

INOUSIC / GERMAN PROFILES
INGENEERING CREATIVITY

www.inoutic.com

Protex



5000 INOUSIC 5.0 UNG 02/09

Thyssen Polymer GmbH / Bayerwaldstraße 18 / D-94327 Bogen / P+49 (0)9422 821-0 / info@inoutic.com / www.inoutic.com
Deceuninck spol. s r.o. / Vintrovna 23 / CZ-66441 Popůvky / P+420 547 427 777 / F+420 547 427 788 / deceuninck.spol@deceuninck.com

 INOUSIC / MEMBER OF
THE DECEUNINCK GROUP

MARTIN ET KARZINSKI

 INOUSIC / MEMBER OF
THE DECEUNINCK GROUP

Korszerű, sokoldalú védelem az otthona számára

A modern épületekről manapság már nem hiányozhatnak a redőnyrendszerek. Aki a házat szeretné minden oldalról védeni – az időjárás viszontagságai, betörés, vagy a kíváncsi szomszédok ellen – az erről a lehetőségről nem mondhat le. Az építetők már a tervdokumentáció fázisában előre tervezhetik a redőny beépítését, amivel elkerülhetik a redőnyrendszerek utólagos beépítésének jelentős költségeit. A PROtex redőny-rendszert két alapváltozatban, külső tokos, vagy vakolható tokos kivitelben gyártjuk.

Nyugalmas és minőségi otthon, kellemes klíma / Aki saját házat épít, ezt általában a nagyobb nyugalomért, és a jobb körülmények közötti lakhatásért teszi. Néha rendkívül kellemes és pihentető visszahúzódni a négy fal közé. Ehhez a nyugalomhoz a PROtex redőnyrendszer jelentős mértékben hozzá járulhat. Kiváló minőségű és strapabíró műanyagból készül, valamint megfelel a legszigorúbb energiatakarékossági követelményeknek is. Az időjárás viszontagságainak rendkívüli mértékben ellenálló anyag sok éven át kellemes klímát és otthonosságot varázsol a háza minden helyiségébe.

Kis beépítési magasság, védelem a rovarok ellen / A kis beépítési magasságnak köszönhetően, a PROtex redőnytök csak kis mértékben csökkentik a helyiségbe áramló fény mennyiségét. Bármilyen házhomlokzatba esztétikusan beépíthető, kívánság szerint visszafogott, vagy az építészeti megoldásokat kihangsúlyozó kivitelben. A PROtex redőnyrendszerek rendkívül praktikus kiegészítője a beépített szúnyogháló. Segítségével nem kell ideiglenes megoldásokkal, vagy kiegészítő rovarvédelmi rendszerekkel bajlódni. A langyos nyári éjszakákon zavartalanul és nyugalmasan alhat.

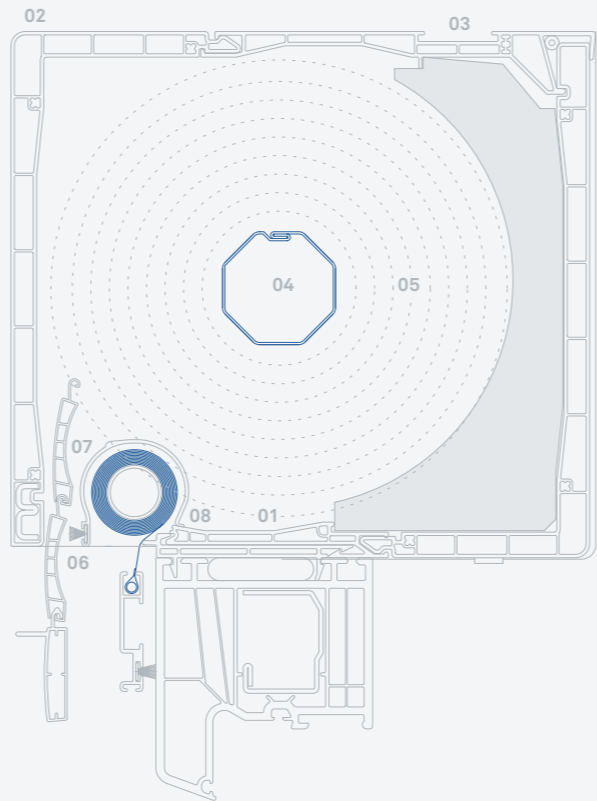


MINŐSÉGI KÖVETELMÉNYEK / AZ INOUTIC PROFILOK MEGFELELNEK MINDEN MINŐSÉGI ÉS VIZSGÁLATI KÖVETELMÉNYNEK.

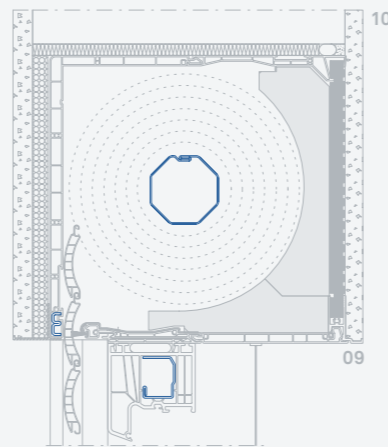
ÚJRAHASZNOSÍTÁSI KONCEPCIÓ / AZ INOUTIC ALAPÍTÓ TAGJA A »MŰANYAG ABLAKOK ÚJRAHASZNOSÍTÁSA« KEZDEMÉNYEZÉSNEK, AMELY REWINDO GMBH-NÉ- VEN KÉPVISELI A NÉMET MŰANYAG ABLAKGYÁRTÓKAT.

A KEZDEMÉNYEZÉS CÉLJA A RÉGI PVC ABLAKOK ÁRTALMATLANÍTÁSA, ÉS AZ ÍGY KINYERT NYERS- ANYAG ÚJRAHASZNOSÍTÁSA.

Ingeneering



PROtex Redőnytök, beépített szúnyoghálóval



PROtex Vakolható tokos változat



A termék előnyei

01 / Egyedülálló adapter rendszer a redőnytök gyors felszereléséhez bármilyen ablakra
02 / A nagy L-profilok garantálják a redőnytök stabilitását
03 / A redőnytök felső részén található horony segítségével a tok rendkívül stabil módon rögzíthető az áthidalókhoz
04 / Golyócsapágyas tengelyágyazás a tok házában, a különböző redőnyműködtetők csatlakoztatásához kialakítva – a villanymotoros hajtás később is beszerelhető

05 / Acél csapágyház a rendkívül stabil, áthidalókba való rögzítéshez
06 / Kefetömítés a tok redőnyléc kivezetésénél, kiváló lég- és hőszigetelő tulajdonságokkal
07 / Teljes felületű szúnyogháló, a beépített kefetömítés gondoskodik a kiváló hőszigetelésről

08 / A csapágyazott és burkolattal körbevett szúnyogháló garantálja a rovarok elleni megbízható védelmet
09 / A csavarkötés nélkül rögzített alsó karban-tartó fedél, gyors és kényelmes javításokat, karbantartásokat tesz lehetővé
10 / A vakolattartó lap a redőnytök része, ami jelentős mértékben csökkenti a redőnytök mélységét

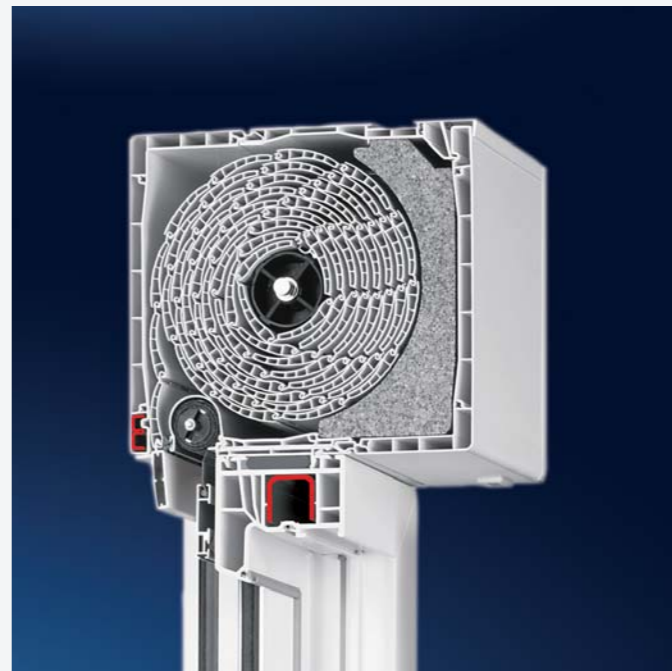
Redőnytök	Magasság	Mélység	Max. hosszúság	Hőszigetelés U _{sb} -érték	Hőtényező f _{RSI}	Vizsgálati jegyzőkönyv sz.
Méret 01	139,5 mm	162 mm	1,30 m*	0,79 W/m ² K	–	0312.22.W20
Méret 02	164,5 mm	186 mm	2,10 m*	0,82 W/m ² K	0,85 W/m ² K**	0,72 0,71** 0312.22.W21 04.03.02.W20**
Méret 03	184,5 mm	205 mm	2,60 m*	0,81 W/m ² K	0,84 W/m ² K**	0,71 0,70** 0312.22.W22 04.03.02.W21**
Méret 04	204,5 mm	228 mm	3,05 m*	0,81 W/m ² K	0,82 W/m ² K**	0,71 0,71** 0312.22.W23 04.03.02.W22**
Méret 04 vakolható	204,5 mm	258 mm	3,05 m*	0,74 W/m ² K	0,79 W/m ² K**	0,71 0,70** 428.31216/2 428.31216/1**
Méret 05 vakolható	250,0 mm	258 mm	3,15 m*	0,76 W/m ² K	0,81 W/m ² K**	0,72 0,71** 428.31216/4 428.31216/3**

A+B HŐ- ÉS ZAJVÉDELEM / A PROTEX REDŐNYTÖKÖK. A SZÚNYOGHÁLÓVAL SZERELT VÁLTOZATOK IS KIVÁLÓ HŐSZIGETELÉSI ÉRTÉKEKKEL RENDELKEZNEK, AMIT FÜGGETLEN VIZSGÁLOINTÉZETEK TANÚSÍTVÁNYAI IGAZOLNAK. A HANGSZIGETELÉSRE VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK A 4. OSZTÁLYIG TELJESÍTHETŐK.

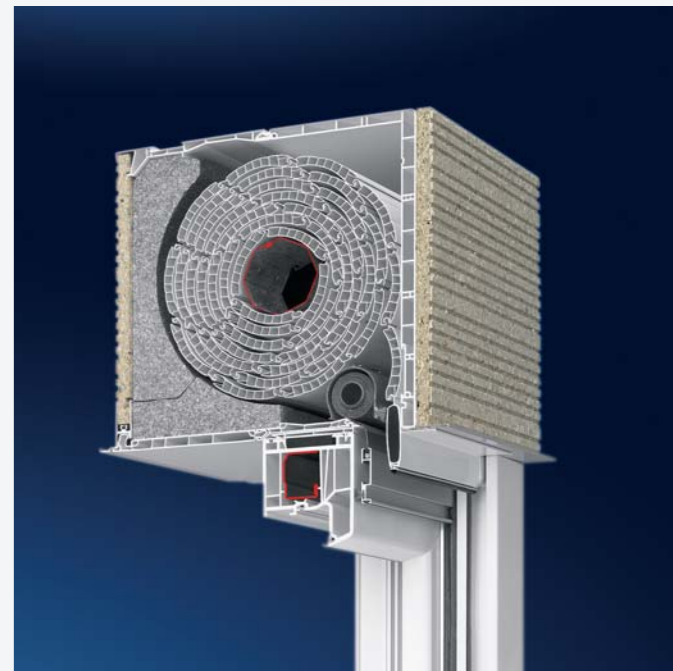
C BETÖRÉSVÉDELEM / A PROTEX NÖVELI A BETÖRÉS ELLENI VÉDELMEZÉST. A LEENGEDETT REDŐNYÖK ELRIASZTJÁK A POTENCIÁLIS BETÖRŐKET. **D LEVEGŐVEL ÉS VÍZZEL SZEMBENI TÖMÍTETTSÉG /** A REDŐNYLÉC KITOLÁSI HÉZAGOT VÉDŐ KEFETÖMÍTÉS MEGGÁTOLJA A LEVEGŐ ÉS A VÍZ BEHATOLÁSÁT A TOKBA. AZ OPTIMALIZÁLT KEFETÖMÍTÉS NÖVELI A HŐSZIGETELÉS HATÁSFOKÁT.

* A MAXIMÁLIS HOSSZÚSÁG FÜGG AZ ALKALMAZOTT REDŐNYRÜDTŐL. AZ ÉRTÉKEK ELTÉRHETNEK A MEGADOTT ÉRTÉKEKTŐL, EZÉRT A TÁBLÁZAT ADATAI CSAK TÁJÉKOZTATÓ JELLEGŰEK.
** BEÉPÍTETT SZÚNYOGHÁLÓVAL

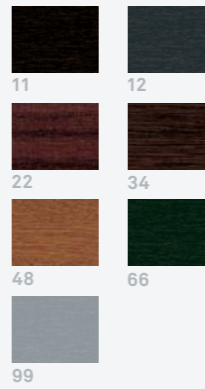
Creativity



PROtex Redőnytök, beépített szúnyoghálóval



PROtex Vakolható redőnytök, beépített szúnyoghálóval falba építhető



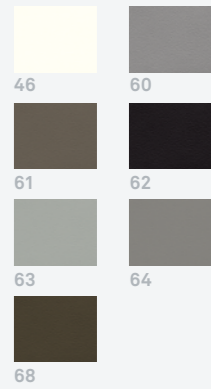
Standard színek

11 / Barna
12 / Antracit
22 / Mahagóni
34 / Mocsári tölgy
48 / Aranytölgy
66 / Zöld
99 / Szürke



Külön rendelhető színek

13 / Csokoládébarna
17 / Sierra
18 / Nevada
19 / Toscana
21 / Dió
24 / Meggy-Douglas
33 / Tölgy ST-G
35 / Világos tölgy
41 / Hegyifenyő
43 / Oregon 4
47 / Krémfehér
67 / Mohazöld
76 / Fényes kék
78 / Kék
88 / Piros
94 / Világos szürke



Premiumfarben

Titanium Plus
46 / Titan Weiß
60 / Weiß Aluminium
61 / Grau Aluminium
62 / Graphit Schwarz
63 / Lithium Grau
64 / Thorium Grau
68 / Messing Braun