



A tetőtér ablaka.

Roto. Otthon a tető alatt.

Tetőtéri ablakok és kiegészítők



Roto. Otthon a tető alatt.

Kényelem, energiahatékonyság és biztonság: az előnyök hármaskombinációja, amivel tetőablakaink hozzájárulnak ahhoz, hogy egy tetőtérből valódi otthon válhasson.



Egyedi nyitásmódok Ergonomikus kialakítás

Három különböző nyitásmód: klasszikus középen billenő, felső harmadban nyíló vagy felnyíló tetőtéri ablakaink között mindenki megtalálja az otthonának és igényeinek megfelelő megoldást.

Ablakainkra és azok kilincseire a modern és letisztult dizájn jellemző. Kialakításuk során nem csak az esztétikus forma, de az ergonómia és kellemes tapintás is hangsúlyos szerepet kapott.

Külső és belső kiegészítőinket nem csak a funkcionalitás, hanem színek gazdagsága és kombinálhatósága teszi még izgalmasabbá.

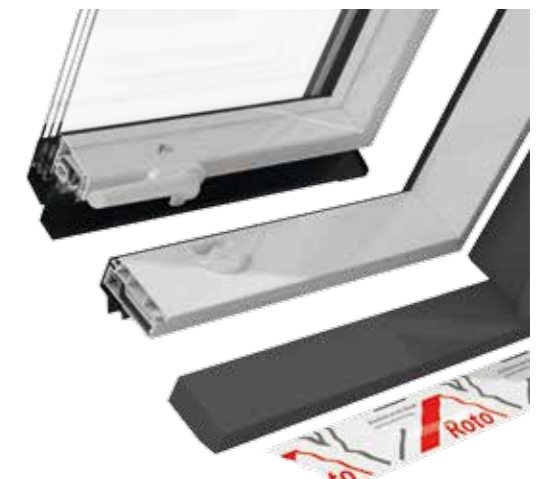


Extra hőszigetelés Hőszigetelő Csomaggal

A Roto Hőszigetelő Csomag gyárilag előszerelt, így a beépítési hiba lehetősége minimális. A hőszigetelés a tok felső síkjáig ér, ezáltal a hőhidak kialakulásának az esélye jelentősen csökkenthető.

A Hőszigetelő Csomag akár 5 fokkal emelheti a belső felület hőmérsékletét, ezáltal csökkentve a fűtési költségeket.

A Hőszigetelő Csomaggal szerelt tetőtéri ablak hozzájárul a ház optimális energiafelhasználásához és a páralecsapódás veszélye szinte teljesen elkerülhető.



Biztonság: 15 év szavatosság

A 85 éves Roto egész Európában prémium minőségű termékeket kínál, melyeket a legszigorúbb német előírások alapján ellenőriznek.



German made: A prémium minőség

A Roto egy 85 éve alapított német vállalatcsoport, mely az évek során megbízható globális vállalattá nőtte ki magát. A kezdetektől a következő elveket követjük: innováció, minőségorientáltság, pontosság és megbízhatóság. Ezeket az értékeket német tulajdonságoknak gondoljuk, és a magunkénak valljuk. Ezért határoztuk el, hogy a jövőben teljesítményünket a „german made” szlogennel azonosítjuk. Ez számunkra jóval többet jelent, mint a „made in Germany” kifejezés. Egy szellemi örökség és értékközpontúság, mely több, mint egy egyszerű utalás a termék gyártási helyére. Egy ígéret, hogy hagyományainknak megfelelően dolgozunk, a gyártás országától függetlenül.



15 év szavatosság

A garancia, ami magáért beszél

15 év anyagszavatosság a Roto tetőablakok anyagára:

- + Külső biztonsági üveg törésére, jégkár által.
- + A vasalatok és szerelvények.
- + A vázszerkezet és keret terhelés okozta törése esetén.



* A szavatosság részletes leírását a www.rot.hu weblapon a Szavatosság menüpont alatt találja meg.



Háromszor jobb választás

Felső harmadban nyíló tetőablak
3-rétegű üveggel

Új, felső harmadban nyíló tetőablakunk a Handwerk kategória összes előnyét képviseli. Prémium minőséget, alapmodellen felüli extrákat és egyedi megoldásokat.

Az egyedi nyitásmódnak köszönhetően a hagyományoshoz képest a billenési pont jóval magasabban van.

+ Kényelem

Egyedi nyitásmód. Zavartalan kilátás és kényelmes szellőztetés szúnyogháló használata mellett is.

+ Energiahatékonyság

A 3-rétegű üveggel és Hőszigetelő Csomaggal ellátott R79-es tetőablakunk garantálja az 1,1-es U_w értéket.

+ Biztonság








A prémium minőség és a német technológia a védjegyünk. Tetőablakainkra 15 év szavatosságot biztosítunk a vasalat, a profil és a külső üveg törése esetén egyaránt.



Tetőtéri ablakok

Prémium minőség minden kategóriában.








	Maßstab	
	Alap modellek között is a prémium minőség.	
		
Terméknév	Designo R4	Designo R4 WD
Termék előnyök	Kedvező ár	Energiamegtakarítás
Kilincs	alul	alul
Nyitásmód	billenő ablak	billenő ablak
Hőszigetelő Csomag	nem	igen
Üvegezés típusa	2-rétegű üveggel	2-rétegű üveggel
Alapanyag		
Energiamegtakarítás	$U_w = 1,4 - 1,5$	$U_w = 1,3$
Szavatosság	15 év	
Oldalszám	14 - 17	

	Handwerk		Meisterstück		
	Alapmodellen felüli extrákkal és egyedi megoldásokkal.		Csúcsminőség kompromisszumok nélkül.		
					
	RotoQ-4	Designo R7	RotoQ-4	Designo R6	Designo R8
	Energiamegtakarítás	Kényelem	Kiemelkedő energiatkarítás	Kiemelkedő energiatkarítás	Maximális kényelem
	felül	alul	felül	alul	alul
	billenő ablak	felső harmadban billenő ablak	billenő ablak	billenő ablak	felnyíló ablak
	igen	igen	igen	igen	igen
	2-rétegű üveggel	3-rétegű üveggel	3-rétegű üveggel	3-rétegű üveggel	2- vagy 3-rétegű üveggel
					
	$U_w = 1,1$	$U_w = 1,1$	$U_w = 0,78$	$U_w = 0,8 - 0,82$	2-rétegű üvegezéssel: $U_w = 1,1$ 3-rétegű üvegezéssel: $U_w = 0,8 - 0,82$
	15 év		15 év		
	18 - 21	22 - 23	24 - 27	28- 29	30 - 31

További tetőtéri ablakok

Átgondolt tervezés, prémium kivitelezés.



Terméknév	WDL R27	WDA R3/R8 WD	WRA R58 WD	WFA R1
Típus	Tetőkibúvó	Oldalra nyíló tetőkibúvó	Füstelvezető ablak	Térfal ablak
Termék előnyök	Ideális megoldás padlástérbe + külön burkolókeret nem szükséges + kérésre téglavörös (RAL 8023) vagy antracit színben (RAL 7024)	Teljes értékű megoldás lakótérbe + dupla gumitömítés + gyárilag előszerelt Hőszigetelő Csomag és belső párazáró fólia	Hatékony füstelvezetés + az alsó tengely körüli nyitásmódnak köszönhetően kürtőhatás jön létre + nyitás motorral + belül ragasztott biztonsági üveggel + gyárilag előszerelt Hőszigetelő Csomag és belső párazáró fólia	Több fény, több komfort + bukó vagy kérésre bukó-nyíló vasalattal + kérésre 3-rétegű üvegezéssel
Kilincs	alul (nyitókar)	jobb vagy bal oldalon	láncos motor	felül
Nyitásmód	felfelé / oldalra nyíló	oldalra nyíló	alsó tengelynél (kürtőhatás)	bukó / bukó-nyíló/ fix
Hőszigetelő Csomag	nem	igen	igen	nem
Üvegezés típusa	2-rétegű üveggel	2- vagy 3-rétegű üveggel	2-rétegű üveggel	2- vagy 3-rétegű üveggel
Alapanyag		 	 	 
Energiamegtakarítás	$U_w = 3,0$	$U_w = 1,1 - 1,3$	$U_w = 1,2 - 1,3$	$U_w = 0,8 - 1,3$
Szavatosság	15 év	15 év	15 év	15 év

Padláslépcsők

Egyszerű kezelhetőség és időtlen formatervezés.



Terméknév	Esca 11 Iso - RC	Cadet 2	Cadet 3 Norm	Exkluzív
Típus	háromrészes padláslépcső	kétrészes padláslépcső	háromrészes padláslépcső	ollós padláslépcső
Helyigény zárt állapotban	A padlástérben nyitási tér nem szükséges, a lépcső részei a tokon belül helyezkednek el.	A padlástérben nyitási tér szükséges, a létrarész zárt állapotban a padlástérbe nyúlik.	A padlástérben nyitási tér nem szükséges, a lépcső részei a tokon belül helyezkednek el.	A padlástérben nyitási tér nem szükséges, a lépcső részei a tokon belül helyezkednek el.
Energiaosztály	C	B	B	A
Energiamegtakarítás U_w-érték W/m²K	1,30 W/m ² K	0,90 W/m ² K	0,90 W/m ² K	0,58 W/m ² K
Légzárás (a-érték) 4-es osztály	✓	✓	✓	✓
Terhelhetőség lépcsőnként (Terhelhetőség teljes szerkezet)	150 kg (350 kg/m ²)	150 kg (350 kg/m ²)	150 kg (350 kg/m ²)	200 kg (500 kg/m ²)
Fedélszerkezet Szendvicsszerkezet	36 mm	56 mm	56 mm	62 mm
Fedél színe	fehér	fehér	fehér	fehér
Nyitás nyers mérete (cm)	120 x 60 // 120 x 70 130 x 70 // 140 x 70 Belmagasság (cm): 220-285	120 x 60 // 120 x 70 130 x 70 // 140 x 70 Belmagasság (cm): 228-334	120 x 60 // 120 x 70 130 x 60 // 140 x 70 Belmagasság (cm): 220-288	120 x 60 // 120 x 70 130 x 70 // 140 x 70 Belmagasság (cm): 220 - 279
Tokmagasság (cm)	14	19	19	24
Zárás	1-ponton, beépített csapóretesz	1-ponton, beépített csapóretesz	1-ponton, beépített csapóretesz	3-ponton, beépített zárszerkezet
Szavatosság	10 év	10 év	10 év	10 év

Maßstab

Tetőablak azok számára, akik az alapmodellek között is a prémium minőséget keresik.

A Maßstab kategória termékei azok számára készültek, akik a német mérnöki teljesítményt keresik és nem akarnak kompromisszumot kötni. Tetőablakaink hordozzák mindazon tulajdonságokat, amikről a Roto jól ismert: kiváló alapanyagokból gyártott, megbízható prémium minőség.

- + **Energiahatékonyság:** Szeretné csökkenteni a páralecsapódás kialakulásának veszélyét? Válassza a Hőszigetelő Csomaggal szerelt „R4 WD” kivitel.
- + **Biztonság:** A prémium minőség és a német technológia a védjegyünk. Tetőablakainkra 15 év szavatosságot biztosítunk a vasalat, a profil és a külső üveg törése esetén egyaránt.





Designo R4 billenő tetőtéri ablak, alsó kilincssel és 2-rétegű üveggel

Billenő nyitásmód

A Designo R4 közepen billenő ablakszárnyal és alsó kilincssel rendelkezik.

Minőségi alapanyagok

A műanyag tetőablakok minimális karbantartást igényelnek, magas páratartalmú helyiségek esetén kiváló választás. A fa tetőtéri ablakok rétegragasztott, válogatott északi fenyőből készülnek, alapimpregnálva és kétrétegű lakkal véglegesen felületkezelve. Mindkét változat dupla gumitömítéssel ellátott.

Hosszú élettartamra tervezve

Az utólag is állítható ablakszárnynak köszönhetően a tetőszerkezet elmozdulásakor nem szükséges az ablak megbontása a tok és szárny távolságának korrekciójához.

Maßstab

Már az alapkivitel is kívül edzett üveggel rendelkezik. Ezen felül kérhető az ablak gyárilag előszerelt Hőszigetelő Csomaggal és belső párazáró fóliával is (WD), aminek köszönhetően 1,3-as U_w^* érték érhető el és csökkenthető a páralecsapódás veszélye is.

Roto előnyök

- + Energiahatékonyság: gyárilag előszerelt Hőszigetelő Csomaggal és belső párazáró fóliával is rendelhető (WD).
- + Biztonság: 15 év szavatosság a vasalat, a profil és a külső üveg törésére jégkár esetén.

Dekorfólia műanyag ablakokhoz

Ötvözi a fa esztétikáját a műanyag tartósságával

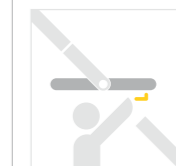


fenyő

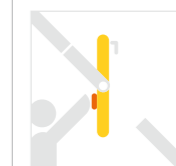


aranytölgy

Nyitásmód



A szellőztetés egyszerű és biztonságos



Könnyű és biztonságos takarítás tisztítóállásban

Alapanyagok



Véglegesen felületkezelte, rétegragasztott fából, 2-rétegű üvegezéssel Hőszigetelő Csomaggal.



3-légkamrás, acélmelevített műanyagból, 2-rétegű üvegezéssel, Hőszigetelő Csomaggal.



WD kivitel esetén gyárilag előszerelt Hőszigetelő Csomaggal és párazáró fóliával

* Hőszigetelő Csomaggal szerelt kivitel.

Handwerk

Minden vevőnek biztos megoldás. Alapmodellen felüli extrákkal és egyedi megoldásokkal.

A Handwerk tetőablakok Roto értékek alapján készülnek és prémium minőséget képviselnek, annak érdekében, hogy minden vevői elvárásnak megfeleljenek. Egyszerű szerelés, energiamegtakarítás vagy különleges tartósság? Nem jelent problémát.

- + **Kényelem:** Zavartalan kilátásra vágyik? Kényelmesen szellőztetne szúnyogháló használata mellett is? Felső harmadban nyíló R7-es ablakunkkal mindezt kényelmesen megteheti.
- + **Energiahatékonyság:** Ablakaink Hőszigetelő Csomaggal szereltek és az ablakok szerkezetének illetve üvegezésének köszönhetően garantálják az 1,1-es U_w értéket.
- + **Biztonság:** A prémium minőség és a német technológia a védjegyük. Tetőablakainkra 15 év szavatosságot biztosítunk a vasalat, a profil és a külső üveg törése esetén egyaránt.





RotoQ-4 billenő tetőtéri ablak, felső kilinccsel és 2-rétegű üveggel

Kényelemre fejlesztve

A RotoQ közepen billenő ablakszárnyal és felső kilinccsel rendelkezik. Az ablak használata jobb és balkezesek számára is kényelmes az ergonomikus kilincsnek köszönhetően.

Hosszú élettartamra tervezve

Az utólag is állítható ablakszárnynak köszönhetően a tetőszerkezet elmozdulásakor nem szükséges az ablak megbontása a tok és szárny távolságának korrekciójához.

Energiahatékonyság a fókuszban

Dupla Hőszigetelő Csomaggal és a robosztus kialakításával a RotoQ megvédi az időjárás viszontagságaitól és csökkenti a lakás energiafogyasztását.

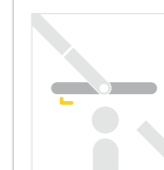
Handwerk

Az ablak gyárilag előszerelt Hőszigetelő Csomaggal és párazáró fóliával rendelkezik, aminek köszönhetően 1,1-es U_w érték érhető el.

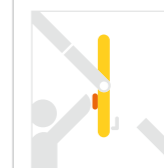
Roto előnyök

- + Kényelem: ergonomikus kilincs, a könnyebb kezelhetőségért.
- + Energiahatékonyság: gyárilag előszerelt Hőszigetelő Csomaggal és belső párazáró fóliával rendelkezik.
- + Biztonság: 15 év szavatosság a vasalat, a profil és a külső üveg törésére jégkár esetén.

Nyitásmód



A szellőztetés egyszerű és biztonságos



Könnyű és biztonságos takarítás tisztítóállásban

Alapanyagok



Véglegesen felületkezelt, rétegragasztott natúr színű fából, 2-rétegű üvegezéssel, Hőszigetelő Csomaggal.



4-légkamrás, acélmevített műanyagból, 2-rétegű üvegezéssel, Hőszigetelő Csomaggal.

Kilincs választható színekben



szürke (alapszín)



nemesacél hatású (opcionális)



fehér (opcionális)



Designo R7 felső harmadban billenő ablak, alsó kilincssel és 3-rétegű üveggel

Ideális megoldás

A Designo R7 felső harmadban billenő ablakszárnyal és alsó kilincssel rendelkezik. A hagyományoshoz képest a billenési pont jóval magasabban van, így kényelmes hozzáférést biztosít.

A zavartalan kilátás garantált

A magas billenési pontnak köszönhetően az átlagnál magasabbak is kényelmesen használhatják. Az ablakszárny nyitott állapotban sem nyílik be a tetőtérbe, így az ablak szúnyogháló használata esetén is teljes terjedelmében nyitható.

Hosszú élettartamra tervezve

Az utólag is állítható ablakszárnynak köszönhetően a tetőszerkezet elmozdulásakor nem szükséges az ablak megbontása a tok és szárny távolságának korrekciójához.

Handwerk

A kényelmes nyitásmódon felül, az ablakra gyárilag előszerelik a Hőszigetelő Csomagot. A 3-rétegű üvegnek köszönhetően kiváló, 1,1-es U_w érték érhető el.

Roto előnyök

- + Kényelem: egyedi nyitásmód, zavartalan kilátás és kényelmes szellőztetés szúnyogháló használata mellett is.
- + Energiahatékonyság: a 3-rétegű üveg és a Hőszigetelő Csomag garantálja az 1,1-es U_w értéket.
- + Biztonság: 15 év szavatosság a vasalat, a profil és a külső üveg törésére jégkár esetén.

Dekorfólia műanyag ablakokhoz

Ötvözi a fa esztétikáját a műanyag tartósságával

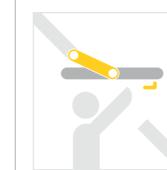


fenyő

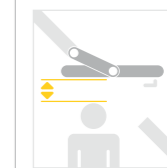


aranytölgy

Nyitásmód



Zavartalan kilátás, magas billenési pont



Biztonságos használat, kényelmes hozzáférés



Könnyű és biztonságos takarítás tisztítóállásban

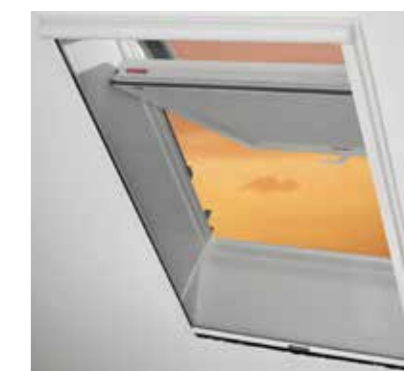
Alapanyagok



Véglegesen felületkezelt, rétegragasztott fából, 3-rétegű üvegezéssel, Hőszigetelő Csomaggal.



3-légkamrás, acélmerevített műanyagból, 3-rétegű üvegezéssel, Hőszigetelő Csomaggal.



Designo R7 műanyag tetőtéri ablak szúnyoghálóval

Meisterstück

Csúcsminőség kompromisszumok nélkül.

Professzionális megoldások a minőség kedvelőinek. A Meisterstück kategória, a design és a funkcionalitás szempontjából is a Roto csúcskategóriás modelljeit tartalmazza. A különböző nyitásmódok, üvegezések, széles méret és alapanyag választékának köszönhetően garantált a prémium minőség és a maximális kényelem.

- + **Maximális kényelem:** Panorámára és maximális kényelemre vágyik? Válassza felnyíló ablakunkat és élvezze a zavartalan kilátást.
- + **Kiemelkedő energiahatékonyság:** Válassza a 3-rétegű üveggel szerelt RotoQ vagy R6, R8 tetőablakaink egyikét, melyek akár a passzívház követelményeknek is megfelelnek.
- + **Biztonság:** A prémium minőség és a német technológia a védjegyük. Tetőablakainkra 15 év szavatosságot biztosítunk a vasalat, a profil és a külső üveg törése esetén egyaránt.





RotoQ-4 billenő tetőtéri ablak, felső kilinccsel és 3-rétegű üveggel

Kényelemre fejlesztve

A RotoQ közepen billenő ablakszárnyal és felső kilinccsel rendelkezik. Az ablak használata jobb és balkezesek számára is kényelmes az ergonomikus kilincsnek köszönhetően.

Hosszú élettartamra tervezve

Az utólag is állítható ablakszárnynak köszönhetően a tetőszerkezet elmozdulásakor nem szükséges az ablak megbontása a tok és szárny távolságának korrekciójához.

Energiahatékonyság a fókuszban

Dupla Hőszigetelő Csomaggal és a robosztus kialakításával a RotoQ megvédi az időjárás viszontagságaitól és csökkenti a lakás energiafogyasztását.

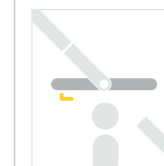
Meisterstück

A 3-rétegű üvegezéssel 0,77-es U_w érték érhető el, ami a passzívház követelményeknek is megfelel.

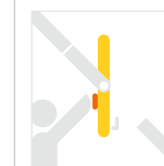
Roto előnyök

- + Kényelem: ergonomikus kilincs, a könnyebb kezelhetőségért.
- + Kiemelkedő energiahatékonyság: gyárilag előszerelt Hőszigetelő Csomaggal és belső párazáró fóliával rendelkezik. Passzívház követelménynek megfelelő üvegezéssel is rendelhető.
- + Biztonság: 15 év szavatosság a vasalat, a profil és a külső üveg törésére jégkár esetén.

Nyitásmód



A szellőztetés egyszerű és biztonságos



Könnyű és biztonságos takarítás tisztítóállásban

Alapanyagok



Véglegesen felületkezelt, rétegragasztott natúr színű fából, 3-rétegű üvegezéssel, Hőszigetelő Csomaggal.



4-légkamrás, acélmervített műanyagból, 3-rétegű üvegezéssel, Hőszigetelő Csomaggal.

Kilincs választható színekben



szürke (alapszín)



nemesacél hatású (opcionális)



fehér (opcionális)



Designo R6 billenő tetőtéri ablak, alsó kilinccsel és 3-rétegű üveggel

Billenő nyitásmód

A Designo R6 közepen billenő ablakszárnyal és alsó kilinccsel rendelkezik.

Minőségi alapanyagok

Az üvegszállal erősített, több légkamrás műanyag tetőablak merevítő vasalata az ablakon kívül helyezkedik el, így minimalizálja a hővesztéséget.

A fa kivitel rétegragasztott, válogatott északi fenyőből készül, alapimpregnálva és kétrétegű lakkal véglegesen felületkezelve.

Hosszú élettartamra tervezve

Az utólag is állítható ablakszárnynak köszönhetően a tetőszerkezet elmozdulásakor nem szükséges az ablak megbontása a tok és szárny távolságának korrekciójához.

Meisterstück

A 3-rétegű, kripton gázzal töltött üvegezéssel rendelkezik, amivel már 0,8-as U_w érték elérhető, ami a passzívház követelményeknek is megfelel.

Roto előnyök

- + Kiemelkedő energiahatékonyság: gyárilag előszerelt Hőszigetelő Csomaggal és belső párazáró fóliával rendelkezik. Passzívház követelményeknek megfelelő üvegezéssel is rendelhető.
- + Biztonság: 15 év szavatosság a vasalat, a profil és a külső üveg törésére jégkár esetén.

Dekorfólia műanyag ablakokhoz

Ötvözi a fa esztétikáját a műanyag tartósságával



fenyő



aranytölgy



dió

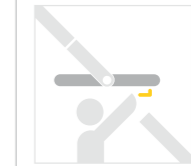


tölgy



mahagóni

Nyitásmód



A szellőztetés egyszerű és biztonságos



Könnyű és biztonságos takarítás tisztítóállásban

Alapanyagok



Véglegesen felületkezelt, rétegragasztott fából, 3-rétegű üvegezéssel, Hőszigetelő Csomaggal.



4-légkamrás, acélmerevített műanyagból, 3-rétegű üvegezéssel, Hőszigetelő Csomaggal.



Designo R8 felnyíló tetőtéri ablak, alsó kilincessel, 2- vagy 3-rétegű üveggel

A teljesség igényével

A Designo R8 két fajta nyitásmóddal rendelkezik. A felnyíló nyitásmódnál a szárny az ablak felső síkjában nyílik, így tökéletesen zavartalan kilátást biztosít.

Hosszú élettartamra tervezve

Az utólag is állítható ablakszárnynak köszönhetően a tetőszerkezet elmozdulásakor nem szükséges az ablak megbontása a tok és szárny távolságának korrekciójához.

Minden funkció egy kézben

Az alsó kilincsnak köszönhetően az összes funkció egyszerűen elérhető: nyitás, részellőztetés és tisztítóállás egyetlen mozdulattal.

Meisterstück

Az ablak alapesetben 2-rétegű üveggel rendelhető 1,1-es U_w értékkel, de kérésre a passzívház követelményeknek megfelelő 3-rétegű üvegezéssel, 0,8-as U_w^* érték is rendelkezésre áll.

Roto előnyök

- + Maximális kényelem: tökéletes kilátás – billenési pont a felső síkban.
- + Kiemelkedő energiahatékonyság: gyárilag előszerelt Hőszigetelő Csomaggal és belső párazáró fóliával rendelkezik. Passzívház követelményeknek megfelelő üvegezéssel is rendelhető.
- + Biztonság: 15 év szavatosság a vasalat, a profil és a külső üveg törésére jégkár esetén.

Dekorfólia műanyag ablakokhoz

Ötvözi a fa esztétikáját a műanyag tartósságával



fenyő



aranytölgy



dió

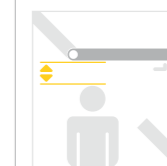


tölgy

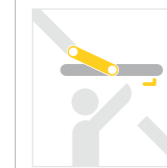


mahagóni

Nyitásmód



Tökéletesen zavartalan kilátás



A szellőztetés egyszerű és biztonságos



Könnyű és biztonságos takarítás, automatikusan reteszelt tisztítóállás

Alapanyagok



Véglegesen felületkezelt, rétegragasztott fából, 2- vagy 3-rétegű üvegezéssel, Hőszigetelő Csomaggal.



4-légkamrás, acélmerezített műanyagból, 2- vagy 3-rétegű üvegezéssel, Hőszigetelő Csomaggal.



Keretre szerelt szúnyogháló

*0,82-es U_w érték fa kivitel esetén.



Designo i8 motoros felnyíló tetőtéri ablak, 2- vagy 3-rétegű üveggel

Kényelem gombnyomásra

A RotoComfort i8 újraértelmezi a kényelem fogalmát. Ötvözi a tökéletes kilátást garantáló felnyíló nyitásmódot és a maximális kényelmet. A szabadalommal védett megoldásnak köszönhetően az ablakot rejtett motorok működtetik.

Távvezérlés testre szabva

Az ablakot 3 féleképpen vezérelhetjük: az ablakokba épített kapcsolóval, távirányítással, vagy okostelefonról, intelligens házba kötött rendszeren keresztül. Az ablak gyerekzárral rendelkezik.

Hosszú élettartamra tervezve

Az utólag is állítható ablakszárnyak köszönhetően a tetőszerkezet elmozdulásakor nem szükséges az ablak megbontása a tok és szárny távolságának korrekciójához.

Meisterstück

Az i8, motoros felnyíló ablak alap esetben 2-rétegű üveggel rendelhető 1,1-es U_w értékkel, de kérésre a passzív ház követelményeknek megfelelő 3-rétegű üvegezéssel, 0,8-as U_w érték is rendelkezésre áll.

Roto előnyök

- + Maximális kényelem: felnyíló nyitásmód - kényelem gombnyomásra
- + Kimagasló energiahatékonyság: gyárilag előszerelt Hőszigetelő Csomaggal és belső párazáró fóliával is rendelkezik. Passzív ház követelményeknek megfelelő üvegezéssel is rendelhető.
- + Biztonság: 15 év szavatosság a vasalat, a profil és a külső üveg törésére jégkár esetén.

Dekorfólia műanyag ablakokhoz

Ötvözi a fa esztétikáját a műanyag tartósságával



fenyő



aranytölgy



dió



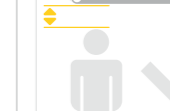
tölgy



mahagóni

Nyitásmód

Tökéletesen zavartalan kilátás



Kényelem gombnyomásra



Könnyű és biztonságos takarítás automatikusan reteszelő tisztítóállás



Alapanyagok



4-légkamrás, acélmelevített műanyagból, 2- vagy 3-rétegű üvegezéssel, Hőszigetelő Csomaggal.





Motoros billenő tetőtéri ablakok, kényelem gombnyomásra

Motoros billenő tetőtéri ablak

A tetőtér hatékony, több irányból történő megvilágításához érdemes a tetőtéri ablakokat a szokásosnál magasabbra is beépíteni. A nehezen elérhető ablakok használatához kínálnak tökéletes megoldást a távvezérléssel ellátott motoros ablakok.

Távvezérlés testre szabva

Motoros tetőablakaink rendelhetők fali kapcsolós, távirányítós, vagy szolármodullal ellátott saját akkumulátorral rendelkező kivitelben is, így az elektromos bekötés sem feltétlen szükséges. Mindhárom kivitel „plug and play” rendszerű, mely villámgyors csatlakozást garantál egy külső (pl. redőny) és egy belső (pl. árnyékoló) kiegészítő felszereléséhez.

Hosszú élettartamra tervezve

Az utólag is állítható ablakszárnyaknak köszönhetően a tetőszerkezet elmozdulásakor nem szükséges az ablak megbontása a tok és szárny távolságának korrekciójához.

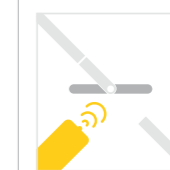
Időjárásra hangolva

A csomagban található esőérzékelő kedvezőtlen időjárás esetén automatikusan becsukja az ablakot. Kérésre páratartalom mérő is csatlakoztatható a rendszerhez, mely kedvezőtlen érték esetén kiszellőzteti a tetőteret.

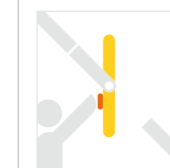
Roto előnyök

- + Maximális kényelem: ideális nehezen elérhető ablakok esetén, gyárilag előszerelt rejtett motorral és esőérzékelővel, „plug and play” csatlakozás a további kiegészítőkhöz.
- + Kimagasló energiahatékonyság: gyárilag előszerelt Hőszigetelő Csomaggal és belső párazáró fóliával is rendelhető. Passzív ház követelményeknek megfelelő üvegezéssel is rendelhető.
- + Biztonság: 15 év szavatosság a vasalat, a profil és a külső üveg törésére jégkár esetén.

Nyitásmód



Kényelem gombnyomásra



Könnyű és biztonságos takarítás tisztítóállásban

Alapanyagok



Véglegesen felületkezelt, rétegragasztott fából, 2- vagy 3-rétegű üvegezéssel, Hőszigetelő Csomaggal.



3- vagy 4-légekamrás, acélmerevített műanyagból, 2- vagy 3-rétegű üvegezéssel, Hőszigetelő Csomaggal.





Régi ablakok cseréje Amire érdemes figyelni

Számos indok lehet arra, hogy régi tetőtéri ablakunkat kicseréljük, például sokkal jobb hőszigetelés, magasabb használati komfort, jégeső elleni hatékonyabb védelem, jobb minőségű alapanyagok.

De mik is azok a problémák, amikor a csere már tényleg nem halogatható és egy új ablaknál milyen szempontokat érdemes figyelembe venni?

A tetőtéri ablakok az idő elteltével elhasználódnak, vetemedhetnek és nem zárnak megfelelően. Ezen felül nem teljesítik a ma elvárható energetikai és kényelmi követelményeket sem.

Gondoljuk át egy új ablak előnyeit: Esztétikus megjelenés és nagyságrendekkel jobb hőszigetelés, mely a fűtési költségeket is csökkenti.

Huzat: Egy bosszantó hiba, mely mind az egészségünkre, mind a fűtési költségekre hatással van. A rosszul szigetelt ablak rengeteg energiát pazarol. A huzat mellett a hideg, a por és a lárma is negatívan hat életünkre.

A legjobb megoldás a régi ablak cseréjére egy tökéletesen záró, minőségi tetőablakra.

Gombásodás: Ha az ablakok alsó sarkaiban a gombásodás megjelenik, nem lehet többé eltüntetni. A kellemetlen látványon felül veszélyes is, fejfájást vagy allergiát okozhat.

A cserére tökéletes megoldást jelentenek az Roto tetőtéri ablakok, melyek rendelkeznek a SentinelHaus minősítéssel is: az ablak szerkezete igazoltan nem tartalmaz semmiféle káros anyagot.

Energiavesztés: Egy ablak hőszigetelő képessége könnyen mérhető. Minél alacsonyabb az U_w érték, annál jobban szigetel az ablak. A 2-rétegű üveggel rendelkező Roto tetőtéri ablakokkal $1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ U_w érték elérése sem akadály. De ez tovább fokozható: 3-rétegű üveggel akár $0,78 \text{ W/m}^2\text{K}$ U_w -érték is elérhető.

Homályos üvegek: A kilátás akadályozásán felül egyértelműen jelzi, hogy az üvegezés már nem szigetel megfelelően. Az üvegtáblák közötti gáztöltés elszivárgott és helyére nedves levegő került. A külső üvegfelület takarítása a problémát nem oldja meg.

Csere esetén a Roto 15 év szavatosságot nyújt a külső edzett üvegtáblára, jégeső ellen, ami kombinálható belső ragasztott biztonsági üveggel, így megvéd egy esetleges sérüléstől az ablaktábla betörése esetén.

A Roto számos alternatívát kínál a tetőablakok cseréjére, melyek tartós és minőségi megoldást biztosítanak és megszüntetik a régi ablak okozta kellemetlenségeket.

PETA típusú ablakok cseréjére komplett megoldások:
www.petaablakcsere.hu

Roto kiegészítők

Minden, ami a teljességhez szükséges

A külső kiegészítők megvédik a tetőteret a felmelegedéstől és szabályozzák a beáramló fény mennyiségét. A legjobb védelem napfény, meleg és hideg ellen.

A belső árnyékolókkal nem csak a fény mennyiségét szabályozhatja, de otthonában is egyedi hangulatot teremthet.

Az elektromos komponenseknek köszönhetően a kiegészítők és az ablakok is könnyedén vezérelhetők okostelefonról, tabletről, valamint Smart Home rendszeren keresztül.





Fényáteresztő belső rolók

Fény elleni védelem és árnyékolás

Szeretné otthonából vagy akár az irodájából kizárni a kíváncsi tekinteteket és egyidejűleg mérsékelni a beáramló fény mennyiségét? Keresi a megfelelő megoldást, amely stílusához és a lakás hangulatához is megfelelően illeszkedik? Akkor Önnek javasoljuk a fényáteresztő belső árnyékolókat.



Standard belső roló

- + Alap kivitel kedvező áron!
- + Az ablakszárnyra szerelt roló három különböző pozícióban rögzíthető.



Exklusív belső roló

- + A fény erősségének rugalmas szabályozása.
- + A sín lehetővé teszi a roló tetszőleges magasságban történő rögzítését.

Színminták Standard és Exklusív fényáteresztő belső rolókhoz

1-R01 fehér	1-R02 világosbézs	1-R03 bézs			
1-R04 sötét-bézs	1-R05 világosszürke	1-R06 sötétszürke			
2-R26 sárga	2-R27 narancs	2-R21 piros	3-R58 fehér vonalas	3-R56 fehér leveles	3-R59 bézs vonalas
2-R28 rózsaszín	2-R29 pink	2-R30 lila	3-R52 bézs csikos	3-R54 barna körökkel	3-R60 zöld vonalas
2-R25 almazöld	2-R23 türkiz	2-R24 jáde	3-R61 kék sugaras	3-R57 lila leveles	3-R62 rózsaszín sugaras
2-R22 éjfék	2-R31 csokoládé barna	2-R32 fekete	3-R51 szürke csikos	3-R53 barna csikos	3-R55 fekete körökkel

A színválaszték a készlettől függően eltérhet.



Fényzáró belső rolók Teljes sötétítés

Szeretné tetőterében biztosítani bármely napszakban a teljes sötétítést? Szeretne nyugodtan pihenni, vagy megnézni egy filmet napközben, de zavarja a beszűrődő fény? Fényzáró árnyékolóinkkal ezekkel a kellemetlenségekkel többé nem kell számolnia.



Fényzáró belső roló

- + Kiválóan sötétít, a roló hátoldala fehér színű fényzáró bevonattal van ellátva
- + Az oldalsó sín lehetővé teszi a roló tetszőleges magasságban történő rögzítését.
- + Elektromos és manuális kivitelben is elérhető.

Roto tipp

- + A belső fényzáró roló mellé válasszon egy külső hővédő rolót, így a két kiegészítő kombinálásával jelentősen javíthat a nyári melegben lakása klímáján.

Színminták fényzáró belső rolóhoz



A színválaszték a készlettől függően eltérhet.



Harmonikarolók Árnyékolás és sötétítés

Esztétikus és különleges megoldás bármelyik otthonba. Hangulatos kiegészítő, mely fényzáró szövetrel ideális megoldás a helységek elsötétítésére, míg fényáteresztő szövetrel kombinálva az árnyékolás is könnyedén megoldható.



Harmonikaroló

- + Árnyékolás manuálisan - a sínben futó roló fokozatmentesen, tetszőleges magasságban állítható.
- + Árnyékolás gombnyomásra - a 24 V motorral kapható elektromos kivitel távvezérléssel is rendelhető.
- + Fényáteresztő és fényzáró anyagokkal egyaránt kérhető.

Harmonikaroló Duó kivitel

- + A legszélesebb körű felhasználást biztosítja.
- + A két különböző szövet kombinálásával kétféle, eltérő funkció ötvözhető.
- + A fényáteresztő és fényzáró anyagok szabadon kombinálhatóak.

Színminták fényáteresztő harmonikarolóhoz

Színminták fényzáró harmonikarolóhoz

A színválaszték a készlettel függően eltérhet.



Reluxa

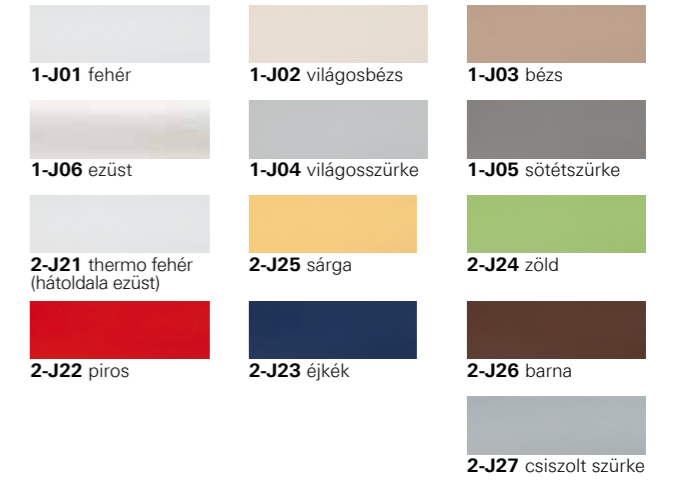
Tartós megoldás párás helyiségekben



Reluxa

- + A bejövő fény mennyiségét és a lamellák szögét egy tekerőgombbal egyszerűen lehet szabályozni.
- + Tartós megoldás párás helyiségekben. Kiválóan alkalmas fürdőszobák vagy konyhák árnyékolására.

Színminták reluxához



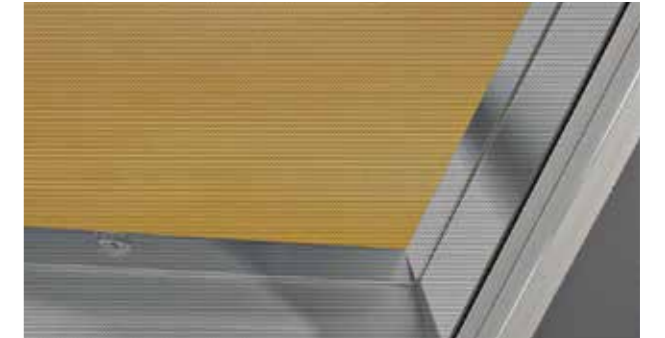
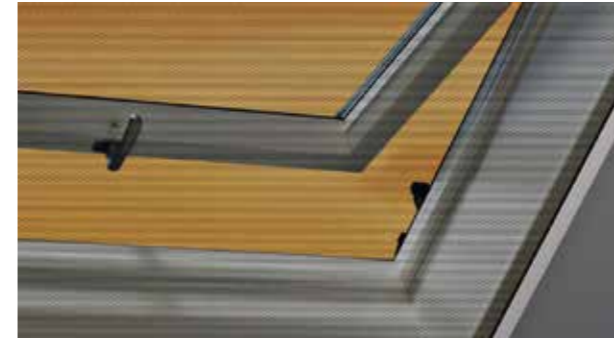
A színválaszték a készletől függően eltérhet.





Szúnyoghálók Friss levegő rovarok nélkül

Szeretne szabadon szellőztetni nyáron is, de tart a kellemetlen rovaroktól? Esztétikus és praktikus megoldást keres? A Roto által kínált szúnyoghálók tökéletesen illeszkednek az ablakhoz és nem engedik be a legapróbb kártevőt sem.



Szúnyogháló

- + Sűrű szövésű hálóból
- + A Roto R7 és R8 típusú ablakok szúnyogháló használata esetén is akadálytalanul, teljes terjedelemben nyithatók.
- + A Q4 / R4/ R6 /R7 típusú tetőablakok esetén a kávéra, az R8 típusúnál az ablaktokra szerelve működtethető.

Transpatec© szúnyogháló

- + A Transpatec anyag szinte láthatatlan szövete 40%-kal jobb légáteresztő képességgel rendelkezik a hagyományos szúnyoghálókhoz képest.
- + Különösen erős és tartós szövetből készül.



Tokra szerelt szúnyogháló R8/ i8-as tetőablakokhoz



Kávéra szerelt szúnyogháló Q4/ R4/ R6/ R7-es tetőablakokhoz



Hővédő rolók

A hőség kizárása és a fény beengedése

Tetőterében nyáron elviselhetetlenül meleg van? Egyszerű és esztétikus megoldást szeretne, amivel nincs állandó teendője? Válasszon hővédő rolóink közül manuális vagy elektromos kivitelben.



Elektromos hővédő roló

Hővédelem gombnyomásra. Ha nem a fény, hanem a hőség ellen keresünk védelmet, akkor az elektromos hővédő roló tökéletes megoldás.

- + Ideális védelem a hőség ellen - a napsugarak 95%-át kiszűri, mielőtt azok az üvegfelületet elérnék.
- + Tartós, időjárás- és kopásálló szövetből készül. A 230 V-os motor nagyfokú terhelhetőséget garantál.
- + Az ablak a rolóval minden pozícióban akadálytalanul használható, így a szellőztetés sem jelenthet problémát.

Manuális hővédő roló

Műanyaggal bevont, üvegszál szövetből készül, ennek köszönhetően a napsugárzás során keletkező hő minimális mértékben jut el az üvegfelületig.

- + Hatékony védelem, kedvező ár!
- + Megszűri a fényt és kellemes klímájú lakóteret biztosít elsötétítés nélkül.
- + Tartós, időjárás- és kopásálló szövetből készül.

Színválaszték elektromos rolóhoz

Standard Uni - 1. ársoport



1-M01 szürke

Trend Uni - 2. ársoport



2-M01 homok-fehér



2-M02 homok-sárga



2-M03 agávė



2-M04 fekete-zöld



2-M05 homok-piros



2-M06 barna-narancs



2-M07 szürke-piros



2-M08 pacific-szürke



2-M09 pacific-kék



2-M10 kék-szürke



2-M11 sötétkék



2-M12 barna



2-M13 fekete

A színválaszték a készletől függően eltérhet.



Redőny

Maximális védelem a napsugarak ellen

A Roto redőnyök tökéletes fényzárást biztosítanak és minden évszakban óvják tetőterét az időjárás viszontagságaitól. A hőmérséklet szabályozása mellett védelmet nyújt a külső környezet negatív hatásai, a zajok és a jégeső ellen is.



Redőny

A Roto redőnyök tökéletes fényzárást biztosítanak, kint tartják a hideget és nyitott ablaknál is könnyedén működtethetőek

- + Tökéletes védelem az időjárás viszontagságai ellen.
- + A redőny az ablaktól függetlenül akadálytalanul mozgatható és tisztítható.
- + Extra védelmet jelenthet betörés ellen.
- + Manuális vagy elektromos kivitelben is elérhető. A 230 V-os motor nagyfokú terhelhetőséget garantál.
- + A dupla falú lamelláknak köszönhetően javítja az ablak hőszigetelő képességét.



SmartHome rendszer Otthon is okosan

- + Vezérlés: okostelefonról, tabletről, okosóráról vagy akár hangvezérléssel.
- + Rádiós technológia: bármikor bővíthető és az utólagos motorizálás sem akadály.
- + KNX kompatibilitás: felár nélkül, 300-nál is több gyártó termékeit kezeli.
- + Megbízható: az adatok nem távoli szervereken, hanem a felhasználónál kerülnek tárolásra ingyenes folyamatos szoftverfrissítéssel támogatva.
- + Összehangolható komponensek. Az épület önmagát vezérli: eső esetén becsukja az ablakokat, túl magas hőmérséklet esetén szellőztet, napszaknak megfelelően kezeli az árnyékolókat.

Központi vezérlésekkel kapcsolatos további részletekért érdeklődjön a Becker termékek magyarországi forgalmazójánál az alábbi elérhetőségeken:

Volvex Kft.
Telefonszám: + 36 1 451 0042
E-mail: info@volvex.hu
Web: www.volvex.hu

Roto & Becker SmartHome Ready csomag



Hőmérséklet érzékelő



Füstérzékelő



Rádiós faliadó



Becker Box



Megfelelő üvegezés minden igényre

Optimális szobahőmérséklet és maximális energiahatékonyság

Designo és RotoQ üvegezések áttekintése*

Biztonság és energiahatékonyság kombinációjában



Üvegezés típusa	2-rétegű Standard		2-rétegű Comfort
	Termékcsalád	Designo	RotoQ
Jellemzők	■ Kívül edzett biztonsági üveg		■ Kívül edzett biztonsági üveg ■ Belül ragasztott biztonsági üveg
Bevonat			Hővédő
Ablak hőátbocsátási tényező (W/m²K)	5 (R4) $U_w = 1,3$	2S (Q) $U_w = 1,1$	8C (R6/R8) $U_w = 1,1$
Energiahatékonyság	●●●○○○	●●●●○○	●●●●○○
Összenergia átbocsátási tényező	g = 52%		g = 52%
Léghanggátlás/ Hangszigetelési osztály (dB/ osztály)	Rw = 32/2	Rw = 33/2	Rw = 34/2
Passzívházba ajánlott			



3-rétegű Standard	3-rétegű Comfort	3-rétegű Premium		3-rétegű Acoustic
		Designo	Designo	
■ Kívül edzett biztonsági üveg	■ Kívül edzett biztonsági üveg	■ Kívül edzett biztonsági üveg	■ Belül ragasztott biztonsági üveg	■ Kívül edzett biztonsági üveg ■ Kiemelt hangszigeteléssel
Hő-, és fényvisszaverő	Anti-Tau	Anti-Tau		Hő-, és fényvisszaverő
9 (R7) $U_w = 1,1$	9G (R6/R8/i8) $U_w = 0,99-1,0$	9P (R6/R8/i8) $U_w = 0,8-0,82$	3P (Q) $U_w = 0,77$	6E (R6/R8/i8) $U_w = 1,0$
●●●●○○	●●●●○○	●●●●●●		●●●●○○
g = 47%	g = 56%	g = 47%		g = 43%
Rw = 32/2	Rw = 37/3	Rw = 37/3	Rw = 38/3	Rw = 43/4
		✓		

* Az értékek Hőszigetelő Csomaggal szerelt tetőablakra vonatkoznak. A műszaki változtatások joga fenntartva.



Kiemelkedő energihatékonyság

Optimális szobahőmérséklet és minimális energiafogyasztás: Ezt a Roto üvegezéseitől mindig elvárhatja. Már a 2-rétegű Comfort üvegezéssel szerelt ablak is biztosítja az 1,1-es hőátbocsátási értéket és garantálja a kellemes hőmérsékletet otthonában.

Roto tipp: Fokozza tovább ablaka energiahatékonyságát redőnyeinkkel vagy külső hővédő rolóinkkal.



Hangszigetelés

Az állandó, zavaró zajok betegséget okozhatnak. Annak érdekében, hogy ezeket a hatásokat elkerüljük, a Roto hangszigetelő üvegezéssel ellátott tetőablakokat fejlesztett ki: a 3-rétegű Acoustic üvegezés integrált hangszigetelő fóliájával mintegy 60 %-kal csökkenti a külső, beszűrődő zajokat. Ezen felül a hangszigetelt üvegezés kiváló hőszigeteléssel is rendelkezik, így a zajos környék ellenére otthonunk újra a nyugalom szigete lehet.



Anti-Tau bevonat

Annak érdekében, hogy otthonunkban télen is mindig meleg legyen, kiváló hőszigetelés szükséges. A külső ablaktáblákon, magas páratartalom esetén a hideg levegő hatására páralecsapódás alakulhat ki. Ez a jó hőszigetelés jele, de esztétikailag zavaró lehet. Ennek elkerülése érdekében fejlesztettük ki az Anti-Tau bevonatot: A láthatatlan rétegnek köszönhetően akár 95%-kal csökkenthető a páralecsapódás a külső üvegtáblán.



Roto Designo mérettáblázat méretek mm-ben

Méret	5	6	7	9	11	13
mm	540	650	740	940	1140	1340
7	WDF R8 WDF R7 WDF R6 WDF R4 WDT R6		WDF R6 WDT R6	WDF R6 WDT R6	WDF R6 WDT R6	WDF R6 WDT R6
9	WDF R8 WDF R7 WDF R6 WDF R4 WDT R6 WDA R3*	WDF R8 WDF R7 WDT R6 WDF R6	WDF R8 WDF R7 WDF R6 WDF R4 WDT R6 WDT R4	WDF R7 WDF R6 WDT R6	WDF R7 WDF R6 WDT R6	WDF R8 WDF R6 WDT R6
11	WDF R8 WDF R7 WDF R6 WDF R4 WDT R6	WDF R8 WDF R7 WDF R6 WDF R4 WDT R6 WDA R3*	WDF R8 WDF R7 WDF R6 WDF R4 WDT R6 WDT R4	WDF R8 WDF R7 WDF R6 WDF R4 WDT R6 WDT R4	WDF R8 WDF R7 WDF R6 WDF R4 WDT R6 WDT R4 WRA R5	
14	WDF R8 WDF R7 WDF R6 WDF R4 WDT R6 WRA R5	WDF R8 WDC i8 WDF R7 WDF R6 WDF R4 WDT R6 WDT R4 WSA R8	WDF R8 WDC i8 WDF R7 WDF R6 WDF R4 WDT R6 WDT R4 WRA R5	WDF R8 WDC i8 WDF R7 WDF R6 WDF R4 WDT R6 WDT R4 WSA R8 WRA R5	WDF R8 WDC i8 WDF R6 WDT R6	WDF R8 WDC i8 WDF R6 WDT R6
16		WDF R8 WDC i8 WDF R6 WDT R6	WDF R8 WDC i8 WDF R6 WDT R6	WDF R8 WDC i8 WSA R8	WDC i8	
18	WDF R8*	WDF R8* WDC i8	WDF R8* WDC i8	WDC i8		

Figyelem:
A Roto Designo tetőtéri
ablakok 2 különböző tok-,
és szárny-profillal készülnek.
Az R3/R4/R5 és R7
sorozatok esetén a
maximális
üvegfelület elérése, míg
az R6/R8 és i8 sorozatok
esetén az extra nagy
méretek gyárthatósága a
cél.

Megjegyzés
Különböző típusok
kombinálása esetén
javasolt az azonos
profilokból készülő
ablakok használata.
Bizonyos üvegezések
a súlyuknál fogva
nem alkalmazhatók
minden méretben.
* csak műanyag
kivitelben



WDF R8 WDF R4



WDC i8 WDT R4



WDF R7 WSA R8



WDF R6 WDA R3



WDT R6 WRA R5



ezen területen
belül lehetséges
műanyag (K)
ablakok méret
alaján történő
gyártása

RotoQ mérettáblázat méretek mm-ben

Méret	55	66	78	94	114	134
mm	550	660	780	940	1140	1340
78	Q-4 QT4		Q-4 QT4	Q-4 QT4	Q-4 QT4	Q-4 QT4
98	Q-4 QT4	Q-4 QT4	Q-4 QT4	Q-4 QT4	Q-4 QT4	Q-4 QT4
118	Q-4 QT4	Q-4 QT4	Q-4 QT4	Q-4 QT4	Q-4 QT4	Q-4 QT4
140		Q-4 QT4	Q-4 QT4	Q-4 QT4	Q-4 QT4	Q-4 QT4
160			Q-4 QT4	Q-4 QT4	Q-4 QT4	Q-4 QT4
180				Q-4 QT4	Q-4 QT4	

Alkalmazási terület

A Q-4 billenő ablak
normál, míg a QT4
ablak nehezen elérhető
beépítési magasság
esetén javasolt.

A RotoQ ablakok tok
külmérete eltér a Designo
ablakok tok külméretétől
ezért összeépítésük
nem lehetséges.

Ablakcsere esetén a V20
kivitel kell rendelni.
Az alapkivitelől eltérő
beépítési magassággal
rendelkezik.



Q-4



QT4



Online szerviz megkeresés Egyszerű és gyors kapcsolatfelvétel

Használja online szervizbejelentőnket! Így gyorsan és egyszerűen kérhet szakszerű segítséget.

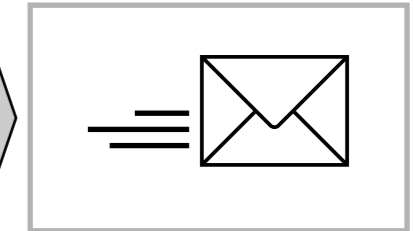
Ilyen egyszerű:



Az online szerviz oldalon kattintson a szervizmegrendelés rögzítésre.



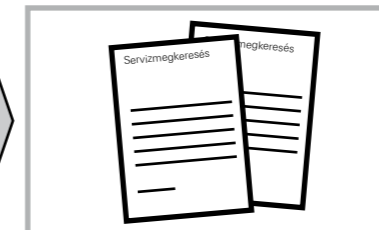
Töltse ki az űrlapot, fotózza le és töltse fel a típusábrát.



Küldje le nekünk a kitöltött szervizmegrendelést.



Az új európai adatvédelmi rendelet értelmében csak az online felületen beküldött megkereséseket tudjuk rögzíteni.



Küldje el megkeresését akár mobilról, tabletről vagy számítógépről, az előnyök mindig ugyanazok: Egyszerű és rugalmas ügyintézés néhány lépésben.



Szerviz
Egyszerű és gyors ügyintézés.

<https://hu.dst.roto-frank.com/szakembereknek/epiteszek-tervezok/informaciok-szolgalatasok/szerviz.html>



Ajánlott kereskedők
Az Önhöz legközelebbi kereskedések egy helyen.

www.roto-tetoablak.hu/hu/kereskedokereso.html



Ajánlott beépítők
Bízva profikra a munkát, ajánlott beépítőink egy helyen.

www.roto-tetoablak.hu/hu/kivitelezokereso.html

Roto Elzett Kft.
Tetőtéri ablakok, kiegészítők

H-9461 Lövő,
Kossuth Lajos u. 25.
www.roto.hu
tetoablak@roto-frank.com

Budapest és Pest megye
Urbán István
istvan.urban@roto-frank.com
+ 36 (30) 701 0769

Észak-Kelet Magyarország
Németh Attila
attila.nemeth@roto-frank.com

Észak-Nyugat Magyarország
Göde Gábor
gabor.gode@roto-frank.com
+ 36 (30) 630 4440

Dél-Magyarország
Takács Zoltán
zoltan.takacs@roto-frank.com
+ 36 (30) 207 6240

Roto Campus és bemutatóterem
(BWT Irodaház)

H-2040 Budaörs,
Keleti u. 7
Tel.: +36 (30) 616 5372



Kövessen minket a Facebook-on:
www.facebook.com/RotoTetoteriAblakok

