

Roto DoorSafe

a tartósan tömített ajtó



Roto DoorSafe 600-as zárgeneráció

Roto DoorSafe 600-as zárgeneráció

Kívül változékony
Belül napfényes



Roto DoorSafe 600-as zárgeneráció

A tartós megoldás

Minden egy helyen

Egy minőségi ajtó egyértelmű bizonyítéka, ha évek múltán is tökéletesen tömít és biztonságosan zár. Ezért abszolút fontos a megfelelő vasalat használata. Éppen ezért a Roto – mint az ajtózárok, küszöbök, pántok és minden a tok-szárny kapcsolathoz köthető alkatrész specialista – tökéletes választás.

Az új Roto DoorSafe 600-as zárgeneráció bevezetésével a többpontos bejárati- vészkijáratú és pánik ajtózárok területén teljes vasalat megoldásokat kínálunk. Valamint ezenkívül a Roto minden egyéb, az ajtóval kapcsolatos kiegészítő vasalatalkatrészről is gondoskodik, legyen szó akár fa-, műanyag- vagy alumínium ajtórol!

Valamint a minőségi termékek mellett elsőrangú termék- és vevő támogatást nyújtunk, melyre az ablakgyártók nyugodtan támaszkodhatnak.

Jobb – szigeteltebb

A 600-as zárgeneráció jelenleg a legjobb tagja a Roto DoorSafe termékcsoporthoz. Az egyedülálló kombinált kiegészítőzár – az acélcsap és az acélkampó egyidejű zárásának köszönhetően – minden bejárati ajtónak megbízható, biztonságos és jó hőszigetelő képességgel rendelkező zárást biztosít, akár évekig is.

Energiatakarékosság egyszerűen

Energiatakarékosság. Ami az ablakoknál már megszokott, azt a DoorSafe 600 az ajtóknál is mindennaposá teszi. A kiváló hatásfokkal rendelkező kombinált kiegészítőzár gondoskodik a megfelelő tömítettségről, mely nemcsak a huzat és a hideg ellen hatásos, de egyúttal jelentősen javítja a lakás emissziós értékét is.

Előnyös az ablakgyártóknak

Az új zárgeneráció az ablakgyártóknak is kínál előnyöket. Egy platformstratégiai döntés keretén belül az alkatrészek- valamint a méretek száma csökkentésre került, melynek eredményeképpen egyszerűsödik a gyártás valamint a raktározás is. Egységes marásméretek, toldóelemmel akár 3 m-es ajtómagasság is elérhető valamint az előlap felőli csapda megfordíthatóság mind a gyártás hatékonyságát és gazdaságosságát segítik elő. Legyen szó akár családi házról vagy középületéről, fő- vagy mellékbejárati ajtórol: a Roto DoorSafe minden területen egyedülálló előnyöket biztosít az ajtógyártók számára.

Biztonságos, megbízható, kényelmes A Roto DoorSafe kombinált kiegészítőzár



A dupla zár

Mi tesz egy ajtót hosszan tömítetté? A tökéletes kialakítás, a hatékony és megbízható reteszelés valamint az erős működtető mechanizmus mely gondoskodik az egyszerű és könnyű nyithatóságról és zárhatóságról. Hogy mindezt elérje, a Roto a kombinált kiegészítőzárba egy acélcsapot és egy acélkampót épített.

Hosszantartó működés

Először az acélkampó reteszel majd ezt követően az acélcsap. Ezek után se huzat, se zaj. Csak az otthon nyugalma, mindegy hogy nyár vagy éppen tél van.

A konstans magas szorítónyomás meggátolja az ajtó vetemedését is, de a kismértékben vetemedett ajtók zárását is lehetővé teszi.

Tartós tömítettség minden alkalmazási területen

	Ajtók vékony profilból	Ajtók vastag profilból			Pánikajtók
Működtetés	mechanikus	mechanikus	automata	elektro-mechanikus	mechanikus
Biztonság	WK 1–2	WK 1–3			WK 1–3
Cilinder működtetés	■	■			■
Kilincs működtetés	■	■			



A legjobb kezekben

Az új 600-as zárgeneráció nem csak kivételesen erős, hanem könnyen működtethető is köszönhetően a cylinder és a kilincs optimális erőátvitelének. Ennek eredményeként az egykezes működtetés sem okozhat problémát. Valamint egy zajmentes csapda gondoskodik a halk zárásról.

Visszanyomás ellen biztosított már egy kulcsfordítás után

Az elérhető biztonság:
A Roto DoorSafe új zárgenerációja már egy kulcsfordulat után is visszanyomás ellen biztosított. Valamint egyes modellek a teljesen reteszelt állapotban elérik a 3-as biztonsági fokozatot (WK3) is!

Előnyök

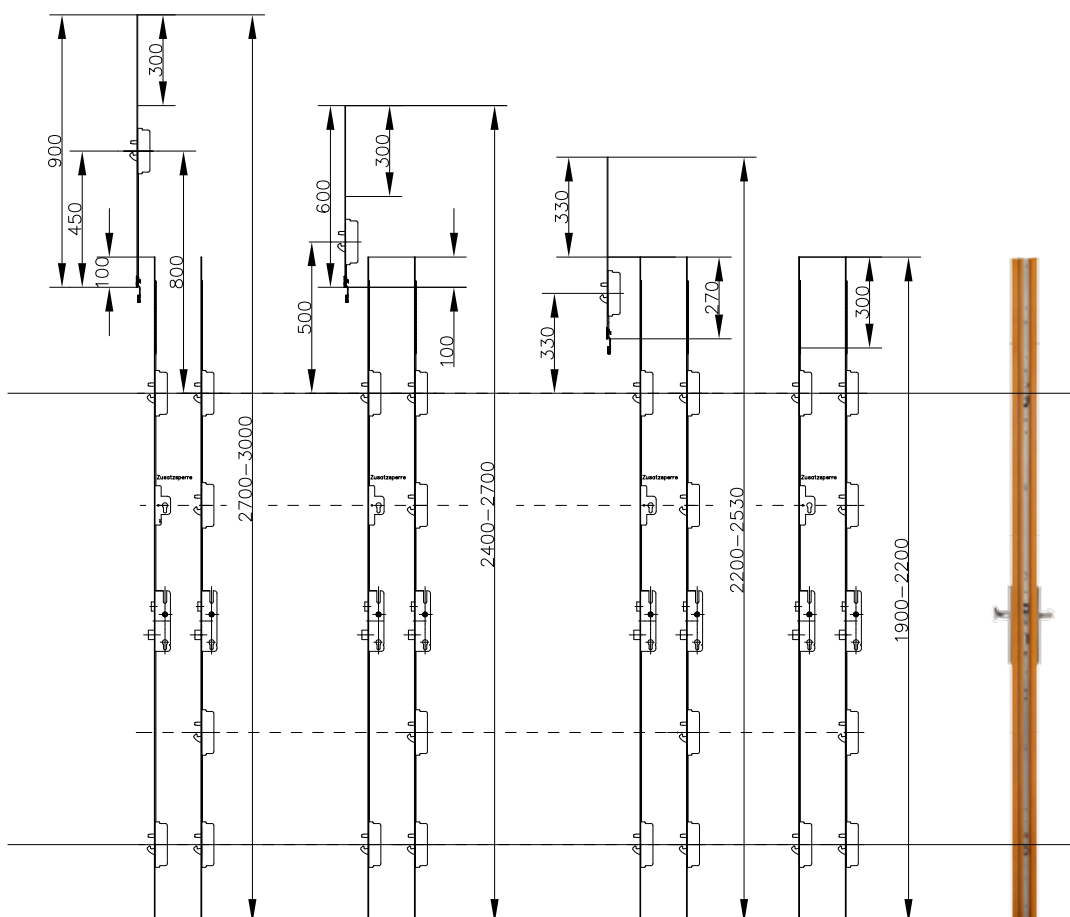
- Magasabb szorítónyomás biztosítja a kifogástalan tömítettséget
- Biztonság minden alkalmazási tartományban: cylinder- és kilincsműködtetésű záruk 25 mm-es kilincstávolságtól
- Működőképes marad vetemedett ajtók esetén is
- Energiatakarékos, biztonságos, hosszúélettartamú
- Bejárati-, mellékbejárati-, vészkijárat- és pánik ajtókhöz

Válassza a szabadságot és az újdonságot, mely az ajtógyártók előnyére válik

Mindegy, hogy az új 600-as generációból melyik zárat választja, felhasználás tekintetében egyszerű dolga van: az összes cylinder- és kilincs működtetésű zár azonos felépítése lehetővé tesz egy flexibilis, a zárás fajtától (acélcsap, acélkampó) független ajtógyártást.

A moduláris felépítés, valamint a kevesebb alkatrész mennyiség csökkenti a logisztikai és raktározási ráfordításokat is. Így biztosítja a DoorSafe 600 a termelékenység- és a jövedelmezőség növekedését.

- Flexibilisen választható zárásfajta köszönhetően az egységes marásképeknek
- Előlap felől átállítható csapda
- Kitörések a rozetta rögzítéséhez
- Egyszerűsített automatizált szerelés



Toldóelem 3 m-es ajtómagasságig

A modern bejárati ajtók egyre gyakrabban magasabbak és nehezebbek az átlagnál. A Roto moduláris felépítésű toldóelemének köszönhetően az ajtók magassága lépcsről lépésre akár a 3 m-es magasságot is elérheti.

Kevesebb alkatrész – nagyobb flexibilitás Az intelligens platform stratégia



Erős zár

Tartós zártest, könnyen működtethető és flexibilisen alkalmazható: az erős kombinált kiegészítőzár a legbiztonságosabb a Roto DoorSafe termékkínálatában.



Biztonságos kiegészítő záródási pont

A megbízható kiegészítő záródási pontokkal tökéletes zárás és tömítettség érhető el, legyen szó akár bejárati-, mellékbejárati-, vészkijárat- vagy pánik ajtóról.



Igény szerinti kivitelek

Mindegy, hogy retesz, acélcsap, acélkampó vagy V csap – a DoorSafe minden kiviteli variáció esetén megfelel a legmagasabb biztonsági igényeknek.

Kilincstávolság 25 mm-től

A tartós tömítettség már vékony profilú ajtók esetén is elérhető mivel az új 600-as zárgeneráció már 25 mm-es kilincstávolságtól kapható. Valamint a korábbi zártípusok – acélkampó, V csap –

mérettartománya is ki lett bővítvé 25 mm-re!

Rozsdamentes acél kivitel alumínium ajtókhöz

Az új Roto DoorSafe 600-as zárgeneráció az alumínium nyílászárókhöz is kifogástalan korrózió állóságot kínál. A rozsdamentes acélból készült előlapok és záródarabok az esztétikus megjelenés mellett optimális betörés elleni védelmet és kiváló időjárás állóságot is kínálnak.

RotoSil Nano felület – a nagyfokú korrózió állóság

Páratartalom, kipufogógázok, tisztítóanyagok ... A laboratóriumi vizsgálatok – melyek során a Rotosil Nano felület különböző agresszív környezeti behatásoknak lett kitéve – egyértelműen kimutatták a felület különleges ellenálló képességét. A felület a nano részecskék egyedi struktúrájának köszönhetően válik egyedülállóan ellenállóvá még extrém környezetben

is. Mivel az eljárás, mentes a króm kötésektől ezért higiénikus, nem környezetkárosító és az egészségre sem ártalmas.

Roto DoorSafe 600-as zárgeneráció

Kívül esős hideg
Belül száraz meleg



A tömített ajtók növelik a ház hőszigetelését

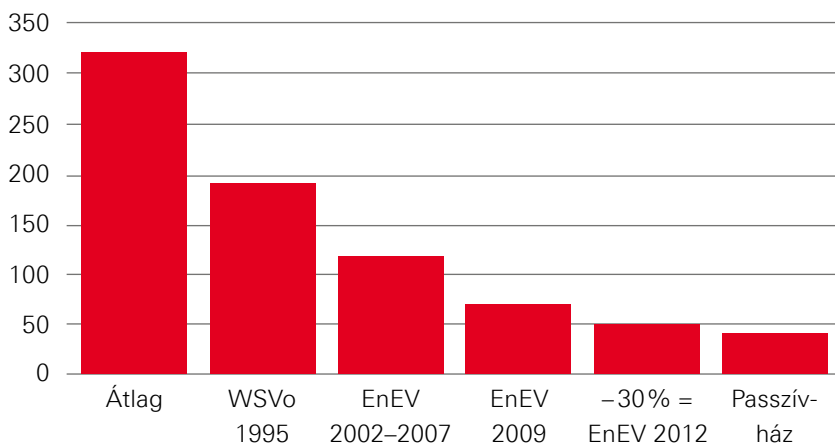
Energiatakarékos bejárati ajtó

Az energia költségek évről évre nőnek – és ezzel együtt szigorodnak az energiatakarékos épületek törvényi feltételei is. Ezért a bejárati ajtók hőszigetelése egyre fontosabb szempont lesz az építetőknek. Ez a trend a jövőben csak egyre erősödni fog – és ebbe a trendbe illeszkedik a Roto DoorSafe 600-as zárgeneráció!

A fűtésienergia felhasználásra vonatkozó előírások szigorodása egyre inkább rákényszeríti az építetőköt, hogy minél hatékonyabb hőszigetelő- és fűtéstechnikát alkalmazzanak. A törvényhozók nagyratörő terve, hogy Németországban 2021-től minden újépítésű épületnek passzív- vagy nullaenergia felhasználású háznak kell lennie. A Roto DorSafe többpontos zárral az építetők egy lépéssel közelebb tudnak kerülni ehhez a célhoz.

Az energiafelhasználás változása németországban az újépítésű magánházak esetén

Energiaszükséglet kWh/m²a



Roto DoorSafe 600-as zárgeneráció

Kívül veszélyes
Belül biztonságos



Duplán jobb tartás Optimális betörés elleni védelem

Egyre több a fényes nappal történő betörés mivel ilyenkor a tulajdonos nem tartózkodik otthon. Az új DoorSafe 600-as zárgeneráció hatékony és megnyugtató védelmet biztosít a hívatlan vendégek ellen

3-as ellenállási osztály (WK3)

A betörésgátló ablakokra és -ajtókra vonatkozó DIN V ENV 1627–1630 európai norma a nyílászárókat ellenállási osztályokra bontja, melyeket az elterjedt betörési eljárások határoznak meg. A Roto DoorSafe kombinált kiegészítőzára kivitelétől függetlenül ellenáll a 3-as ellenállási osztálynak megfelelő

betörési kísérletnek (a betörési kísérlet során idő korlát mellett csavarhúzókat és feszítővasat használnak).

A tokrészek is növelik a betörés elleni védelmet

Válasszon széles záródarab kínálatunkból melyek optimálisan egészítik ki az Ön DoorSafe zárát.



Biztonsági záródarab

Egy megbízható zárnak megbízható ellendarabra van szüksége: a különösen ellenálló Roto DoorSafe biztonsági záródarab optimalizálja a bejárati ajtó betörés elleni védelmét.



Pántbiztosítás

A két csap az ajtó becsukásakor automatikusan biztosít és a DoorLine pántokkal kiegészülve meggátolja a pántoldal irányából történő behatolást.

A tartósan okos megoldás – A Roto garantálja az évekig tartó elégedettséget

10 éves garancia

Tökéletesen tudatában vagyunk az ajtó vasalataink minőségének ezért kínálunk a DoorSafe 600-as zárgeneráció modelljeire 10 éves működési garanciát. Ezt rajtunk kívül egyik vasalatgyártó sem vállalja.

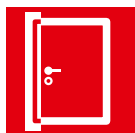
Tanúsított minőség

A minőségbiztosítás terén is piacvezető a Roto – a szisztematikus minőségellenőrzés a legszigorúbb előírásoknak megfelelően történik és ez biztosítja, a Roto DoorSafe többpontos zárok kifogástalan minőségét.

Zárak, pántok és sok minden más Válasszon a teljes kínálatunkból



Cilinder működtetésű zárok: Roto DoorSafe C



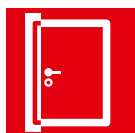
A főzár és a kiegészítő záródási pontok működtetése cylinder és kulcs segítségével. A kulcs elfordításakor egy könnyen működtethető, karbantartást nem igénylő és hosszú élettartamú

rúdzár mozgatja a reteszt és a kiegészítő záródási pontokat.

Az új 600-as zárgeneráció kínál először 25 mm-es kilincstávolságú cylinder működtetésű zárat.



Kilincs működtetésű zárok: Roto DoorSafe H



Kilincs működtetésű zárok esetén először a főzár illetve a kiegészítő záródási pontokat kell reteszelni a kilincs felhúzásával. Majd ezután a kulcs elfordításával a zárat biztosítani kell.

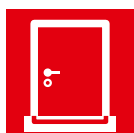
A kilincs működtetésű 600-as zárgeneráció egy új konstrukció, mely minden eddigieknél megbízhatóbb és egyszerűbb felhasználást tesz lehetővé.

Vészkijárat- és pánik ajtó zárok

A Roto DoorSafe 600-as zárgeneráció termépalettáján már a pánikajtó- (DIN EN 1125) és a vészkijárat- (DIN EN 179) is megtalálhatóak.



Roto DoorPlus ajtóküszöb rendszerek – kérem lépjen be



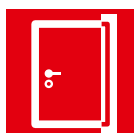
Az ajtó alatt süvítő szél már a múlté: a megbízható ajtóküszöbök számos kiegészítőnek és az Eifel T-tömítésnek köszönhetően tökéletes és hőszigetelt átmenetet biztosítanak a kül- és a beltér között.

- Akadálymentes a DIN 18025 szabványnak megfelelően
- Csapóeső elleni tömítés
- Alkalmazható fa- és műanyag ajtókhöz
- Kiegészítők sok profil rendszerhez



Felcsavarozható pánt
118 D műanyag- és fa ajtókhöz
150 kg szárnytömegig.

Roto DoorLine ajtópántok – a biztos tartás



Széleskörű Roto DoorLine ajtópánt kínálat: a kedvező árú mellék-bejárati ajtókhöz kínált PB10-es pánttól egészen a 118 D pántig, mely a nehéz, rendszeresen használt bejárati ajtókhöz használatos. Az igénybevételek figyelembevételével kialakított, kiváló alkatrészekből gyártott DoorLine ajtópántok tökéletes zárást biztosítanak a 3 dimenziós állíthatóságnak köszönhetően.

A design, a komfort és a kényelem találkozása

A DoorLine program termékeinek a megjelenését tekintve is Öné a választás: termék palettánk – a kis méretű felcsavarozható pánttól a nagy, háromrészes hengeres pántig, melyek alkalmazhatóak fa-, műanyag- és alumínium ajtókhöz – a forma és a szín tekintetében is széleskörű kínálatot biztosít.

Roto DoorSafe 600-as zárgeneráció

Kívül egyediség
Belül csapatmunka



Személyre szabva Önnek Roto külszolgálatok

A Roto nem csak a kiváló termék megoldásaival járul hozzá az ajtógyártók sikeréhez, hanem egy oktatási programmal valamint a külszolgálati munkatársaival. Példának okáért kollégáink segítenek összeállítani egy személyre szabott termék kínálatot és támogatást nyújtanak, hogy az új 600-as zárgenerációt optimálisan lehessen beépíteni a gyártási folyamatba.

Nagyobb termelékenység: Roto Engineering

A Roto Engineering csapata segít Önnek optimalizálni a gyártási folyamatot, valamint megmutatja hogyan válhatnak előnyére a helyiség specifikus termékek. Mindezek eredményeként nő a hatékonyság, csökken a raktározási költség és javul a gyártáskapacitás.

Nagyobb tudás: Roto Campus

A világ minden részén elérhető moduláris oktatási program keretén belül egyszerűen és kényelmesen sajátíthatja el a legújabb ajtótechnológiával kapcsolatos tudnivalókat az Ön igényeinek megfelelően:

- termék oktatások
- értékesítési tréningek
- e-Learning

Mindez érdekli Önt? Akkor hívjon minket bátran, hogy megbeszélhessük a részleteket.



Roto Elzett Vasalatkereskedelmi Kft.
Ablak- és ajtótechnológia

H-9461 Lövő
Kossuth Lajos u. 25.
Telefon +36 99 534 400
Telefax +36 99 367 132
roto-ese@roto-frank.com
www.roto.hu

www.rotodoorsafe600.com



Roto világszerte

Minden telephelyet és értékesítési partnert megtalál a következő címen:
www.roto-frank.com

Argentína	Észtország	Kína	Németország	Szerbia
Ausztria	Fehéroroszország	Lengyelország	Olaszország	Szingapúr
Belgium	Franciaország	Lettország	Oroszország	Szlovénia
Bosznia- Herzegovina	Görögország	Litvánia	Portugália	Törökország
Chile	Grúzia	Magyarország	Románia	Ukrajna
Csehország	Hollandia	Mexiko	Spanyolország	USA
	Horvátország	Nagy-Britannia	Svájc	Vietnám