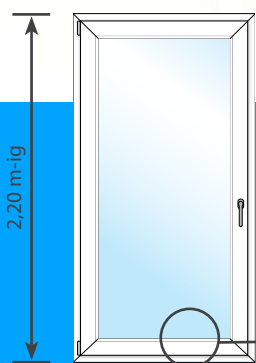


**S 8000 IQ 74 mm
ETIK extra**

Statika

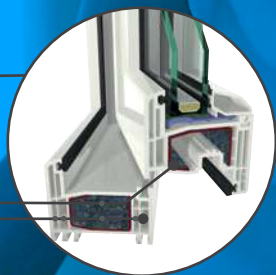
NAGYVONALÚ TERVEZÉS ÉS KIVITELEZÉS

Az S 8000 IQ rendszer kifejlesztésekor különös figyelmet szenteltünk a profil stabilitásának. Így nagyrészt kiesett a fő kamrák nagy dimenzionálása az acélmercvítés felvétele miatt. Az eredmény a standard merevítés igen magas hajlítási szilárdsága, ami szintén a profil stabilitását javítja. Ezáltal már semmi nem áll annak útjában, hogy nagyobb elemeket építsünk és hogy az ablakgyártás területén az ilyen jellegű igényeket is kielégítsük.



A főkamrákban lévő nagy acélmercvítések biztosítják a kiemelkedő stabilitást.

Az öt profilkamra biztosítja a jó hőszigetelést.



A NAGY ABLAKOK KIVÁLÓ STATIKÁJA

- + Az ablak magassága függ az ablak szélességétől valamint az ebből eredő teljes felülettől.
- + Nagy felületű ablakoknál nagy erők hatnak az ablakokra.
- + A stabil acélmercvítések gondoskodnak a nagy hajlítási szilárdságról, ezáltal lehetővé téve nagyméretű ablakok építését.

GECCO

EGY ÖTLETES KIS SZERKEZET

Az automatikus szellőztető rendszer a GECCO (GEALAN CLIMA CONTROL) megelőzi a penészképződést az ablak belső falán. Nyugalmi állapotban a szerkezet nyitva van. Ha erősebb a szél sebessége, a szerkezet bezárja a légcsatornát.

A GECCO 4 a legújabb változatokat mutatja be. Plusz egy kiegészítő pollenszűrővel rendelkezik és egy rovarvédő ráccsal. Kérésre létezik a GECCO 4 számára hangszigetelő és esővédő is.

A GECCO ELŐNYEI:

- + optimális levegőcsere normális légnyomás esetén
- + a lehető legalacsonyabb energiaveszteség
- + állandó alapszellőztetés
- + szabadalmazott, teljesen automatikus levegőszabályozás
- + nincs huzat nagy szélnél sem
- + az automatika miatt elkerülhető a hibás kezelés
- + jó hő- és hangszigetelés
- + nincsenek süvítő hangok a huzat miatt
- + költségkímélő
- + nincs penészképződés

AIR WATCH

Bár a szabadalmaztatott GECCO szellőztető rendszer gondoskodik az alapszellőztetésről, azért nem szabad kihagyni a rendszeres szellőztetést sem. A helyiség levegőjét időről-időre cserélni kell.

- + megmutatja, hogy a nedvességtartalom a helyiségben rendben van-e
- + egyszerű beépítés



S 8000 IQ Bejárati ajtó

MINDEN KÍVÁNSÁG TELJESÜL

A lehetetlen számunkra nem létezik. Ezen mondat alapján hívtuk életre az S 8000 IQ rendszerünket. Bármelyféle alkalmazásához rendelkezésre állnak a hozzá illő profilok és küszöbmegoldások, amelyek a kívánt működésnek és beépítési követelmények megfelelnek. Bejárati ajtók gyártásához az S 8000 IQ geometriái nagyon jól alkalmazhatóak. A nagyméretű alumínium merevítések alacsony súlyuk mellett olyan stabilitást biztosítanak, amely eddig nem volt lehetséges.



Kombinált küszöb

ELSŐOSZTÁLYÚ KÜSZÖBMEGOLDÁS KIVÁLÓ HŐSZIGETELÉSEL

Az új padlózati küszöb bejárati ajtó és balkon szerkezetekhez egy meghatározó kiegészítése a GEALAN – termékprogramnak. Rugalmasan alkalmazható az összes 74 mm – es és 83 mm –es rendszerekben mind a felújításoknál mind az új építéseknel és egy akadálymentes átmenetet biztosít belülről kifelé – egyidejűleg teljesítve a hőszigetelés és a tömítettség követelményeit.



AJTÓKÜSZÖB MEGOLDÁSOK

- + tartós a küszöb alumínium borítása miatt
- + magas szigetelés a többszintes szigetelésnek és a sarokba integrált tömítőblokknak köszönhetően
- + magas csapóeső ellenállóképesség
- + kiemelkedő hőszigetelés

8012/8076 AJTÓPROFIL

- + nagy acélmerevítések a tokban és a szárnyban
- + keskeny megjelenés
- + sokoldalúság
- + dinamikus optika

Környezetvédelem

Kritériumok	Eredmény	Megjegyzés
Alkalmas a RAL-RG 716/1 szerint Szabás III	Levegő átérésztés a DIN EN 12207 szerint 4 osztályig Vízzáras a DIN EN 12208 szerint 9A osztályig Szélzáras a DIN EN 12210 szerint C5 osztályig	Bevizsgálva különböző tok-/szárnykombinációkkal
Alkalmas szellőző ablakokhoz	Légáteresztő képesség DIN EN szerint 4-es osztály Szélzáras a DIN EN szerint 9A osztály	Ablak GECCO-val
Hangszigetelés	34 dB-től 47 dB-ig	Bevizsgálva különböző tok-/szárny-/üvegekombinációkkal
Hangszigetelés szellőző ablakokhoz	33 dB-től 44 dB-ig	Ablak GECCO-val
Betörésvédelem	Ellenállási osztály RC 2 / RC 2 N	Bevizsgálva különböző tok-/szárnykombinációkkal
Hőszigetelés	Hőáteresztő együttható (U érték) U_f bis 1,2 W/(m ² ·K) (függ a mindenkor profilkombinációtól és a merevítéstől)	Kiszámítva a 8010/8065-ös kombinációra