartja. A tájékoztatás elmulasztásából származó minden felelősség a megbízóé.

3) Az áruk csomagolása:

- ACO alkalmazza az általa forgalmazott építőanyagokra vonatkozó nemzetközileg elfogadott árukezelési, csomagolási előírásokat, szakmai szokásokat és eljárásokat.
- Valamennyi érvényben levő szokvány szerint az eladó kötelessége az áru csomagolása, amennyiben azt csomagolva szokás szállítani.
- Az árut a szállítás körülményeinek megfelelően kell az eladónak becsomagolnia.
- Az áru csomagolásának ACO részéről a mindenkor szabványoknak, szerződésben foglaltaknak, valamint az ÁSZF-nek meg kell felelnie.

4) Termékcsoportokra érvényes különleges feltételek:

- Egyes termékekre, termékcsoportokra különleges tárolási és szállítási feltételek, utasítások érvényesek, melyek betartása kötelező.
- A termékfüggő feltételeket és utasításokat ACO az egyes termékek ismertetőiben és/vagy a vonatkozó beépítési útmutatóban adja meg.

5) Megrendelések, szállítási időpontok egyeztetése:

- ACO a megrendelés beérkezését követően írásos visszaigazolást küld (faxon) a megrendelőnek. Az elszállítás idejét ACO telefonon egyezteti az ügyfelekkel, legalább 2 munkanappal a tervezett időpontot megelőzően. ACO tájékoztatja a vevőt, hogy milyen típusú, méretű, felszereltségű tehergépjármű alkalmas

az áruk biztonságos elszállítására. Az előre egyeztetett időpontra az árut ACO csomagolja, és szállításra előkészíti.

- A készre jelentett áruk elfuvarozása – amennyiben a szerződés másképp nem rendelkezik – az ügyfél feladata.
- Amennyiben ügyfél a megbeszélte időpontban nem érkezik meg a készre jelentett árukért, úgy 1 héten belül van lehetősége – a tervezett újbóli elszállítást megelőzően legalább 2 munkanappal – újabb időpontot egyeztetni ACO belső asszisztenseivel. Amennyiben az 1 hetet követően sem kerül sor az áruk elszállítására, úgy ACO tárolási díjat számít fel, 1.000,- Ft + ÁFA/raklap/nap összegben, amelyet az elszállítandó áruval együtt számláz le.
- ACO az előzetesen nem egyeztetett időpontban érkező vevők kiszolgálását csak abban az esetben tudja biztosítani, amikor raktárkapacitása ezt lehetővé teszi.

6) Árukiadás megtagadása:

- Minden olyan esetben, amikor ACO a megrendelt és készre jelentett termékek biztonságos szállításának feltételeit nem látja szavatolhatónak, az áru kiadását, illetve szállítóeszköze történő felrakását megtagadhatja a megrendelő azon jogos elvárását szem előtt tartva, hogy a megrendelt árut kifogástalan, hiánytalan állapotban kaphassa meg. Ilyen esetekben ACO értesíti a megrendelőt, akivel új szállítási időpont kerül egyeztetésre a megfelelő szállítóeszköz biztosítása mellett, vagy megrendelő külön felelősségvállalási nyilatkozatot ad, melyben a szállítás nem megfelelő voltából származó minden következmény alól mentesíti ACO-t.

7) Szállítás során alkalmazott irányelvek:

- Megrendelői fuvarszközzel történő (ún. saját) szállítás esetén
 - A raktári árukiadásnál a szállítóeszköze történő felrakódás során a megrendelőnek, képviselőjének, vagy megbízott szállítójának végig jelen kell lennie.
 - A raktáros és a szállító mennyiségi és darabszám ellenőrzés után aláírásával igazolja az átadás-átvételt, ettől kezdve minden árut ért sérülésért vagy kárért a felelősség a szállítót terheli.
 - Az áruorgázítás és áruvédelem a kocsin a gépkocsivezető feladata, az ehhez szükséges segédanyagokkal (spanifer, gurtni, kötélen stb.), valamint a takarók, kartonok, paplan stb.) rendelkeznie kell a jelentkezéskor.
 - A teljesítés helye: (kockázat, felelősség és költség átszállásának helye) ACO raktára, fuvarszközre felrakva, szállítólevéllel átvéve.
 - Személygépkocsival áru nem, csak kiegészítő tartozék szállítható.
- ACO szállítása („házhozszállítás”)
 - Ebben az esetben a szállítási szerződés/megrendelés szerint ACO tartozik elszállítani az áru(ka)t a megrendelő telep-

helyére, illetve az általa meghatározott belföldi földrajzi pontra.

- Mennyiségi átvétel az áru átadásakor történik
- A költség és kockázat átszállásának helye: rendeltetési helyen, fuvarszközön (lerakás a címzett feladata, költsége, kockázata)
- A teljesítés helye: a megrendelő által megadott földrajzi ponton, fuvarszközön.

8) Raklapok:

- A termékek EUR szabvány, vagy egyedi speciális raklapon, konténerben kerülnek átadásra.
- A termékek szállításakor felhasznált göngyöleg (raklap, konténer, stb.) minden esetben a termékekkel együtt visszaigazolásra kerülnek.
- A raklapok, amelyeken a szállításra előkészített áruk vannak, csak egymás mellé rakodhatnak a szállító járművön. Egyásra a raklapok nem rakhatók.
- Az áruk a raklapon pántolva kerülnek kiadásra. Beépítésig a raklapok megbontás után újrapántolandók.
- ACO a szállítások során igénybe vett EUR raklapokért azonnali csere-raklapot kér, vagy a raklapot 2.000.-Ft+Áfa/db értékben leszámllazza. A kiszámlázott mennyiségig, egy éven belül ACO a raklapokat a kiszámlázott áron visszavásárolja.

9) Minőség:

- ACO kereskedelmi tevékenységét illetve műszaki tanácsadási és egyéb szolgáltatásait a DET NORSKE VERITAS által auditált, nemzetközileg elismert minőségbiztosítási rendszer (ISO 9001:2000) alapján folytatja.
- Az ACO által forgalmazott termékek gyártása szintén ISO minősített, így ACO valamennyi termékét első osztályú minőségben értékesíti.

10) Reklamációk:

- ACO a leszállított árua vonatkozó mennyiségi és minőségi reklamációt az áru átvételét követő 3 munkanapon belül fogad el írásos formában.
- A benyújtott reklamációkat ACO regisztrálja, és a jogosság megállapítását követően a felmerült kárigényt rendezi.
- A termékfüggő szállítási, tárolási és beépítési utasítások maradéktalan betartása feltétele a garancia és szavatossági igény érvényesítésének.

11) Egyéb

- Az egyéb, fent nem részletezett feltételekre a közúti árufuvarozásra irányadó jogszabályok. (KRESZ, Közúti Árufuvarozási Szabályzata, Nemzetközi Árufuvarozási Egyezmény), illetve a PTK rendelkezései érvényesek.

12) Jogviták:

- Jogviták esetén a Felek megpróbálják azokat békés úton rendezni, amennyiben ez nem lehetséges akkor az MKIK mellett működő válszított bíróság illetékességét ismerik el.

**ACO Magyarország
Építőelemeket Forgalmazó Bt.**

1106 Budapest
Jászberényi út 38-72.
Tel.: +(36-1)-260-9882
Fax: +(36-1)-260-7052
E-mail: acohu@aco.hu
Honlap: www.aco.hu

