

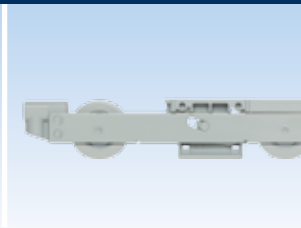
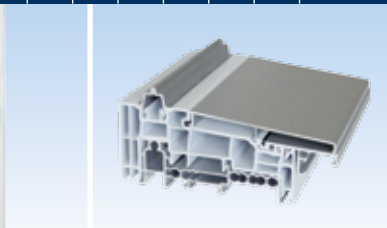


ABLAKVASALATOK
AJTÓVASALATOK
AUTOMATA BEJÁRATI RENDSZEREK
ÉPÜLETFELÜGYELETI RENDSZEREK



MŰANYAG, FA ÉS FÉM AJTÓK, ABLAKOK ÉS TERASZAJTÓK

Emelő-toló vasalat kínálat



Vorsprung mit System



Moduláris emelő-toló vasalatrendszer

Egyedi megoldások, élvonalbeli technológia



A képeket (1., 2., 4., 14. oldal) rendelkezésre bocsátotta: Oliver Schuster, D-Stuttgart

A hagyomány kötelez – Élen a minőségben és a látványos megvalósításban

A Gretsch-Unitas vállalatcsoport

A Gretsch-Unitas 1958-ban a piacon elsőként jelentkezett az általa kifejlesztett emelő-toló rendszerrel. A vállalatcsoport e műszaki innovációnak köszönhetően piacvezetővé vált, és máig érvényben lévő szabályokat állított fel a profilgeometria, a működés és a minőség terén.

Több mint 50 éves fejlesztés

Az emelő-toló vasalatok következetes továbbfejlesztésének és a piaci igényekhez való igazodásának eredményeként a Gretsch-Unitas olyan átfogó rendszermegoldásokat kínál, melyek megfelelnek a legmagasabb szintű minőségi követelményeknek is.

GU emelő-toló vasalat – Több mint vasalat

A Gretsch Unitas az emelő-toló vasalataival olyan moduláris rendszert kínál, mellyel a felhasználók kényelemre, biztonságra és funkcionalitásra vonatkozó egyedi igényei teljes mértékben teljesülnek. A jól felépített rendszer által a már meglévő emelő-toló szerkezeteket is át lehet alakítani a legújabb műszaki szintnek megfelelően.

Rendszermegoldások egyedi igényekre

A „Vorsprung mit System” alapelvnek megfelelően folyamatosan biztosítottak piacképes és egyedi megoldások CE minősített formában minden profilrendszerhez. A fa szerkezetek rendszerminősítőjeként a Gretsch-Unitas megoldást kínál minden piaci igényre.

Emelő-toló szerkezetek

Világos és tágas térélmény 4. oldal

Kényelmes és biztonságos lakóterek



Az alapok

..... 5. oldal

Határtalan lehetőségek – Alkalmazási területek

Kilincsek: Variációk klasszikus megjelenési formákra

Optimális rendszerilleszkedés a küszöbök

széles választéka által



Biztonság

..... 10. oldal

Lehetőségek az emelő-toló szerkezetek

biztonságának növelésére



Kényelem

..... 11. oldal

Kényelmes és biztonságos szellőztetés

Nyitás és zárás könnyedén

Működtetési biztonság



Felújítás

..... 14. oldal

Felújítás könnyedén –

Koncepció és a megoldások



Kiegészítők

..... 15. oldal

Tartozékok széles választéka

Emelő-toló szerkezetek – Világos és tágas térélmény

Kényelmes és biztonságos lakóterek



Használat és működés magas szintű kényelemmel

A Gretsch-Unitas klasszikus emelő-toló vasalataival világos és hangulatos helyiségek alakíthatóak ki.

A vállalatcsoport új generációs vasalatait a könnyű kezelhetőség, a magas betörésvédelem és a sokrétű szellőztetési lehetőség jellemzi.

Gyártóink mottója: „Egyszerű, gyors és biztonságos”.

A vasalatalkatrészek gyártóbarát kialakításának, a kiegészítők széles választékának és a részletes műszaki leírásoknak köszönhetően a Gretsch-Unitas termékei kimondottan könnyen, időtakarékosan és biztonságosan használhatóak.

Termékáttekintés

	Fa				Műanyag/Alumínium	
Nyitásmód	GU-934 Ajtó	GU-934 Ablak	GU-937 Ajtó	GU-937 Ablak	GU-934 Ajtó/Ablak	GU-937 Ajtó/Ablak
Szárnysúly (kg)	300-ig*	300-ig*	150-ig***	150-ig*	300-ig*	150-ig*
Szárnyszélesség (mm)	700 – 3300	700 – 3300	700 – 3300	700 – 3300	Profílfüggő	Profílfüggő
Szárnymagasság (mm)	1851 – 3250**	850 – 1865	1851 – 3250**	850 – 1865	Profílfüggő	Profílfüggő
Szárnyszám	2–6 részes	2–4 részes	2–6 részes	2–4 részes	2–4 részes	2–6 részes

* Tandem futókocsikkal 400 kg-ig, egyedi igény esetén 600 kg-ig

** Egyedi igény esetén 3750 mm-es rúdzár hosszabbítóval

*** Tandem futókocsikkal 200 kg-ig

A vasalatok alapvető jellemzői és előnyei:

- Kiemelkedően egyenletes és csendes szárnymozgás
- Könnyű kezelhetőség – még nagy és nehéz szárnyak esetén is – a tökéletesen illeszkedő alkatrészeknek (futókocsi, rúdzár és kilincs) köszönhetően
- Magas szintű kényelem a komfortot növelő kiegészítők széles kínálata által
- Rúdzár 3250 mm szárnymagasságig, igény esetén 3750 mm-ig
- Kiváló hőszigetelés a szerkezetek alsó csatlakozásainál a GU-thermostep 204 küszöb által
- Az alternatív küszöb megoldások kis anyagi ráfordítással sokrétű alkalmazást tesznek lehetővé
- A stabil alkatrészek magas fokú betörésgátlást biztosítanak
- Minősített betörésgátlás a kiegészítő biztonsági alkatrészek által
- Optimális korrózió elleni védelem a ferGUard* ezüst felületkezelés által
- Könnyen kezelhető, különböző anyagú kilincsek elegáns kivitelben

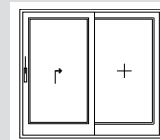
CE-minősítés

- **ablakokra és teraszajtókra**
Biztosítjuk a lehetőséget, hogy megszerezze a CE minősítés feltételeit a fa ablakokhoz és teraszajtókhoz.
További részletes információ:
info@g-u.hu

Szárnyelrendezés az alábbi sémák szerint:

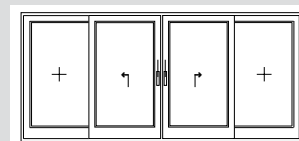
A séma

1 emelő-toló ajtó
1 fix szárny
Ábra: jobbos



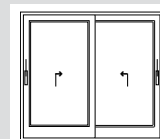
C séma

2 emelő-toló ajtó
2 fix szárny
Ábra: balos és jobbos



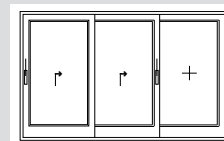
D séma

2 emelő-toló ajtó
Ábra: balos és jobbos



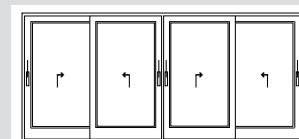
E séma

2 emelő-toló ajtó
1 fix szárny
Ábra: jobbos



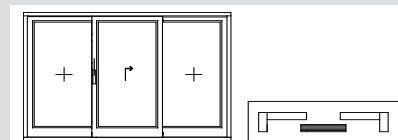
F séma

4 emelő-toló ajtó
Ábra: balos és jobbos



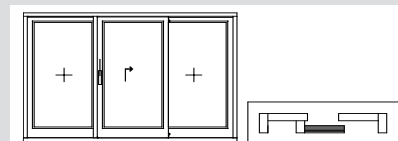
G1 séma – szimmetrikus

1 emelő-toló mozgó szárny
2 fix szárny
Ábra: jobbos



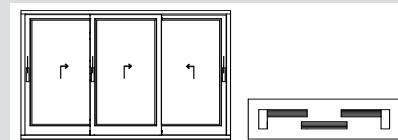
G2 séma – aszimmetrikus

Szárnymerevítéssel
1 emelő-toló mozgó szárny
2 fix szárny
Ábra: jobbos



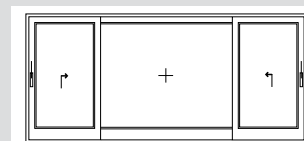
H séma

3 emelő-toló mozgó szárny,
(mint a G1 szimmetrikus sémánál)
Ábra: balos és jobbos



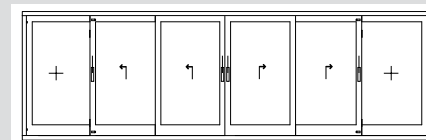
K séma

2 emelő-toló ajtó
1 fix szárny
Ábra: balos és jobbos



L séma

4 emelő-toló ajtó
2 fix szárny
Ábra: balos és jobbos



Az alapok

Variációk klasszikus megjelenési formákra



Kilincsek – Kényelmes kezelés, elegáns megjelenés

Az emelő-toló szerkezetek működtetéséhez a Gretsch-Unitas DIRIGENT, RONDO és BELCANTO szériájából kilincs variációk széles skálája áll rendelkezésre:

- Belső kilincs, opcionálisan zárható, cilinderrel vagy svájci körcilinderrel
- Belső kilincs, kivethető változatok
- Belső-/külső kilincsgarnitúra, opcionálisan mindkét oldalról zárható, cilinderrel vagy svájci körcilinderrel

Utólagos csere könnyedén:

Minden meglévő kilincs könnyedén kicserélhető egy új vagy másik kilincs modellre.



DIRIGENT széria
Belül: kilincs PZ zárral, kívül:
hosszított kivitelű húzóka gy ló



BELCANTO széria
Belül: kilincs PZ zárral, kívül:
húzóka gy ló



RONDO széria
Belül: kilincs PZ zárral, kívül:
húzóka gy ló



A DIN 18040 szerinti
akadálymentes építésre
alkalmas



RONDO széria
Belső kilincs PZ zárral,
hosszított kivitelű fogantyúval
– kezelése kis erő k i fejtéssel jár



Felület / Szín: 1
Ezüst / EV1
A hűvösen elegáns, enyhén
fényvisszaverő ezüst / EV1
felület a modern belső tér
tökéletes kiegészítője.
A masszív 1-es felület
elsősorban ütés- és
karcolásállóságának
köszönheti népszerűségét.



Felület / Szín: 8
Matt nemesacél
A matt rozsdamentes felület
rendkívül ellenálló, így
optimális, környezetbarát
alternatíva lehet más
felületekkel szemben.



Felület / Szín: 7
Fehér (RAL 9016)
A GU termékspecifikus
bevonatolási eljárásának
köszönhetően rendkívül
hosszú élettartamú, tartós
felület érhető el, különböző
RAL színekben.



Felület / Szín: 3
Tömör sárgaréz
Az emelő-toló kilincsek egyik
kiemelkedő tulajdonsága a tömör
sárgaréz öntvény. A vasalat
karbantartást nem igényel,
korrózióálló és rendkívül tartós.

Felület / Szín: 9 – További felületek igény szerint
Igény esetén kilincseink a fentebb felsoroltakon kívül más színben
is rendelhetőek. Ennek köszönhetően egyedi dizájn megoldások és
színkonceptciók valósíthatóak meg az egész épületben.

Cilinder változatok
Komplett kivitelezéshez BKS cilinderek széles választéka áll
rendelkezésre.

Az alapok

Optimális rendszerilleszkedés a küszöbök széles választéka által



Energiahatékonyság, akadálymentesség és tökéletes illeszkedés

Az új GU-thermostep 204 küszöb hőhídmentessége csökkenti a hőáramlást az emelő-toló szerkezetek alsó csatlakozásainál, ami által jelentős energiamegtakarítás érhető el.

Használható minden fa- és piacvezető műanyag profilhoz, különféle sémákban. Az adott profilrendszerbe való beillesztés egyedileg egymáshoz illeszkedő alkatrészekkel történik.

- Azonos alaptest fa és műanyag ajtókhöz
- A teljes külső (időjárás) oldalt alumínium profil védi
- Rugalmas elemes felépítés: lépőküszöb, rátétsínek, különböző vízvető profilok és bepattintható sínek
- Minden futósín cserélhető utólag is
- Szigetelő fólia, közvetlenül a vízvető profilhoz szerelve
- A DIN 18040-es szabvány szerinti akadálymentesítésre alkalmas

A DIN 18040 szerinti akadálymentesítésre alkalmas



Moduláris rendszer az alternatív megoldásokhoz

A küszöbök moduláris felépítése lehetővé teszi különböző alkatrészek és további kiegészítők használatát a 9. oldalon bemutatott minden küszöbhez, az adott profilrendszerben.

- Utólag is cserélhető futósínek
- Az alacsony építési magasságnak köszönhetően kifejezetten alkalmas felújításokhoz

Innováció: GU-thermostep 204

Az új GU-thermostep 204 küszöb a Gretsch-Unitas rendszergyártóként bizonyítja szakértelmét az emelő-toló szerkezetek terén. Az új magasztó profil a küszöbvel egy síkban van rögzítve, így a tokállóval és a küszöbvel kívül és belül is teljesen sík felületet alkot, így biztosítva az optimális tömítést.

Küszöb profilok

Felhasználás	Fa profil, szárnyvastagság							Műanyag profil	Építési magasság
	56 mm	68 mm	78 mm	88 mm	90 mm	92 mm	110 mm		
GU-thermostep 164	■	■	■	■	■	■	■	■	67 mm
GU-thermostep 204	-	-	■	■	■	■	■	■	68 mm
GU 47-es küszöb	■	■	-	-	-	-	-	■	47 mm
GU-flatstep 164	■	■	-	-	-	-	-	■	22 mm
GU-flatstep 222	-	-	-	■	■	■	-	■	24 mm
GU-timberstep 164	■	■	-	-	-	-	-	-	22 mm
GU-timberstep 204	-	-	■	■	■	■	-	■	22 mm

Emelő-toló futókocsik – a könnyedség új foka

A Gretsch-Unitas által gyártott emelő-toló futókocsik alapos tervezésű szerkezetükkel és kiváló minőségük által garanciát jelentenek az egyszerű mozgathatóságra és a nyugodt működésre minden alkalmazási területen.

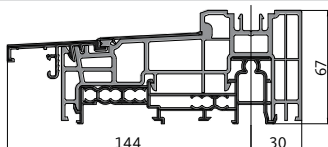


GU-934 emelő-toló futókocsik faceGUard felületkezeléssel

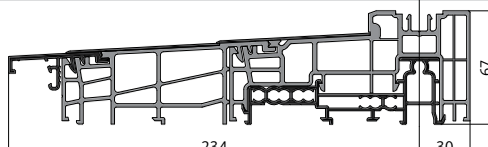
GU-934 emelő-toló futókocsik ferGUard*ezüst felületkezeléssel



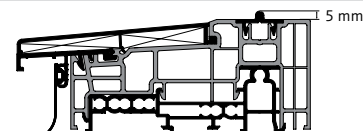
GU-937 emelő-toló futókocsik ferGUard*ezüst felületkezeléssel



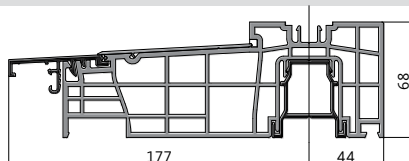
GU-thermostep 164 IV 56 – IV 68



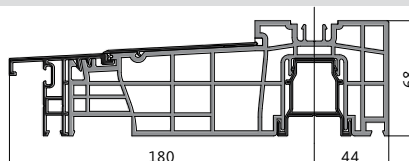
GU-thermostep 164 IV 110-ig



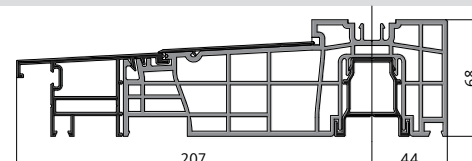
Beépítési példa: GU-thermostep 164 5 mm-es futósínnel, COMFORT profilal és tömítőszalaggal



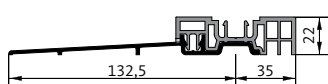
GU-thermostep 204 IV 78



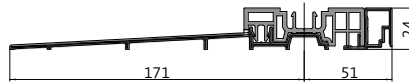
GU-thermostep 204 IV 88 – IV 92



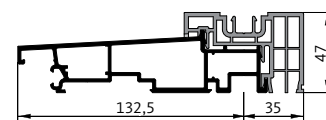
GU-thermostep 204 IV 110-ig



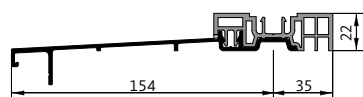
GU-flatstep 164



GU-flatstep 222



GU 47-es küszöb



GU-timberstep 164



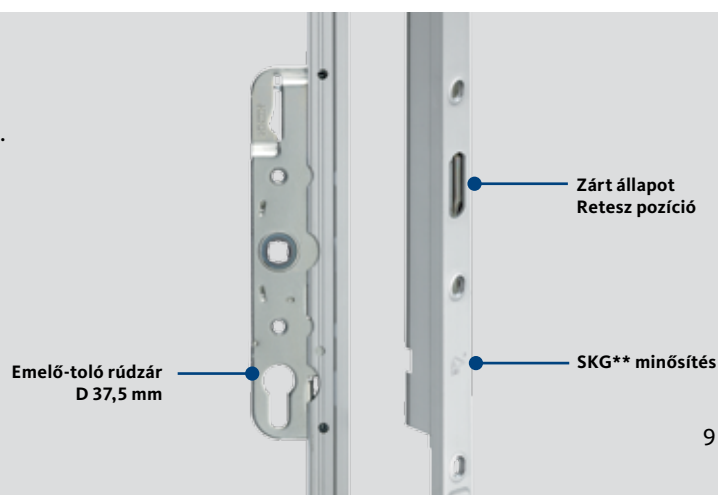
GU-timberstep 204

Alkalmazások

Séma											Futósínek			Záróléc			
A	C	D	E	F	G1	G2	G3	H	K	L	5 mm	10 mm	15 mm	10 mm	22 mm	25 mm	28 mm
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	-	-	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	-	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	-	-	■
■	■	■	-	-	■	■	■	-	■	-	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	-	■	■	■	■	-	■	-	■	■	■	■	-	-	■
■	■	■	-	-	■	■	■	-	■	-	■	■	■	■	■	■	■

Emelő-toló rúdzár – Pontosság és minőség

A Gretsch-Unitas emelő-toló rúdzárak kiűnnek kategóriájukból kiemelkedő terhelhetőségük és hosszú élettartamuk által. Szerkezetüket évtizedek során tökéletesítették, és ezzel új mércét állítottak fel a piacon.





Igazítsa az emelő-toló szerkezeteket saját biztonsági igényeihez!

A nem megfelelően biztosított ablakok és ajtók megkönnyítik a hivatlan vendégek bejutását az otthonába. Az épület e tekintetben leggyengébb pontjai az ajtók és ablakok, amennyiben azok nincsenek megfelelő biztonsági berendezésekkel felszerelve.

Az ily módon nem eléggé biztosított épületekbe történő betörési kísérletek fele mindössze néhány perc alatt sikerrel zárul. A rendőrség ezért javasolja betörésgátló vasalatok beszerelését, melyek a tolvajokkal szembeni leghatékonyabb védelmet nyújtják.

Az alábbiakban olyan emelő-toló szerkezetekhez használható – akár utólag is beszerelhető – biztonsági elemeket mutatunk be, melyeket mind a régi, mind pedig az új építésű épületekhez ajánlunk, s melyek maximálisan megfelelnek a legújabb biztonsági követelményeknek.

1. Kiemelégátlás

2. Zárfelüylet

3. SE (betörésgátló) kilincs, zárható

4. Reteszelő bak

5. SE biztonsági tömítőléc

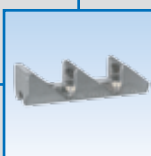
2 Zárfelüylet mágneskapcsolóval

Utólagos felszerelés egyszerűen, a „Mágneskapcsoló” (M) jelzéssel ellátott rúdzárakon.



3 SE kilincs, rúdzár, cilinderral zárható

A cilinderral ellátott SE kilincs készlet bármely eleme beltéri vagy kültéri működtetéssel utólag is felszerelhető, mert a rúdzár a cilinderről már elő van készítve.



1 Kiemelégátlás

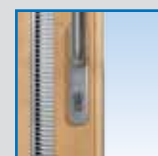
Védelem a szárnyak kiemelése ellen.



További információt az ajtók és ablakok renoválásáról a „Felújítás könnyedén – Fa emelő-toló szerkezetek” című prospektusunkból kap.

5 SE biztonsági tömítőléc

A szárnyak csatlakozásánál lévő SE tömítőléccel fokozott betörésgátlás érhető el: 2 erős alumínium profil átfedi egymást, ezáltal megakadályozva a szárny erővel történő kiemelését.



RC2 bevizsgált emelő-toló résszellőztetés

Egyrészes szellőztető modul, ami a tolószárnyat szellőztető pozícióban is teljes magasságban biztonságosan zárja.

4 Reteszelő bak

Résszellőztetés esetén lehetővé teszi a zárócsappal történő zárást.

Emelő-toló résszellőztető

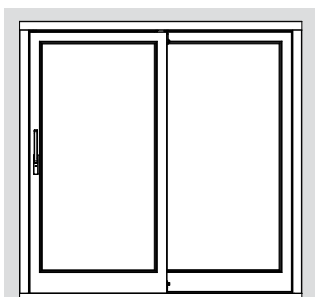
Az emelő-toló résszellőztetővel olyan rendszer lett kialakítva, mellyel a kényelmes szellőztetés és a magasfokú betörésvédelem egyszerre megvalósítható. A beépített emelő-toló résszellőztetővel ellátott szerkezetek:

- A szellőztető pozícióban is biztonságosan zárva vannak
- Megfelelnek a DIN V ENV 1627 szerinti RC2 biztonsági fokozatnak

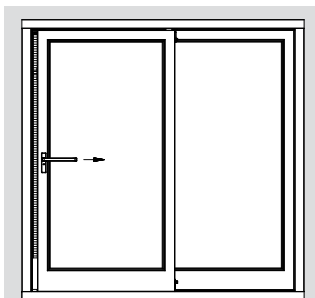
További jellemzők:

Különböző ráfordítás nélkül szerelhető GU-934 és GU-937 vasalatokkal (fa és különböző műanyag profilokhoz).

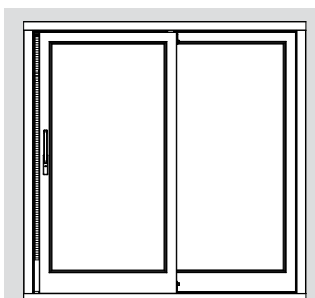
- Tömítése a felső toknál és a küszöbnél az optimálisan kialakított csatlakozóelemekkel történik
- Tömítése a felső toknál és a küszöbnél az optimálisan kialakított csatlakozóelemekkel történik



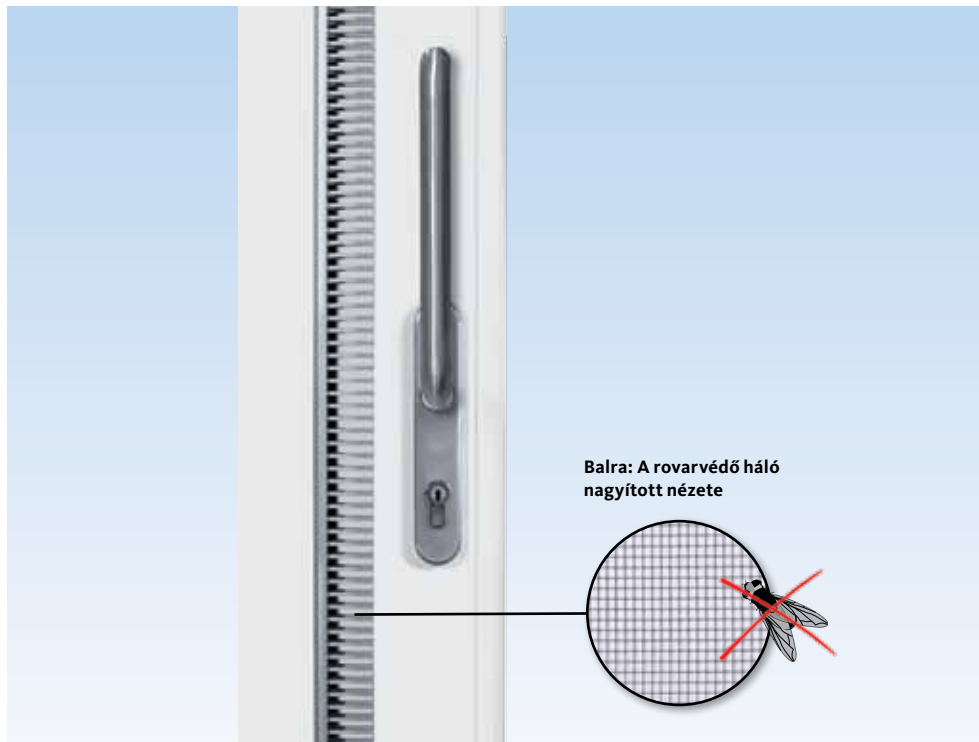
Zárt állás:
Szárny csukva és reteszelve



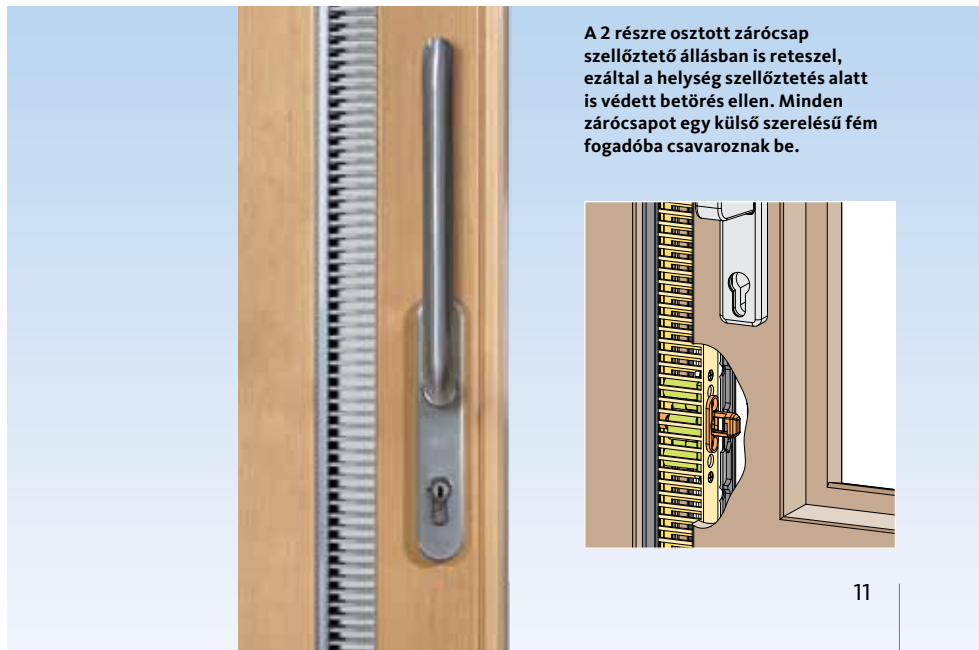
Tolóállás:
90°-os kilincsállás



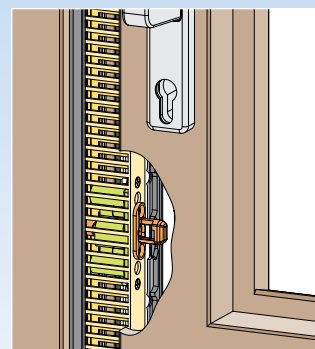
Résszellőztető állás:
Szárny részállásban reteszelve.



Balra: A rovarvédő háló nagyított nézete



A 2 részre osztott zárócsap szellőztető állásban is reteszelve, ezáltal a helyiség szellőztetés alatt is védett betörés ellen. Minden zárócsapot egy külső szerelésű fém fogadóba csavaroznak be.



Tökéletes kényelem

Nyitás és zárás könnyedén, motoros meghajtással



HS-Master CONCEALED fa- és könnyűfém szerkezetekhez

A HS-Master A séma (balra) és HS-Master C séma (jobbra)

HS-Master CONCEALED emelő-toló vasalat – profilba rejtett meghajtás

HS-Master emelő-toló vasalat – tokra szerelt meghajtás

A profilba épített HS-Master CONCEALED a motoros meghajtású emelő-toló vasalatcsalád csúcsterméke.

Az elismert emelő-toló vasalattechnika a modern HS-Master meghajtással kombinálva magas szintű kényelmet biztosít, és DIN 18040 szerinti akadálymentesítési megoldásokat nyújt fa-, műanyag és alumínium szerkezetekhez. Az emelés és az eltolás a kívánt nyitási szélességig, valamint a szárny csukása a bevált HS-Master motoros működtetéssel, a szárnyaknál kábel és áram használata nélkül történik.

Rendkívüli a teljesen a keretprofilba integrált meghajtóegység. Ehhez először a mozgató kart kellett a rúdzár síkjába áthelyezni. Ezáltal a mozgató kar is rejtve, a szárnyba szerelve helyezkedik el.

A HS-Master meghajtás terheléskapcsolóval van felszerelve, ezenkívül DEKRA bevizsgálással rendelkezik. A működtetési biztonságot a kiváló HS-Master biztonságtechnika garantálja. A HS-Master-t természetesen kiegészíthetjük további biztonsági berendezésekkel, melyeket utólag is beszerelhetünk.

- Maximálisan teljesíti a legmagasabb szintű elvárásokat a kialakítás és a megjelenés terén is
- A HS-Master emelő-toló elemei – beleértve a biztonsági berendezéseket is – DEKRA bevizsgálással rendelkeznek
- A DIN 18040 szabvány szerinti akadálymentes építésre alkalmas
- Az egység előre szerelt és méretre gyártott
- Kezelése éppolyan könnyű, mint a standard HS-Master-é
- Felépítése és működése a standard HS-Master-rel megegyező

Ajánlott alkalmazási területek:
Kórházak, idősek otthona, szociális intézmények, mozgáskorlátozottak által használt épületek, illetve óvodák.
A működtetés történhet:

- fali kapcsolóval / kulcsos kapcsolóval
- távirányítóval
- Push & go – „Nyomd meg és menj tovább” – funkcióval, a szárny meglökésével
- kilinccsel.
- A már beépített GU-934 emelő-toló vasalattal szerelt ajtók utólag is könnyen átalakíthatóak.

A DIN 18040 szerinti akadálymentes építésre alkalmas



A DIN 18040 szerinti akadálymentes építésre alkalmas



Emelő-toló vasalatok

Emelő-toló vasalatok

Alkalmazási terület	
	HS-Master, A séma
Szárnysúly (kg)	300-ig
Szárnyszélesség (mm)	1200 – 3300
Szárnymagasság (mm)	1840 – 2765

Alkalmazási terület		
	HS-Master, A séma	HS-Master, C séma
Szárnysúly (kg)	300-ig	300-ig
Szárnyszélesség (mm)	950 – 3300	950 – 3300
Szárnymagasság (mm)	1855 – 2765	1855 – 2765



A HS-SPEED *Limit*er egy diszkrét borítás mögött helyezkedik el.



A HS-SPEED *Limit*er kifinomult biztonságtechnikájának köszönhetően elkerülhetőek olyan sérülések, amelyeket a nehéz, mozgó szárnyak okozhatnak. (Szemléltetés céljából a fenti képen a borítás áttetsző.)

Emelő-toló szerkezetek HS-SPEED *Limit*er-rel

Ha egy nagy szárnysúllyal rendelkező emelő-toló ajtót nyitnak vagy zárnak, a mozgó szárny elindul. A mozgó szárny jelentős mozgási energiával bír, melyet nehéz ismét lefékezni.

A HS-SPEED *Limit*er megakadályozza a szárnyak túlzott felgyorsulását, így elkerülhető a személyi sérülés, és a szerkezet rongálódása is.

A HS-SPEED *Limit*er alkalmazása különösen hasznos magas biztonsági követelményű épületeknél, minden olyan középületben, ahol szigorúan be kell tartani a balesetvédelmi előírásokat, valamint minden gyermekintézményben (iskolákban, óvodákban stb.).

További előnyök:

- A működtetési kényelmet nem korlátozza
- Egyszerű szerelés
- Utólag is felszerelhető
- Fa, műanyag és fém szerkezetekhez alkalmazható

Emelő-toló szerkezet		
Alkalmazási terület		
	GU-934	GU-937
Szárnyszélesség max.	3300 mm	2200 mm
Szárnymagasság max.	2765 mm	2765 mm
Szárnysúly max.	400 kg	200 kg

A, C, G és K séma szerinti szárnyelrendezéshez

Felújítás

Felújítás könnyedén – Konceptió és a megoldások



Tegnap



Ma

Az emelő-toló vasalatok korszerű felújítása – biztonságos, gyors és könnyű

Annak érdekében, hogy az emelő-toló szerkezet hosszantartó használat után is éppolyan jól működjön, és ugyanolyan újszerű legyen mint a vásárlásakor, a Gretsch-Unitas bemutatja a kimondottan felújítás témáját taglaló, annak lehetőségeit feltáró prospektusát („Renovieren leicht gemacht“ – „Felújítás könnyedén“).

Számos lehetőség áll rendelkezésre a már meglévő emelő-toló szerkezetek korszerűsítésére, azok mai igényekhez való igazításához a kényelem, a biztonság és a funkcionalitás terén. Műszaki megoldásainkkal még a sokak által nem kedvelt felújítási munkák is egyszerűbbé és gyorsan elvégezhetővé válnak.

A gyártók az általunk rendelkezésükre bocsátott dokumentumok segítségével ügyfeleiket a moduláris felépítésű emelő-toló szerkezetek (a bontással és vakolással járó zajtól és kosztól mentes) felújítására ösztönözhetik.

Kényelem és design

- Emelő-toló rúdzár
- Futókocsik
- GU küszöbök
- Kilincsek
- Motoros emelő-toló vasalat
- HS-*Master*
- HS-*SPEED Limiter*

Biztonság

- Kiemelégátlás
- Zárfelegyelet
- Reteszelő bak
- SE kilincsek
- SE biztonsági tömítőléc

Működtetés

- Emelő-rúdzár
- Futókocsik

Akadálymentesség

Eltüntetjük az akadályokat: Minden, ami az akadálymentes emelő-toló ajtóval kapcsolatos – egy helyen.

Húzórugó rúdzárhoz: csökkentett működtető erő a kiemelkedően könnyű kezelésért



- 400 mm-es kilincs
- Húzórugó rúdzárhoz (ábra)
- Comfort profil küszöbhez
- **HS-Master**

Betörésvédelem

Igazítsa emelő-toló szerkezetét saját biztonsági igényeihez.

Kiemelés elleni védelem: Megakadályozza a tolószárny kiemelését zárt helyzetben



- SE középzár
- Kiemelés elleni védelem (ábra)
- Rúdzár fúrásvédelemmel
- Zárfelügyelet
- Biztonsági tömítőléc a zárólemezben

Gyermekbiztonság

Működtetési biztonság nagy és nehéz szárnyak esetén.

Nyitáscsillapító: a tolószárnyak visszacsapódás mentes, ellenőrzött mozgásához



- **HS-SPEED Limiter**
- Nyitáscsillapító a tolószárnyak ellenőrzött mozgásához (ábra)

Dizájn

Korszerű megjelenés határtalan alkalmazási lehetőségekkel.

P1850 rejtett vezetősín: A tolószárnyak rejtett, biztonságos vezetése.



- LED világítás
- Niro kilincs
- P 1850 rejtett vezetősín (ábra)

Szellőztetés

Kényelmes szellőztető rendszer, az egyéni igényeknek megfelelően.

Emelő-toló résszellőztetés: Szellőztetési kényelem és biztonság egyidejűleg



- Reteszelő bak és résszellőztető zárócsap
- Emelő-toló résszellőztetés (ábra)
- Páraszabályozós szellőztető



ABLAKVASALATOK
AJTÓVASALATOK
AUTOMATA BEJÁRATI RENDSZEREK
ÉPÜLETFELÜGYELETI RENDSZEREK

G-U Magyarország Kft.
Víztorony u. 20. I. emelet
HU-1193 Budapest
Tel. +36 1 347 9050
Tel. +36 1 347 9055
info@g-u.hu

www.g-u.com

Printed in Germany

07/14

WP00382-10-1-2

Vorsprung mit System

