



Természetes fényt a pincébe

ACO Therm® angolakna-rendszerek
400-as, 600-as és 700-as

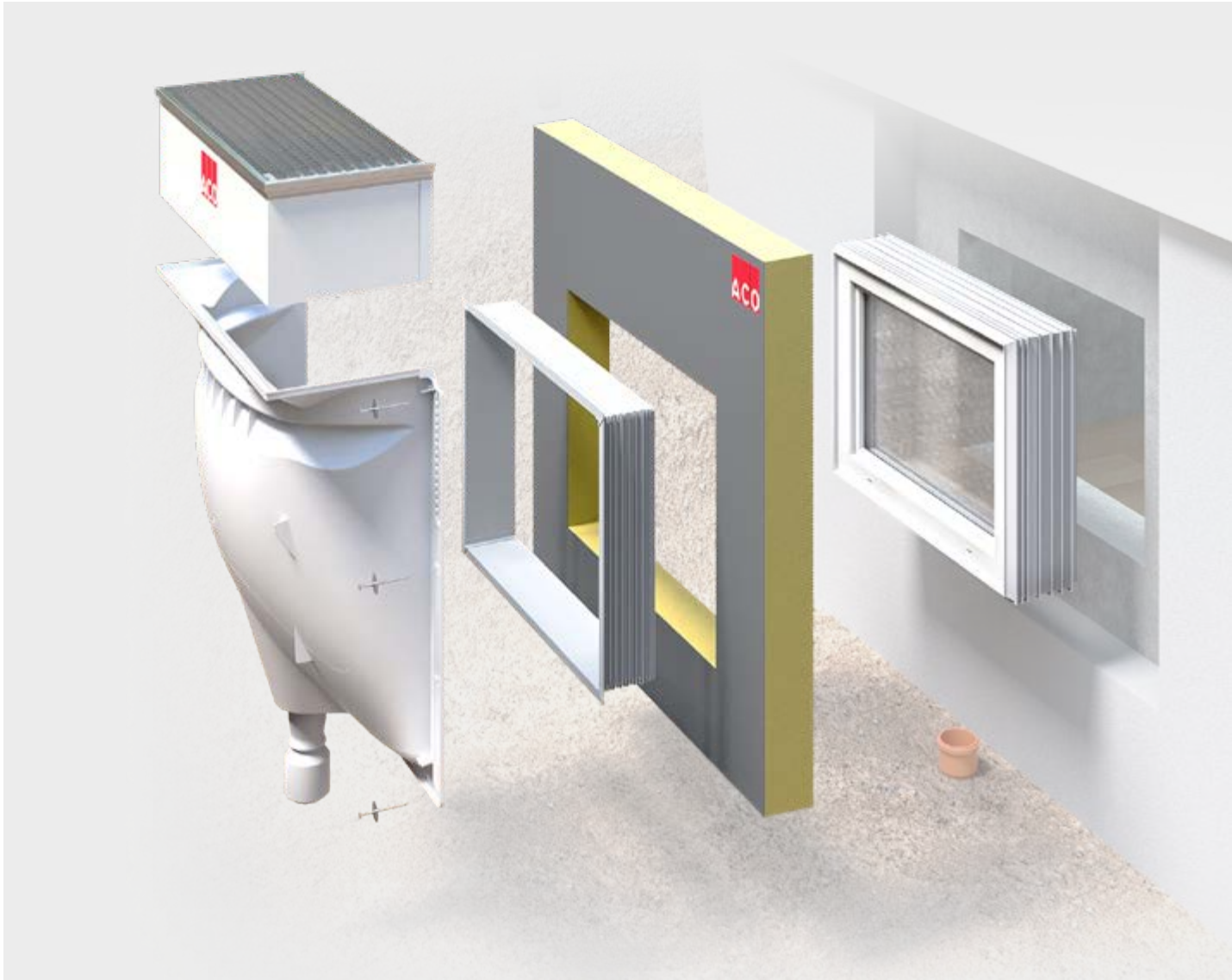


Robusztus megjelenés –
esztétikus kialakítás

ACO Therm® angolaknák

Az ACO Therm® angolaknák elegendő fényt biztosítanak az alagsorban. Vízzáróan felszerelhető talajvíznyomás alatt álló pince esetében is - az ACO Therm® Blockra szerelve hőhídmentes felszerelés lehetséges a pince falának megfúrása nélkül is.

Az ACO Therm® angolaknák különböző méretekben rendelhetőek. A mélységük (faltól való elállás) lehet 400, 600 és 700 mm. Magasságuk magasítóelemek alkalmazásával tetszőlegesen variálható. Vízvezetésük tökéletesen - visszatárlódás veszély-e esetén is - megoldott.



A magasság állíthatósága nagyfokú
kivitelezési szabadságot biztosít

A nagy stabilitás biztonságot ad

Az ACO Therm® angolaknák rácsai gyalogsterhelésű vagy gépkocsiterhelésű rácsokkal is rendelhetők. Szükség esetén a rács szintje hozzáigazítható a végleges burkolati színhez. Fix és állítható magasságú magasítóelemekkel gyakorlatilag milliméter pontosságú pozicionálást végezhetünk. Fix magasítóelem alkalmazásával akár gépkocsiterhelést is elbír a rendszer.

Az ACO Therm® angolaknák üvegszálerősítéses műanyagból készülnek (PP-GF és GFK). Ez garantálja az angolaknák hosszú élettartamát.

Normál körülmények között már 4 rögzítéssel is felszerelhetők az angolaknák, hogy nagyfokú stabilitást garantálhassunk. A megfelelő szerelvénykészlettel és rácsokkal akár gépkocsiterhelésre is alkalmas lehet az angolakna. A hőszigetelésre (80 mm-től) történő felszerelés a rendkívül stabil, nagy teherbírású rögzítődübeleknek köszönhetően biztosítja a szükséges terhelésátvitelt.

ACO angolaknák B x H x T (mm)		
800 x 600 x 400	1000 x 1000 x 600	1500 x 1000 x 700
1000 x 600 x 400	1000 x 1300 x 600	1500 x 1500 x 700
1000 x 1000 x 400	1250 x 1300 x 600	2000 x 1000 x 700
1000 x 1300 x 400		2000 x 1000 x 700
1250 x 1000 x 400		

A pirossal kiemelt változatok új típusú magasságbeállítással rendelkeznek, amelyek akár 280 mm-es finom magasság-beállítást tesznek lehetővé.

Az ACO Therm® angolakna – 400-as és 600-as



400 mm mély

600 mm mély

Optimális geometria és méretek

Az oldalsó területre futó erősítőborda, valamint az úgynevezett vízvezető csatorna biztosítja a stabilitást az angolakna testében.

Termékjellemző

- Nagyfokú stabilitás a föld- és a víznyomás ellen

Magassági állítás

Az angolakna szerelőpereme egy 28 cm hosszúságú núttal van ellátva. Ennek a nútnak az alkalmazásával a szerelés folyamán 28 cm magassági állíthatóságra van lehetőségünk. A rögzítőszerelvény lehetőséget ad az ideiglenes rögzítésre, majd a szükséges szintre állítást követően tudjuk a végleges pozícióban rögzíteni az aknatestet.



Termékjellemző

- Finom magasságállítás 2 cm lépésekben
- A magasságot csak a két felső rögzítési ponttal lehet beállítani
- 28 cm-es eltolási tartomány
- A hőszigetelésre történő szereléskor csak a két felső rögzítőelemet kell rögzíteni az alagsori falhoz. A két alsó vezetőblokkot spirális tiplik segítségével közvetlenül a hőszigeteléshez rögzítik



nagyfokú rugalmasság nagyfokú stabilitás



Angolakna fenékkiképzés

Az angolakna alja háromoldalú lejtéssel rendelkezik a lefolyónyílás felé

Termékjellemző

- Távol tartja a rétegvizet a pince falától
- A vakolat nem nedvesedik
- Pincevédelem visszatörlődés esetén
- Öntisztuló felület



Vízvezetés

A vízvezető nyílás átmérője **110 mm**, a faltól való távolsága pedig **155 mm**.

Termékjellemző

- A vízvezetés a hőszigetelésen kívül helyezkedik el
- Hőhídmentes beépítés
- Gyors felszerelés
- A lefolyórendszer tisztítható az aknán keresztül



Hőszigetelésre szerelés

A szerelőperem tökéletesen illeszkedik a falra és a hőszigetelő felületre.

Termékjellemző

- Nem kell a hőszigetelésbe beszabni az angolakna kontúrját

Becsúsztatható hátfal

Az angolaknatest a falnál horonnyal van ellátva, amelybe becsúsztatható a dekorációs hátfal.

Termékjellemző

- Közvetlenül a pincefalra vagy a hőszigetelésre történő felszereléskor nincs szükség költséges vakolásra az angolaknatestben
- Időmegtakarítás a vakolási munkák kiküszöbölésével
- Kompatibilis az ACO szigetelő csatlakozási profiljával



Becsúsztatott hátfal



Az ACO Therm® 700-as angolakna



Az ACO nagy, 700 mm mély angolaknája belül új lakkszerű felülettel rendelkezik.

A magasfényű fehér bevonat biztosítja a maximális fénybevezetést az alagsorba.

A vízelvezető csatlakozás a faltól 250 mm-re helyezkedik el, és ezért 240 mm vastagságú hőszigetelés esetén is felszerelhető.

Az angolakna talajvíznyomás esetén is felszerelhető.

Magasítóelemekkel tetszőleges szintbeállítás alakítható ki.

ACO termékjellemző

- A nagy angolaknák 4 méretben rendelhetők
- B: 1500 mm és 2000 mm
H: 1000 mm és 1500 mm
- Magasfényű fehér felület a nagyobb fénybevitel érdekében
- Vízelvezetés a hőszigetelés síkján kívül
- Teljesen vízteleníthető belső felület
- Talajvíznyomás esetén is felszerelhető
- Ideálisan összeilleszthető a pinceablakokkal
- Magasság állíthatósága
- Modern üvegfedések



Magasfényű, maximális fénybevezetés



Angolakna szerelése

Standard

Mindössze négy rögzítéssel az angolakna megfelelően, stabil módon felszerelhető gyalogos terhelés esetén. Rendkívül stabil nagy teherbírású dűbelek és csavarok alkalmazásával az angolaknák a hőszigetelésre is felszerelhetők.

A praktikus magasságállításnak köszönhetően az angolakna a külső burkolati szinthez állítható.

A 400 és 600-as angolaknák összeszerelésekor

- Csak a felső kettő szerelési pontot kell rögzíteni a hőszigetelésre
- A rögzítőelemeket a pincefalban rögzítik
- A két alsó vezetőblokkot spirális tiplik segítségével közvetlenül a kerületi szigeteléshez rögzítik



A 400-as és 600-as angolakna magassági állíthatósága

Talajvíznyomás esetén

Az ACO Therm® angolaknák méretileg nagyon stabilak, mert polipropilénből vagy üvegszállal erősített műanyagból készülnek. Alkalmask normál telepítésre, valamint talajvíznyomás esetén történő beépítésre.

Talajvíznyomás esetén lehetséges vízzáró betonfalra illetve vízszigeteléssel védett falra való felszerelés is.

Legjobb megoldásként azonban az ACO Therm® angolaknát és az ACO Therm® Block szerelőpanel kombinációját javasoljuk.

Részletes információk:
www.aco.hu
www.acoself.hu



ACO fúrósablon: praktikus eszköz az angolaknák szereléséhez

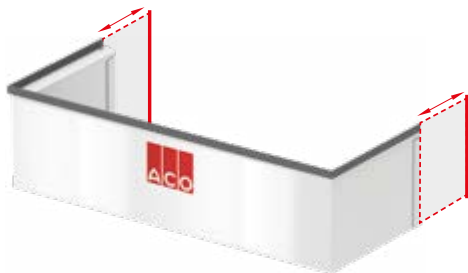


ACO Therm® Magasítóelemek

A magasítóelemek a helyszínen tetszőlegesen a projekt igényeihez igazíthatók. Ily módon az oldalsó szárnyak be- és kivághatóak, ha a homlokzati szigetelés kinyúlik. A meghosszabbított oldalszárnyú elemeket jellemzően süllyesztett klinkertégla homlokzati burkolat esetében használják. A terasz kijárat területénél 4 oldalas zárt elemek alkalmasak.



Fix és állítható magasságú magasítóelemek
Az igényektől függően rövidíthető vagy bevágható



A fix és állítható magasságú, meghosszabbított oldalsó szárnyakkal ellátott magasítóelemek az igényektől függően rövidíthetők vagy bevághatók



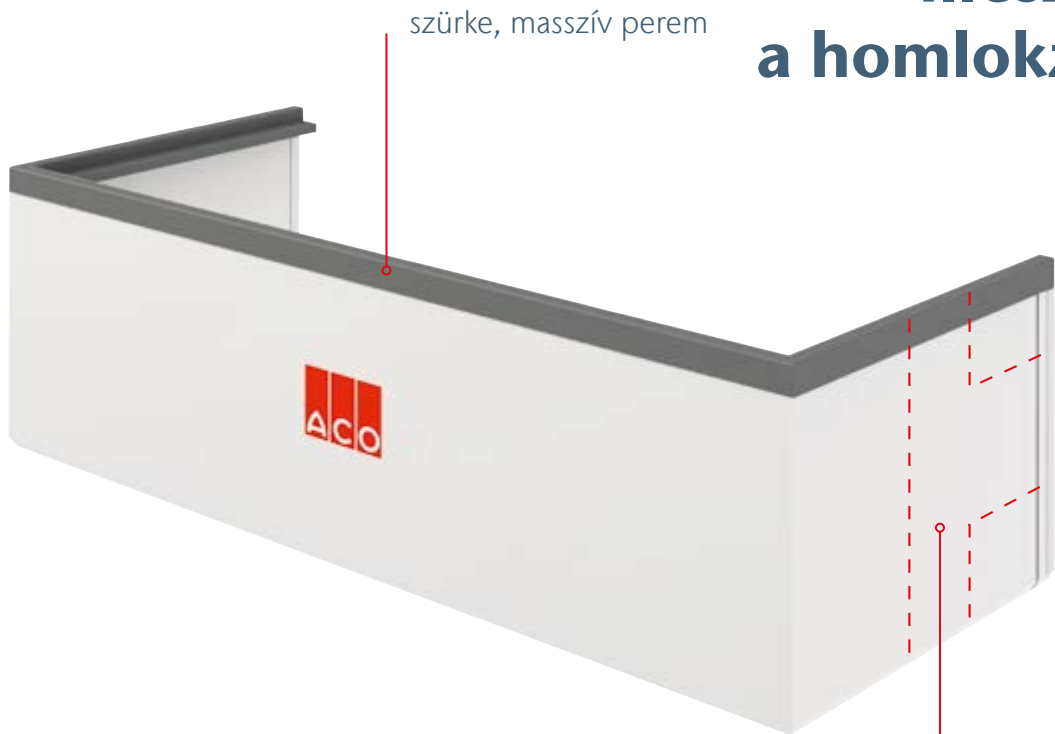
Extra magas fix magasítóelem
400 mm



4 oldalán zárt fix magasító elem

rugalmasság

illeszkedés a homlokzathoz



Oldalt kivágható, szabható



További információ:
www.aco.hu
www.acoself.hu



Gyakran problémaforrásként merül fel a kivitelezéseken a pincefalsík és a homlokzati sík eltérése. Ezen a felületen különös figyelmet kell fordítani a hőszigetelésre és a vízzárásra. Gondos tervezéssel egyszerű megvalósítás lehetséges.

Magasítók részletei

- Helyszínen beszabható
- Járda lejtéshez igazítható
- Angolakna akár 925 mm-rel történő emelése lehetséges
- Állítható magasságú és fix magasítóelemek kombinációja lehetséges
- A magasság beállítása a felső magasítóelemmel történik
- Talajvíznyomás esetén a fix magasítóelemek alkalmazhatók

ACO Therm® Lefedések

Egyedi kialakítás és hatékony védelem

Minden angolaknát különböző fedőrácsokkal lehet felszerelni. Az esetleges terhelések függvényében illetve a megjelenés figyelembe vételével kell meghatározni a rács típusát.

A termékcsalád tartalmaz rozsdamentes acélból készült rácso-
kat, valamint csúszásgátló, laminált biztonsági üveggel ellá-
tott fedőlapokat, különösen terasz kijáratok számára, valamint
lomb- és rovarvédelmet.



Fedések részletei

- Terhelést jól bíró kialakítások
- Egyedire szabható fedések
- Elérhetők rozsdamentes acélból és üvegből készült dizájnfedések az esztétikum jegyében
- Akadálymentes kialakítás



ACO Therm® rácsok – számos változat az Ön igényeihez

A horganyzott acélból és rozsdamentes acélból készült ACO angolakna rácsok sokféle felhasználási területre alkal-
mazhatók.
Például teraszok és járdák esetében ajánlott a 30/10-es
hálós rács vagy a dizájn rácsfedések használata,
míg gépkocsiterhelés esetén a terhelhető rácsok adnak
megoldást.
Speciális alkalmazásokhoz a rövidített vagy meghosszabbí-
tott rácsok biztosítják az angolakna biztonságos fedését.



Terpesztett rács, horganyzott acél,
terhelés maximum 1,5 kN



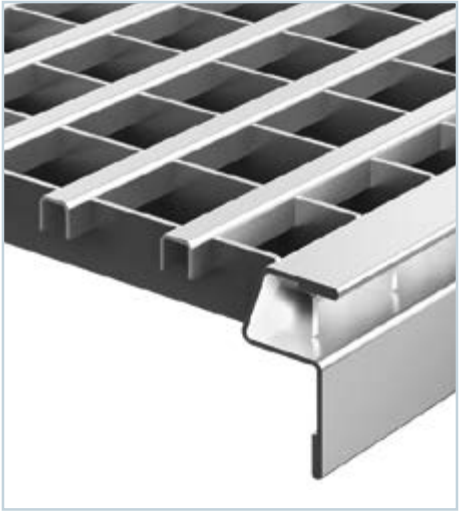
Hálós rács, 30 x 30 mm,
terhelés maximum 1,5 kN



Hálós rács, 30 x 10 mm, terhelés maximum 1,5 kN,
gépkocsiterhelés esetén a kerékkerhelés maximum 9 kN



Dizájnrács V-Profil, rozsdamentes acél, terhelés maximum 1,5 kN



Dizájnrács hosszprofil, Rozsdamentes acél vagy
horganyzott acél, terhelés maximum 1,5 kN

ACO Vario Design - angolakna-fedések

A Vario Design angolakna-fedések az ügyfél igényeihez igazíthatók. Moduláris rendszerben rozsdamentes acélból vagy bevontos acélból készült keretbe épített üveggel, rácsokkal és betétekkel lehet felszerelni. Külön hangsúlyt

érdemel a fedések egyedileg kitölthető kerete. A keret, valamint a szellőzőrácsok közötti részek a terasz-burkolattal kitölthetők.



Alapelem rögzítéssel a rácsokhoz és betétprofilok az egyedi kialakításhoz



Alapelem részben üveggel és ráccsal a terasz oldalán / fedő oldalán

Levél és rovarvédelem

Az ACO angolaknák megvédhetők a levelektől, az esőtől és a kis állatoktól is. A biztonsági üvegből készült ferde üvegburkolat megvédi az angolaknát az esőtől. A levél- és rovarháló további védelmet nyújt a kisméretű szennyeződések és a kis állatok ellen.



ACO Levél- és rovarháló

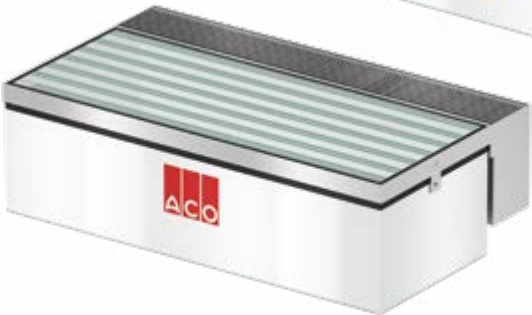


ACO angolakna fedés biztonsági üvegből (ESG), rögzítő tartozékokkal és tömítőszalaggal

További információ:
www.aco.hu
www.acoself.hu



Alumínium és Plexiglas fedés



A terasz kijáratához javasoljuk az üvegburkolatot szellőződobozzal vagy anélkül.

ACO Therm® Block Szerelőpanel

Angolakna felszerelés a szigetelésre.

A szigetelés szintjében elhelyezett, integrált ablakkal ellátott ACO Therm® Block használatával a lehető legjobb, hőhidaktól mentes ablakcsatlakozást kapja.



ACO Therm® Block Standard
beépített ACO Therm® ablakkal



ACO Therm® Block Standard
ACO Therm® ablak beépítéshez



ACO Therm® Block talajvíznyomásálló beépítéshez ACO Therm® ablak beépítéshez



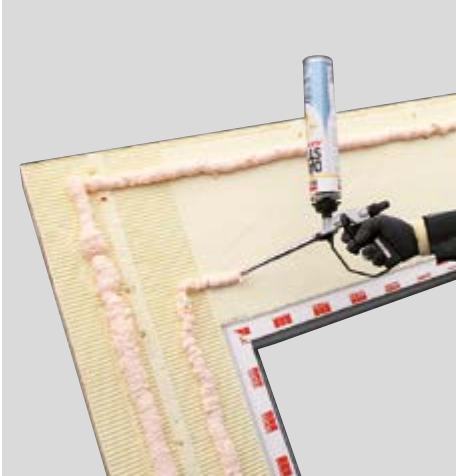
ACO Therm® Block talajvíznyomásálló beépítéshez beépített ACO Therm® ablakkal



ACO Therm® Block talajvíznyomásálló beépítéshez beépített ACO Therm® árvíz-védelmi ablakkal

- Termékjellemzők
- Hőhidmentes szerelés
 - Vízjárón is felszerelhető a szigetelésre
 - Kész felület - nincs szükség vakolásra
 - Egyenes peremek a könnyű szerelés érdekében
 - Egyszerű angolakna felszerelés
 - Ablakmélyedéssel vagy ablakkerettel
 - A lehető legjobb ablakcsatlakozás az integrált ablakos ACO Therm® Block használatakor

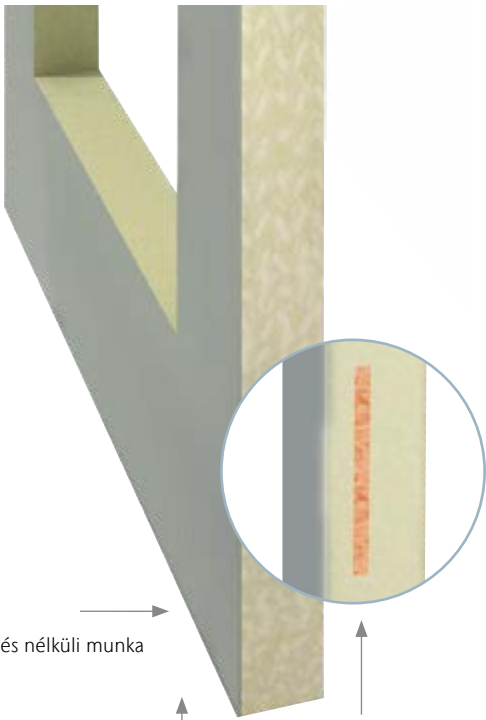
időmegtakarítás
költségmegtakarítás



Szerelés

Az ACO Therm® Block szerelőpanel PUR habból készülő panel. A hőhidak elkerülése érdekében csavarok nélkül ragasztják a falra. Pontosan illeszkedik az ACO Therm® ablakhoz.
Az integrált szerelőmagban az ACO Therm® angolakna csavarbehajtóval könnyen felszerelhető az ACO Therm® Blockra.

Az ACO Therm® pincerendszer a pinceablak körüli területet egy egységbe ötvözi.



Kész felület
Vakolás és festés nélküli munka

Egyenes felület
Sokkal könnyebbé teszi a hőszigetelés korábbi időigényes munkáját

Szerelőmag
Könnyű és gyors angolakna felszerelés



Angolakna kiegészítők

Az itt felsorolt tartozékok alapkivitelben alkalmazhatók minden ACO angolakna típushoz.

Vízvezetés-csatlakozás

Visszatorlódás-gátló-csatlakozás



Mindkét egység rendelkezik levélfogóval és bűzzárral

Visszacsapó



Utólag is beszerelhető a vízvezetés-csatlakozóba

Visszatorlódásgátlók

- Bűzzár, levélfogó és visszatorlódásgátló egy egységben
- Egyszerűen tisztítható
- Standard és visszatorlódás esetén is
- Az egység teljes eltávolítása lehetséges
- Utólag is beépíthető
- Cserélhető

Lezáró dugó



Ez az elem a vízvezető nyílás lezárására szolgál

A visszatorlódásgátló működése nagyon egyszerű. A lefolyóban lévő gömbkocsárban egy műanyag golyó található. Ha nincs csapadék, akkor a golyó a kosár alján fekszik, és szabadon hagyja a lefolyási keresztmetszetet. Ha a víz visszatorlódik - például, ha túllépi a csatornarendszer kapacitását - a golyó felúszik és a tömítőüléshez nyomódik. Így meggátolja a szennyvíz visszajutását a csatornából az angolaknába és így az alagsorba. Az alagsorba nem kerül víz!

További információ:
www.aco.hu
www.acoself.hu



ACO Szellőzőakna

Gyorsan összeszerelhető és egyszerűen beállítható

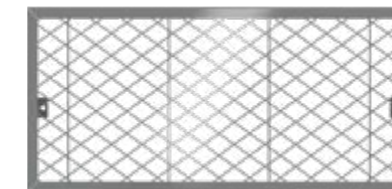
Az ACO szellőzőakna a fűtő- és szárítóhelyiségek levegőjének keringetésére szolgál, lezárófenékkal vagy anélkül is kapható. A fenék nélküli alaptest csavarral rögzíthető, a magasság mozgatásával állítható (ha szükséges, távolítsa el az alsó rögzítést!)



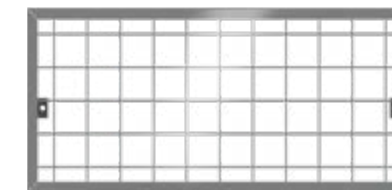
Szellőzőakna fenékkal, hálós ráccsal 30 x30 mm



Szellőzőakna fenék nélkül, terpesztett ráccsal



Terpesztett rács



Hálós rács, 30 x 30 mm



Hálós rács, 30 x 10 mm



Alkalmazás: szárítógépek kifűjt levegője

Szolgáltatás-láncunk az Ön számára

Minden projekt különbözik, megvannak a maga követelményei és kihívásai. Termékeink mellett know-how-t és

szolgáltatásunkat kínáljuk Önnek, hogy testre szabott megoldásokat dolgozzunk ki együtt - a tervezéstől a befejezés utáni támogatásig.


train

Oktatás és továbbképzés
Termékoktatás
ACO Lunch & Learn session
Európai Szabványok
Hazai szabályozások
Globális tendenciák
Fenntartható megoldások
Innováció


design

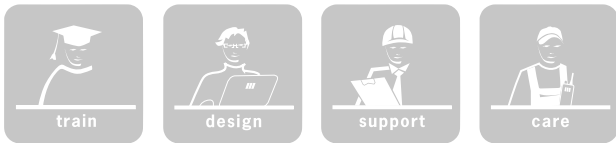
Tervezés & optimalizálás
Méretezés
Hidraulikai és statikus kalkulációk
Termékoptimalizálás
Rendszermegoldások
Termék- és beépítési útmutatórajzok
Részletes kiírás


support

Helyszíni támogatás és segítség
Projektfelügyelet
Beépítési tréning
Beépítési útmutató
Műszaki dokumentációk


care

Szerviz és karbantartás
Karbantartási képzés
Karbantartási útmutatók
Szerviz



ACO Szolgáltatás-lánc

Az ACO az elsőszámú kapcsolattartó pontja a projekt minden szakaszában

Kérdése van?

askACO



Ha kérdése van kérdezze kollégáinkat - askACO

Közösen megoldjuk építési problémáit.

www.aco.hu
www.acoself.hu

ACO honlap

Az ACO angolaknákkal kapcsolatban minden részletes információ elérhető és letölthető az ACO központi és tematikus honlapjairól.

www.aco.hu
www.acoself.hu



www.aco.hu
www.acoself.hu

ACO Kereskedelmi Kft

2330 Dunaharaszti
Jedlik Ányos út 24.
Tel.: +36 24 620 380
Fax: +36 24 620 389

acohu@aco.hu
www.aco.hu
www.acoself.hu

**ACO. creating
the future of drainage**

