



AZ OTTHON NYUGALMA



REDŐNYÖK

[www.mayfliegen.hu](http://www.mayfliegen.hu)

# REDŐNYÖK



MAYFLIEGEN AZ OTTHON NYUGALMA

ENERGIATAKARÉKOS  
ÉPÜLETEKHEZ  
AJÁNLOTT

modern dizájn

rendkívül kényelmes kezelés

legújabb generációjú konstrukció

**SP / SP-E**

## VAKOLHATÓ TOKOS REDŐNYRENDSZER

A Passzív Házak  
Intézetének  
tanúsítványával



■ A vakolható tokos rendszerek mindenek előtt újonnan emelt épületekben történő használatra készültek, de alkalmazhatók már meglévő objektumokban is, az áthidaló környezetében szükséges átalakítások elvégzése után. Az ilyen típusú megoldások, valamint a beépítési módjuk tervezése már az épület tervezésének szakaszában, lehetővé teszi a funkcionális értékük hatékonyabb kihasználását.

■ Az vakolható tokos redőnyök kitűnő hő- és hangszigetelést biztosítanak, mivel nem avatkoznak bele az ablak, ajtó és az áthidaló szerkezetébe, nem bontva meg ezzel magának az épületnek a hőmérsékét. Sőt mi több, ezek a termékek kitűnően illenek az épület homlokzatába, annak integrált részét alkotva.

■ A standard színpalettán lévő nagy színválaszték lehetővé teszi a legényesebb ügyfelek kielégítését is. Az extrudált elemek színbevonatai porlakkozással készülnek, ami biztosítja a termék magas minőségét és tartósságát.

■ A redőnyök vezérlése történhet: manuálisan, fali jeladóval vagy távirányítóval irányított elektromos motorral, valamint számítógép, táblagép vagy okostelefon segítségével történő intelligens vezérléssel.

■ A vakolható tokos rendszerű redőnyöket rovarhálóval ellátott változatban is ajánljuk, ami hatékony védelmet biztosít a rovarokkal szemben, miközben beengedi a fényt és a levegőt.



# SP / SP-E / VAKOLHATÓ TOKOS REDŐNYRENDSZEREK

## TOKOK



SP



SP-E



SP + MKT



SP-E + MKT

## HAJTÓMŰVEK ÉS TARTOZÉKOK



Redőnyautomata gurtnihoz



Áttételes tokok gurtnihoz



Hajtókarok



Rugók



Elektromos csőmotorok



Távírányítók



Billenő és kulcsos kapcsolók



Időkapcsolók



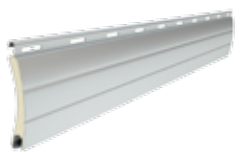
Az épületet vezérlő  
Intelligens központ



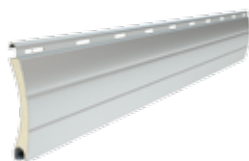
Zenpro SmartPilot  
intelligens vezérlőközpont

KAPHATÓ PROFILOK

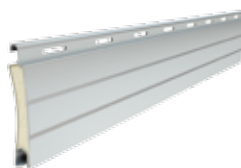
■ Poliuretán habbal kitöltött, alumínium profilok, típusa:



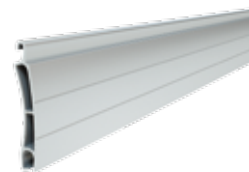
**PA 37** | profilmagassága: 37 mm  
vastagság: 8,5 mm



**PA 39** | profilmagassága: 39 mm  
vastagság: 9 mm



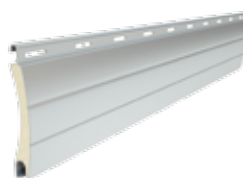
**PA 40** | profilmagassága: 40 mm  
vastagság: 8,7 mm



**PE 41** | profilmagassága: 41 mm  
vastagság: 8,5 mm



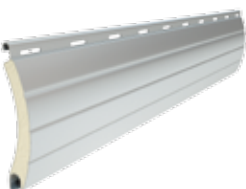
**PA 43** | profilmagassága: 43 mm  
vastagság: 8,8 mm



**PA 45** | profilmagassága: 45 mm  
vastagság: 9 mm



**PE 55** | profilmagassága: 55 mm  
vastagság: 14 mm

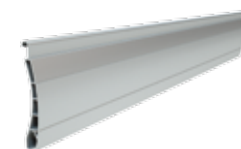


**PA 52** | profilmagassága: 52 mm  
vastagság: 13 mm



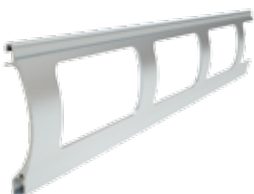
**PA 55** | profilmagassága: 55 mm  
vastagság: 14 mm

■ Profilok PVC, típusa:



**PT 37** | profilmagassága: 37 mm  
vastagság: 8 mm

■ Rácsprofilok, típusa:

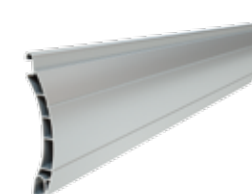


**PEK 52** | profilmagassága: 52 mm  
vastagság: 13 mm

■ Kiegészítő profilok rácsokhoz, típusa:



**PEKP 52** | profilmagassága: 52 mm  
vastagság: 13 mm



**PT 52** | profilmagassága: 52 mm  
vastagság: 14 mm

PROFILOK SZÍNVÁLASZTÉKA

ezüst	bézs	barna	krém fehér	bordó*	világos szürke	antracit szürke
fehér	sötét fa	sárga*	elefántcsont*	fekete*	ultra fehér	bazalt szürke*
szürke	világos fa	vörös*	fenyőzöld*	mahagóni	aranytölgy	kvarc szürke*
sötét bézs	sötétbarna	zöld*	acélkék*	mogoró	aranytölgy	betonszürke*
szürke - matt gyöngyház színű*	világosszürke - gyöngyház színű*	fehér - matt gyöngyház*	alumínium szürke	wenge	winchester	lakkozatlan**
saténszürke	jégszürke	sötétszürke - matt gyöngyház*	antracit szürke - matt gyöngyház*			

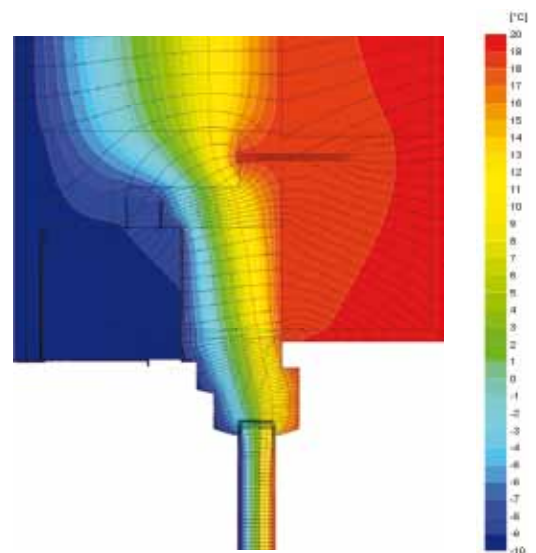
A színek nem adják hűen vissza a valóságos színeket.  
A kapható színek függenek a profil típusától.  
\* Speciális szín - rendelésre  
\*\* külön rendelésre lehetőség van az extrudált profilok tetszőleges RAL színre lakkozására.



# Passzív Házak Intézetének Tanúsítványa

A darmstadti Passzívház Intézet (PHI) értékelt az Aluprof SP és SP-E rendszerekbe tartozó redőnyöket. Ez a szervezet minősítette a 165 mm-es vagy kisebb méretű tokokat, amelyek mindkét rendszerben, a beépítésre vonatkozó, a tanúsítványnak megfelelő követelmények betartása esetén sikerrel alkalmazhatók alacsony energiaigényű épületekben. Az SP és SP-E redőnyök vakolható rendszerek, amelyek tokja be van építve, az előlapja pedig egyben alapfelületet képez a vakolóanyag számára. Emiatt a szerkezet miatt a redőny elemei nem zavarják sem az ablak szerkezetét, sem az áthidaló szerkezetét, aminek köszönhetően az épület szigetelése nem lesz megbontva.

Az SP és SP-E rendszereket úgy dolgozták ki, hogy védelmet biztosítsanak a hő elszökése ellen, ugyanakkor esztétikus legyen a homlokzat végső kialakítása. Ez a megoldás az első ilyen, az Intézet komponensein alapuló, univerzális rendszer, amelynél az ablak hőátbocsátási tényezője  $U_w$  kisebb  $0,80 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ -nél, az üvegezés  $U_g$  tényezője viszont nem haladja meg a  $0,70 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  szintet. És ami rendkívül fontos, ez a rendszer minden ablaknál alkalmazható, ami eleget tesz a PHI követelményeinek.



Izotermák eloszlása





AZ OTTHON NYUGALMA



**MAYFLIEGEN KFT.** 8235 BALATONFÜRED, KÖZTÁRSASÁG U.6.  
Tel.: +36 70 555 4653 Email.: [info@mayfliegen.hu](mailto:info@mayfliegen.hu) [www.mayfliegen.hu](http://www.mayfliegen.hu)