

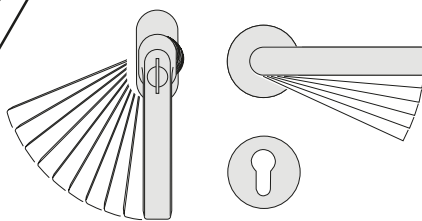


Alapválaszték Magyarország

Minden HOPPE ajtó- és ablakkilincsre ...



HOPPE® 



**10 év
működési
garancia**

További információk a 10 oldalon.



Általános információk

Oldal 5

1

Vasalattmegoldások beltéri ajtókhöz



Belsőajtó garnitúrák

Oldal 39

2



Tolóajtó szettek

Oldal 89

3

Vasalattmegoldások külső és lakáslezáró ajtókhöz



Fogantyúk, biztonsági rozetták és 1/2 belsőajtó garnitúrák

Oldal 99

4



Profilajtó- biztonsági vasalatok és garnitúrák

Oldal 115

5



Biztonsági vasalatok

Oldal 133

6

Vasalattmegoldások erkélyajtókhöz, üveges teraszajtókhöz és ablakokhoz



Ablakkilincsek

Oldal 159

7



Balkonajtó kilincsek

Oldal 187

8



Toló- bukóajtó kilincsek

Oldal 193

9



Emelő-toló garnitúrák

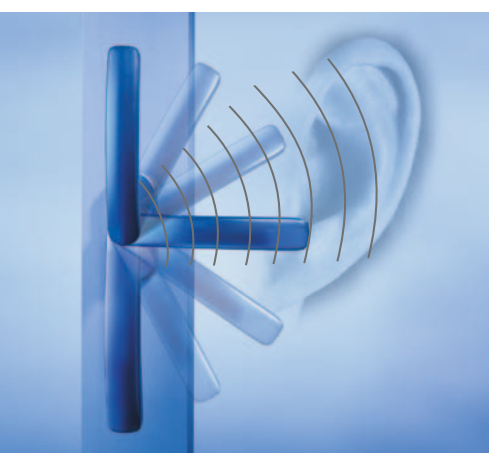
Oldal 201

10



HOPPE Quick-Fit^{plus} – A kevesebb több

HOPPE Quick-Fit^{plus} a neve a bevált HOPPE gyorsrögzítő csatlakozás konzekvens továbbfejlesztésének. Nemcsak kilincsek szerelhetők ezzel egyszerűen és gyorsan, hanem az esztétikailag tetszetős lapos rozetták is..... 21



Secustik[®] – Ablakkilincs a hallható biztonsági töblettel

A szabadalmaztatott reteszelő mechanizmus megakadályozza az ablakvasalat kívülről történő jogosulatlan elmozdítását 29



Ablakkilincs az innovatív dupla funkcióval (DF)

Az új DF ablakkilincs egyesíti a nyomógombos és a zárható ablakkilincs technológiáját..... 31



Új termékszíriák

Dallas (M1643)	69
Detroit (M1644)	72
Dublin (1124)	85
Houston (M1642)	75
Los Angeles (M1642).....	75
New York (1810).....	76



LISTA B MQ 459.32

A termékcsoportok

HOPPE három, világosan elkülöníthető csoportra osztotta termékprogramját - **duravert**[®], **duraplus**[®] és **duranorm**[®]. A felosztás műszaki kivitelre, látványra, szervizteljesítményre és árra irányul. Ennek célja az volt, hogy Önök, a partnereink jobban átláthassák az általunk kínált választékot, és könnyebben megtalálhassák az igényeiknek megfelelő kiváló kilincset.

Az összes megkülönböztetés ellenére mind a három termékcsoportot összeköti egy közös vonás: a közmondásos HOPPE minőség.



duravert[®]

az igényességért



duraplus[®]

több mint megszokott




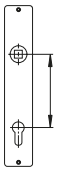


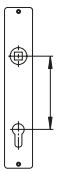
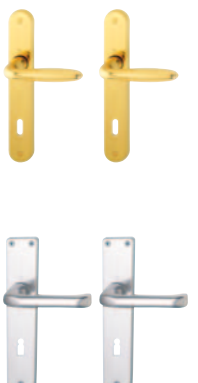

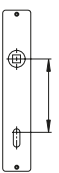

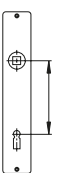


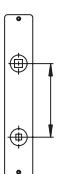



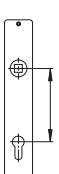


duranorm[®]

értékálló

Kulcslyuk típusok és távolságok

A HOPPE kilincstermékek az alábbi műszaki specifikációkkal rendelkeznek, ha ettől nem eltérő a megrendelés.

Kilincsek az alábbi elhasználásra...		Kulcslyuk	Távolság
Bejárati ajtók 	8 mm	 PZ (cilinderzár)	 Kilincsslyuk közép 92 mm Cilinderzár forgópontjának közepe
Profilajtók 	8 mm	 PZ (cilinderzár)	 Kilincsslyuk közép 92 mm Cilinderzár forgópontjának közepe
Beltéri ajtók 	8 mm	 OB (szabványos ovális kulcslyuk)	 Kilincsslyuk közép 72 mm vagy 90 mm Kulcslyuk közép
	8 mm	 BB (szabványos kulcslyuk)	 Kilincsslyuk közép 72 mm vagy 90 mm Kulcslyuk közép
Mellékkeliség ajtók 	8 mm	 SK/OL (külső oldal: hornyos fej/belső oldal: forgatógomb)	 Kilincsslyuk közép 78 mm vagy 90 mm Forgató csap közepe
	5-8 mm WC		
Tűzvédelmi ajtók  	9 mm	 PZ (cilinderzár)	 Kilincsslyuk közép 72 mm Cilinderzár forgópontjának közepe

Alumínium:



A HOPPE márkájú szerelvények kiváló minőségű, korrózióálló elsődleges ötvözetekből készülnek. A HOPPE alumínium kilincseket eloxált vagy porozórt bevonat védi. Az eloxálás során kialakuló védőréteg ellenállóvá teszi a termék felületét a környezeti hatásokkal, például izzadsággal, nedvességgel és kisebb mechanikai behatással szemben. Az alumínium szerelvények nem igényelnek különös karbantartást, a szennyeződés nedves ruhával eltávolítható róluk.

Porszórás során a por alakú festék elektrosztatikus úton kerül az alumínium felületre. Az alkatrészt ezután 150–200°C hőmérsékletre hevítve a festékrészecskék festékfilmet képezve ráolvadnak a felületre. Az alumínium szerelvények nem jelentenek ismert egészségügyi kockázatot. Az alumínium nem igényel különös gondozást, mert az oxidréteg kellő védelmet nyújt számára. A szennyeződések könnyen eltávolíthatók róla nedves ruhával.

Nemesacél:



A HOPPE márkájú szerelvények anyaga króm-nikkel acél (Anyag szám:1.4301). Mivel ez az anyag környezetbarát, ártalmatlan és könnyen tisztítható, a konyhai eszközöknél és az élelmiszeriparban is előszeretettel használják. A nemesacélt „rozsdamentesnek” is nevezik, mivel az ötvözet alkotórészei, a króm és a nikkel láthatatlan passzív réteget képez.

Ha a nemesacél szerelvényen rozsdás jelenne meg, azt a légkörben mindig jelen levő rozsdarészecskék okozhatják. A szennyeződések és zsíradékok nemesacél tisztítására alkalmas háztartási tisztítószerrel eltávolíthatók.

A nemesacél szerelvények HOPPE Resista® felületvédelmi garanciával is kaphatók (lásd a 9. oldalon).

Sárgaréz:



A HOPPE márkájú szerelvényekhez a legjobb minőségű rézötvözeteket használjuk. A felület korrózió elleni védelmét átlátszó lakkréteg, galvanizálás (például krómozás), vagy különleges vákuumos felületkezelő eljárás biztosítja. A krómozott vagy vákuumpárologtatással kezelt felület nagy mértékben karcálló. Mechanikus behatások (pl. kulcsok) okozzák a fedő lakkréteg sérülését, ez korrózióhoz vezet (barnulás).

A réz nem igényel különös kezelést. A szennyeződések könnyen eltávolíthatók nedves ruhával; maró és csiszoló hatású tisztítószer használata kerülendő.

A réz szerelvények HOPPE Resista® felületvédelmi garanciával is kaphatók (lásd a 9. oldalon).

Resista® – A HOPPE garanciája a felületvédelemre

A HOPPE Resista® bevonatú termékeknél 10 év a felületvédelemre adott garancia.

Bevonatuk jóvoltából az ilyen termékek ideálisak tengerparti területekre és olyan helyekre, ahol sok látogató fordul meg, mint például középületek, üzletek és szállodák.

Az összes Resista® felületvédelmi garanciával ellátott termék folyamatos minőségellenőrzésen esett át a gyártás során, és új állapotban megfelel az EN 1670 („Zárak és vasalatok – korrózióállóság – követelmények és vizsgálati módszerek”) európai szabvány követelményeinek.

Gondozás:

A szennyeződés nedves ruhával könnyen eltávolítható. Maró hatású tisztítószer és vegyszer használata kerülendő. Egyéb különös karbantartási igény nincs.

Resista®
10 év garancia
a felületre



A duravert® és duraplus® termékcsaládba tartozó krómozott rézki-lincsek szintén a 10 évre garantált HOPPE Resista® felületvédelemmel vannak ellátva.





HOPPE működési garancia

A HOPPE úgy tartja, hogy a márkajelzéssel ellátott termék a minőség ígérete a végfelhasználónak. Ahhoz, hogy erről tanúságot tegyen, a HOPPE **10 év garanciát** ad az összes ajtó- és ablakkilincsére (a vonatkozó szerelési és karbantartási útmutatások betartása esetén).

A HOPPE márkajelű termékek számos vizsgálaton esnek át, hogy biztosan hibátlanul működjenek. A terméktípustól függően statikus terhelési és tartóssági vizsgálatokat is végzünk. Ezek a vizsgálatok szoros hasonlóságot mutatnak a szerelvényeket érő mindennapos terhelésekkel, és túlmutatnak a DIN EN 1906 vagy a RAL-RG 607/9 szabvány követelményein.

Míg a DIN EN 1906 és RAL-RG 607/9 szerelvényvizsgálatok elszigetelt körülmények között zajlanak, a HOPPE a működési vizsgálatokat életszerűbben, magán az ajtón és az ablakon végzi. Ez azt jelenti, hogy nemcsak magát a funkciót, hanem a szerelvénynek az ajtóra vagy ablakra rögzítését is vizsgáljuk. Itt a működtetési ciklusok száma jóval meghaladja a fent említett szabványokban meghatározott követelményeket – de végül is ez itt „A jó fogás” a HOPPE-től!

A HOPPE ajtó- és ablakkilincsek a gyakorlatban, magán a termékhordozókon kerülnek bevizsgálásra.



A **10 éves működési garanciával** a HOPPE túllépi a BGB 2 éves szavatossági idejét és a VOB 4 éves szavatossági idejét is és ezzel a márkás kilincsek számára új minőségi szabványt állít fel.

A következő oldalon áttekintést nyújtunk a HOPPE által végzett vizsgálatokról a DIN EN 1906 és a RAL-RG 607/9 előírásaival összevetve.

1. Ajtókilincsen végzett vizsgálatok

Az ajtókilincsek esetében két tartóssági kategória szerepel (lásd még a 14. oldalon) a DIN EN 1906 szabványban, amely tartóssági vizsgálatokat ír elő, különféle próbaciklusokkal.



• 6. kategória:

Közepes gyakoriságú használat, lakossági felhasználás: 100 000 próbaciklus (1 próbaciklus = az ajtó egyszeri nyitása és zárása)

• 7. kategória:

Nagy gyakoriságú használat, nem-lakossági felhasználás: 200 000 próbaciklus.

A HOPPE működési garancia ennél sokkal magasabb szintű szabványokat alkalmaz. Az ajtókilincsek az összes tartóssági vizsgálat során magukon az ajtókon zajlottak. A lakossági szerelvények **182 500** (1 ciklus = ajtó egyszeri nyitása és zárása), a nem-lakossági használatú kilincsek pedig **255 500** működési cikluson estek át. Ez napi 50–70 ajtóhasználatnak felel meg, 10 éven keresztül. A vizsgálat során sem az ajtókilincs, sem semmilyen alkatrésze nem lazulhat meg. A kilincseket ezután stabilitás szempontjából vizsgáljuk, hogy biztosan hibátlanul működjenek.

 DIN EN 1906 szerinti vizsgálati követelmények	HOPPE-vizsgálati követelmények 
Lakossági: 100 000 próbaciklus	Lakossági: 182 500 használati próbaciklus magán az ajtón
Nem-lakossági: 200 000 próbaciklus	Nem-lakossági: 255 500 használati próbaciklus magán az ajtón

2. Ablakkilincsen végzett vizsgálatok

A RAL-RG 607/9 szabvány 10 000 buktatási/nyitási próbaciklust ír elő az ablakkilincsek tartóssági vizsgálatához.

A HOPPE egy lépéssel ismét tovább megy. A működési garancia vizsgálata során a HOPPE ablakkilincsek **15 000** buktatási/nyitási próbacikluson esnek át magán az ablakon. Ez 10 éven keresztül végzett napi 4 nyitás-zárást, valamint 4 buktatást-zárást jelent (1 buktatási/nyitási próbaciklus = az ablak egyszeri nyitása-zárása, valamint egyszeri buktatása-zárása). Az ablakkilincseket ezután stabilitás szempontjából vizsgáljuk, hogy biztosan kifogástalanul működjenek.

 RAL-RG 607/9 szerinti vizsgálati követelmények	HOPPE-vizsgálati követelmények 
10 000 próbaciklus	15 000 használati próbaciklus magán az ablakon

10 év erős igénybevétel után is még mindig „A jó fogás”!



Tanúsítványminta

DIN EN 1906 – Szerelvények európai és nemzeti szabványosítása

A DIN EN 1906 európai szabványosítás céljára került kibocsátásra, hogy meghatározza az ajtókilincsekre és ajtógombokra vonatkozó követelményeket és vizsgálati módszereket. Európában 2001 októberében lépett hatályba, majd lépésről lépésre az egyes államok jogszabályaiba is bekerült.

A DIN EN 1906 csak teljesítményparamétereket határoz meg (a szerelvények méreteit nem veszi figyelembe). A termékek összevethetősége érdekében besorolási kódrendszer vezet be. A követelmények és a vizsgálati módszerek úgy vannak felépítve, hogy szimulálják a napi használatot:

1	2	3	4	5	6	7	8
Használati kategória	Tartósság	Az ajtó mérete	Tűzállóság	Biztonság	Korrózióállóság	Behatolás elleni védelem	A működés jellege

A besorolási kód számainak magyarázata:

Besorolási kód	Kategória	A kategória megnevezése
1. számjegy: Használati kategória	1-4	bővebb információk a 13. oldalon
2. számjegy: Tartósság	6 vagy 7	6 = 100 000 ciklus 7 = 200 000 ciklus
3. számjegy: Az ajtó mérete	besorolás nélkül	
4. számjegy: Tűzállóság	0, A, B vagy C	0 = Tűz- és füstgátló ajtón való használatra nincs engedélyezve A = Megfelelő a füstgátló ajtókhöz B = Tűz- és füstgátló ajtón való használatra alkalmas C = Megfelelő a füst- és tűzgátló ajtókhöz, követelmény egy acél mag a kilincsből
5. számjegy: Biztonság *	0 vagy 1	0 = Normál használat 1 = Biztonsági célra alkalmas
6. számjegy: Korrózióállóság (A HOPPE felületvédelmi garanciájával kapcsolatban bővebb információkat a 8-9. oldalon olvashat)	0-5	0 = Nincs határozott korrózióállóság (nincs vizsgálat) 1 = Kis mértékben korrózióálló (24-órás sópermet-vizsgálat) 2 = Közepesen korrózióálló (48-órás sópermet-vizsgálat) 3 = Nagy mértékben korrózióálló (96-órás sópermet-vizsgálat) 4 = Rendkívüli mértékben korrózióálló (240-órás sópermet-vizsgálat) 5 = Különlegesen magas mértékben korrózióálló (480-órás sópermet vizsgálat)
7. számjegy: Behatolás elleni védelem (A behatolás elleni védelemmel kapcsolatban bővebb információkat a 18. oldalon olvashat.)	0-4	0 = Betörésálló ajtókon való használatra nem engedélyezett vasalás 1 = Kis mértékben betörésálló 2 = Közepes mértékben betörésálló 3 = Nagy mértékben betörésálló 4 = Rendkívüli mértékben betörésálló
8. számjegy: A működés jellege	A, B vagy U	A = rugós rásegítésű vasalás B = rugóterhelésű vasalás U = rugózatlan vasalás

* A DIN EN 1906 szabvány szerint a fokozott biztonság vizsgálatok (például pinceajtóknál, ahol fennáll az esés veszélye) választhatók, így a besorolási kód 5. számjegyében 0 is szerepelhet.

Ugyanakkor a DIN 18255 szerint az összes középületi szerelvénynek, és minden egyéb, a 3. és 4. használati kategóriába eső terméknek teljesítenie kell ennek a vizsgálatnak a követelményeit.

A szerelvények a használat gyakoriságától és a várható felhasználási területtől függően négy használati kategóriába vannak sorolva. A követelmények és a próbaterhelések ezeknek a kategóriáknak megfelelően vannak besorolva.

1. Használati kategória (kivonat a 13 közül a legfontosabb vizsgálatokból)

Forgatónyomaték	Tengelyirányú igénybevétel	Holtjáték nyugalmi állapotban	Szabad szögelfordulás	Kategória	Megnevezés
20 Nm	300 N	< 10 mm	< 10 mm	1 →	Közepes gyakoriságú, nagyfokú gondossággal végzett használat, a helytelen használat kisebb kockázatával, például lakossági ajtók esetén.
30 Nm	500 N	< 10 mm	< 10 mm	2 →	Közepes gyakoriságú, megfelelő gondossággal végzett használat, a helytelen használat némi kockázatával, például hivatali beltéri ajtók esetén.
40 Nm	800 N	< 6 mm	< 5 mm	3 →	Nagy gyakoriságú intenzív, csekély gondossággal végzett használat, a helytelen használat nagyfokú kockázatával, pl. közhivatali ajtók.
HOPPE objekt kilincsek					
60 Nm	1000 N	< 6 mm	< 5 mm	4 →	Nagy gyakoriságú intenzív használat olyan ajtókon, amelyek gyakorta durva behatásnak vannak kitéve, pl. footballstadionok, tengeri létesítmények (olajfúró tornyok), barakkok, nyilvános vécék stb.
HOPPE objekt kilincsek					

A követelmények és vizsgálati eljárások úgy lettek meghatározva, a mindennapi használat által okozott tényleges igénybevételt szilárdsági, korrózióállósági vizsgálatokkal, valamint holtjáték-méréssel szimulálják a szerelvényen végzett tartóssági vizsgálatok előtt és után. A jobb oldalon néhány vizsgálati példa látható.

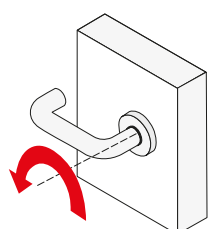
A záruk és kilincsek csereszabatosága érdekében néhány állami méretszabvány betartása elkerülhetetlen. Ennek okán a DIN 18255 zárossal és a DIN 18252 hengerzár-betétekkel kompatibilis kilincsek méreteit továbbra is a DIN 18255 szabvány határozza meg, amely 2002 májusában a DIN EN 1906 kiegészítéseként úgynevezett maradványszabványként jelent meg.

Az összes építészeti HOPPE ajtókilincs-készlet megfelel a DIN EN 1906 (2002. május) szabvány szerinti 4. használati kategóriának, valamint a DIN 18255 maradványszabvány követelményeinek.

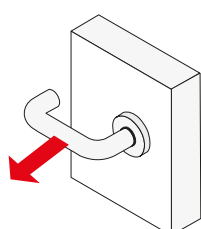
Emellett az építőipar már hosszú ideje alkalmazza.

Kérésre a HOPPE külső vagy belső vizsgálati tanúsítványt biztosít ajtókilincseiről a DIN EN 1906 szabvány szerint, amely az adott célra való alkalmasságuk igazolására szolgál (a 14. oldalon egy ilyen tanúsítvány másolata látható).

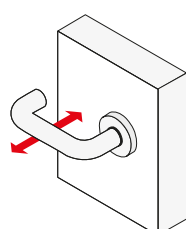
Vizsgálati példák



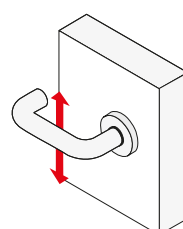
Forgatónyomaték



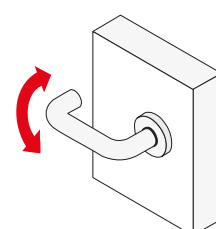
Tengelyirányú igénybevétel



Holtjáték nyugalmi állapotban



Szabad szögelfordulás



Tartóssági vizsgálat

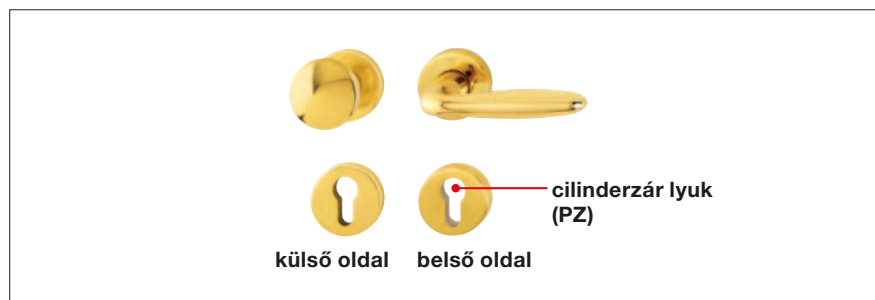
Annak meghatározása, hogy egy ajtó balra, vagy jobbra nyíló:

Annak az eldöntésére, hogy egy ajtó a DIN szerint balra vagy jobbra nyílik, csak meg kell nézni, melyik oldalon vannak az ajtó belső felén a csuklópántok.

1. Miből áll egy gombos (nyomólapos)/fogantyús szerelvény, és mire szolgál?

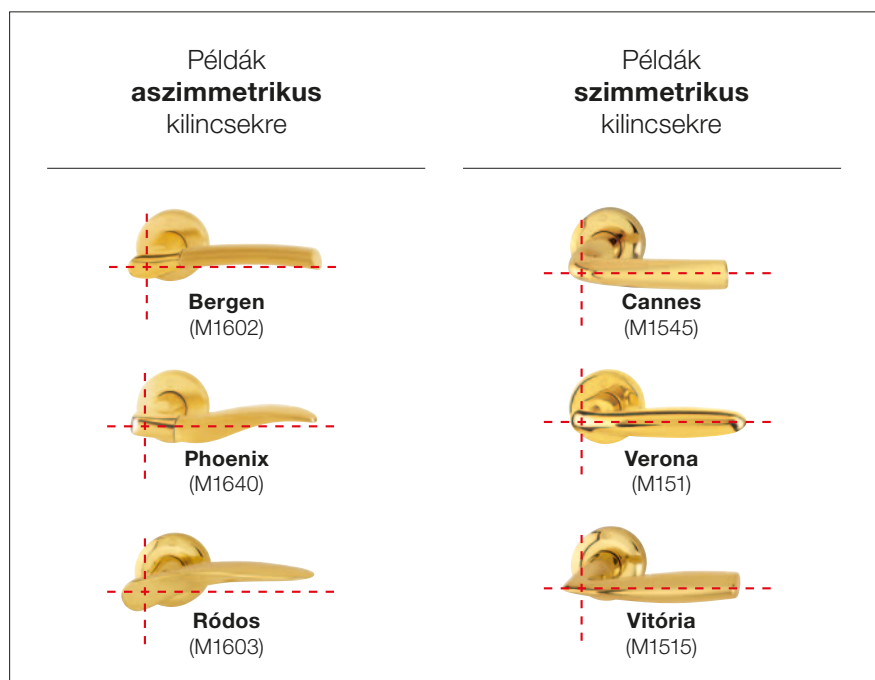
A szerelvény külső oldalán ajtógomb vagy nyomólap, a belső oldalán pedig kilincs található. Az ajtó külső oldalán található gomb (nyomólap) vagy nyomófogantyú megakadályozza a csukott (nem bezárt) ajtó kinyitását. A szerelvényen mindig van cilinderezár lyuk, és gyakran alkalmazzák bejárati ajtón, valamint profilajtón (oldalbejárat) is.

Alább látható egy készlet a folyosó felől ajtógombbal, belül pedig szimmetrikus formájú kilinccsel.



2. Hogy néz ki egy aszimmetrikus, illetve egy szimmetrikus kilincs?

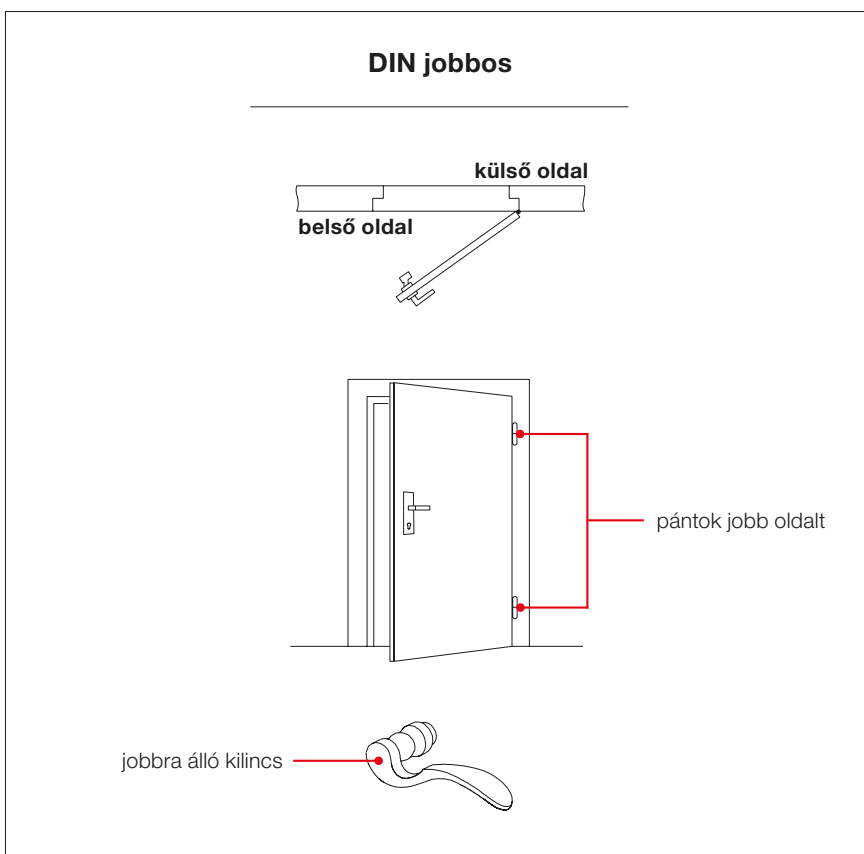
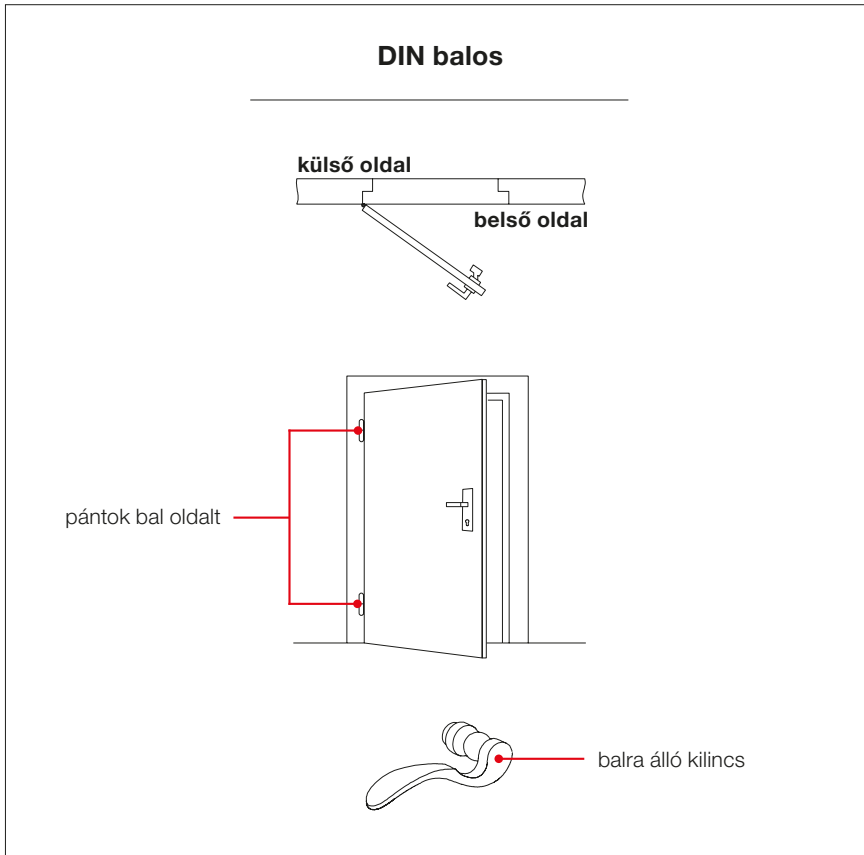
Mutatunk alább néhány példát.



Aszimmetrikus formájú kilincset tartalmazó készlet esetén fontos meghatározni, hogy az ajtó, amire felszerelik, a DIN szerint merre nyílik.

3. Miként határozható meg egy ajtóról, hogy balra vagy jobbra nyíló?

Annak meghatározásához, hogy egy ajtó a DIN szerint balra vagy jobbra nyílik, csak meg kell nézni, melyik oldalon vannak az ajtó belső felén a csuklópántok.



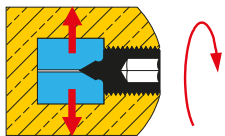
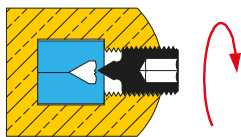
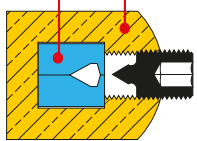
A HOPPE profil-kilincstengely és HOPPE rúgós szerkezet és alsó rész



A HOPPE profil-kilincstengely

- Egyszerűen beszerelhető
- Az imbuszcsony magától nem lazul ki
- Tökéletes működés, az ajtó vastagságától függetlenül

Tengely Kilincs



A működés módja

A tengely úgy lett kialakítva, hogy könnyen behelyezhető legyen a kilincsbe, mi által egyenletes feszítés jön létre a teljes zárdióban.

Kezdeti meghúzás.

Elég egyetlen fordulat, és a speciális csavar belemélyed a kilincstengelybe, és megfelelő helyzetben rögzíti a kilincset.

Szoros meghúzás

A hagyma alakú csavarcsúcs szétolja a kilincstengely két felét, majd a kilincs oldalainak feszülve szilárdan a helyén tartja. A holtjátékmentes működés érdekében a csavart **szoros**an meg kell húzni.

A HOPPE kilincstengely majdnem mindegyik termékénél alaptartozék, ahol az ajtó mindkét oldalán kilincs található, legyen az profilajtó-, biztonsági vagy beltéri ajtószerelevény.

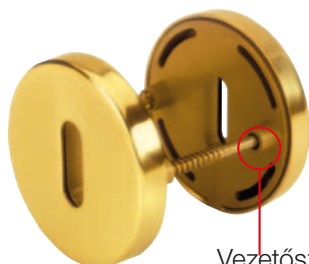
Új HOPPE-rugó beltéri ajtókilincsekhez

A rozettára vagy címre szerelt (szabadon álló) HOPPE ajtószerelevények egy részében a HOPPE által kifejlesztett új rugó található.

Az új rugó előnyei:

- balos és jobbos kilincseknél is használható, így
 - a belső és a külső kilincsekhez is alkalmazható
 - a szimmetrikus kialakítás miatt nincs szükség külön balos és jobbos változatra
- a rugók segítik a zár munkáját a kilincs megfelelő helyzetbe állításában, így
 - még jobb érzés a kilincs használata
 - kisebb a valószínűsége a zár anyagkifáradásának
 - a kilincs mindig visszatér a 90°-os helyzetbe

A kilincstengelyt a műanyag talpba beépített zamak betét fogadja a rugós szerkezetben.



Vezetőszemek

HOPPE rozetta alsórész rápattinható rozettához

A műanyag talpak vezetőszemekkel vannak ellátva (a képen az M42KVS látható). A két oldalról történő meghúzás precíz és szilárd rögzítést biztosít. A két alsórész egyforma, így nem keverhetők össze.

HOPPE profilajtó garnitúrák

A profilajtó garnitúrák az összes többi HOPPE termékhez hasonlóan minőségükről, kivitelezésükről, technológiájukról és tartósságukról ismertek. A HOPPE profilajtó garnitúrák készülhetnek alumíniumból, korrózióálló acélból, műanyagból és rézből. A termékek kifejezetten keskeny profilú ajtókhöz (ajtókeretekhez) lettek kifejlesztve, és számos típusban kaphatók.

- Hosszúcímes biztonsági kilincsek ES1 (SK2)
 - hajlított fogantyús, tolópajzsos vagy gombos szerelvények
 - címhez rögzített, elfordítható kilincsek
 - fix/mozgatható ajtófogantyúk
 - rugós
 - cilindervédővel vagy anélkül
 - külső cím acél alsórészsel és belső cím aluöntvény alsórészsel
 - rejtett rögzítés M6 menetes csavarokkal
 - **DIN 18257** alapján bevizsgálva
- Hosszúcímes garnitúrák
 - hajlított fogantyús, tolópajzsos vagy gombos szerelvények
 - címhez rögzített, elfordítható kilincsek vagy külön cím és kilincs
 - külső oldalon lapított kilincs redőnyös ajtókhöz
 - fix/mozgatható vagy nem fix kilincsek
 - rugóval vagy anélkül
 - nemesacél alsórészsel, aluöntvény alsórészsel vagy alsórész nélkül
 - rejtett vagy belül látható csavarozás, M6
- Rozettás garnitúrák
 - kívül eltolt gombos (rögzített) garnitúrák
 - kívül eltolt gombos (rögzített/fordítható) garnitúrák
 - címhez rögzített, elfordítható kilincsek
 - fix/mozgatható fogantyúk
 - rugós
 - aluöntvény alsórészsel
 - rejtett csavarozás, M5 szemekkel PVC ajtókhöz
- Tűzálló rozettás kilincsek
 - tűzálló kívül eltolt gombos (rögzített) garnitúrák
 - tűzálló kívül eltolt gombos (rögzített/fordítható) garnitúrák
 - tűzálló, mindkét oldalon kilincses szerelvények
 - tűzálló a rozettához rögzített/elfordítható kilincsek
 - rugós
 - fém alsórészsel
 - rejtett csavarozás, M5 szemekkel (ajtókhöz)
 - **DIN 18273** alapján bevizsgálva



Ajtó mint veszélyforrás



Ajtó mint veszélyforrás

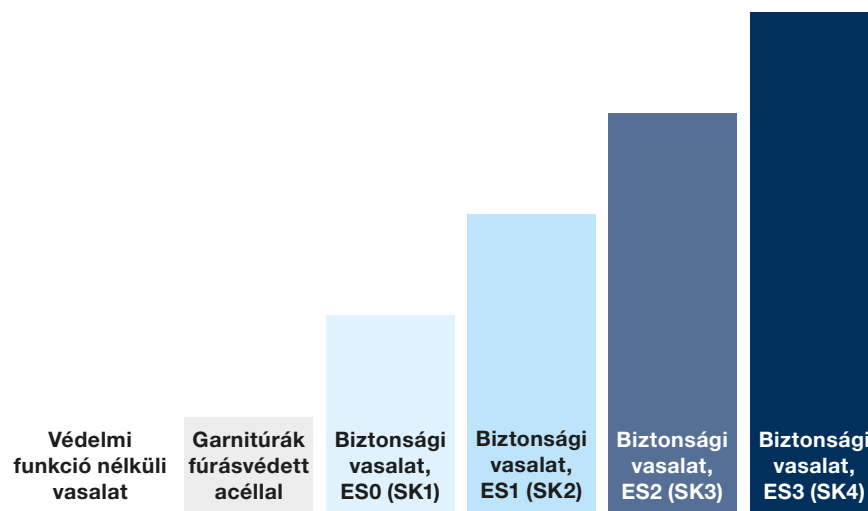
A betörő egyik módja a bejutáshoz a bejárati ajtón keresztül vezet.

A megfelelő biztonsági eszközöknek köszönhetően a bejutási kísérletek fele sikertelenül végződik. Ugyanakkor a megfelelő biztonsági felszereléseket nélkülöző ajtók hívogatóak a betörő számára.

A látható biztonsági felszerelések egyike a HOPPE biztonsági ajtókilincs. Megvédi a bejárati ajtó zárját és cylinderbetétjét a közvetlen mechanikai támadás ellen, és megnehezíti a cylinderbetét erőszakos eltörését.



A HOPPE biztonsági szerelvények az alábbi védelmi kategóriákban kaphatók:




A következő oldalakon bővebb információkat olvashat a szabványokról és védelmi kategóriákról, valamint a HOPPE biztonsági vasalatok felépítéséről.

RAL-RG 607/6, illetve DIN 18257 biztonsági ajtóvasalatokhoz

- Ezek a jogszabályok határozzák meg azokat a biztonsági vasalatokra vonatkozó kikötéseket, méreteket, súlyozott követelményeket és vizsgálati eljárásokat, amelyek a növekvő felhasználói igényeken és a sok éves rendőrségi tapasztalatokon alapulva jöttek létre.
- A bejárati ajtó biztonsági vasalatának célja a zárószervezet megvédése a közvetlen mechanikai támadás ellen, valamint a cylinderbetét erőszakos eltörésének hatékony megakadályozása. A biztonsági vasalat viszont csak akkor nyújthat optimális védelmet, ha a DIN V 1627 (korábban DIN V 18103) szerint betörésbiztos ajtó minden egyes eleme szintén betörésbiztos.



Teljesítmény	Követelmények			
	ES0 (SK1)	ES1 (SK2)	ES2 (SK3)	ES3 (SK4)
Cilindervédő húzó igénybevétele	-	10 kN	15 kN	20 kN
Egyoldali húzó igénybevétel	10 kN	15 kN	20 kN	30 kN



* N (Newton) az az erő, amely 1 kg tömegű, nyugalomban lévő testet 1 másodperc alatt alakváltozás nélkül 1 m/s sebességre gyorsít. 1 N = kb. 100 g, 1 kN = kb. 100 kg.

- A felhasználó az igényelt biztonsági szinttől függően különböző védelmi képességű (ES0, ES1, ES2 vagy ES3 kategóriájú) vasalatokból választhat.
- A fenti táblázatból kiolvashatók a három védelmi kategória teljesítménye és követelményei. A biztonsági vasalat külső címének fúrásvédett védőlemeze és a külső címhez kapcsolódó elemek fúrás ellen védettek (60 HRC felületkeménység).
- A kapcsolódó elemeket (csavarokat, tengelyt) úgy kell készíteni, hogy a biztonsági vasalat védőhatása a mechanikai ütővizsgálatok során ne károsodjon.
- A nevezett szabványok szerinti biztonsági szerelvényeken fel kell tüntetni a gyártó nevét/logóját, a védelmi osztályt és a vizsgálati számot, valamint a megfelelő vizsgálat és ellenőrzés jelzését, az adott vizsgálat számával együtt. Ezek a termékek továbbá folyamatosan belső és külső vizsgálatokon esnek át.

HOPPE gyorsrögzítő csatlakozás



Az ajtókilincs szerelése
mintegy 8 másodperc

www.hoppe.com oldalon található HOPPE-Schnellstift film (szerelés/szétszerelés) letölthető.

Az idő pénz – gyorsabb és jobb: Az innovatív HOPPE gyorsrögzítő csatlakozás

A normál ajtókilincs szerelésénél több lépést is el kell végezni, amely gyakran sok vesződséggel jár. Ez fáradságos és időt vesz igénybe. Nagyságrendekkel jobb megoldást kínál a **HOPPE gyorsrögzítő csatlakozás**. Ezzel a fejlett technológiával az ajtókilincs szerelés egyetlen lépésre csökkenthető – és ez a rögzítés tartós!

Az új technológia kulcseleme a HOPPE által kifejlesztett blokkoló mechanizmus a fogadó kilincsből. A rögzítés a tömör kilincstengelyt szilárdan, holtjáték nélkül tartja. A rögzítés a tengely felületének teljes szélességén fennáll, így maximális nyomtérátvitel érhető el. A HOPPE gyorsrögzítő csatlakozás egy változtatható tengelyhosszúságú kilincsszerelvény, amely a DIN EN 1906 alapján bevizsgált, és különböző ajtóvastagságok esetén alkalmazható (egy meghatározott tartományban).

Belsőajtó garnitúrák HOPPE gyorsrögzítő csatlakozás	Katalógus oldal
1138/ ...	75
1140/ ...	78
138L/ ...	77
1400/ ...	66
1510/ ...	80
1515/ ...	81
1530/ ...	67
1710/ ...	78 - 79
1810/ ...	76 - 77
E1138Z/ ...	76
E1140Z/ ...	78
E1310Z/ ...	72
E1365Z/ ...	68
E138Z/ ...	77
E1400Z/ ...	66
E1410Z/ ...	74
E1430Z/ ...	80
E1440Z/ ...	59
E1800Z/ ...	80
M129/ ...	53
M151/ ...	81
M1515/ ...	81
M1530/ ...	67
M1535/ ...	57
M1545/ ...	69
M1550/ ...	61
M1558/ ...	47
M156/ ...	49
M1602/ ...	51
M1607/ ...	69
M1623/ ...	75
M1640/ ...	63
M1642/ ...	75
M1643/ ...	71 - 72
M1710RH/ ...	79
M1950/ ...	55



A HOPPE gyorsrögzítő csatlakozás előnyeinek áttekintése:

- Rendkívül rövid ajtókilincs-szerelési idő:
körülbelül **75% időmegtakarítás** a normál szereléssel összevetve
- Nincs szükség imbuszkulcsra vagy rögzítőcsapra
 - nincs szükség imbuszcsonk furatra
 - az imbuszcsonk meghúzásakor nincs szükség a kilincstengely beállítására
 - nem lazul ki az imbuszcsonk vagy a rögzítőcsap
- Integrált blokkoló mechanizmus a fogadó kilincsből
 - nincs szükség szerszámra a szereléshez
 - holtjátéktól mentes csatlakozás
 - tartós, szilárd rögzítési mód az ajtókilincsek számára
- Tömör kilincstengely használata
 - tömör kilincstengely a maximális nyomtérátvitel érdekében
- Változtatható tengelyhosszúságú kilincsszerelvény DIN EN 1906 szerint tesztelve
 - különböző ajtóvastagságok esetén alkalmazható (egy meghatározott tartományban)
- Az ajtókilincsek egyszerűen és gyorsan leszerelhetők
 - pl. a mellékelt imbuszkulcs, vagy egy csavarhúzó segítségével



Fontos:

A HOPPE gyorscsatlakozós termékek nem kombinálhatók más gyártóktól származó kilincstengelyekkel!

Európai szabadalom **EP 1683933**
US szabadalom **szám 7,686,357**
HOPPE gyorsrögzítő csatlakozás

HOPPE Quick-Fit^{plus} A kevesebb több

HOPPE Quick-Fit^{plus} a neve a bevált HOPPE gyorsrögzítő csatlakozás konzekvens továbbfejlesztésének. Nemcsak kilincsek szerelhetők ezzel egyszerűen és gyorsan, hanem az esztétikailag tetszetős lapos rozetták is. A kerek vagy szögletes, különböző műszaki kivitelben kapható, csupán 2 mm vastag nemesacél rozetták a sokféle attraktív kilincsfomával kombinálva különleges stílust kölcsönöznek minden ajtónak.

A HOPPE Quick-Fit^{plus} előnyei röviden:

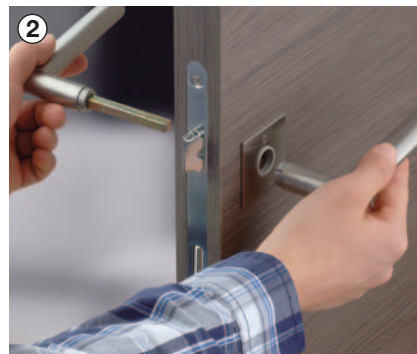
- a szabadalmaztatott HOPPE gyorsrögzítő csatlakozás összes előnye (lásd 20. oldal)
- számos sárgaréz, nemesacél és alumínium kilincs, valamint kerek vagy szögletes rozetta **kombinációjának lehetősége**
- **a teljes** kilincsgarnitúra (lapos rozetták és kilincsek) **egyszerű és pontos** szerelése néhány másodperc alatt és **csavarozás nélkül**
- a különösen nagy lapos rozettáknak köszönhetően **felújításhoz használható**
- objektum-garnitúra, a **DIN EN 1906 szerint bevizsgálva (3. használati kategória)**

Ilyen egyszerűen szerelhető a HOPPE Quick-Fit^{plus} (2. változat)

A kilincszozettákat és kilincseket csupán egymásba kell csúsztatni és szükség esetén az öntapadó kulcsrozettákat el kell helyezni. A teljes garnitúra így tehát bármely csavarozás nélkül szerelhető.



1 Tűzze fel a kilincszozettákat



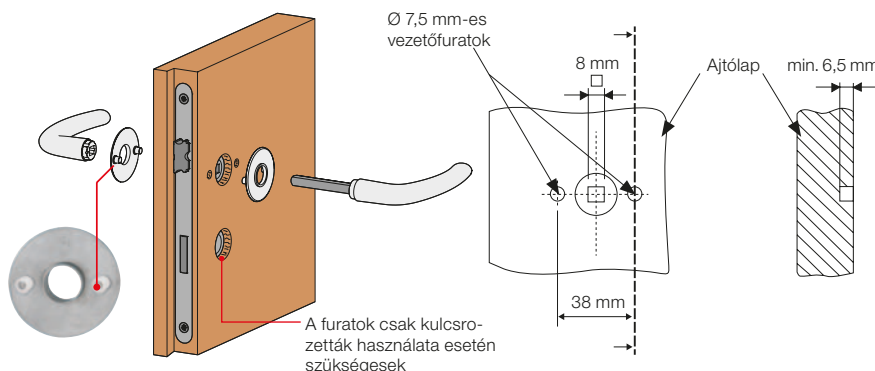
2 Csúsztassa egymásba a kilincseket



3 Szükség esetén ragassza fel – a 22. oldalon leírt módon – a kulcsrozettát – kész is!

Az ajtó előkészítése

Ez a rendszermegoldás a standard zárral felszerelt standard ajtókra alkalmazható. Nincs szükség az ajtó bonyolult előkészítésére. A rozetták rövid támasztóbütykeihez csupán két vezetőfurat (Ø 7,5 mm) szükséges.



Belsőajtó garnitúra HOPPE Quick-Fit ^{plus}	Katalógus oldal
E1643Z/ ...	71
E1644Z/ ...	74
M1643/ ...	72

Fontos!

A HOPPE Quick-Fit^{plus} termékek nem kombinálhatók más gyártóktól származó kilincstengelyekkel!

Európai szabadalom **EP 1683933**
US szabadalom **szám 7,686,357**
HOPPE gyorsrögzítő csatlakozás

A modern ragasztási technológiák ma a legkülönbözőbb területeken váltják fel a klasszikus csavarkötéseket. A HOPPE Quick-Fit^{plus}-nál használt kétoldalas ragasztófoliát pl. az autóiparban és a bútortiparban is alkalmazzák.

Ezek a követelményeknek megfelelően hő-, nedvesség- és öregedésállóak.

Egyszerűen ragasszon csavarozás helyett: Öntapadó HOPPE Quick-Fit^{plus} rozetták

Az öntapadó rozetták az alábbiakhoz használhatók:

- tömör faajtók
- lakkozott ajtók
- valódi fával furnérozott ajtók
- dekor/laminált ajtók

A ragasztási területen nem lehetnek egyenetlenségek az ajtó felületén. A tapadó felületeknek teherbírónak, tisztának, száraznak, zsír- és elválasztóanyagmentesnek kell lenniük. Lúgosított vagy olajosított felületű ajtóknál ajánlott hagyományosan csavarozott rozettákat használni.

Az ajtó előkészítése

Tisztítsa meg alaposan az ajtó felületét a ragasztási területen. Az ajtó felületének tisztítására/zsírmentesítésére kizárólag a készlettel együtt szállított kendőt használja. Szükség esetén simítsa el a furatok sorjás éleit.

A kulcsrozetták pozicionálása és felragasztása



Az ovális kulcslyukú, öntapadó kulcsrozetták a mellékelt szerelőkulccsal igazíthatók be.

A cylinderzár-lyukú kulcsrozetták vezetésére a beszerelt profilcylinder szolgál.

A fürdő/WC változat pozicionálása a rozettával összekötött négyzetg-csappal történik.


Esetleges hibás elhelyezés esetén a leszerelés és újbóli beigazítás lehetséges: A ragasztás teljes szilárdságát csak kb. 24 óra után éri el. Ezután a ragasztás egy kereskedelemben kapható hajszárítóval oldható.

Egyszerű felújítás a HOPPE Quick-Fit^{plus} szal

A különösen nagy kerek vagy szögletes rozetták ideálisak felújításhoz, hiszen teljesen elfedik a régi vasalatok nyomait.

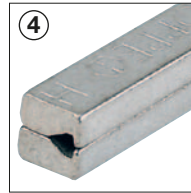
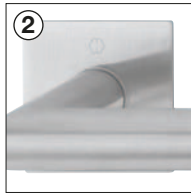
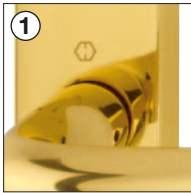


Erről ismerjük meg az eredeti HOPPE-termékeket

A HOPPE logó  a gyártóra utaló látható jelzés, ugyanakkor fontos tényezője a termék megbízhatóságának. Ha bármilyen problémát tapasztal, mindig fordulhat vele a gyártóhoz, nem úgy, mint a „névtelen” termékeknel.

Ajtókilincs garnitúra esetén a HOPPE logót az alábbi helyen találja:

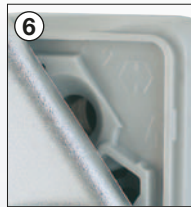
- a cím **1** és a rozetta **2** külső oldalán
- az öntvény cím hátoldalán **3**
- a HOPPE kilincstengelyen **4**



1

A HOPPE márkajelzést az ablakkilincseknél megtalálja

- a rozettafedélen **5** (ha nem vevőjelzéssel ellátott)
- a rozettatesten **6**
- a szakaszoló gyűrűn **7**
- a kulcson **8**
- a kilincsnak belső oldalán **9** (zárható ablakkilincseknél)



Ahogy a HOPPE logó és az ujjak helye **10** (a kilincsen), a HOPPE gyorsrögzítő csatlakozás **11** szintén HOPPE jellegzetesség, amitől biztos lehet benne, hogy eredeti HOPPE terméket használ.



A HOPPE új termékcsaládja tolóajtókhoz

A tolóajtókhoz való új HOPPE termékcsalád a szereléstechika továbbfejlesztése révén egyszerűbben és könnyebben szerelhető. Például, az innovatív teleszkópos tengely (a hornyolt fejjel és forgatógombbal rendelkező változatoknál) jóvoltából nincs szükség rögzítőcsavarra.

Emellett ez az új technológia az ajtóvastagságok széles tartományához használható. Ezzel a rögzítéstechnikával és a fúratok elkerülésével az esztétikai látvány javul.

Előnyök:

- gyors és egyszerű szerelés
- rövidebb szerelési idő
- innovatív teleszkópos tengely (nincs szükség rögzítőcsavarra)
- az ajtóvastagságok széles tartományához alkalmas
- rejtett rögzítés (kivétel: M493)

az ajtó külső oldala:
hornyolt fej teleszkópos
tengellyel (betét, tömör
tengely)



az ajtó belső oldala:
forgatógomb tele-
szkópos tengellyel
(fogadóelem, hüvely)

A duravert® termékcsoporthoz tartozó tolóajtó-szerelvények főbb tulajdonságai:

- a duravert® termékcsoporthoz jellemző felületkezelés, mind Resista® felületvédelmi garanciával
- maximális magasság az elbújtható forgatógombbal együtt = 4 mm
- normál vagy elbújtható forgatógombos megoldások kerek és négy-szögletes kagylókhoz
- ovális kagyló esetén az elbújtható forgatógomb alap kivétel




A duraplus® termékcsoporthoz tartozó tolóajtó-szerelvények főbb tulajdonságai:

- a duraplus® termékcsoporthoz jellemző felületkezelés, részben Resista® felületvédelmi garanciával
- maximális magasság az elbújtható forgatógombbal együtt = 4 mm
- normál vagy elbújtható forgatógombos megoldások kerek kagylókhoz
- ovális kagyló esetén az elbújtható forgatógomb alap kivétel

A duranorm® termékcsoporthoz tartozó tolóajtó-szerelvények főbb tulajdonságai:

- a kagyló belső felülete finoman strukturált ezáltal karcálló

Tolóajtó-szerelvényekből az alábbi típusokat kínáljuk:

	kivül: hornyolt fej belül: forgatógomb (SK/OL)	Set 2
	kivül: hornyolt fej belül: elbújtható forgatógomb (SK/OL)	Set 7
	kulcslyuk nélkül (UG)	Set 5

Furatképek

Az alábbi furatképek mutatják az ajtó előkészítését az új tolóajtó-szerelvényekhez, kör és ovál kagylóhoz. Minden szerelvényhez részletes szerelési utasítást mellékelünk.

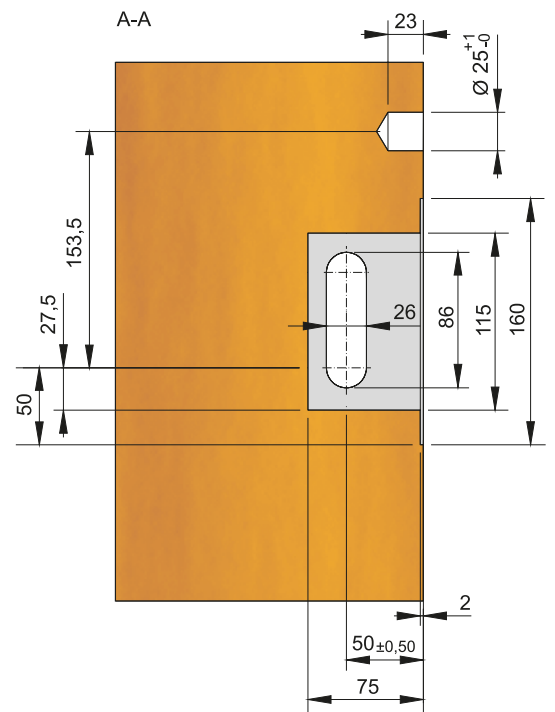
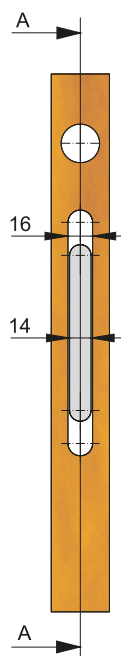
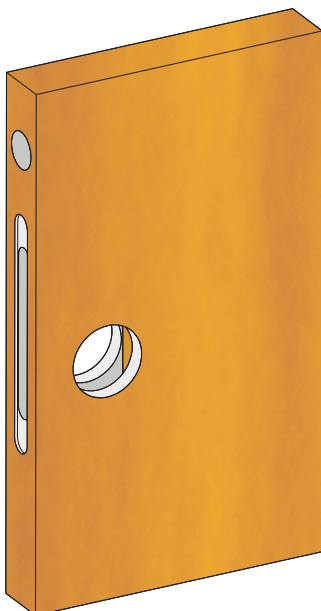
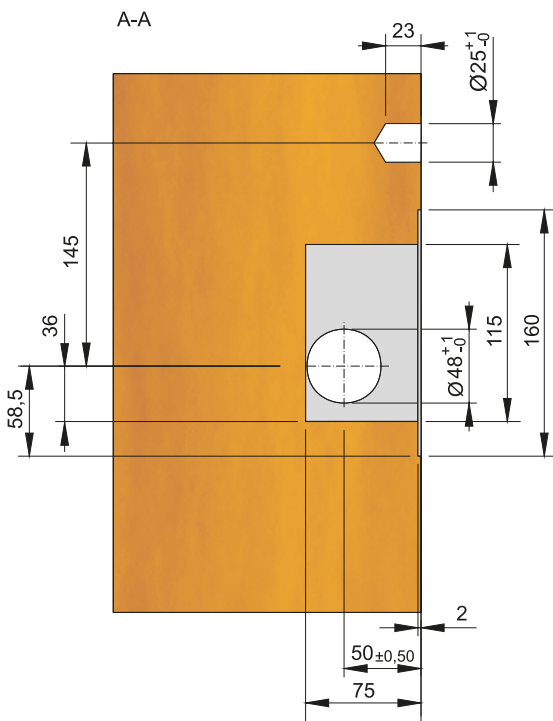
Tolóajtó-szerelvények:

- M462
- M425
- M492



Tolóajtó-szerelvények:

- M493





Ablak mint veszélyforrás

A családi házakba történő betöréseknek körülbelül kétharmada ablakon vagy erkélyajtón keresztül történik. A betörés leggyakoribb módja az ablak befejtése, vagy a vasalat kívülről történő elmozdítása úgy, hogy a behatoló az ablakkilincset nyitott helyzetbe fordíthassa. A kibillentett ablakok szintén hívogatóak a betörő számára. A nyíláson keresztül az ablakkilincs elérhető, majd nyitott helyzetbe fordítható, így szabad belépést biztosítva a házba. A HOPPE az alábbi műszaki megoldásokkal nagyobb védelmet biztosít az ablakok számára:

- **Secustik® technológia**

A Secustik® technológiájú ablakkilincsek a beépített gátló mechanika jóvoltából megakadályozzák az ablakvasalat kívülről történő elmozdítását. A blokkoló mechanika precíziós racsnizó működése az önzáráskor hallható jelzést is ad, így biztosítva további biztonságot az ablaknak.

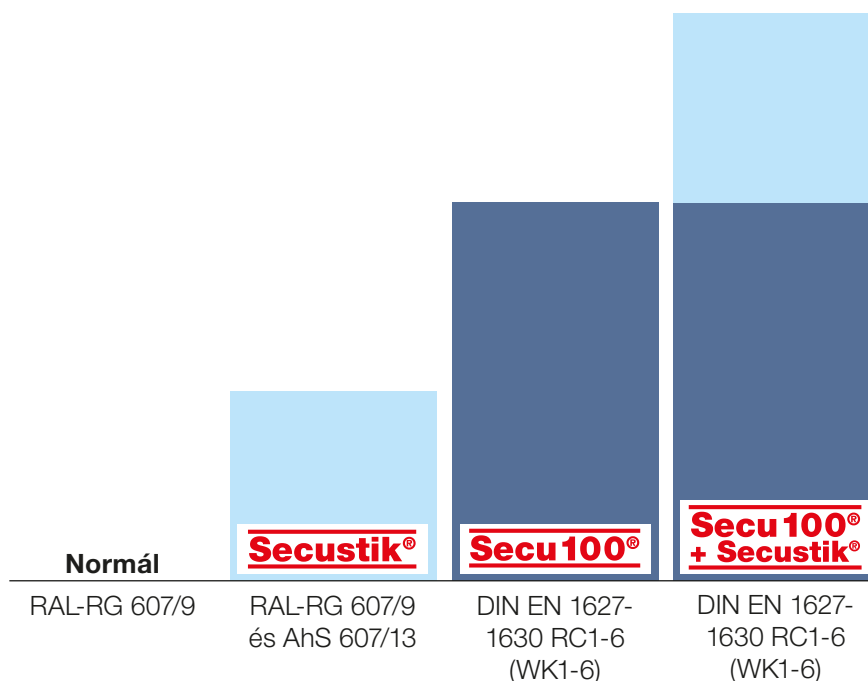
- **Secu100® technológia**

A zárható 100 Nm-es Secu100® ablakkilincs megakadályozza az ablakkilincs elfordítását és lefejtését a rozettatestreől 100* Nm forgatónyomatékig.

* 1 Nm (Newtonmeter) az a forgatónyomaték, amelyet 1 N erő 1 m erőkar forgási középpontjában létrehoz.

- **Secu100® + Secustik® technológia**

A Secu100® + Secustik® a Secu100® és a Secustik® technológia kombinációja. Ezzel a megoldással nem csak a zárt állapotban elérhető magas fokú biztonságra számíthat a lakó, de állandó, alapvető biztonságban tudhatja ablakát a zár nyitott állapotában is.



A következő oldalakon az ablakkilincsekről szóló részletesebb információk mellett a kapcsolódó szabványokról is szó esik. Megtudhatja, hogy mi különbözteti meg a HOPPE kilincset a többitől, valamint megismerkedhet a HOPPE által kifejlesztett technológiával is.

Az ablakkilincsekre vonatkozó DIN 18267 szabvány

A RAL-RG 607/9 ablakkilincsekre vonatkozó szabvány követelményeinek a német és európai hatóságok előírásaival történő koordinálásának az eredményeként létrejött a DIN 18267 szabvány, amely kulccsal vagy anélkül zárható, valamint résszellőzési helyzetet is biztosító ablakkilincsekre vonatkozik.

Az új szabvány a méretbeli követelmények mellett a kilincs egyes beállítási helyzetekből való kitérítéséhez szükséges nyomtatékra összpontosít a tartóssági vizsgálatot megelőzően és azt követően a RAL-RG 607/9 szerint, valamint a maximális holtjátéki és szilárdsági követelményekre (□ 7, közép-távolság 43).

A kulccsal vagy anélkül zárható, valamint résszellőzés helyzetet is biztosító ablakkilincsekre két kategória lett meghatározva:

- Az 1. kategória 100 Nm ellenállást követel meg az elfordítással és leszakítással szemben. Ez az érték megfelel a DIN V ENV 1627 európai előszabvány (ablakok, ajtók, redőnyök – betörés elleni védelem – követelmények és besorolás) előírásainak.
- Az 2. kategória 200 Nm ellenállást követel meg az elfordítással és leszakítással szemben. Ez a követelmény a RAL-RG 607/9 zárható ablakkilincsekre vonatkozó részéből került át.

A 18267 szerinti besorolás összegzését az alábbi táblázat tartalmazza:

Az ablakkilincs főbb tulajdonságai	Rövidítés	Ellenállási kategória
résszellőzés helyzetet is biztosít	FG	nincs meghatározva
kulcs nélkül zárható és résszellőzés helyzetet is biztosít	FG-R	1 vagy 2
kulccsal zárható és résszellőzés helyzetet is biztosít	FG-S	1 vagy 2

A DIN 18104-1 (betörés ellen védő utólag felszerelhető termékek – ajtóra és ablakra való felcsavarozható termékek) szabvánnyal összhangban a követelmények a kulccsal zárható ablakkilincsekben alkalmazott hengerzárbetétekre lettek megállapítva.

A korrózióállósággal kapcsolatos követelmények megállapításának alapjául a DIN EN 1670 (zárak és építészeti vasalatok – korróziós tulajdonságok) európai szabvány szolgált.

A DIN EN 18267 szerinti minősítés az 1. és 2. ellenállási kategóriába tartozó, kulccsal vagy anélkül zárható ablakkilincsekre nem kötelező). Ennek célja, hogy biztosítható legyen a DIN V ENV 1627 szerint vizsgált elemek csere-szabotossága.

A HOPPE **Secu100®** és **Secu100® + Secustik®** kulccsal zárható ablakkilincsek megfelelnek a DIN 18267 – FG-S1 szabvány előírásainak. Kérésre a DIN 18267 – FG-S2 szabvány előírásainak megfelelő HOPPE **Nr. Sicher** ablakkilincsek is kaphatók.

A HOPPE ablakkilincsek RAL minősítéssel rendelkeznek

A német RAL-RG 607/0 szabvány továbbra is hatályos. A folyamatosan kiváló minőséget a termékek e szabványban előírt fél éves gyakorisággal ismétlődő belső és külső vizsgálati biztosítják.

A HOPPE résszellőzés helyzetet biztosító ablakkilincsei az U26, U34, US945, US952 és US956 rozettákkal teljesítik a RAL-RG 607/9 teszt követelményeit, és megfelelnek a DIN 18267 – FG szabványnak.

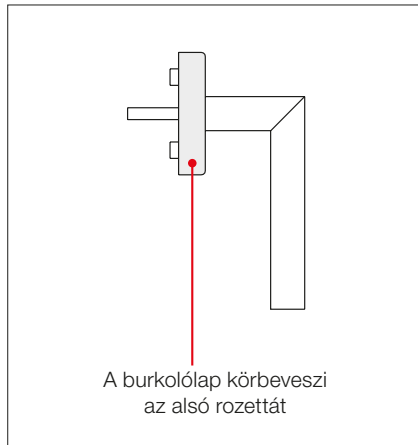




HOPPE ablakkilincsek felszerelése

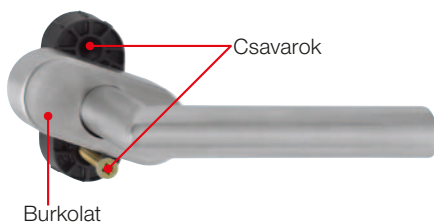
A HOPPE ablakkilincsek nagyobb ráfordítás nélkül felszerelhetők (leszerelhetők), mert a standard alkalmazási területre burkolólappal vagy elfordítható, rugósan megfogott takarósapkával vannak felszerelve.

Ablakkilincs burkolólappal

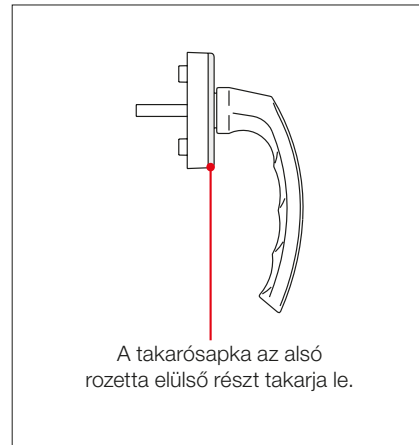


Szerelési példa:

Felszereléshez csak nyitó (vízszintes) pozícióba kell állítani a kilincset, le kell húzni a burkolólapot előre, a kilincs nyakán keresztül a rozettáról és oldalra kell fordítani. Így már szabadon hozzáférhet a két csavarozási ponthoz.

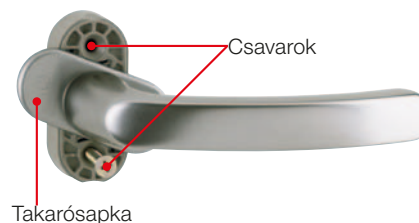


Ablakkilincs takarósapkával



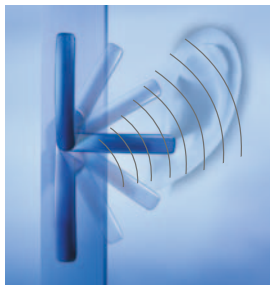
Szerelési példa:

Felszereléshez csak nyitó (vízszintes) pozícióba kell állítani a kilincset, kissé meg kell emelni a takarósapkát és oldalra kell fordítani. Így már szabadon hozzáférhet a két csavarozási ponthoz.



Secustik®, az ablakkilincs, beépített hallható biztonsági elemmel

A Secustik® ablakkilincsekbe épített szabadalmaztatott reteszelő mechanika alapvető biztonságot nyújt. Ez a mechanika megakadályozza, hogy illetéktelenek kívülről elmozdíthassák az ablakszerelvényt. Ezt egyfajta mechanikai dióaként működő csatoló elem biztosítja. Ez lehetővé teszi az ablakkilincs belülről történő normál használatát, de blokkolja a kilincs mozgását, amint valaki kívülről próbálkozik a vasalat elfordításával.



Ily módon a kilincsek teljesítik az AhS RAL-RG 607/13 szabvány követelményeit. Mivel a kilincs zárt helyzetből nyitott helyzetbe hozásához 180 fokos elfordítás szükséges, a blokkoló mechanizmus ricszó hangot hallat – a **hallható beépített biztonság bizonyítékaként**.

Secustik®

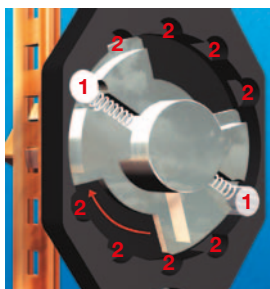


A jellegzetes Secustik® kattánások kialakulásának menete

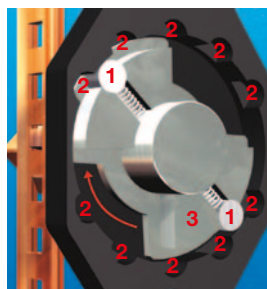


A Secustik® ablakkilincs szabadalommal védett blokkoló mechanizmusa.

Európai Szabvány
EP 1121501
Secustik®



Az ablakkilincs elfordításakor a rugóterhelésű biztonsági csapok **1** a speciális bemélyedések **2** (fölött áthaladva kattánó hangot hallatnak, így jelezve a beépített biztonságot).

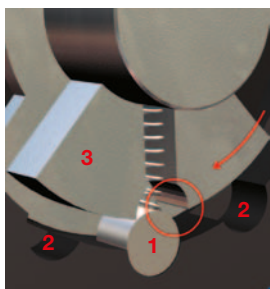


A fordító-mozgás folyamatában a biztonsági csapokat **1** a csatoló elem **3** viszi át az egyes bemélyedések fölött **2**, miközben kattánó hang hallatszik.

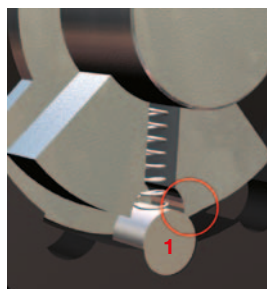


Ha többet szeretne megtudni a Secustik® kilincsekről, a **www.hoppe.com** webhelyről letölthet egy ezt bemutató filmet. Forduljon HOPPE kapcsolattartójához.

Így segít a Secustik® technológia a betörés elleni hatékony védelemben



Ha a betörő megkísérli a bejutást, a biztonsági csapokat **1** belenyomja egy második csatoló elem **3** házának speciális mélyedéseibe **2**.



A biztosító csapok **1** ebben az állásban hatékonyan megnehezítik az ablakkilincs kívülről történő elforgatását. Az ablakkilincs reteszeli, így megakadályozza a betörési kísérletet.

A Secustik® bejegyzett védjegy, amelyet szabadalom véd.

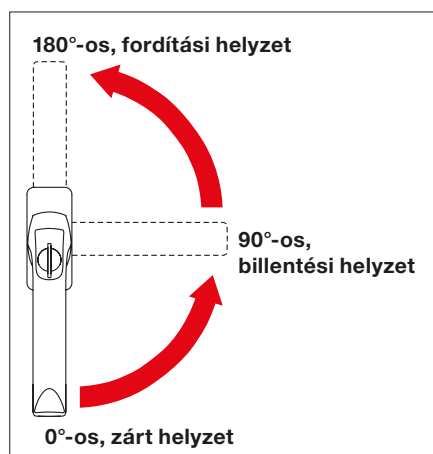
Ablakkilincsek Secustik®	Katalógus oldal
0138/US956	177
0140/US956	180
038/US956	179
0400/US956	170
0515/US956	183
0530/US952	171
0643/US944	174
0810/US10	179
099/US952	177
E0138/US956	177
E0140/US956	180
E0310/US956	175
E0365/US956	172
E038/US956	180
E0400/US956	170
E0410/US956	176
E0430/US956	181
E0440/US956	166
E0643/US944	174
E0800/US956	182
M029/US918	165
M0515/US956	183
M0530/US956	172
M0535/US956	166
M0545/US956	173
M0550/US920	167
M0558/US918	164
M0607/US910	173
M0623/US943	176
M0643/US943	175
M0950/US956	165

TBT

Zárható ablakkilincsek TBT-funkcióval

A zárható **TB**ablakkilincsek (**T**ilt **B**efore **T**urn = nyitás előtt forgassa el) ablakkilincseket egyre gyakrabban alkalmazzák középületekben, például iskolákban óvodákban, kórházakban és idősek otthonaiban, az ablak belülről való illetéktelen kinyitásának megnehezítésére.

A TBT-technika lehetővé teszi a kilincs kulccsal való reteszelését billentési helyzetben (90°-os helyzet). A kilincs továbbfordítása nyitási helyzetbe (180°-os helyzet) csak a kireteszelés után lehetséges.

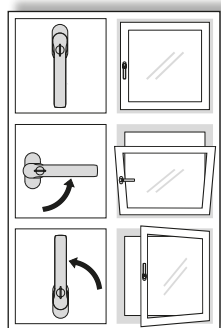


Fontos!

A TBT-funkció csak az erre a célra szolgáló bukó-nyíló vasalat használatára esetén működik.

HOPPE ablakkilincsek TBT1-funkcióval

A TBT1 típusú modellek a zárt és a billentési helyzet között szabadonfutóval vannak ellátva (a zárhenger kireteszelésére nincs szükség), így a szellőztetést biztosító kezelés szintén lehetséges. A 90°-os billentési helyzet ütközőjénél záró szerkezet található. A 180°-os fordítási helyzetbe történő továbbkapcsolás csak a zárhenger kireteszelése után lehetséges.



Minden TBT-ablakkilincshez mellékelünk egy matricát, ami egyszerűen elmagyarázza a TBT-funkció működését.

Ablakkilincsek TBT-funkció	Katalógus oldal
0810S/U10 (TBT1)	178



A New York ablakkilincs az innovatív, dupla funkcióval

Az új 0810SVS/U10 ablakkilincsnél egyszerre van jelen a nyomógombos és a zárható ablakkilincs technológiája. A két funkció kombinálásaként létrehozott innovatív dupla funkciójú technológiát a HOPPE fejlesztette ki.

„Normál” módon zárható ablakkilincs:

Normál módon zárható ablakkilincseknél a kilincs elfordítható a hengerzárbetét kulccsal történő nyitása után. A hengerzárbetétet a zárt helyzetben vagy 180°-kal elfordított, billentés helyzetben benyomva az ablakkilincs reteszelt helyzetben marad.

Az innovatív dupla funkciójú DF ablakkilincs:

A DF ablakkilincs és az új kettős funkció jóvoltából a kilincs csak akkor fordítható el, ha előtte a hengerzárbetét ki lett nyitva, majd elfordítás előtt be lett nyomva. Ez azt jelenti, hogy kulccsal történő kinyitás után a kilincs csak akkor fordítható el, ha a hengerzár-nyomógombot is megnyomják. A hengerzár-nyomógombot nem nyomják meg, a fogantyú a 0°-os zárt vagy a 180°-os, billentés állásban reteszelve marad.

- Az ablakvasalat elmozdítását és a tengely kívülről történő elfordítását az automatikus reteszelő (nyomásra nyitó) technológia bonyolulttá teszi – még akkor is, ha az ablak nincs zárt helyzetben.
- Az ablakkilincs kulccsal történő bezárásával megelőzhető a kilincs belülről történő jogosulatlan elmozdítása, és jelentősen megnehezíti a kívülről történő behatolási kísérleteket.



1 Nyissa ki,



2 tartsa nyomva,



3 fordítsa el!



A DF ablakkilincs teljesíti az **AhS RAL-RG 607/13** szabvány előírásait.

DF

1

Ablakkilincsek Dupla funkció	Katalógus oldal
0810SVS/U10 (DF)	178

Secu100®

Secu100® – Színvonal a teljesítményhez, biztonsághoz és kényelemhez

Secu100® – A teljesítmény mértéke

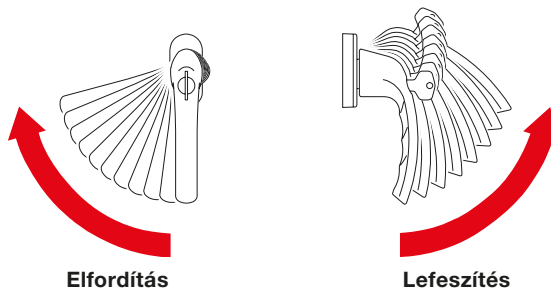
- megfelel a DIN EN 1627-1630 európai szabvány követelményeinek, így az összes EU-országban forgalmazható
- két tetszetős, piacon bevált kilincs-forma, illik a New York (0810) és Tokyo (0710) szériákhoz
- megfelel a DIN 18104-1 szabványnak, mint betörésgátló kiegészítő termék – így értékesítési lehetőséget ad a felújítások terén is
- attraktív ár/érték arány



Secu100® – A biztonság mértéke

- zárható ablakkilincs 100 Nm bevizsgált forgatónyomatékkal: magas mechanikus biztonságot és jó védelmi hatást nyújt a betörésekkel szemben és effektív gyerekvédelmet ad
- összekapcsolva a hozzávaló ablakelemekkel megfelel az RC1-6 (WK1-6) valamennyi biztonsági fokozatának

Megakadályozza az ablakkilincs **elfordítását** és **lefejtését** a rozettatestről 100 Nm forgatónyomatékig.



Secu100® – A kényelem mértéke

- zárása a csukott vagy buktatott ablakoknak gyorsan és egyszerűen a zár nyomógombjával
- megnövekedett használati kényelem a nagy kulcs miatt

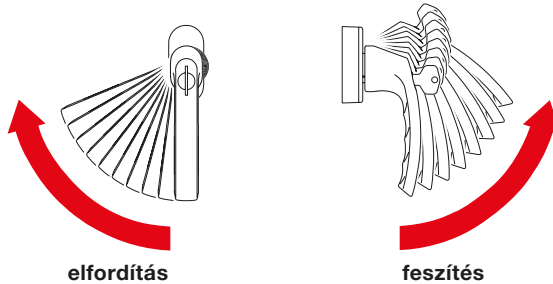
Secu100® mint márkavédjegy jogilag védett.

Toló- bukóajtó kilincsek Secu100®	Katalógus oldal
PSK-0810S/U10 (100 Nm)	199

Secu100® + Secustik® = az egyszerű, hallható beépített biztonság új szabványa

A Secu100® + Secustik® ablakkilincs a Secu100® és a Secustik® kombinálásával nemcsak magas szintű biztonságot nyújt zárt állapotban, de állandó, alapvető biztonságot is a zár nyitott állapotában. Ez azt jelenti, hogy:

A Secu100® technológia ellenáll az ablakkilincs erőszakos **elfordítás-nak** és a rozettától való **feszítésének** akár 100 Nm nyomatékig



A Secustik® technikájú ablakkilincsek a beépített reteszelő mechanika segítségével megnehezítik, hogy illetéktelenek kívülről elmozdíthassák az ablakszerelvényt. Az alakkal záró reteszelés jól hallható módon gondoskodik az ablak biztonságosabbá tételéről.

Secu100® + Secustik®



Secu100® + Secustik® – A legfontosabb előnyök

- a kilincsek teljesítik a DIN EN 1627-1630 európai előszabvány követelményeit, így az Európai Unió egész területén forgalmazhatók
- teljesítik a betörés ellen védő utólag felszerelhető termékekre vonatkozó DIN 18104-1 szabvány előírásait – ami további értékesítési lehetőségeket biztosít házfelújításoknál
- a megfelelő ablakra szerelve ugyancsak teljesítik a DIN EN 1627-1630 (WK 1–6) összes ellenállási kategóriájának a követelményeit
- a Luxembourg (099), az Atlanta (0530), a Brugge (0715), a Metz (0738) és a Brest (0739) sorozatba illeszkedő vonzó és sikeres kilincs forma

A Secu100® + Secustik® bejegyzett védjegy.

Ablakkilincsek Secustik® + Secu100®	Katalógus oldal
0530S/US952 (100 Nm)	170
1643/US950S (100 Nm)	173
E1643Z/US950S (100 Nm)	174
M0530S/US910 (100 Nm)	171
M0643S/US943 (100 Nm)	175

Nemzetközi referenciamunkák (válogatás)

Gerling-Ring-Karree (Köln)



Ausztria

Ärztelhaus Baden bei Wien Baden (bei Wien)
Pfleghaus Simmering Wien
Porsche-Hof Salzburg
Stadtvillen Kreuzberg Klagenfurt
Wohnhausanlage >kabelwerk< mit Pfleghaus Meidling Wien

Csehország

Hotel Aria***** Praha

Franciaország

Deutsche Bank Paris
Musée du quai Branly Paris
Musée du Tennis Paris
Stade de France Paris - Saint Denis
Parlement Européen Strasbourg

Hollandia

Eempolis Amersfoort
Kantoor La Tour Apeldoorn
Millenium Tower Rotterdam
Montevideo Rotterdam

Magyarország

Külgyminisztérium Budapest
Művészetek Palotája Budapest

Malajzia

SIEMENS-NIXDORF Head Office Kuala Lumpur
PETRONAS Head Office Kota Kenabalu (Sabah)

Nagy-Britannia

British Telecom Headquarter London
The Royal Thai Embassy London
The University of Worcester Worcester

Németország

Spree-Ufer-Residenz Berlin
Stadttor am Landtag Düsseldorf
Europa-Center Hamburg
Gerling Ring-Karree Köln
RheinEnergieStadion Köln

Olaszország

Selimex Latsch
Ospedale „Alessandro Manzoni“ Lecco
Centro di recupero „Fatebenefratelli“ Cernusco sul Naviglio
Fiera di Milano Milano
Palazzo Pirelli Milano

Svájc

Stade de Suisse Bern
Zürich Hilton Hotel Zürich

Spanyolország

Edificio Banco Vitalicio Barcelona
Hospital de Santiago Compostela (La Coruña)
Hospital Universitario de Canarias Santa Cruz de Tenerife

Törökország

Atatürk Airport Istanbul İstanbul

További referenciamunkák az interneten találhatóak a www.hoppe.com címen.

Montevideo
(Rotterdam)

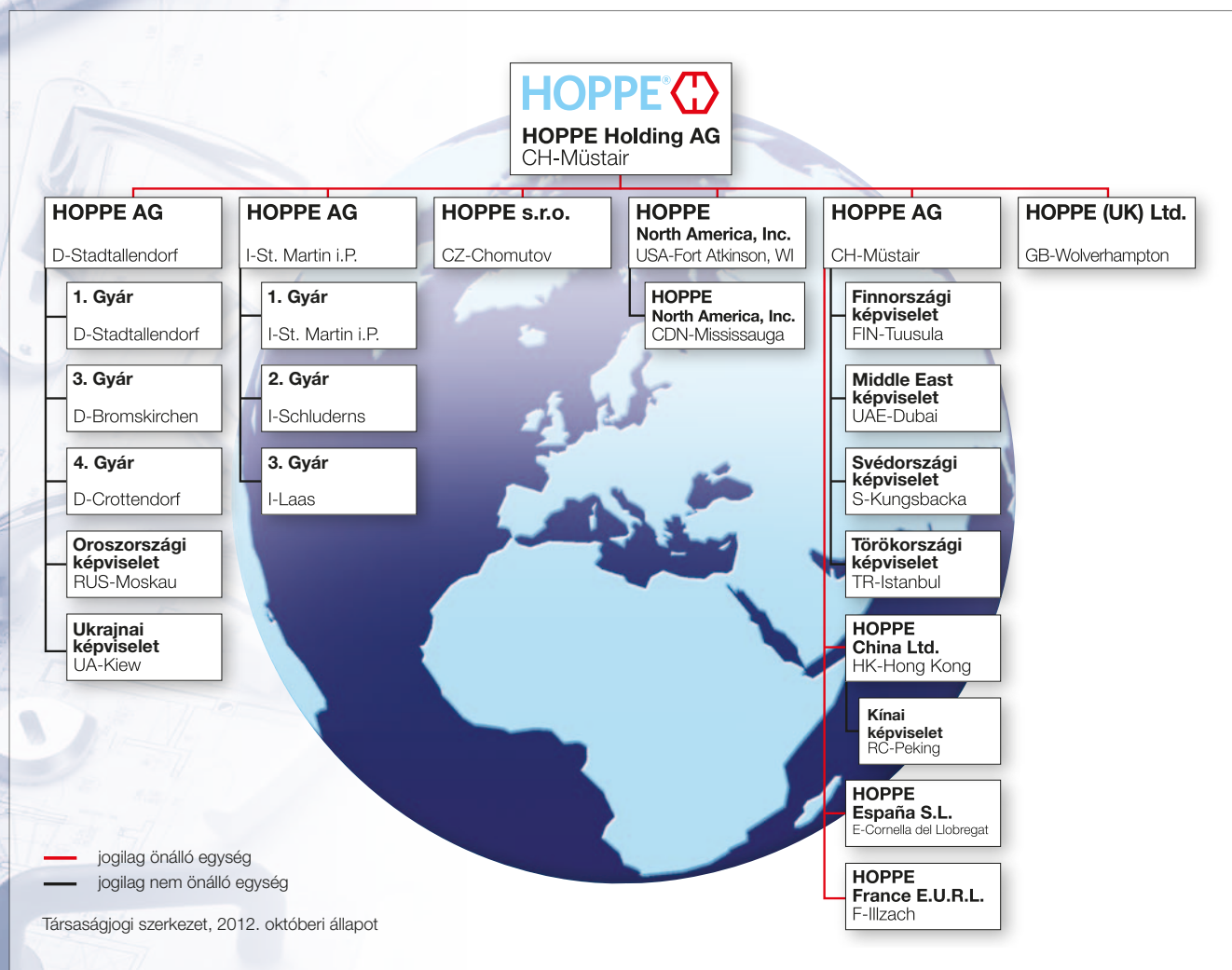




A HOPPE-csoport

Friedrich Hoppe 1952-ben alapította meg ajtószervelő-gyártó vállalatát a Düsseldorf melletti Heiligenhausban, a zár- és szerelvénygyártás akkori németországi központjában. Az üzemet 1954-ben átköltöztette a Hessen tartománybeli Stadtallendorfba, amivel megalapozta a vállalat folyamatos növekedését.

Az időközben svájci székhelyű nemzetközi vállalattá fejlődött HOPPE-csoportot ma fiai, Wolf Hoppe és Christoph Hoppe irányítják.




A tulajdonosok által vezetett családi vállalkozás mintegy 2600 munkatársat foglalkoztat nyolc európai és egyesült államokbeli üzemében, valamint nemzetközi értékesítési részlegében. A vállalat piacvezető szerepet tölt be az ajtó- és ablakszerelvények fejlesztése, gyártása és forgalmazása terén Európában.

A HOPPE a munkatársaival, ügyfeleivel, beszállítóival és tágabb környezetével szembeni tisztesség jegyében követi az alapelvet: a nyereségesség fontosabb a forgalomnál. A következő alelvek jellemzik a HOPPE-csoportot:

**„a kreativitás nem más, mint a szabályokkal szembenő ésszerű gondolkodás”,
és ennek eredményeként:
„másként és jobban, mint mások”.**



A jó fogás.

A kellemes tapintású, minőségi anyagokból készült kilincsek használata örömet okoz. A  jelöléssel ellátott szerelvények márkatermékek, és a HOPPE felfogása szerint ez egyfajta ígéretet jelent a minőségre vonatkozóan, amelyet a termékek be is tartanak.

A HOPPE-csoport valamennyi németországi, olaszországi és csehországi gyártóüzeme rendelkezik DIN EN ISO 9001:2008 tanúsítvánnyal. A vállalat elkötelezte magát a minőség folyamatos javítása mellett.

A HOPPE tisztában van azzal, hogy manapság már nem elegendő műszakilag kifogástalan termékeket

gyártani. A minőségi követelmények ésszerű teljesítése, a megfelelés a hatályos előírásoknak, a termékek rövid életciklusai és az ügyfelekkel kialakított szoros kapcsolatok csak néhány a HOPPE tevékenységét meghatározó fontos szempontok közül.

A termékprogram

Mindenkinek, aki szeretné otthonát szebbé tenni, érdemes egy pillantást vetnie Európa vezető ajtó- és ablakilincs-márkájának kínálatára. Minden élet- és lakberendezési stílushoz illeszkedő termékeink versenyképes áron kínálnak kiváló minőséget.

A HOPPE termékei rendkívül népszerűek a profik körében. A széles termékpaletának köszönhetően mindenki megtalálja az ízlésének megfelelő szerelvényt.

A HOPPE nemcsak számtalan tetszetős ajtó- és ablakszerelvényt kínál, hanem megoldásokat is nyújt egyedi elképzelésekhez. Ügyfeleink házuk vagy lakásuk reprezentatív bejárati ajtaja, beltéri ajtó vagy akár ablakai számára egyedi szerelvényeket rendelhetnek, amelyek alumíniumból, rozsdamentes acélból, műanyagból vagy sárgarézből készülhetnek.

Környezetvédelem

Vállalatunk számára elsődleges fontosságú a környezet kímélése. Néhány példa az elv megvalósítására:

- a szerelvényeket környezetkímélő módon állítjuk elő,
- a gyártáshoz zárt rendszerben keringetett ipari vizet használunk,
- környezetbarát csomagolóanyagokat használunk,
- az újrahasznosítható anyagmaradékokat másodlagos nyersanyagként használjuk fel,
- hasznosítjuk a hulladékot.

A HOPPE-csoport valamennyi németországi, olaszországi és csehországi gyártóüzeme rendelkezik DIN EN ISO 14001:2009 tanúsítvánnyal.







Termékcsoport duravert®

az exkluzív igényességért



Acapulco
M1558
Oldal 46



Bruxelles
M129
Oldal 52



Las Vegas
E1440
Oldal 58



Athinai
M156
Oldal 48



Capri
M1950
Oldal 54



Monte Carlo
M1550
Oldal 60



Bergen
M1602
Oldal 50



Genova
M1535
Oldal 56



Phoenix
M1640
Oldal 62





Termékcsoport duraplus®

több mint szokásos

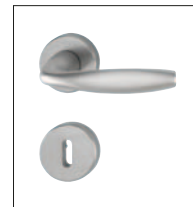
2



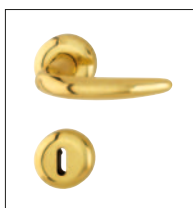
Amsterdam
(E)1400
Oldal 66



Denver
E1310
Oldal 72



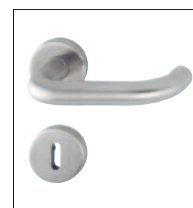
New York
1810 **Új**
Oldal 76



Atlanta
(M)1530
Oldal 67



Detroit
(E)1644 **Új**
Oldal 72



Paris
(E)138
Oldal 77



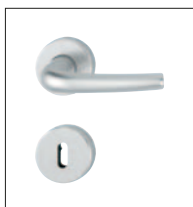
Bilbao
E1365
Oldal 68



Elba
M1613
Oldal 74



Stockholm
(E)1140
Oldal 78



Cancun
1755
Oldal 68



Göteborg
E1410
Oldal 74



Tôkyô
(M)1710
Oldal 78



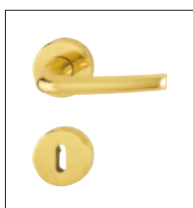
Cannes
M1545
Oldal 69



Houston
M1623 **Új**
Oldal 75



Trondheim
E1430
Oldal 80



Dakar
M1607
Oldal 69



Los Angeles
M1642 **Új**
Oldal 75



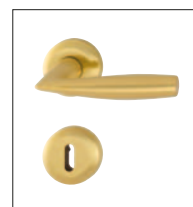
Verona
1510, E1800,
M151
Oldal 80



Dallas
(E)(M)1643 **Új**
Oldal 69



Marseille
(E)1138
Oldal 75



Vitória
(M)1515
Oldal 81





Termékcsoport duranorm®

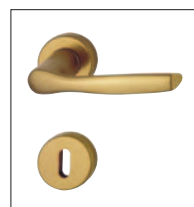
értékálló



Bari
M1995
Oldal 84



Izmir
M1701
Oldal 85



Milano
143
Oldal 86



Birmingham
1117
Oldal 84



Lucca
M1955
Oldal 86



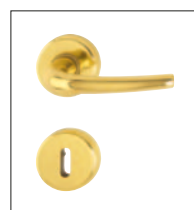
Roissy
M1941
Oldal 87



Dublin
1124 **Új**
Oldal 85



Malaga
M166
Oldal 86



Seattle
M168
Oldal 87



Istanbul
M171
Oldal 85



Belsőajtó garnitúrák

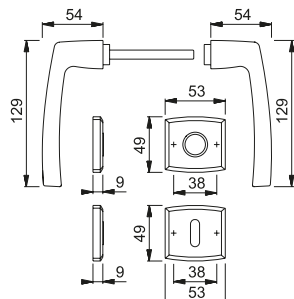


az exkluzív igényességért **duravert®**

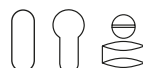


■ Acapulco – M1558/18K/18KS

HOPPE réz rozettás belsőajtó garnitúra (kilincs-kilincs grt.): megfelel a **DIN EN 1906 (3. használati kategória)** követelményeinek, kilincsek **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozással** (HOPPE-tömörtengely), rozetták műanyag alsórészszel, **rügóval** (jobb/bal felcserélhető), rejtett csavarozás facsavarokkal.



Lyukasztások:



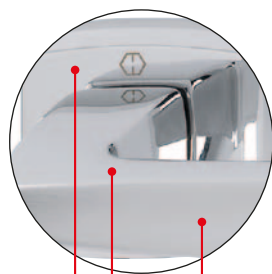
Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Réz színvariációk:



A Resista® minden felületnél jelölve van a színszám utáni **R** betűvel.

Resista®
10 év garancia
a felületre



polírozott
kilincsrész

szatinált
felület

Az F45-R színvariációnál a felületek polírozottak és a kilincsrész szatinált. Az F41-R és F49-R termékek egyszínűek.



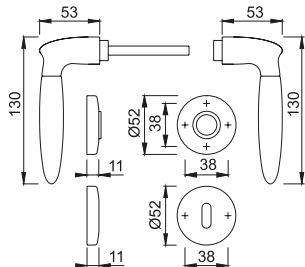




Athinai – M156/19K/19KS



HOPPE réz rozettás belsőajtó garnitúra (kilincs-kilincs grt.): megfelel a **DIN EN 1906 (3. használati kategória)** követelményeinek, kilincsek **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozással** (HOPPE-tömörtengely), rozetták műanyag alsórészszel, **rúgóval** (jobb/bal felcserélhető), rejtett csavarozás facsavarokkal.



Lyukasztások:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Réz színvariációk:



F49/F69



F77-R/F52-R

A Resista® minden felületnél jelölve van a színszám utáni **R** betűvel.

Resista®
10 év garancia
a felületre

2



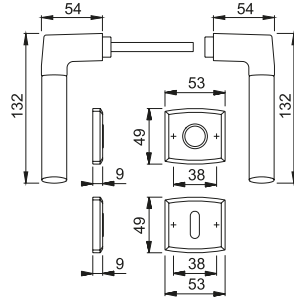




Bergen – M1602/18K/18KS



HOPPE réz rozettás belsőajtó garnitúra (kilincs-kilincs grt.): megfelel a **DIN EN 1906 (3. használati kategória)** követelményeinek, kilincsek **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozással** (HOPPE-tömörtengely), rozetták műanyag alsórészszel, **rúgóval** (jobb/bal felcserélhető), rejtett csavarozás facsavarokkal.



Lyukasztások:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Réz színvariációk:



A Resista® minden felületnél jelölve van a színszám utáni **R** betűvel.

Resista®
10 év garancia
a felületre

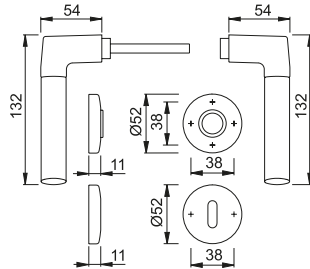
2



Bergen – M1602/19K/19KS



HOPPE réz rozettás belsőajtó garnitúra (kilincs-kilincs grt.): megfelel a **DIN EN 1906 (3. használati kategória)** követelményeinek, kilincsek **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozással** (HOPPE-tömörtengely), rozetták műanyag alsórészszel, **rúgóval** (jobb/bal felcserélhető), rejtett csavarozás facsavarokkal.



Lyukasztások:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Réz színvariációk:



F77-R/F52-R

A Resista® minden felületnél jelölve van a színszám utáni **R** betűvel.

Resista®
10 év garancia
a felületre

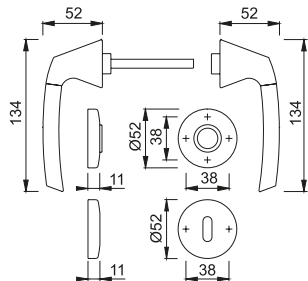




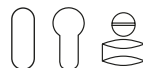
■ **Bruxelles – M129/19K/19KS**



HOPPE réz rozettás belsőajtó garnitúra (kilincs-kilincs grt.): megfelel a **DIN EN 1906 (3. használati kategória)** követelményeinek, kilincsek **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozással** (HOPPE-tömörtengely), rozetták műanyag alsórészszel, **rúgóval** (jobb/bal felcserélhető), rejtett csavarozás facsavarokkal.



Lyukasztások:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Réz színvariációk:



F41-R



F49-R/F98-R



F77-R

A Resista® minden felületnél jelölve van a színszám utáni **R** betűvel.

Resista®
10 év garancia
a felületre

2

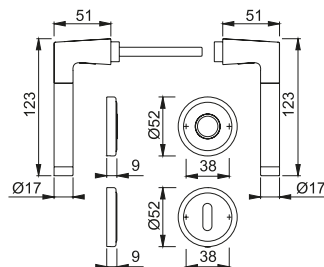






■ Capri – M1950/15K/15KS

HOPPE réz rozettás belsőajtó garnitúra (kilincs-kilincs grt.): megfelel a **DIN EN 1906 (3. használati kategória)** követelményeinek, kilincsek **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozással** (HOPPE-tömörtengely), rozetták műanyag alsórészszel, **rügóval** (jobb/bal felcserélhető), rejtett csavarozás facsavarokkal.



Lyukasztások:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Réz színvariáció:
F49/F69

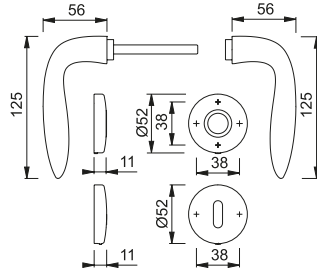
2





■ Genova – M1535/19K/19KS

HOPPE réz rozettás belsőajtó garnitúra (kilincs-kilincs grt.): megfelel a **DIN EN 1906 (3. használati kategória)** követelményeinek, kilincsek **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozással** (HOPPE-tömörtengely), rozetták műanyag alsórészszel, **rúgóval** (jobb/bal felcserélhető), rejtett csavarozás facsavarokkal.



Lyukasztások:



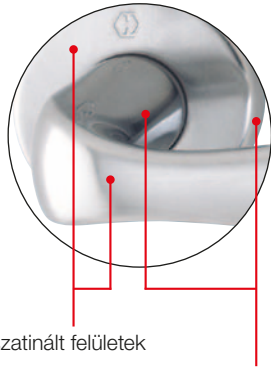
Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Réz színvariációk:



A Resista® minden felületnél jelölve van a színszám utáni **R** betűvel.

Resista®
10 év garancia
a felületre



szatinált felületek

polírozott kilincs
belső oldal és
rozetta élek

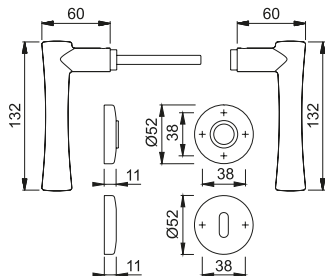




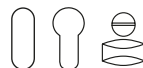
Las Vegas – E1440Z/19K/19KS



HOPPE nemesacél rozettás belsőajtó garnitúra (kilincs-kilincs grt.): megfelel a **DIN EN 1906 (3. használati kategória)** követelményeinek, kilincsek **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozással** (HOPPE-tömörtengely), rozetták műanyag alsórészsel, **rúgóval** (jobb/bal felcserélhető), rejtett csavarozás facsavarokkal.



Lyukasztások:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Nemesacél színvariáció:
F69

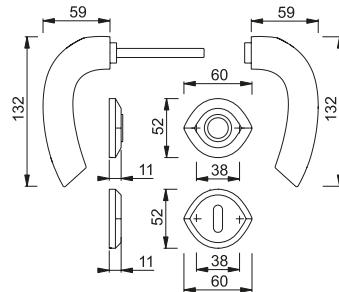
2





■ **Monte Carlo – M1550/25K/25KS**

HOPPE réz rozettás belsőajtó garnitúra (kilincs-kilincs grt.): megfelel a **DIN EN 1906 (3. használati kategória)** követelményeinek, kilincsek **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozással** (HOPPE-tömörtengely), rozetták műanyag alsórészsel, **rúgóval** (jobb/bal felcserélhető), rejtett csavarozás facsavarokkal.

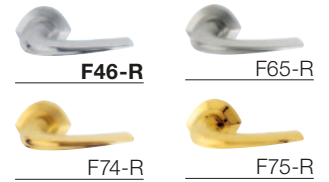


Lyukasztások:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Réz színvariációk:



2

A Resista® minden felületnél jelölve van a színszám utáni **R** betűvel.

Resista®
10 év garancia
a felületre



szatinált felület

polírozott
kilincsrész

Az F75-R színvariációnál a felületek polírozottak és a kilincsrész szatinált.

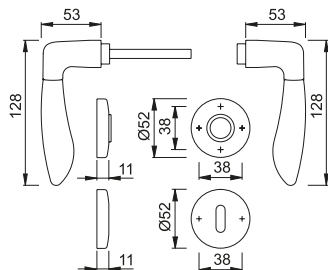




Phoenix – M1640/19K/19KS



HOPPE réz rozettás belsőajtó garnitúra (kilincs-kilincs grt.): megfelel a **DIN EN 1906 (3. használati kategória)** követelményeinek, kilincsek **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozással** (HOPPE-tömörtengely), rozetták műanyag alsórészszel, **rügóval** (jobb/bal felcserélhető), rejtett csavarozás facsavarokkal.



Lyukasztások:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Réz színvariációk:



F49-R/F98-R



F77-R/F52-R

2

A Resista® minden felületnél jelölve van a színszám utáni **R** betűvel.

Resista®
10 év garancia
a felületre



Belsőajtó garnitúrák



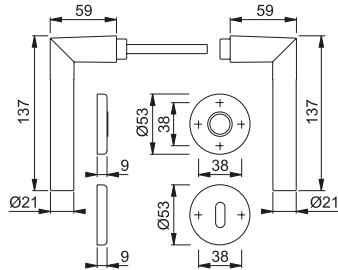


több mint szokásos **duraplus**®

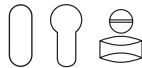


Amsterdam – 1400/42K/42KS

HOPPE alumínium rozettás belsőajtó garnitúra (kilincs-kilincs grt.): megfelel a **DIN EN 1906 (3. használati kategória)** követelményeinek, kilincsek **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozással** (HOPPE-tömörtengely), rozetták műanyag alsórészsel, **rúgóval** (jobb/bal felcserélhető), rejtett csavarozás facsavarokkal.

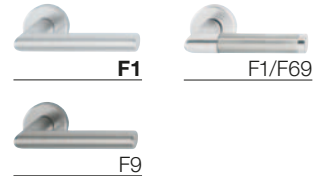


Lyukasztások:



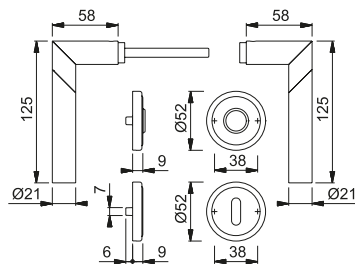
Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Alumínium színvariációk:

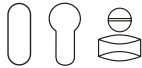


Amsterdam – E1400Z/15KV/15KVS

HOPPE nemesacél rozettás belsőajtó garnitúra (kilincs-kilincs grt.): megfelel a **DIN EN 1906 (3. használati kategória)** követelményeinek, kilincsek **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozással** (HOPPE-tömörtengely), rozetták műanyag alsórészsel, **rúgóval** (jobb/bal felcserélhető), vezetőhüvellyel, rejtett, átmenő csavarozás önmetsző csavarokkal.



Lyukasztások:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

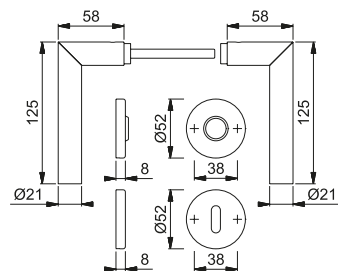
Nemesacél színvariáció:

F69/F68

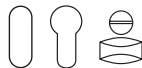


Amsterdam – E1400Z/42K/42KS

HOPPE nemesacél rozettás belsőajtó garnitúra (kilincs-kilincs grt.): megfelel a **DIN EN 1906 (3. használati kategória)** követelményeinek, kilincsek **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozással** (HOPPE-tömörtengely), rozetták műanyag alsórészsel, **rúgóval** (jobb/bal felcserélhető), rejtett csavarozás facsavarokkal.



Lyukasztások:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Nemesacél színvariáció:

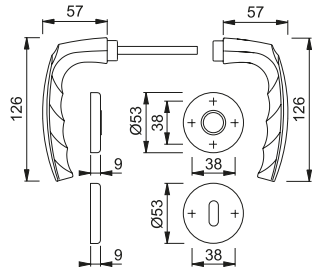
F69



Atlanta – 1530/42K/42KS



HOPPE alumínium rozettás belsőajtó garnitúra (kilincs-kilincs grt.): megfelel a **DIN EN 1906 (3. használati kategória)** követelményeinek, kilincsek **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozással** (HOPPE-tömörtengely), rozetták műanyag alsórészsel, **rúgóval** (jobb/bal felcserélhető), rejtett csavarozás facsavarokkal.



Lyukasztások:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Alumínium színvariációk:



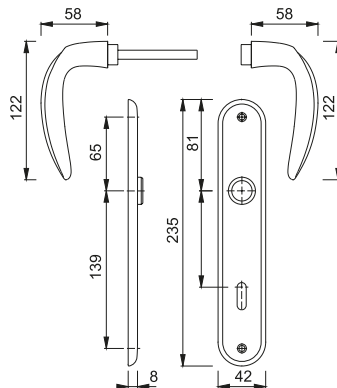
2



Atlanta – M1530/379



HOPPE réz címes belsőajtó garnitúra (kilincs-kilincs grt.): megfelel a **DIN EN 1906 (3. használati kategória)** követelményeinek, kilincsek **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozással** (HOPPE-tömörtengely) és **rúgóval** (jobb/bal felcserélhető), címek látható csavarozással.

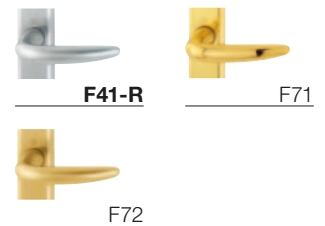


Lyukasztások:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Réz színvariációk:



A Resista® minden felületnél jelölve van a színszám utáni **R** betűvel.

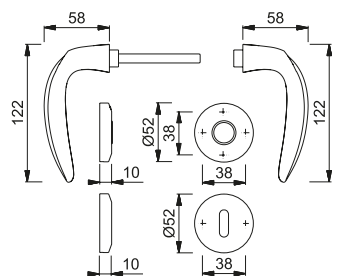
Resista®
10 év garancia
a felületre



Atlanta – M1530/23K/23KS



HOPPE réz rozettás belsőajtó garnitúra (kilincs-kilincs grt.): megfelel a **DIN EN 1906 (3. használati kategória)** követelményeinek, kilincsek **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozással** (HOPPE-tömörtengely), rozetták műanyag alsórészsel, **rúgóval** (jobb/bal felcserélhető), rejtett csavarozás facsavarokkal.

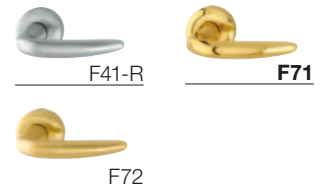


Lyukasztások:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Réz színvariációk:



A Resista® minden felületnél jelölve van a színszám utáni **R** betűvel.

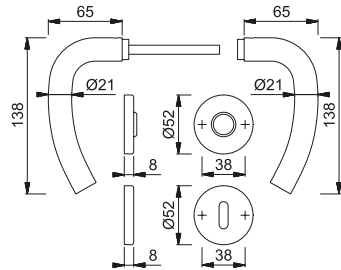
Resista®
10 év garancia
a felületre

Belsőajtó garnitúrák



■ Bilbao – E1365Z/42K/42KS

HOPPE nemesacél rozettás belsőajtó garnitúra (kilincs-kilincs grt.): megfelel a **DIN EN 1906 (3. használati kategória)** követelményeinek, kilincsek **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozással** (HOPPE-tömörtengely), rozetták műanyag alsórészsel, **rúgóval** (jobb/bal felcserélhető), rejtett csavarozás facsavarokkal.



Lyukasztások:



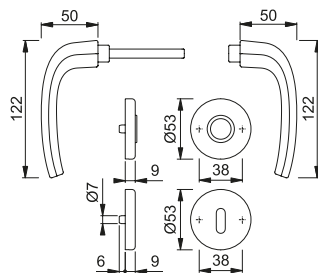
Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Nemesacél színvariáció:

F69

■ Cancun – 1755/42KV/42KVS

HOPPE alumínium rozettás belsőajtó garnitúra (kilincs-kilincs grt.): kilincsek HOPPE-profilhengely csatlakozással, rozetták műanyag alsórészsel és vezetőhüvellyel, rejtett átmenő csavarozás önmetsző csavarokkal.



Lyukasztások:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Alumínium színvariációk:



F1



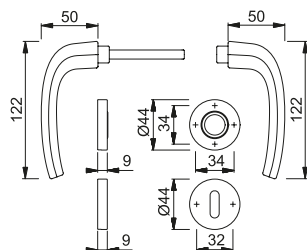
F4



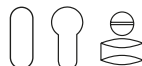
F9

■ Cancun – 1755/8K/8KS

HOPPE alumínium rozettás belsőajtó garnitúra (kilincs-kilincs grt.): kilincsek HOPPE-profilhengely csatlakozással, rozetták műanyag alsórészsel, rejtett csavarozás facsavarokkal.



Lyukasztások:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Alumínium színvariációk:



F1



F4



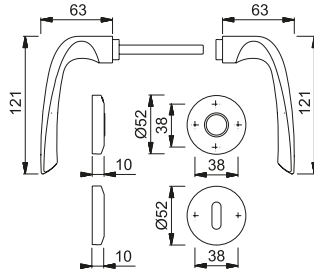
F9



Cannes – M1545/23K/23KS



HOPPE réz rozettás belsőajtó garnitúra (kilincs-kilincs grt.): megfelel a **DIN EN 1906 (3. használati kategória)** követelményeinek, kilincsek **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozással** (HOPPE-tömörtengely), rozetták műanyag alsórészsel, **rúgóval** (jobb/bal felcserélhető), rejtett csavarozás facsavarokkal.

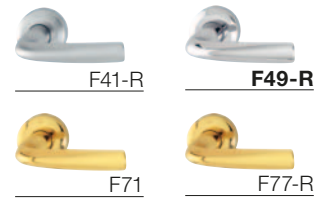


Lyukasztások:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Réz színvariációk:



A Resista® minden felületnél jelölve van a színszám utáni **R** betűvel.

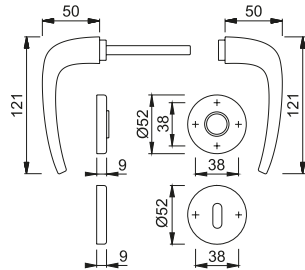
Resista®
10 év garancia
a felületre



Dakar – M1607/42K/42KS



HOPPE réz rozettás belsőajtó garnitúra (kilincs-kilincs grt.): megfelel a **DIN EN 1906 (3. használati kategória)** követelményeinek, kilincsek **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozással** (HOPPE-tömörtengely), rozetták műanyag alsórészsel, **rúgóval** (jobb/bal felcserélhető), rejtett csavarozás facsavarokkal.

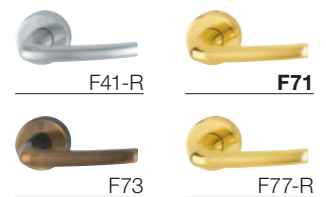


Lyukasztások:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Réz színvariációk:



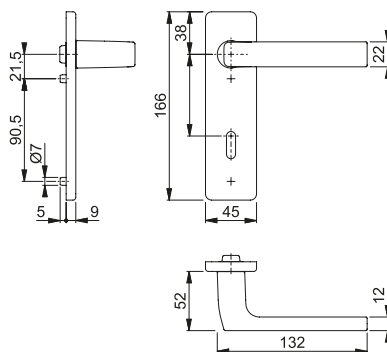
A Resista® minden felületnél jelölve van a színszám utáni **R** betűvel.

Resista®
10 év garancia
a felületre

Dallas – 1643F/202K (Objekt-garnitúra) Új



HOPPE alumínium rövid címés belsőajtó garnitúra (kilincs-kilincs grt.): megfelel a **DIN EN 1906 (4. használati kategória)** követelményeinek, rögzített/elfordítható kilincsek rúgóval, címek acél alsórészsel és vezetőhüvelyekkel, HOPPE profil-tömörtengely (edzett) lemeZRúgóval a zárdió méreteltérésének kiegyenlítésére, felpattintható külső cím, rejtett, átmenő menetes csavarokkal.



Lyukasztások:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

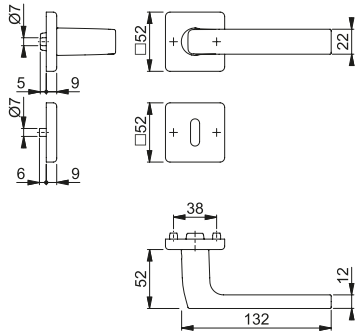
Alumínium színvariációk:



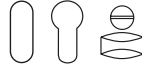
■ Dallas – 1643F/52/52KVS (Objekt-garnitúra) Új



HOPPE alumínium rozettás belsőajtó garnitúra (kilincs-kilincs grt.): megfelel a **DIN EN 1906 (4. használati kategória)** követelményeinek, rögzített/elfordítható kilincsek rúgóval, kilincszrozzták acél alsórészsel, kulcsrozzták műanyag alsórészsel és vezetőhüvelyekkel, HOPPE profil-tömörtengely (edzett) lemezzrúgóval a zárdió méreteltérésének kiegyenlítésére, felpattintható külső rozetták, rejtett, átmenő menetes csavarokkal (kilincszrozzták) és önmetsző csavarokkal (kulcsrozzták).



Lyukasztások:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

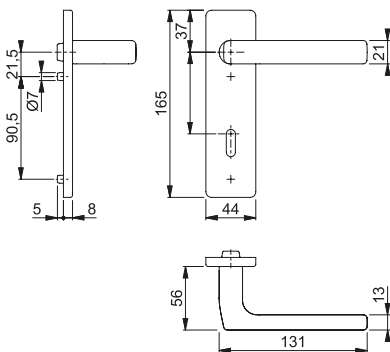
Alumínium színvariációk:



■ Dallas – E1643F/202K (Objekt-garnitúra) Új



HOPPE nemesacél rövid címés belsőajtó garnitúra (kilincs-kilincs grt.): megfelel a **DIN EN 1906 (4. használati kategória)** követelményeinek, dugós csatlakozású kilincsek, címek acél alsórészsel és vezetőhüvelyekkel, HOPPE profil-tömörtengely (edzett) lemezzrúgóval a zárdió méreteltérésének kiegyenlítésére, felpattintható külső cím, rejtett, átmenő menetes csavarokkal.



Lyukasztások:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

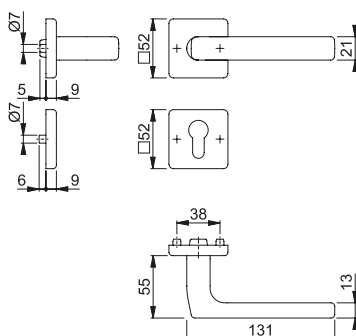
Nemesacél színvariáció:

F69

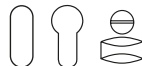
■ Dallas – E1643F/52/52KVS (Objekt-garnitúra) Új



HOPPE nemesacél rozettás belsőajtó garnitúra (kilincs-kilincs grt.): megfelel a **DIN EN 1906 (4. használati kategória)** követelményeinek, dugós csatlakozású kilincsek, kilincszrozzták acél alsórészsel, kulcsrozzták műanyag alsórészsel és vezetőhüvelyekkel, HOPPE profil-tömörtengely (edzett) lemezzrúgóval a zárdió méreteltérésének kiegyenlítésére, felpattintható külső rozetták, rejtett, átmenő menetes csavarokkal (kilincszrozzták) és önmetsző csavarokkal (kulcsrozzták).



Lyukasztások:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Nemesacél színvariáció:

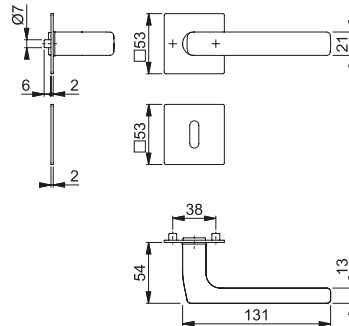
F69

Quick-Fit plus



■ Dallas – E1643Z/848 és E848S-SK Új

HOPPE Quick-Fit^{plus} nemesacél lapos rozettás belsőajtó garnitúra (2. változat): DIN EN 1906 (3. használati kategória) szerint bevizsgálva, kilincsek HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozással (HOPPE tömörtengely), nemesacél kilincszozták vezetőhüvelyekkel, öntapadó kulcsrozetták, csavarmentes szerelés.



Lyukasztások:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Nemesacél színvariáció:

F69

Információkat a Quick-Fit^{plus} lásd 21 oldalon.

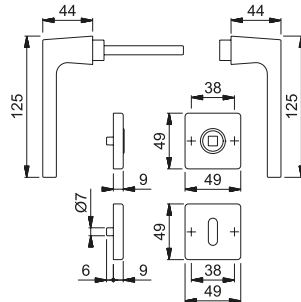
2



■ Dallas – M1643/843KV/843KVS Új



HOPPE réz rozettás belső ajtó garnitúra (kilincs-kilincs grt.): megfelel a DIN EN 1906 (3. használati kategória) követelményeinek, kilincsek HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozással (HOPPE tömörtengely), rozetták műanyag alsórészsel, rúgóval (jobb/bal felcserélhető) és vezetőhüvellyel, rejtett, átmenő csavarozás önmetsző csavarokkal.

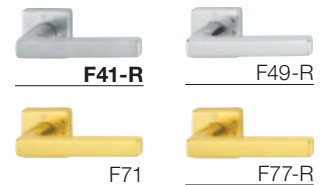


Lyukasztások:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Réz színvariációk:



A Resista® minden felületnél jelölve van a színszám utáni **R** betűvel.

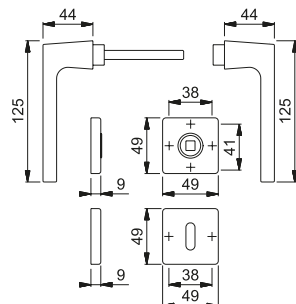
Resista®
10 év garancia
a felületre



■ Dallas – M1643/843K/843KS Új



HOPPE réz rozettás belsőajtó garnitúra (kilincs-kilincs grt.): megfelel a DIN EN 1906 (3. használati kategória) követelményeinek, kilincsek HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozással (HOPPE-tömörtengely), rozetták műanyag alsórészsel, rúgóval (jobb/bal felcserélhető), rejtett csavarozás facsavarokkal.

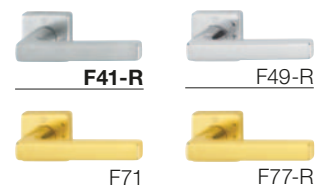


Lyukasztások:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Réz színvariációk:



A Resista® minden felületnél jelölve van a színszám utáni **R** betűvel.

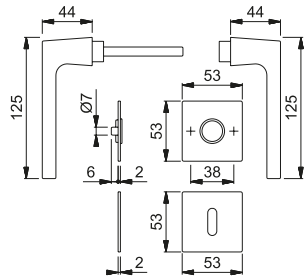
Resista®
10 év garancia
a felületre

Quick-Fit plus



■ Dallas – M1643/848 és E848S-SK Új

HOPPE Quick-Fit^{plus} réz lapos rozettás belsőajtó garnitúra (2. változat): DIN EN 1906 (3. használati kategória) szerint vizsgálva, kilincsek HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozással (HOPPE tömörtengely), nemesacél kilinczozetták vezetőhüvelyekkel, öntapadó kulcsrozetták, csavarmentes szerelés.



Lyukasztások:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Réz színvariációk:

F42/F69

A Resista[®] minden felületnél jelölve van a színszám utáni **R** betűvel.

Resista[®]
10 év garancia
a felületre

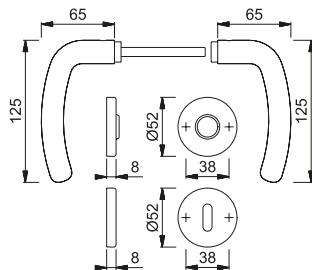
Információkat a Quick-Fit^{plus} lásd 21 oldalon.



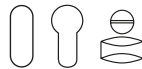
■ Denver – E1310Z/42K/42KS



HOPPE nemesacél rozettás belsőajtó garnitúra (kilincs-kilincs grt.): megfelel a DIN EN 1906 (3. használati kategória) követelményeinek, kilincsek HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozással (HOPPE-tömörtengely), rozetták műanyag alsórészsel, **rúgóval** (jobb/bal felcserélhető), rejtett csavarozás facsavarokkal.



Lyukasztások:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

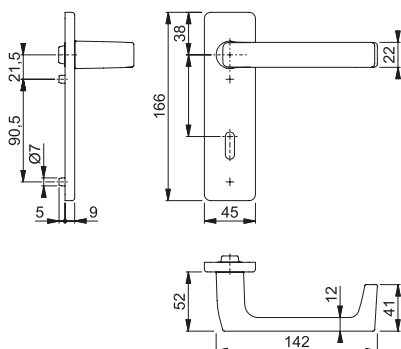
Nemesacél színvariáció:

F69

■ Detroit – 1644F/202K (Objekt-garnitúra) Új



HOPPE alumínium rövid címés belsőajtó garnitúra (kilincs-kilincs grt.): megfelel a DIN EN 1906 (4. használati kategória) követelményeinek, rögzített/elfordítható kilincsek rúgóval, címek acél alsórészsel és vezetőhüvelyekkel, HOPPE profil-tömörtengely (edzett) lemezrúgóval a zárdió méreteltérésének kiegyenlítésére, felpattintható külső cím, rejtett, átmenő menetes csavarokkal.



Lyukasztások:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

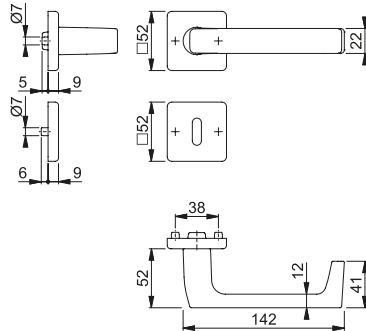
Alumínium színvariációk:



■ Detroit – 1644F/52/52KVS (Objekt-garnitúra) Új



HOPPE alumínium rozettás belsőajtó garnitúra (kilincs-kilincs grt.): megfelel a **DIN EN 1906 (4. használati kategória)** követelményeinek, rögzített/elfordítható kilincsek rúgóval, kilincszrozzták acél alsórészsel, kulcsrozzták műanyag alsórészsel és vezetőhüvelyekkel, HOPPE profil-tömörtengely (edzett) lemezzúgóval a zárdió méreteltérésének kiegyenlítésére, felpattintható külső rozetták, rejtett, átmenő menetes csavarokkal (kilincszrozzták) és önmetsző csavarokkal (kulcsrozzták).

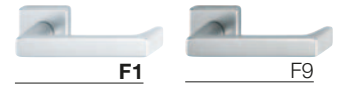


Lyukasztások:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

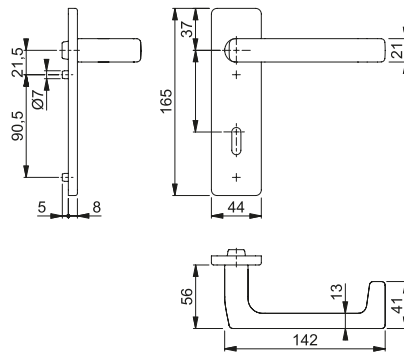
Alumínium színvariációk:



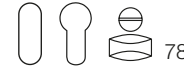
■ Detroit – E1644F/202K (Objekt-garnitúra) Új



HOPPE nemesacél rövid címés belsőajtó garnitúra (kilincs-kilincs grt.): megfelel a **DIN EN 1906 (4. használati kategória)** követelményeinek, dugós csatlakozású kilincsek, címek acél alsórészsel és vezetőhüvelyekkel, HOPPE profil-tömörtengely (edzett) lemezzúgóval a zárdió méreteltérésének kiegyenlítésére, felpattintható külső cím, rejtett, átmenő menetes csavarokkal.



Lyukasztások:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

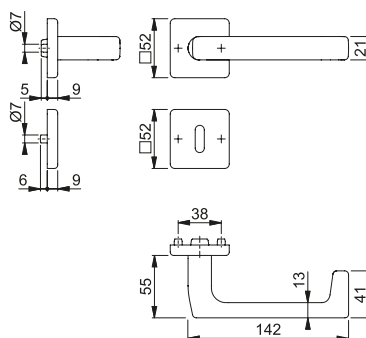
Nemesacél színvariáció:

F69

■ Detroit – E1644F/52/52KVS (Objekt-garnitúra) Új



HOPPE nemesacél rozettás belsőajtó garnitúra (kilincs-kilincs grt.): megfelel a **DIN EN 1906 (4. használati kategória)** követelményeinek, dugós csatlakozású kilincsek, kilincszrozzták acél alsórészsel, kulcsrozzták műanyag alsórészsel és vezetőhüvelyekkel, HOPPE profil-tömörtengely (edzett) lemezzúgóval a zárdió méreteltérésének kiegyenlítésére, felpattintható külső rozetták, rejtett, átmenő menetes csavarokkal (kilincszrozzták) és önmetsző csavarokkal (kulcsrozzták).



Lyukasztások:

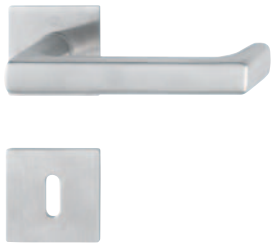


Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Nemesacél színvariáció:

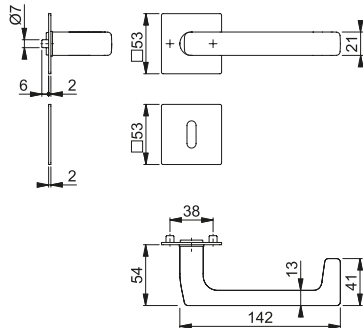
F69

Quick-Fit plus



■ Detroit – E1644Z/848 és E848S-SK Új

HOPPE Quick-Fit^{plus} nemesacél lapos rozettás belsőajtó garnitúra (2. változat): DIN EN 1906 (3. használati kategória) szerint bevizsgálva, kilincsek HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozással (HOPPE tömörtengely), nemesacél kilincszozeták vezetőhüvelyekkel, öntapadó kulcsrozeták, csavarmentes szerelés.



Lyukasztások:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

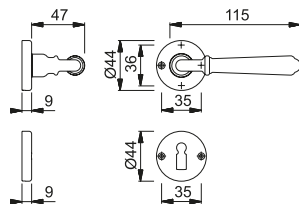
Nemesacél színvariáció:

F69

Információkat a Quick-Fit^{plus} lásd 21 oldalon.

■ Elba – M1613/88K-2/88KS-2

HOPPE réz rozettás belsőajtó garnitúra (kilincs-kilincs grt.): kilincsek HOPPE-profilhengely csatlakozással, rozeták műanyag alsórészszel, **rúgós**, látható csavarozás.



Lyukasztások:



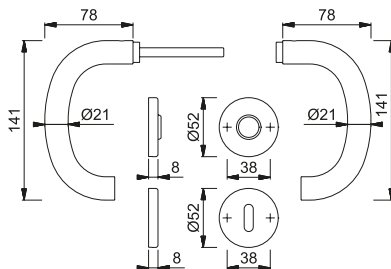
Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Réz színvariációk:

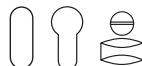


■ Göteborg – E1410Z/42K/42KS

HOPPE nemesacél rozettás belsőajtó garnitúra (kilincs-kilincs grt.): megfelel a DIN EN 1906 (3. használati kategória) követelményeinek, kilincsek HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozással (HOPPE-tömörtengely), rozeták műanyag alsórészszel, **rúgóval** (jobb/bal felcserélhető), rejtett csavarozás facsavarokkal.



Lyukasztások:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Nemesacél színvariáció:

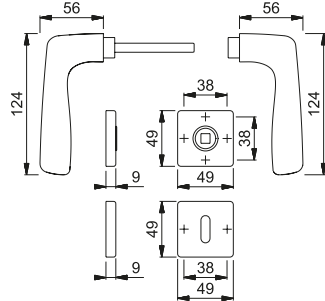
F69



■ Houston – M1623/843K/843KS Új



HOPPE réz rozettás belsőajtó garnitúra (kilincs-kilincs grt.): megfelel a **DIN EN 1906 (3. használati kategória)** követelményeinek, kilincsek **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozással** (HOPPE-tömörtengely), rozetták műanyag alsórészszel, **rúgóval** (jobb/bal felcserélhető), rejtett csavarozás facsavarokkal.

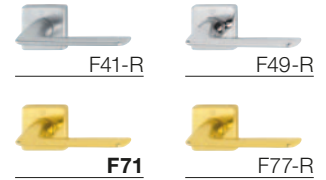


Lyukasztások:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Réz színvariációk:



A Resista® minden felületnél jelölve van a számszám utáni **R** betűvel.

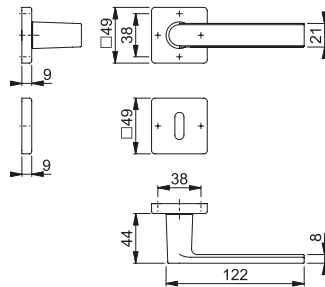
Resista®
10 év garancia
a felületre



■ Los Angeles – M1642/843K/843KS Új



HOPPE réz rozettás belsőajtó garnitúra (kilincs-kilincs grt.): megfelel a **DIN EN 1906 (3. használati kategória)** követelményeinek, kilincsek **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozással** (HOPPE-tömörtengely), rozetták műanyag alsórészszel, **rúgóval** (jobb/bal felcserélhető), rejtett csavarozás facsavarokkal.



Lyukasztások:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Réz színvariációk:



A Resista® minden felületnél jelölve van a számszám utáni **R** betűvel.

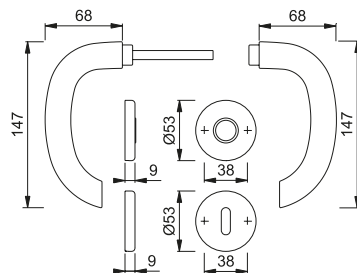
Resista®
10 év garancia
a felületre



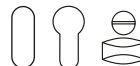
■ Marseille – 1138/42K/42KS



HOPPE alumínium rozettás belsőajtó garnitúra (kilincs-kilincs grt.): megfelel a **DIN EN 1906 (3. használati kategória)** követelményeinek, kilincsek **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozással** (HOPPE-tömörtengely), rozetták műanyag alsórészszel, **rúgóval** (jobb/bal felcserélhető), rejtett csavarozás facsavarokkal.



Lyukasztások:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Alumínium színvariációk:

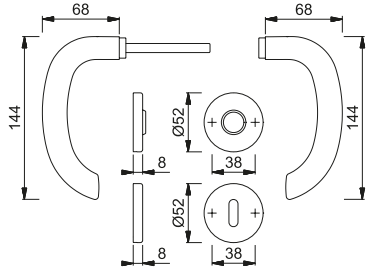


Belsőajtó garnitúrák

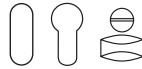


■ Marseille – E1138Z/42K/42KS

HOPPE nemesacél rozettás belsőajtó garnitúra (kilincs-kilincs grt.): megfelel a **DIN EN 1906 (3. használati kategória)** követelményeinek, kilincsek **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozással** (HOPPE-tömörtengely), rozetták műanyag alsórészsel, **rúgóval** (jobb/bal felcserélhető), rejtett csavározás facsavarokkal.



Lyukasztások:



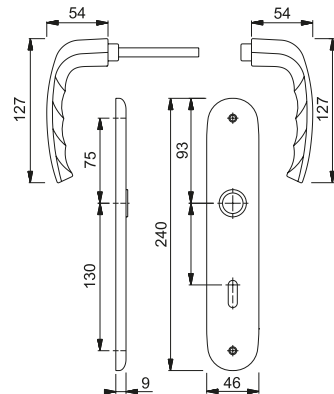
Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Nemesacél színvariáció:
F69



■ New York – 1810/273P Új

HOPPE alumínium címes belsőajtó garnitúra (kilincs-kilincs grt.): **DIN EN 1906 (3. használati kategória)** bevizsgálva, kilincsek **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozással** (HOPPE-tömörtengely) és **rúgóval**, címek látható csavározással.

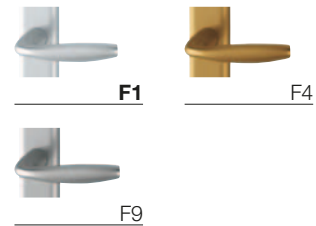


Lyukasztások:



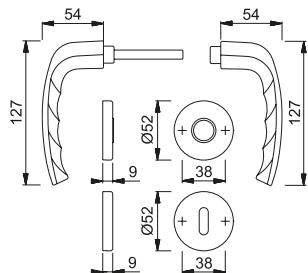
Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Alumínium színvariációk:

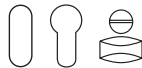


■ New York – 1810/42K/42KS Új

HOPPE alumínium rozettás belsőajtó garnitúra (kilincs-kilincs grt.): megfelel a **DIN EN 1906 (3. használati kategória)** követelményeinek, kilincsek **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozással** (HOPPE-tömörtengely), rozetták műanyag alsórészsel, **rúgóval** (jobb/bal felcserélhető), rejtett csavározás facsavarokkal.

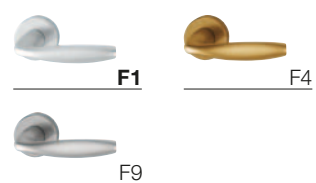


Lyukasztások:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

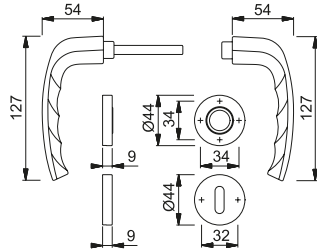
Alumínium színvariációk:



■ New York – 1810/8K/8KS Új



HOPPE alumínium rozettás belsőajtó garnitúra (kilincs-kilincs grt.): megfelel a **DIN EN 1906 (3. használati kategória)** követelményeinek, kilincsek **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozással** (HOPPE-tömörtengely), rozetták műanyag alsórészsel, **rúgóval** (jobb/bal felcserélhető), rejtett csavarozás facsavarokkal.

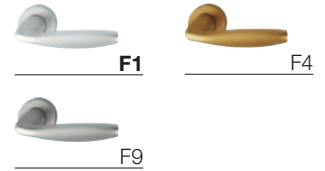


Lyukasztások:

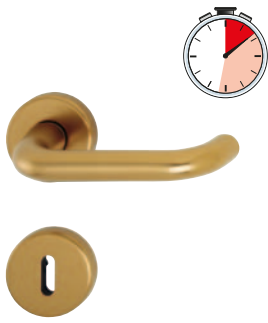


Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

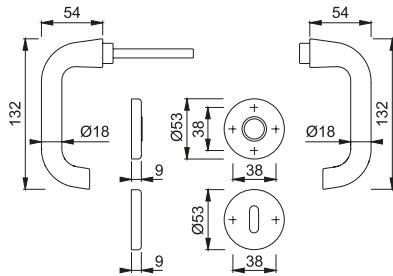
Alumínium színvariációk:



■ Paris – 138L/42K/42KS



HOPPE alumínium rozettás belsőajtó garnitúra (kilincs-kilincs grt.): megfelel a **DIN EN 1906 (3. használati kategória)** követelményeinek, kilincsek **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozással** (HOPPE-tömörtengely), rozetták műanyag alsórészsel, **rúgóval** (jobb/bal felcserélhető), rejtett csavarozás facsavarokkal.

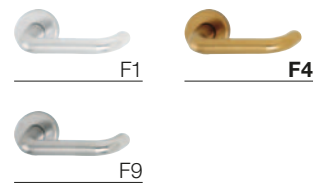


Lyukasztások:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

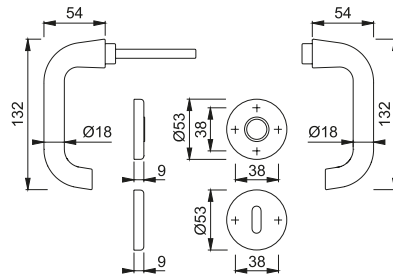
Alumínium színvariációk:



■ Paris – E138Z/42K/42KS



HOPPE nemesacél rozettás belsőajtó garnitúra (kilincs-kilincs grt.): megfelel a **DIN EN 1906 (3. használati kategória)** követelményeinek, kilincsek **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozással** (HOPPE-tömörtengely), rozetták műanyag alsórészsel, **rúgóval** (jobb/bal felcserélhető), rejtett csavarozás facsavarokkal.



Lyukasztások:



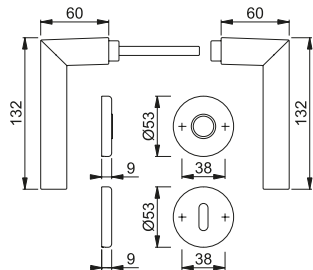
Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Nemesacél színvariáció:
F69



Stockholm – 1140/42K/42KS

HOPPE alumínium rozettás belsőajtó garnitúra (kilincs-kilincs grt.): megfelel a **DIN EN 1906 (3. használati kategória)** követelményeinek, kilincsek **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozással** (HOPPE-tömörtengely), rozetták műanyag alsórészsel, **rúgóval** (jobb/bal felcserélhető), rejtett csavarozás facsavarokkal.



Lyukasztások:



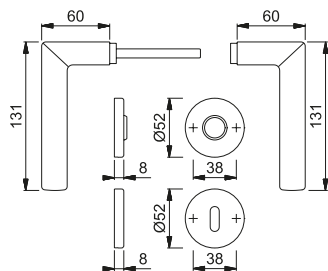
Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Alumínium színvariációk:

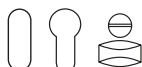


Stockholm – E1140Z/42K/42KS

HOPPE nemesacél rozettás belsőajtó garnitúra (kilincs-kilincs grt.): megfelel a **DIN EN 1906 (3. használati kategória)** követelményeinek, kilincsek **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozással** (HOPPE-tömörtengely), rozetták műanyag alsórészsel, **rúgóval** (jobb/bal felcserélhető), rejtett csavarozás facsavarokkal.



Lyukasztások:



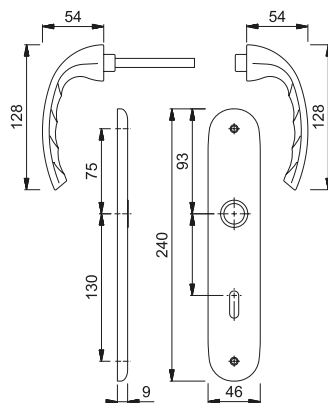
Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Nemesacél színvariáció:
F69



Tökyö – 1710/273P

HOPPE alumínium címes belsőajtó garnitúra (kilincs-kilincs grt.): **DIN EN 1906 (3. használati kategória)** bevizsgálva, kilincsek **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozással** (HOPPE-tömörtengely) és **rúgóval**, címek látható csavarozással.

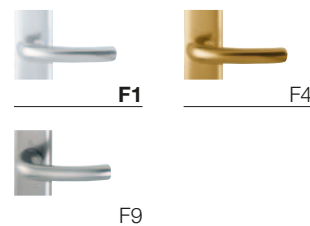


Lyukasztások:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

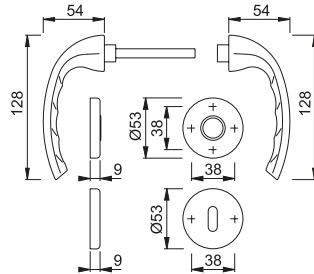
Alumínium színvariációk:



Tôkyô – 1710/42K/42KS



HOPPE alumínium rozettás belsőajtó garnitúra (kilincs-kilincs grt.): megfelel a **DIN EN 1906 (3. használati kategória)** követelményeinek, kilincsek **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozással** (HOPPE-tömörtengely), rozetták műanyag alsórészsel, **rúgóval** (jobb/bal felcserélhető), rejtett csavarozás facsavarokkal.

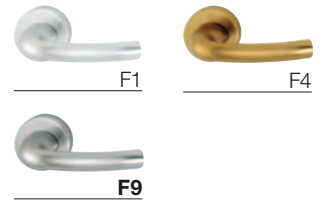


Lyukasztások:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

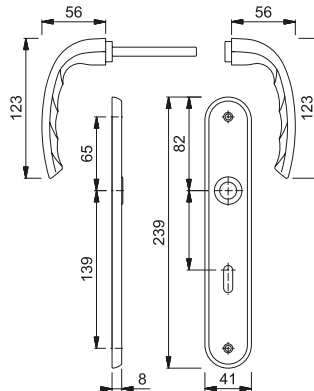
Alumínium színvariációk:



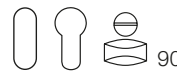
Tôkyô – M1710RH/265



HOPPE réz címes belsőajtó garnitúra (kilincs-kilincs grt.): megfelel a **DIN EN 1906 (3. használati kategória)** követelményeinek, kilincsek **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozással** (HOPPE-tömörtengely) és **rúgóval** (jobb/bal felcserélhető), címek látható csavarozással.

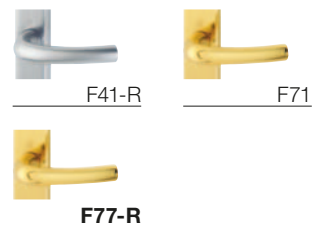


Lyukasztások:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Réz színvariációk:



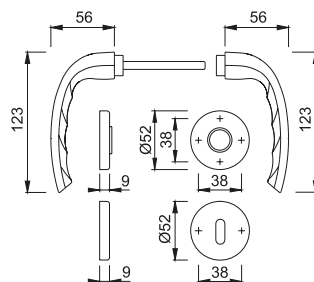
A Resista® minden felületnél jelölve van a színszám utáni **R** betűvel.

Resista®
10 év garancia
a felületre

Tôkyô – M1710RH/42K/42KS



HOPPE réz rozettás belsőajtó garnitúra (kilincs-kilincs grt.): megfelel a **DIN EN 1906 (3. használati kategória)** követelményeinek, kilincsek **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozással** (HOPPE-tömörtengely), rozetták műanyag alsórészsel, **rúgóval** (jobb/bal felcserélhető), rejtett csavarozás facsavarokkal.

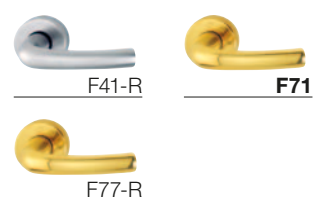


Lyukasztások:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Réz színvariációk:



A Resista® minden felületnél jelölve van a színszám utáni **R** betűvel.

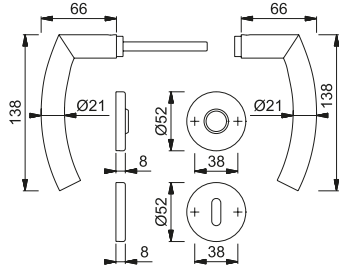
Resista®
10 év garancia
a felületre

Belsőajtó garnitúrák

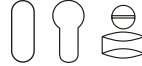


■ Trondheim – E1430Z/42K/42KS

HOPPE nemesacél rozettás belsőajtó garnitúra (kilincs-kilincs grt.): megfelel a **DIN EN 1906 (3. használati kategória)** követelményeinek, kilincsek **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozással** (HOPPE-tömörtengely), rozetták műanyag alsórészszel, **rúgóval** (jobb/bal felcserélhető), rejtett csavarozás facsavarokkal.



Lyukasztások:



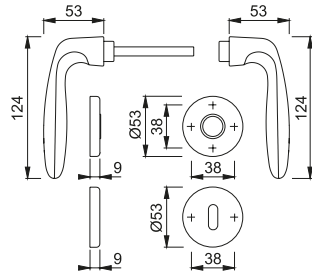
Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Nemesacél színvariáció:
F69



■ Verona – 1510/42K/42KS

HOPPE alumínium rozettás belsőajtó garnitúra (kilincs-kilincs grt.): megfelel a **DIN EN 1906 (3. használati kategória)** követelményeinek, kilincsek **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozással** (HOPPE-tömörtengely), rozetták műanyag alsórészszel, **rúgóval** (jobb/bal felcserélhető), rejtett csavarozás facsavarokkal.

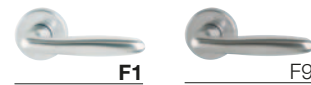


Lyukasztások:



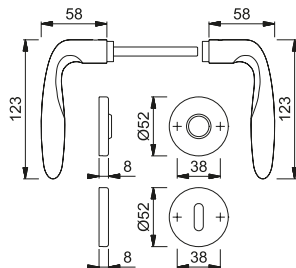
Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Alumínium színvariációk:

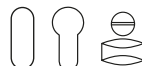


■ Verona – E1800Z/42K/42KS

HOPPE nemesacél rozettás belsőajtó garnitúra (kilincs-kilincs grt.): megfelel a **DIN EN 1906 (3. használati kategória)** követelményeinek, kilincsek **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozással** (HOPPE-tömörtengely), rozetták műanyag alsórészszel, **rúgóval** (jobb/bal felcserélhető), rejtett csavarozás facsavarokkal.



Lyukasztások:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

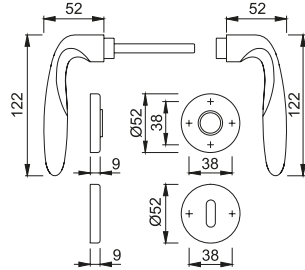
Nemesacél színvariáció:
F69



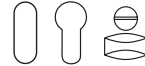
Verona – M151/42K/42KS



HOPPE réz rozettás belsőajtó garnitúra (kilincs-kilincs grt.): megfelel a **DIN EN 1906 (3. használati kategória)** követelményeinek, kilincsek **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozással** (HOPPE-tömörtengely), rozetták műanyag alsórészsel, **rúgóval** (jobb/bal felcserélhető), rejtett csavarozás facsavarokkal.

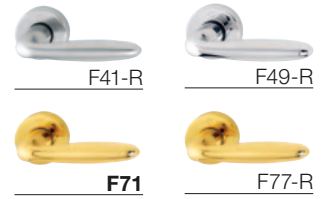


Lyukasztások:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Réz színvariációk:



A Resista® minden felületnél jelölve van a színszám utáni **R** betűvel.

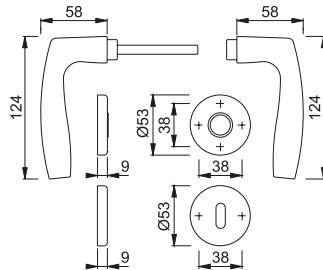
Resista®
10 év garancia
a felületre



Vitória – 1515/42K/42KS



HOPPE alumínium rozettás belsőajtó garnitúra (kilincs-kilincs grt.): megfelel a **DIN EN 1906 (3. használati kategória)** követelményeinek, kilincsek **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozással** (HOPPE-tömörtengely), rozetták műanyag alsórészsel, **rúgóval** (jobb/bal felcserélhető), rejtett csavarozás facsavarokkal.

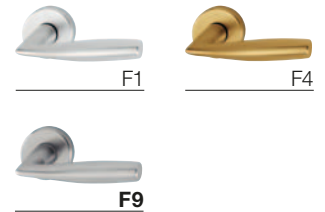


Lyukasztások:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

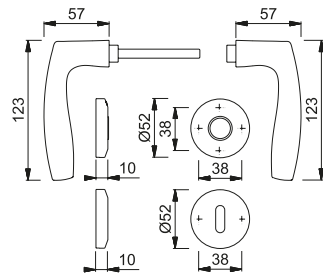
Alumínium színvariációk:



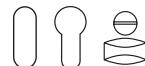
Vitória – M1515/23K/23KS



HOPPE réz rozettás belsőajtó garnitúra (kilincs-kilincs grt.): megfelel a **DIN EN 1906 (3. használati kategória)** követelményeinek, kilincsek **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozással** (HOPPE-tömörtengely), rozetták műanyag alsórészsel, **rúgóval** (jobb/bal felcserélhető), rejtett csavarozás facsavarokkal.



Lyukasztások:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Réz színvariációk:



A Resista® minden felületnél jelölve van a színszám utáni **R** betűvel.

Resista®
10 év garancia
a felületre

Belsőajtó garnitúrák



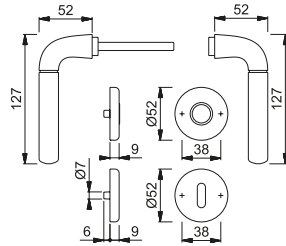
értékálló duranorm®

Belsőajtó garnitúrák

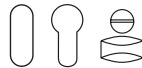
■ Bari – M1995/17KV/17KVS



HOPPE réz rozettás belsőajtó garnitúra (kilincs-kilincs grt.): rögzített/elfordítható kilincsek (**rúgóval**), HOPPE-profilhengely csatlakozás, rozetták műanyag alsórészsel és vezetőhüvellyel, rejtett átmenő csavarozás önmetsző csavarokkal.



Lyukasztások:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

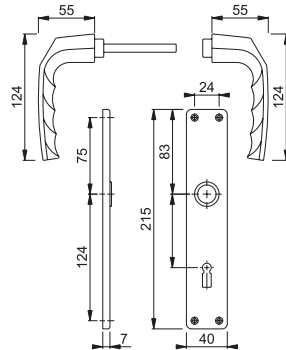
Réz színvariáció:

F45

■ Birmingham – 1117/202SP



HOPPE alumínium címes belsőajtó garnitúra (kilincs-kilincs grt.): kilincsek HOPPE-profilhengely csatlakozással, címek látható csavarozással.



Lyukasztások:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

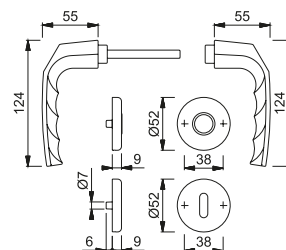
Alumínium színvariációk:

F1, F2, F4

■ Birmingham – 1117/17KV/17KVS



HOPPE alumínium rozettás belsőajtó garnitúra (kilincs-kilincs grt.): kilincsek HOPPE-profilhengely csatlakozással, rozetták műanyag alsórészsel és vezetőhüvellyel, rejtett, átmenő csavarozás önmetsző csavarokkal.



Lyukasztások:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

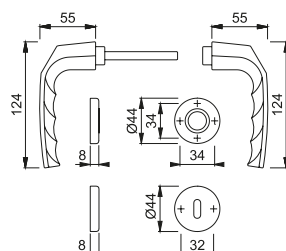
Alumínium színvariációk:

F1, F2, F4

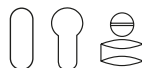
■ Birmingham – 1117/88K/88KS



HOPPE alumínium rozettás belsőajtó garnitúra (kilincs-kilincs grt.): kilincsek HOPPE-profilhengely csatlakozással, rozetták műanyag alsórészsel, rejtett csavarozás facsavarokkal.



Lyukasztások:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

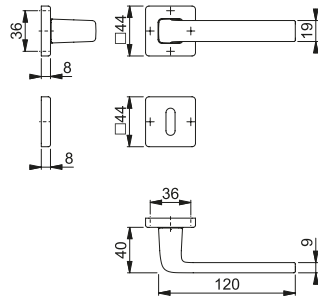
Alumínium színvariációk:

F1, F2, F4

Dublin – 1124/42K/42KS



HOPPE alumínium rozettás belsőajtó garnitúra (kilincs-kilincs grt.): kilincsek HOPPE-profilhengely csatlakozással és **rúgóval**, rozetták műanyag alsórészsel, rejtett csavarozás facsavarokkal.



Lyukasztások:



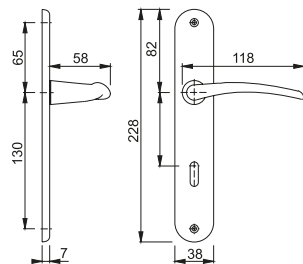
Alumínium színvariációk:
F94-1

Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Istanbul – M171/332P



HOPPE réz címes belsőajtó garnitúra (kilincs-kilincs grt.): rögzített/elfordítható kilincsek (**rúgóval**), HOPPE-profilhengely csatlakozással, címek látható csavarozással.



Lyukasztások:



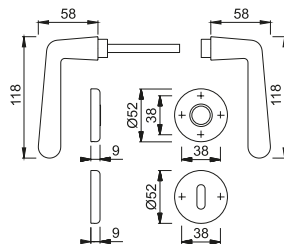
Réz színvariáció:
F71

Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

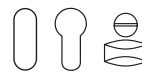
Istanbul – M171/17K/17KS



HOPPE réz rozettás belsőajtó garnitúra (kilincs-kilincs grt.): kilincsek HOPPE-profilhengely csatlakozással és **rúgóval**, rozetták műanyag alsórészsel, rejtett csavarozás facsavarokkal.



Lyukasztások:



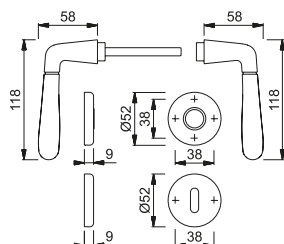
Réz színvariáció:
F71

Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Izmir – M1701/17K/17KS



HOPPE réz rozettás belsőajtó garnitúra (kilincs-kilincs grt.): kilincsek HOPPE-profilhengely csatlakozással és **rúgóval**, rozetták műanyag alsórészsel, rejtett csavarozás facsavarokkal.



Lyukasztások:



Réz színvariáció:
F45

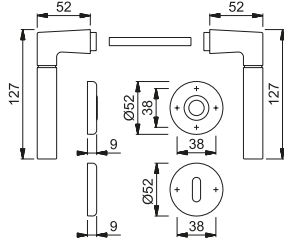
Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Belsőajtó garnitúrák

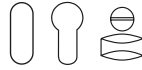
■ Lucca – M1955/17K/17KS



HOPPE réz rozettás belsőajtó garnitúra (kilincs-kilincs grt.): kilincsek HOPPE-profilhengely csatlakozással és **rúgóval**, rozetták műanyag alsórészsel, rejtett csavarozás facsavarokkal.



Lyukasztások:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

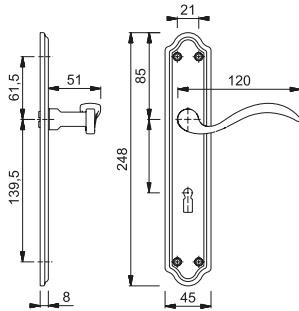
Réz színvariáció:

F45

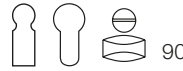
■ Malaga – M166SL/2705



HOPPE réz címes belsőajtó garnitúra (kilincs-kilincs grt.): rögzített/elfordítható kilincsek (**rúgóval**), HOPPE-profilhengely csatlakozással, címek látható csavarozással.



Lyukasztások:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

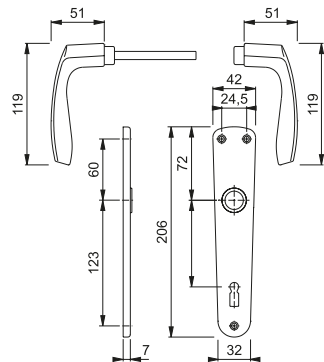
Réz színvariáció:

F71

■ Milano – 143/206P



HOPPE alumínium címes belsőajtó garnitúra (kilincs-kilincs grt.): rögzített/elfordítható kilincsek HOPPE-tömörhengely csatlakozással, címek látható csavarozással.



Lyukasztások:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

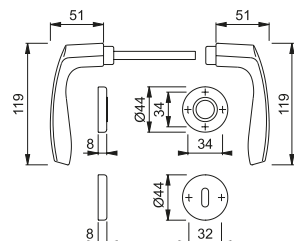
Alumínium színvariációk:

F1, **F2**, F4

■ Milano – 143/88K/88KS



HOPPE alumínium rozettás belsőajtó garnitúra (kilincs-kilincs grt.): kilincsek HOPPE-profilhengely csatlakozással, rozetták műanyag alsórészsel, rejtett csavarozás facsavarokkal.



Lyukasztások:



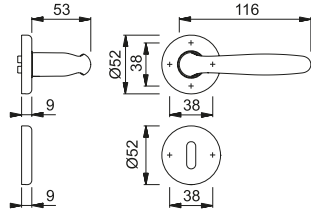
Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Alumínium színvariációk:

F1, F2, **F4**

■ Roissy – M1941/17K/17KS

HOPPE réz rozettás belsőajtó garnitúra (kilincs-kilincs grt.): kilincsek HOPPE-profilhengely csatlakozással és **rúgóval**, rozetták műanyag alsórészsel, rejtett csavarozás facsavarokkal.



Lyukasztások:

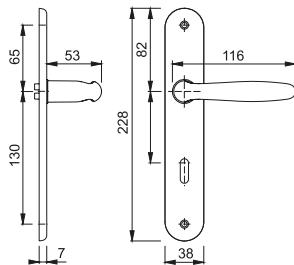


Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Réz színvariációk:
F41, **F49**, F71

■ Roissy – M1941/332P

HOPPE réz címes belsőajtó garnitúra (kilincs-kilincs grt.): rögzített/elfordítható kilincsek (**rúgóval**), HOPPE-profilhengely csatlakozással, címek látható csavarozással.



Lyukasztások:

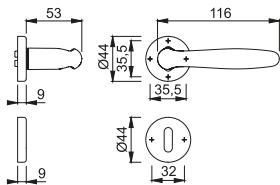


Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Réz színvariációk:
F41, **F49**, F71

■ Roissy – M1941/88K/88KS

HOPPE réz rozettás belsőajtó garnitúra (kilincs-kilincs grt.): kilincsek HOPPE-profilhengely csatlakozással és **rúgóval**, rozetták műanyag alsórészsel, rejtett csavarozás facsavarokkal.



Lyukasztások:

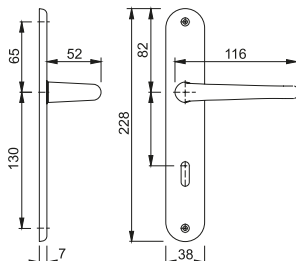


Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Réz színvariációk:
F41, F49, F71

■ Seattle – M168L/332P

HOPPE réz címes belsőajtó garnitúra (kilincs-kilincs grt.): rögzített/elfordítható kilincsek (**rúgóval**), HOPPE-profilhengely csatlakozással, címek látható csavarozással.



Lyukasztások:

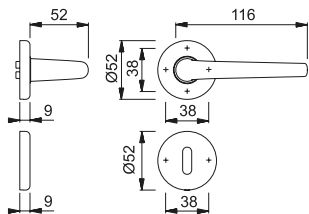


Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

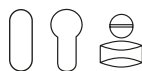
Réz színvariációk:
F41, **F71**

■ Seattle – M168L/17K/17KS

HOPPE réz rozettás belsőajtó garnitúra (kilincs-kilincs grt.): kilincsek HOPPE-profilhengely csatlakozással és **rúgóval**, rozetták műanyag alsórészsel, rejtett csavarozás facsavarokkal.



Lyukasztások:



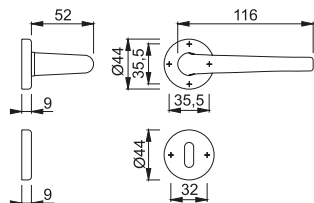
Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Réz színvariációk:

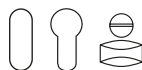
F41, F71

■ Seattle – M168L/88K/88KS

HOPPE réz rozettás belsőajtó garnitúra (kilincs-kilincs grt.): kilincsek HOPPE-profilhengely csatlakozással és **rúgóval**, rozetták műanyag alsórészsel, rejtett csavarozás facsavarokkal.



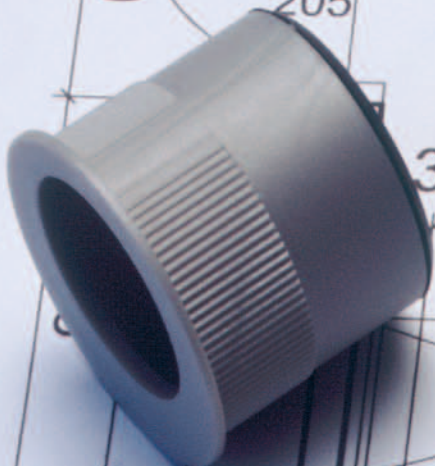
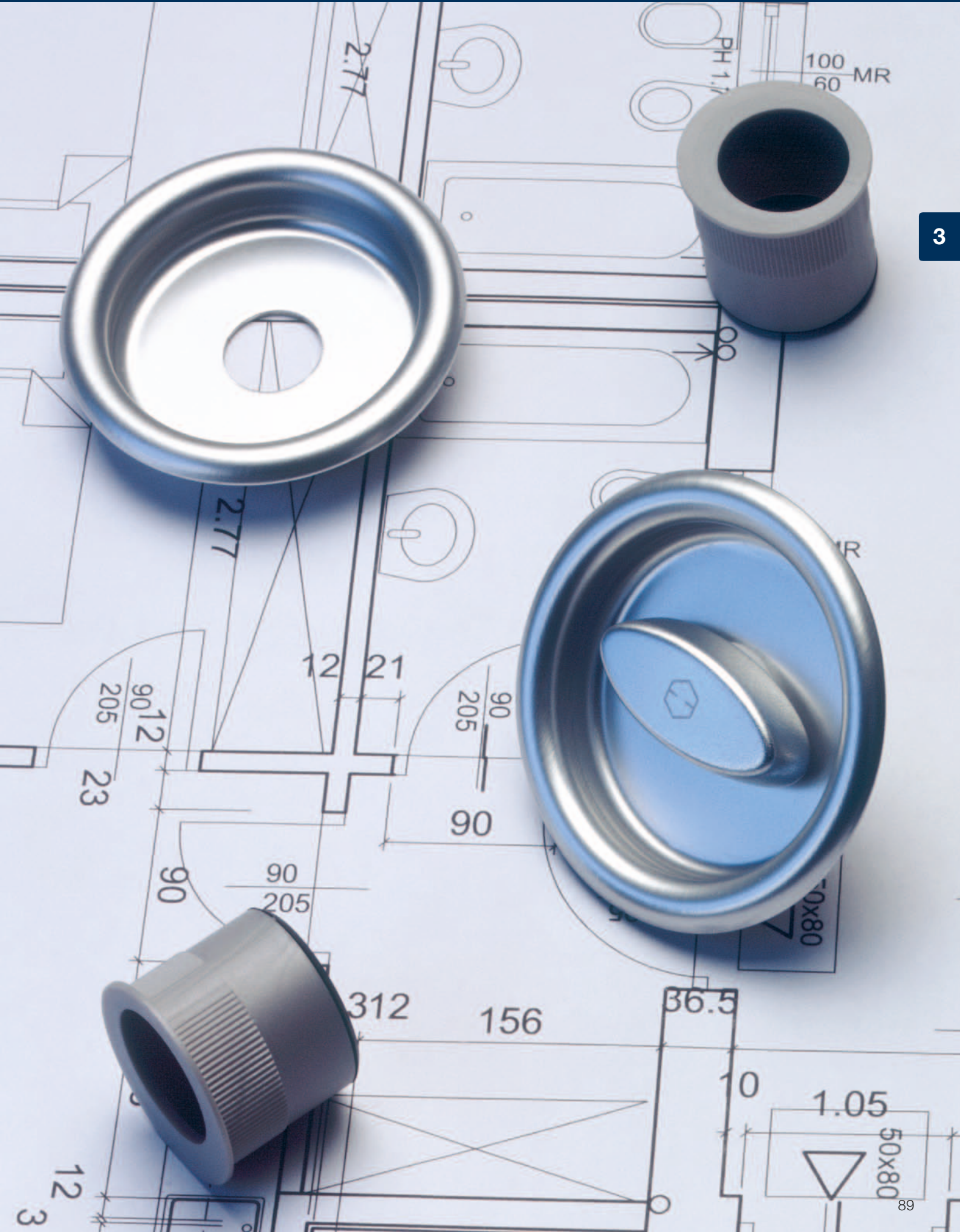
Lyukasztások:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Réz színvariációk:

F41, F71





Termékcsoporthuravert®

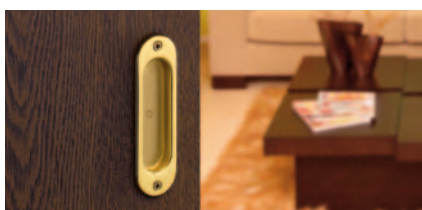
az exkluzív igényességért



Acapulco
M462
Oldal 94

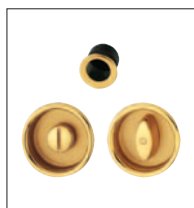


Monte Carlo
M425
Oldal 95

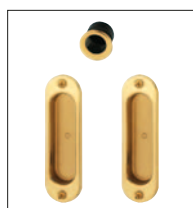


Termékcsoporthuranorm®

értékálló



Tolóajtó-szett
M492
Oldal 98



Tolóajtó-szett
M493
Oldal 98



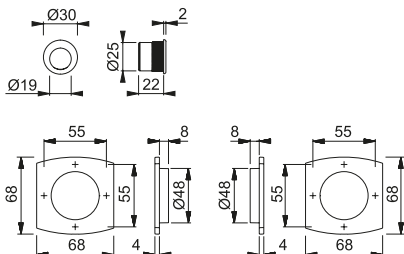




az exkluzív igényességért **duravert®**

■ Acapulco – M462 (Set 5)

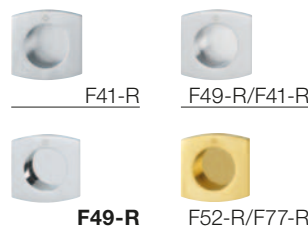
HOPPE réz tolóajtó-szett 5: műanyag alsórészsel, tolóajtó-kagyló az ajtó külső és belső oldalán, rejtett csavarozás, frontoldalon süllyesztett hüvely.



szatinált felület
polírozott belső felület

Az F49-R színvariációnál a felületek polírozottak és a belső felület szatinált. Az F41-R és F49-R termékek egyszínűek.

Réz színvariációk:

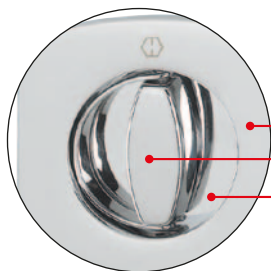
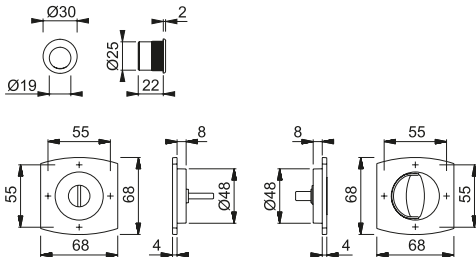


A Resista® minden felületnél jelölve van a színszám utáni **R** betűvel.

Resista®
10 év garancia
a felületre

■ Acapulco – M462 (Set 7)

HOPPE réz tolóajtó-szett 7: műanyag alsórészsel, tolóajtó-kagyló hornyolt fejjel az ajtó külső oldalán, tolóajtó-kagyló elbújítható elfordítóval az ajtó belső oldalán, rejtett csavarozás, frontoldalon süllyesztett hüvely.



szatinált felületek
polírozott felületek

Az F49-R/F41-R színvariációnál a felületek polírozottak és a belső felület szatinált. Az F41-R és F49-R termékek egyszínűek.

Réz színvariációk:



A Resista® minden felületnél jelölve van a színszám utáni **R** betűvel.

Resista®
10 év garancia
a felületre

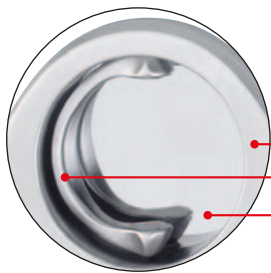
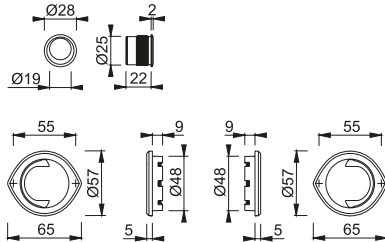
Lyukasztás:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Monte Carlo – M425 (Set 5)

HOPPE réz tolóajtó-szett 5: műanyag alsórésszel, tolóajtó-kagyló az ajtó külső és belső oldalán, rejtett csavarozás, frontoldalon süllyesztett hüvely.



szatinált felületek
polírozott felületek

Az F75-R színvariációnál a felületek polírozottak és a belső felület szatinált.

Réz színvariációk:



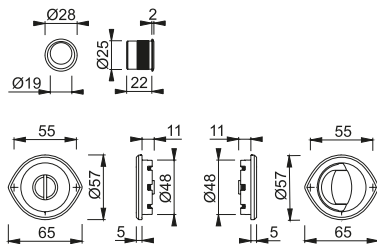
A Resista® minden felületnél jelölve van a színszám utáni **R** betűvel.

Resista®
10 év garancia
a felületre

3

Monte Carlo – M425 (Set 7)

HOPPE réz tolóajtó-szett 7: műanyag alsórésszel, tolóajtó-kagyló hornyolt fejjel az ajtó külső oldalán, tolóajtó-kagyló elbújtatható elfordítóval az ajtó belső oldalán, rejtett csavarozás, frontoldalon süllyesztett hüvely.

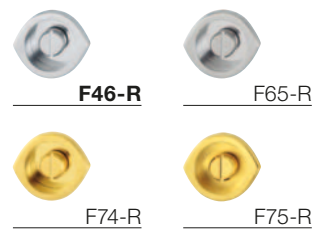


Lyukasztás:



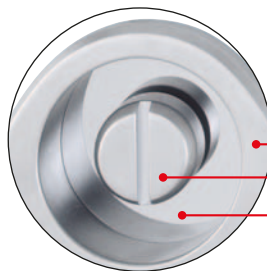
Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Réz színvariációk:



A Resista® minden felületnél jelölve van a színszám utáni **R** betűvel.

Resista®
10 év garancia
a felületre



szatinált felületek
polírozott felületek

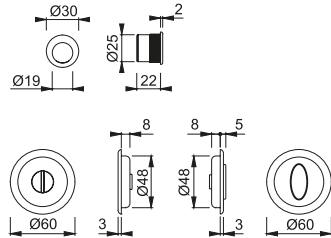
Az F75-R színvariációnál a felületek polírozottak és a belső felület szatinált.





értékálló duranorm®

■ M492 (Set 2)



Lyukasztás:

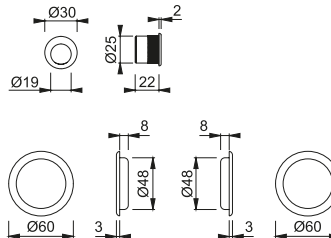


Réz színvariációk:

F41, F49, **F71**

Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

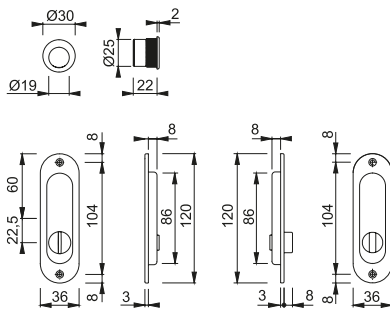
■ M492 (Set 5)



Réz színvariációk:

F41, F49, **F71**

■ M493 (Set 2)



Lyukasztás:

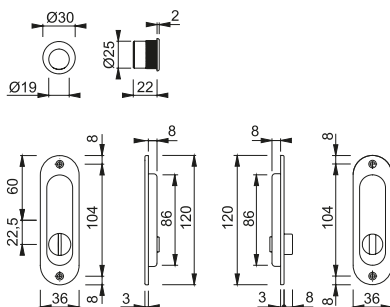


Réz színvariációk:

F41, F49, **F71**

Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

■ M493 (Set 5)



Réz színvariációk:

F41, F49, **F71**

Fogantyúk, biztonsági rozetták és 1/2 belsőajtó garnitúrák

HOPPE®
A jó fogás.



4

Tartalomjegyzék fogantyúk, biztonsági rozetták és 1/2 belsőajtó garnitúrák



Termékcsoport duravert®

az exkluzív igényességért



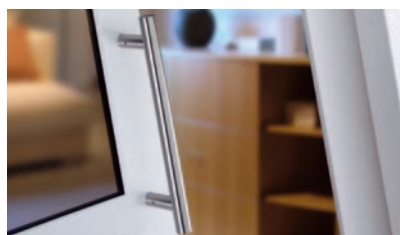
Athinai
M516
Oldal 104



Athinai
M517
Oldal 104



Monte Carlo
M550
Oldal 105



Termékcsoport duraplus®

több mint szokásos



Fogantyúk
Oldal 108



Dallas
M543 Új
Oldal 111



Dallas
(E)1643 Új
Oldal 113



Cannes
M545
Oldal 110



Biztonsági rozetták
Oldal 111



Detroit
(E)1644 Új
Oldal 113

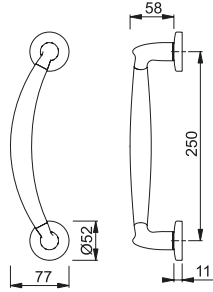




az exkluzív igényességért **duravert®**

■ Athinai – M516/19

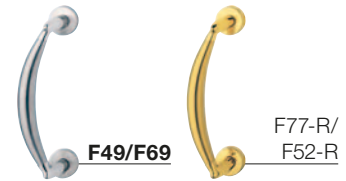
HOPPE réz fogantyú ívelt forma: a rozetta alatti acél alsórésszel az egyoldali felerősítéshez, rejtett csavarozás, facsavarral.



A Resista® minden felületnél jelölve van a színszám utáni **R** betűvel.

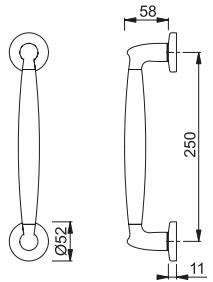
Resista®
10 év garancia
a felületre

Réz színvariációk:



■ Athinai – M517/19

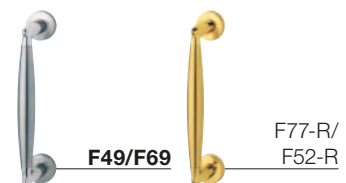
HOPPE réz fogantyú egyenes: a rozetta alatti acél alsórésszel az egyoldali felerősítéshez, rejtett csavarozás, facsavarral



A Resista® minden felületnél jelölve van a színszám utáni **R** betűvel.

Resista®
10 év garancia
a felületre

Réz színvariációk:



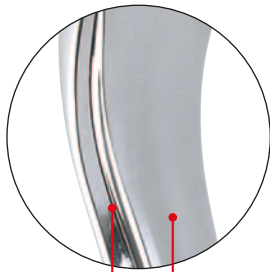
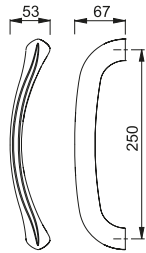
■ **Monte Carlo – M550LG**

HOPPE réz fogantyú ívelt forma: fogantyú rögzítőelemmel Nr.11 (1 x BS-1101 és 1 x BS-1102).

A Resista® minden felületnél jelölve van a színszám utáni **R** betűvel.

Resista®
10 év garancia
a felületre

Réz színvariációk:



polírozott
kilincsrész

szatinált felületek

Az F75-R színvariációnál a felületek polírozottak és a kilincsrész szatinált.

Fogantyúk, biztonsági rozetták és 1/2 belsőajtó garnitúrák

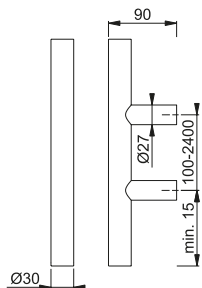


több mint szokásos **duraplus**®

E5011



HOPPE nemesacél fogantyú, rúdforma: egyenes, hengeres támasztékkal: fogantyú rögzítőelemmel Nr. 11 (1xBS-1101 és 1xBS-1102).

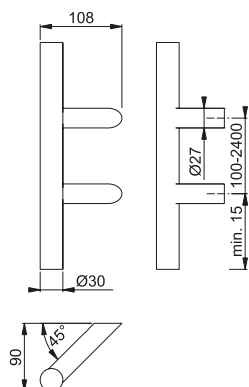


Nemesacél színvariáció:
F69

E5012



HOPPE nemesacél fogantyú, rúdforma: ferde (45°), hengeres támasztékkal: fogantyú rögzítőelemmel Nr. 11 (1xBS-1101 és 1xBS-1102).

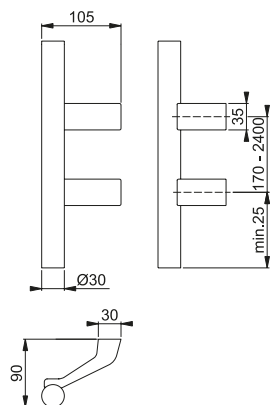


Nemesacél színvariáció:
F69

E5014



HOPPE nemesacél fogantyú, rúdforma: ferde (45°), szögletes, alumínium támasztékkal: fogantyú rögzítőelemmel Nr. 11 (250 mm lyuktávnál 1xBS-1101 és 1xBS-1102; 300 mm lyuktávótól 2xBS-1102).



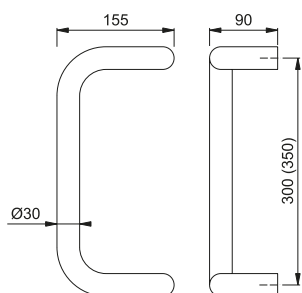
Nemesacél színvariáció:
F69

Alumínium támasz
Nemesacél rúd

■ **E5110**



HOPPE nemesacél fogantyú eltolt forma: fogantyú rögzítőelemmel Nr.11 (2xBS-1102).

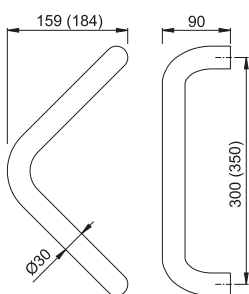


Nemesacél színvariáció:
F69

■ **E5210**



HOPPE nemesacél fogantyú háromszög forma: fogantyú rögzítőelemmel Nr.11 (2xBS-1102).

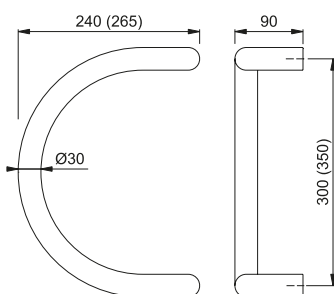


Nemesacél színvariáció:
F69

■ **E5310**



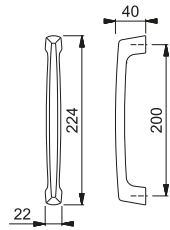
HOPPE nemesacél fogantyú félkör forma: fogantyú rögzítőelemmel Nr.11 (2xBS-1102).



Nemesacél színvariáció:
F69

■ M555

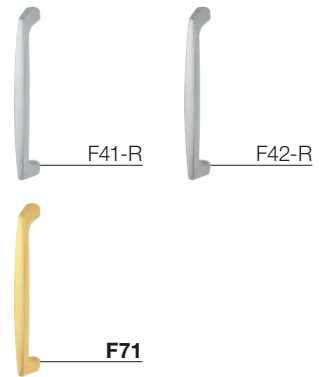
HOPPE réz fogantyú egyenes: rögzítőelemmel.



A Resista® minden felületnél jelölve van a színszám utáni **R** betűvel.

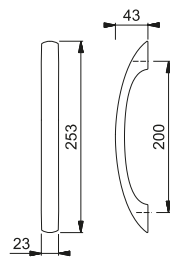
Resista®
10 év garancia
a felületre

Réz színvariációk:



■ M588

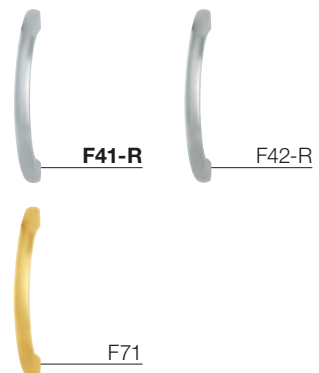
HOPPE réz fogantyú egyenes: rögzítőelemmel.



A Resista® minden felületnél jelölve van a színszám utáni **R** betűvel.

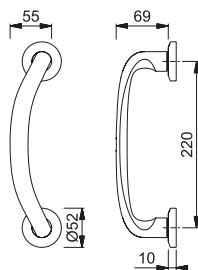
Resista®
10 év garancia
a felületre

Réz színvariációk:



■ Cannes – M545LG/23

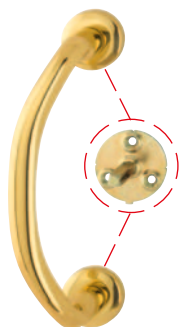
HOPPE réz fogantyú ívelt forma: a rozetta alatti acél alsórészrel az egyoldali felerősítéshez, rejtett csavarozás, facsavarral.



A Resista® minden felületnél jelölve van a színszám utáni **R** betűvel.

Resista®
10 év garancia
a felületre

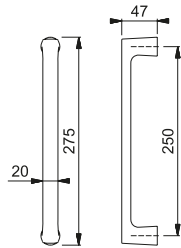
Réz színvariációk:



■ Dallas – M543 Új



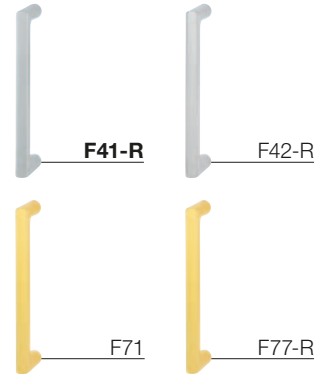
HOPPE réz fogantyú egyenes: fogantyú rögzítőelemmel Nr.11 (1 x BS-1101 és 1 x BS-1102).



A Resista® minden felületnél jelölve van a színszám utáni **R** betűvel.

Resista®
10 év garancia
a felületre

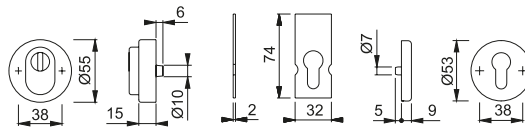
Réz színvariációk:



■ 42NSB-ZA/42S ES1 (SK2)



HOPPE alumínium biztonsági rozetta ES1 (SK2): **DIN 18527** szerint bevizsgálva; kívül: biztonsági rozetta cilindertakaróval kiálló cylinderhossz 10-18 mm és edzett acél alsórészsel, 10 mm menetes hüvely, külön ragasztható acéllap (fűrésvédett) a zárhoz rögzítésnél; belül: rozetta acél alsórészsel, 7 mm vezetőhüvely; rejtett csavarozás átmenő menetes csavarral, M5.

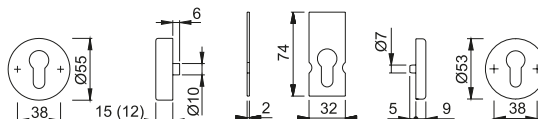


Alumínium színvariáció:
F1-2

■ 42NSA/42S ES1 (SK2)



HOPPE alumínium biztonsági rozetta ES1 (SK2): **DIN 18527** szerint bevizsgálva; kívül: biztonsági rozetta edzett acél alsórészsel, 10 mm menetes hüvely, külön ragasztható acéllap (fűrésvédett) a zárhoz rögzítésnél; belül: rozetta acél alsórészsel, 7 mm vezető hüvely; rejtett csavarozás átmenő menetes csavarral, M5.

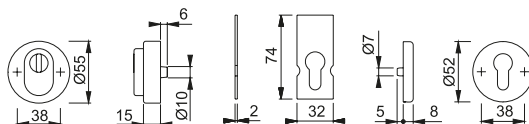


Alumínium színvariáció:
F1-2

■ E42NSB-ZA/42S ES1 (SK2)



HOPPE nemesacél biztonsági rozetta ES1 (SK2): **DIN 18527** szerint bevizsgálva; kívül: biztonsági rozetta cilindertakaróval kiálló cylinderhossz 10-18 mm és edzett acél alsórészsel, 10 mm menetes hüvely, külön ragasztható acéllap (fúrásvédett) a zárhoz rögzítésnél; belül: rozetta acél alsórészsel, 7 mm vezetőcsap; rejtett csavarozás átmenő menetes csavarral, M5.

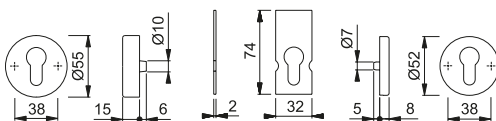


Nemesacél színvariáció:
F69

■ E42NSB/42S ES1 (SK2)



HOPPE nemesacél biztonsági rozetta ES1 (SK2): **DIN 18527** szerint bevizsgálva; kívül: biztonsági rozetta edzett acél alsórészsel, 10 mm menetes hüvely, külön ragasztható acéllap (fúrásvédett) a zárhoz rögzítésnél; belül: rozetta acél alsórészsel, 7 mm vezetőhüvely; rejtett csavarozás átmenő menetes csavarral, M5.

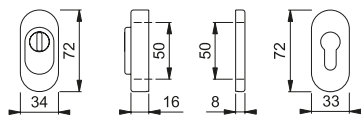


Nemesacél színvariáció:
F69

■ E55S-ZA és E55S



HOPPE nemesacél biztonsági rozetta profilajtóhoz: kívül: biztonsági rozetta cilindertakaróval kiálló cylinderhossz 15-20 mm, két részes cinköntvény alsórészsel, belül: rozetta cinköntvény alsórészsel, rejtett csavarozás.



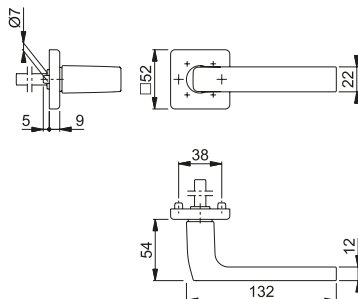
Nemesacél színvariáció:
F69



Dallas – 1643/52 Új



HOPPE alumínium rozettás belsőajtó fél garnitúra: külön kilincs **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozással** (HOPPE menetes tömörtengely), kilincszozetta fém alsórészsel és vezetőhüvellyel, előkészítve a rejtett átmenő csavaroknak, felpattintható külső rozetta; kívül: kombinálható gomb-címes biztonsági fél garnitúrával.



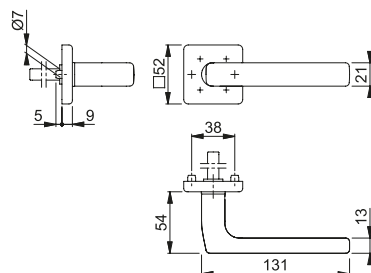
Alumínium színvariációk:



Dallas – E1643Z/52 Új



HOPPE nemesacél rozettás belsőajtó fél garnitúra: külön kilincs **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozással** (HOPPE menetes tömörtengely), kilincszozetta fém alsórészsel és vezetőhüvellyel, előkészítve a rejtett átmenő csavaroknak, felpattintható külső rozetta; kívül: kombinálható gomb-címes biztonsági fél garnitúrával.



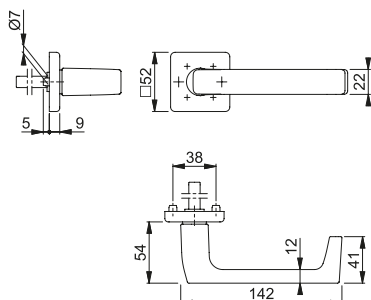
Nemesacél színvariáció:
F69



Detroit – 1644/52 Új



HOPPE alumínium rozettás belsőajtó fél garnitúra: külön kilincs **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozással** (HOPPE menetes tömörtengely), kilincszozetta fém alsórészsel és vezetőhüvellyel, előkészítve a rejtett átmenő csavaroknak, felpattintható külső rozetta; kívül: kombinálható gomb-címes biztonsági fél garnitúrával.



Alumínium színvariációk:



1/2 Belsőajtó garnitúrák



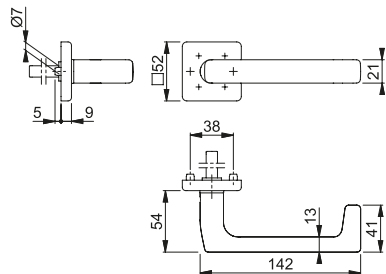
■ Detroit – E1644Z/52 Új



HOPPE nemesacél rozettás belsőajtó fél garnitúra: külön kilincs **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozással** (HOPPE menetes tömörtengely), kilincszozetta fém alsórészsel és vezetőhüvellyel, előkészítve a rejtett átmenő csavaroknak, felpattintható külső rozetta; kívül: kombinálható gomb-címes biztonsági fél garnitúrával.

Nemesacél színvariáció:

F69





Tartalomjegyzék profilajtó- biztonsági vasalatok és garnitúrák



Termékcsoport duravert®

az exkluzív igényességért



Acapulco
M1558
Oldal 120



Bergen
M1602
Oldal 121





Termékcsoport duraplus®

több mint szokásos



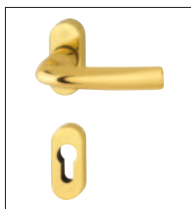
Atlanta
(M)1530
Oldal 124



Liverpool
1313
Oldal 127



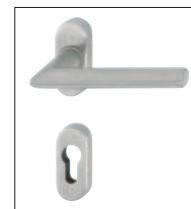
New York
1810 **Új**
Oldal 129



Cannes
M1545
Oldal 126



London
113
Oldal 127



Stockholm
(E)1140
Oldal 130



Dallas
M1643 **Új**
Oldal 126



Luxembourg
1500
Oldal 128



Tökýó
(M)1710
Oldal 131



Houston
M1623 **Új**
Oldal 126



Profilajtó- biztonsági vasalatok és garnitúrák



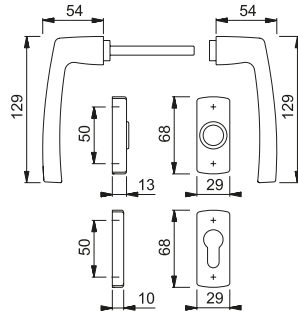
az exkluzív igényességért **duravert®**

Profilajtó- biztonsági vasalatok és garnitúrák



■ Acapulco – M1558/38P/38PS

HOPPE réz rozettás garnitúra profilajtóhoz: megfelel a **DIN EN 1906 (3. használati kategória)** követelményeinek, kilincsek **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozással** (HOPPE-tömörtengely), rozetták műanyag alsórészsel, rejtett csavarozás önmetsző csavarokkal.



Lyukasztás:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Rúgó-csomag külön rendelhető.

Réz színvariációk:



F41-R



F45-R



F49-R



F74-R

A Resista® minden felületnél jelölve van a színszám utáni **R** betűvel.

Resista®
10 év garancia
a felületre



polírozott felületek

szatinált kilincsrész

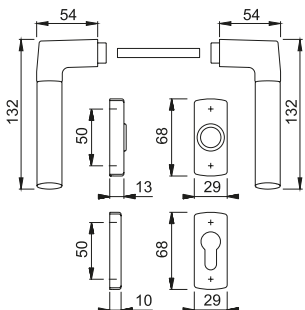
Az F74-R színvariációnál a felületek szatináltak és a kilincsrész polírozott. Az F41-R és F49-R termékek egyszínűek.



■ Bergen – M1602/38P/38PS



HOPPE réz rozettás garnitúra profilajtóhoz: megfelel a **DIN EN 1906 (3. használati kategória)** követelményeinek, kilincsek **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozással** (HOPPE-tömörtengely), rozetták műanyag alsórészsel, rejtett csavarozás önmetsző csavarokkal.



Lyukasztás:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Rúgó-csomag külön rendelhető.

Réz színvariációk:



F49/F9



F77-R/F52-R

A Resista® minden felületnél jelölve van a színszám utáni **R** betűvel.

Resista®
10 év garancia
a felületre

Profilajtó- biztonsági vasalatok és garnitúrák

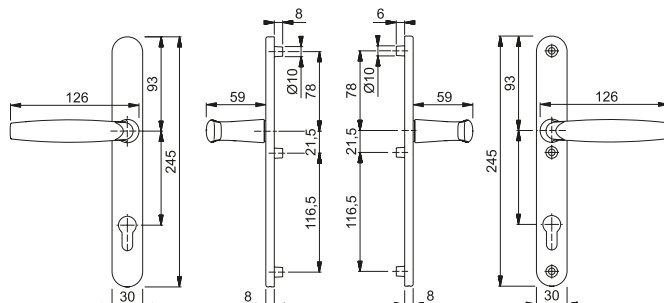


több mint szokásos **duraplus®**

Profilajtó- biztonsági vasalatok és garnitúrák

■ Atlanta – 1530/3346

HOPPE alumínium címes garnitúra profilajtóhoz (kilincs-kilincs grt.): rögzített/elfordítható kilincsek, HOPPE-tömörtengely-csatlakozás, a címek nemesacél alsórészsel és vezetőhüvellyel; kívül rejtett-, belül látható csavarozás M6.



Lyukasztás:



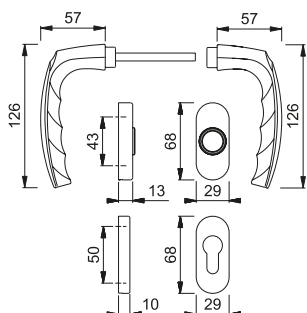
Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Alumínium színvariációk:



■ Atlanta – 1530/30P/30PS

HOPPE alumínium rozettás garnitúra profilajtóhoz: megfelel a **DIN EN 1906 (3. használati kategória)** követelményeinek, kilincsek **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozással** (HOPPE-tömörtengely), rozetták műanyag alsórészsel és rúgóval (jobb/bal felcserélhető), rejtett csavarozás önmetsző csavarokkal.



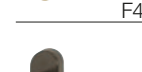
Lyukasztás:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

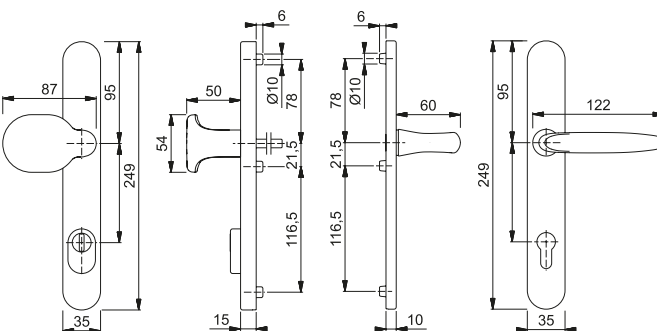
Rúgó-csomag külön rendelhető.

Alumínium színvariációk:



■ Atlanta – M86G/3359ZA/3357N/1530

HOPPE réz biztonsági vasalat profilajtóhoz (gomb-kilincs grt.) ES1 (SK2): **DIN18527** szerint bevizsgálva, kívül: acél alsórész, eltolt, rögzített gomb (átfordítható), cilindervédő edzett acélból, a kiálló cylinderhossz 10-18 mm; belül: rögzített/elfordítható kilincs **rúgóval**, HOPPE-FDW-tömörtengely csatlakozás; nagy szilárdságú, rejtett csavarozás.



Lyukasztás:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Réz színvariáció:

F77-R

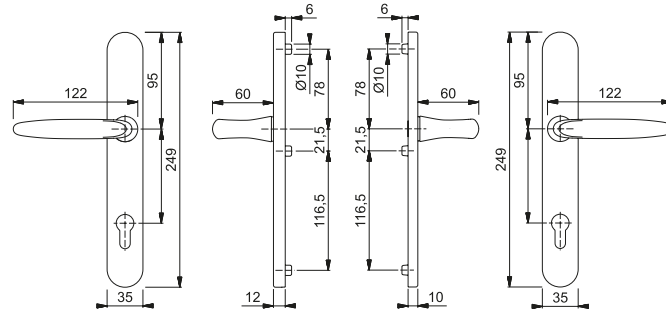
A Resista® minden felületnél jelölve van a színszám utáni **R** betűvel.

Resista®
10 év garancia
a felületre

■ Atlanta – M1530/3358/3357N



HOPPE réz biztonsági vasalat profilajtóhoz (kilincs-kilincs grt.) ES1 (SK2): **DIN18527** szerint bevizsgálva, acél alsórész kívül és rögzített/elfordítható kilincsek **rúgóval**, HOPPE-tömörtengely-csatlakozás; nagy szilárdságú, rejtett csavarozás M6.



Lyukasztás:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Réz színvariáció:
F77-R

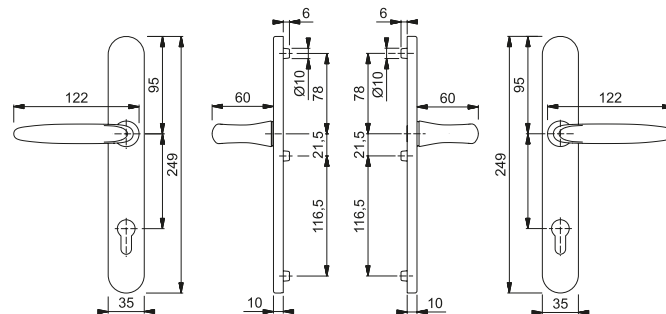
A Resista® minden felületnél jelölve van a színszám utáni **R** betűvel.

Resista®
10 év garancia
a felületre

■ Atlanta – M1530/3357N



HOPPE réz címes garnitúra profilajtóhoz (kilincs-kilincs grt.): rögzített/elfordítható kilincsek **rúgóval**, HOPPE-tömörtengely-csatlakozás, a címek vezetőhüvellyel; rejtett csavarozás M6.



Lyukasztás:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Réz színvariációk:



F41-R

F71

A Resista® minden felületnél jelölve van a színszám utáni **R** betűvel.

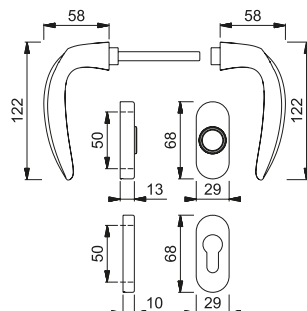
Resista®
10 év garancia
a felületre

5

■ Atlanta – M1530/30P/30PS



HOPPE réz rozettás garnitúra profilajtóhoz: megfelel a **DIN EN 1906 (3. használati kategória)** követelményeinek, kilincsek **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozással** (HOPPE-tömörtengely), rozetták műanyag alsórészszel, rejtett csavarozás önmetsző csavarokkal.



Lyukasztás:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Rúgó-csomag külön rendelhető.

Réz színvariációk:



F41-R

F71



F72

A Resista® minden felületnél jelölve van a színszám utáni **R** betűvel.

Resista®
10 év garancia
a felületre

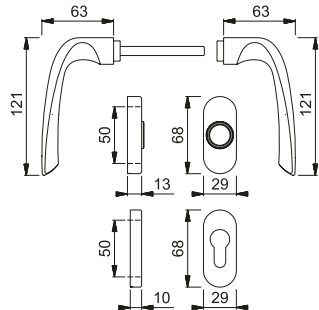
Profilajtó- biztonsági vasalatok és garnitúrák



■ Cannes – M1545/30P/30PS



HOPPE réz rozettás garnitúra profilajtóhoz: megfelel a **DIN EN 1906 (3. használati kategória)** követelményeinek, kilincsek **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozással** (HOPPE-tömörtengely), rozetták műanyag alsórészsel, rejtett csavarozás önmetsző csavarokkal.



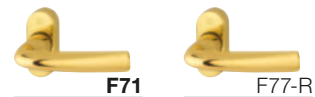
Lyukasztás:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Rúgó-csomag külön rendelhető.

Réz színvariációk:



A Resista® minden felületnél jelölve van a színszám utáni **R** betűvel.

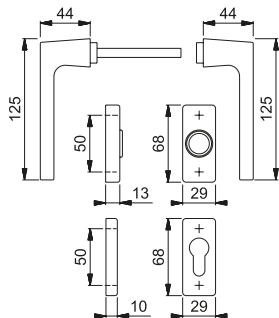
Resista®
10 év garancia
a felületre



■ Dallas – M1643/844P/844PS Új



HOPPE réz rozettás garnitúra profilajtóhoz: megfelel a **DIN EN 1906 (3. használati kategória)** követelményeinek, kilincsek **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozással** (HOPPE-tömörtengely), rozetták műanyag alsórészsel, rejtett csavarozás önmetsző csavarokkal.



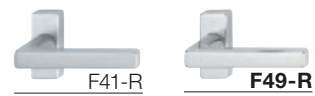
Lyukasztások:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Rúgó-csomag külön rendelhető.

Réz színvariációk:



A Resista® minden felületnél jelölve van a színszám utáni **R** betűvel.

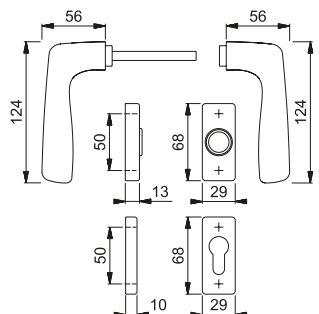
Resista®
10 év garancia
a felületre



■ Houston – M1623/844P/844PS Új



HOPPE réz rozettás garnitúra profilajtóhoz: megfelel a **DIN EN 1906 (3. használati kategória)** követelményeinek, kilincsek **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozással** (HOPPE-tömörtengely), rozetták műanyag alsórészsel, rejtett csavarozás önmetsző csavarokkal.



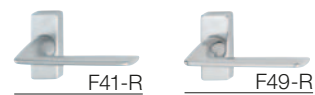
Lyukasztások:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Rúgó-csomag külön rendelhető.

Réz színvariációk:



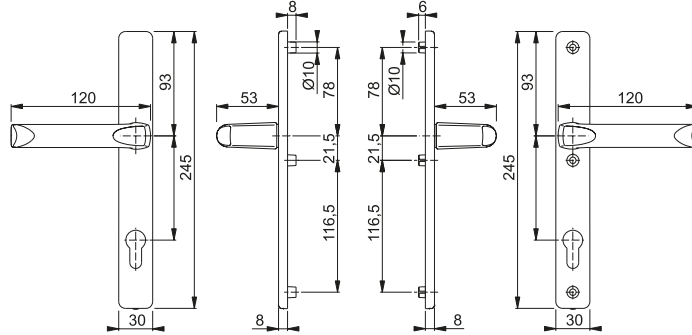
A Resista® minden felületnél jelölve van a színszám utáni **R** betűvel.

Resista®
10 év garancia
a felületre

Profilajtó- biztonsági vasalatok és garnitúrák

London – 113/2246

HOPPE alumínium címes garnitúra profilajtóhoz (kilincs-kilincs grt.): rögzített/elfordítható kilincsek, HOPPE-tömörtengely-csatlakozás, a címek nemesacél alsórészsel és vezetőhüvellyel; belül: látható csavarozás M6.

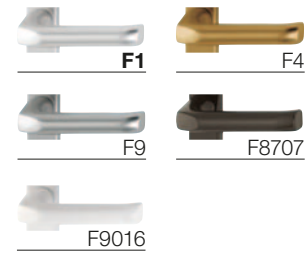


Lyukasztás:



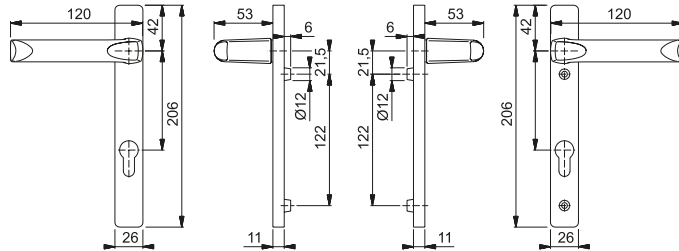
Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Alumínium színvariációk:



London – 113/366M

HOPPE alumínium címes garnitúra profilajtóhoz (kilincs-kilincs grt.): rögzített/elfordítható kilincsek, HOPPE-tömörtengely-csatlakozás, a címek vezetőhüvellyel, rejtett csavarozás M5.

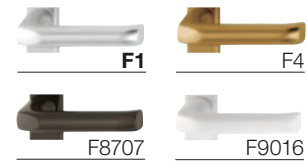


Lyukasztás:



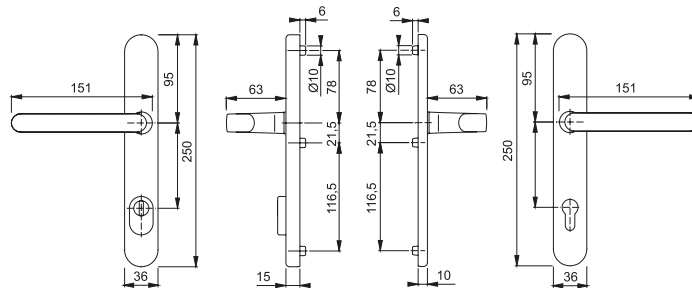
Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Alumínium színvariációk:



Luxembourg – 1500/3359ZA/3357N

HOPPE alumínium biztonsági vasalat profilajtóhoz (kilincs-kilincs grt.) ES1 (SK2): **DIN 18527** szerint bevizsgálva, acél alsórész kívül és rögzített/elfordítható kilincsek **rúgóval**, cilindervédő edzett acélból, a kiálló cylinderhossz 10-18 mm; HOPPE-tömörtengely-csatlakozás; nagy szilárdságú, rejtett csavarozás M6.

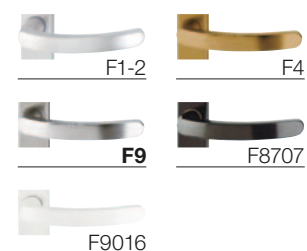


Lyukasztás:



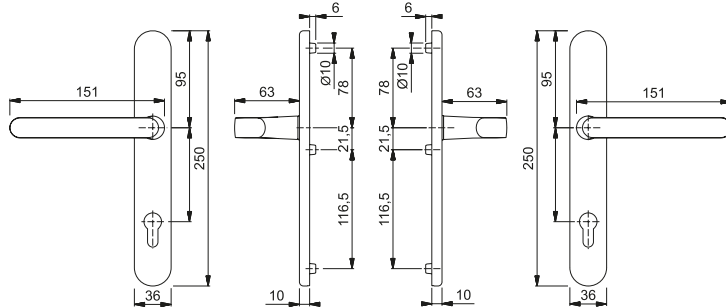
Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Alumínium színvariációk:



Luxembourg – 1500/3357N

HOPPE alumínium címes garnitúra profilajtóhoz (kilincs-kilincs grt.): rögzített/elfordítható kilincsek **rúgóval**, HOPPE-tömörtengely-csatlakozás, a címek vezetőhüvellyel; rejtett csavarozás M6.

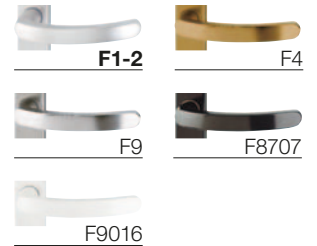


Lyukasztás:

Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

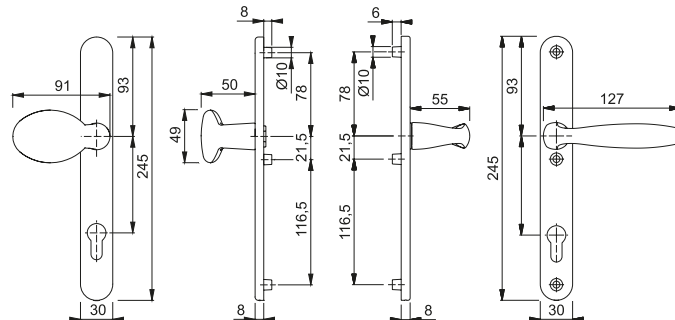
92

Alumínium színvariációk:



New York – 76G/3346/1810 Új

HOPPE alumínium címes garnitúra profilajtóhoz (gomb-kilincs grt.): kívül: eltolt, rögzített gomb (átfordítható); belül: rögzített/elfordítható ajtókilincs, HOPPE-FDW-profilhengely-csatlakozás, a címek nemesacél alsórészsel és vezetőhüvellyel; kívül rejtett-, belül látható csavarozás M6.

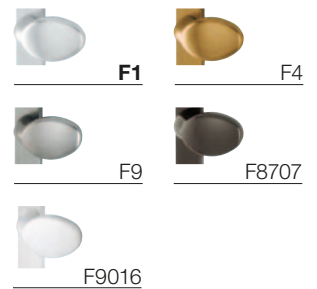


Lyukasztás:

Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

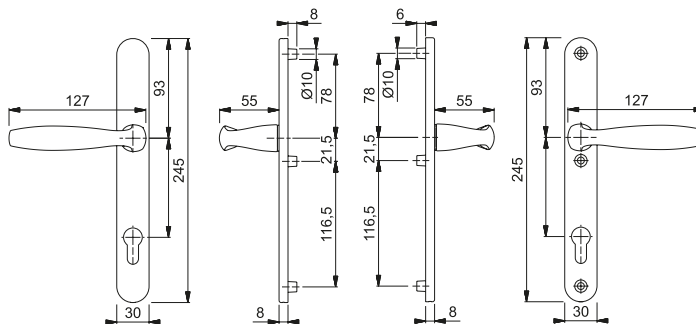
92

Alumínium színvariációk:



New York – 1810/3346 Új

HOPPE alumínium címes garnitúra profilajtóhoz (kilincs-kilincs grt.): rögzített/elfordítható kilincsek, HOPPE-tömörtengely-csatlakozás, a címek nemesacél alsórészsel és vezetőhüvellyel; kívül rejtett-, belül látható csavarozás M6.

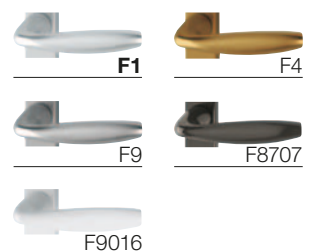


Lyukasztás:

Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

92

Alumínium színvariációk:



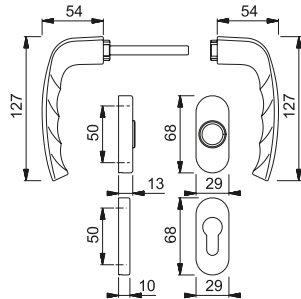
Profilajtó- biztonsági vasalatok és garnitúrák



■ New York – 1810/30P/30PS Új



HOPPE alumínium rozettás garnitúra profilajtóhoz: megfelel a **DIN EN 1906 (3. használati kategória)** követelményeinek, kilincsek **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozással** (HOPPE-tömörtengely), rozetták műanyag alsórészsel és rúgóval (jobb/bal felcserélhető), rejtett csavarozás önmetsző csavarokkal.



Lyukasztás:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

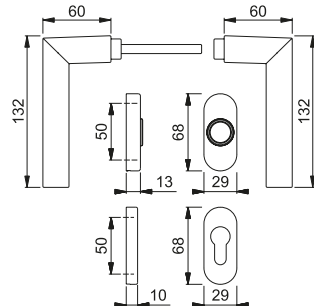
Alumínium színvariációk:



■ Stockholm – 1140/30P/30PS



HOPPE alumínium rozettás garnitúra profilajtóhoz: megfelel a **DIN EN 1906 (3. használati kategória)** követelményeinek, kilincsek **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozással** (HOPPE-tömörtengely), rozetták műanyag alsórészsel és rúgóval (jobb/bal felcserélhető), rejtett csavarozás önmetsző csavarokkal.

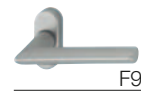


Lyukasztás:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

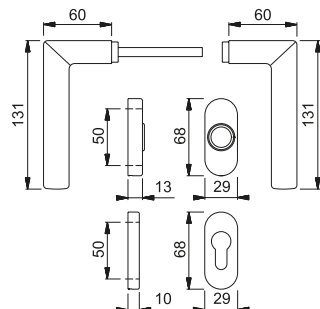
Alumínium színvariációk:



■ Stockholm – E1140Z/30P/30PS



HOPPE nemesacél rozettás garnitúra profilajtóhoz: megfelel a **DIN EN 1906 (3. használati kategória)** követelményeinek, kilincsek **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozással** (HOPPE-tömörtengely), rozetták műanyag alsórészsel, rejtett csavarozás önmetsző csavarokkal.



Lyukasztás:



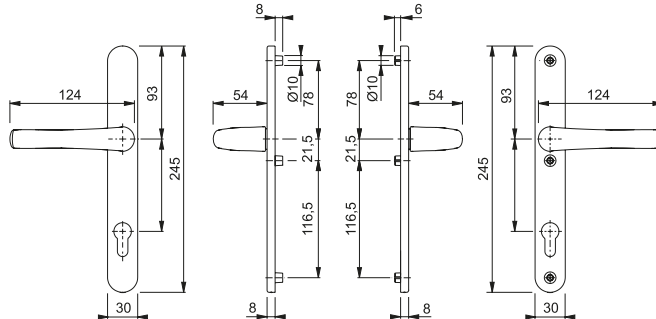
Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Rúgó-csomag külön rendelhető.

Nemesacél színvariáció:
E69

Tôkyô – 1710RH/3346

HOPPE alumínium címes garnitúra profilajtóhoz (kilincs-kilincs grt.): rögzített/elfordítható kilincsek, HOPPE-tömörtengely-csatlakozás, a címek nemesacél alsórészsel és vezetôhüvellyel; kívül rejtett-, belül látható csavarozás M6.

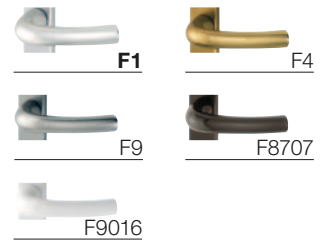


Lyukasztás:

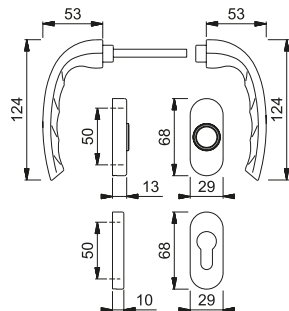


Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Alumínium színvariációk:



Tôkyô – 1710RH/30P/30PS



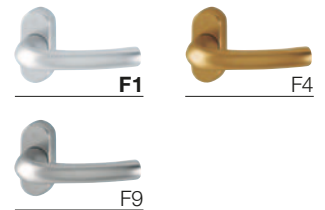
Lyukasztás:



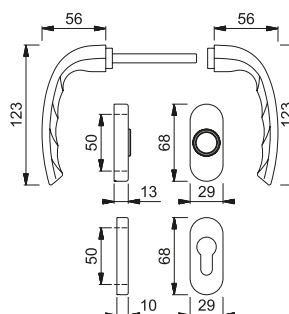
Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Rúgó-csomag külön rendelhető.

Alumínium színvariációk:



Tôkyô – M1710RH/30P/30PS



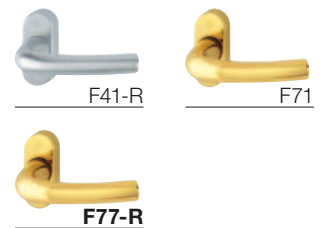
Lyukasztás:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Rúgó-csomag külön rendelhető.

Réz színvariációk:



A Resista® minden felületnél jelölve van a színszám utáni **R** betűvel.

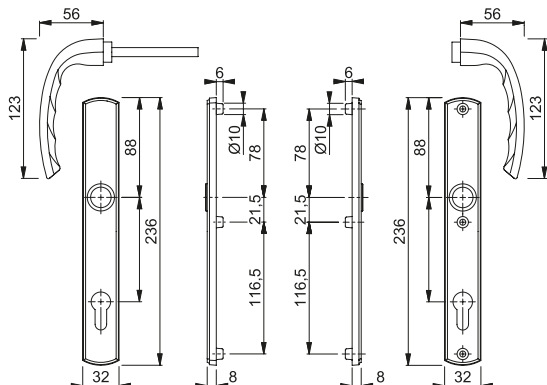
Resista®
10 év garancia
a felületre

Profilajtó- biztonsági vasalatok és garnitúrák



■ Tökyő – M1710RH/387N

HOPPE réz címes garnitúra profilajtókhoz (kilincs-kilincs grt.): megfelel a **DIN EN 1906 (3. használati kategória)** követelményeinek, kilincsek **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozással** (HOPPE-tömörtengely), címek vezetőhüvellyel, belül látható csavarozás M5.



Lyukasztás:



92

Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Réz színvariációk:



F41-R



F71

A Resista® minden felületnél jelölve van a színszám utáni **R** betűvel.

Resista®
10 év garancia
a felületre





Termékcsoport duraplus®

több mint szokásos



Amsterdam
(E)1400
Oldal 138



Paris
(E)138
Oldal 144



Verona
1510, E1800,
M151
Oldal 149



Marseille
(E)1138
Oldal 140



Stockholm
(E)1140
Oldal 145



Vitória
(M)1515
Oldal 153



New York
1810 **Új**
Oldal 143



Tökýő
1710
Oldal 147



Termékcsoport duranorm®

értékálló



Birmingham
1117
Oldal 158





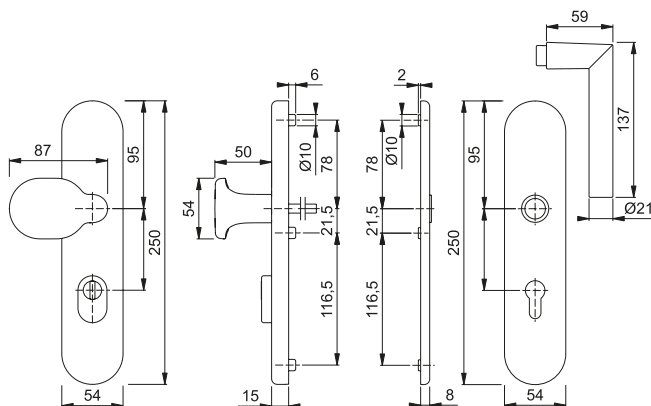
több mint szokásos **duraplus®**



Amsterdam – 86G/3332ZA/3330/1400



HOPPE alumínium biztonsági vasalat (gomb-kilincs grt.) ES1 (SK2): **DIN 18527** szerint bevizsgálva, acél alsórész kívül és belül; kívül: eltolt, rögzített gomb (átfordítható), cilindervédő edzett acélból, a kiálló cylinderhossz 10-18 mm; belül: külön kilincs, **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozás** (HOPPE-FDW-tömörtengely); nagy szilárdságú, rejtett csavarozás.

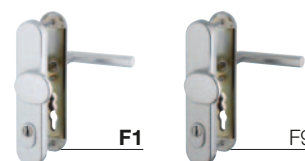


Lyukasztás:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

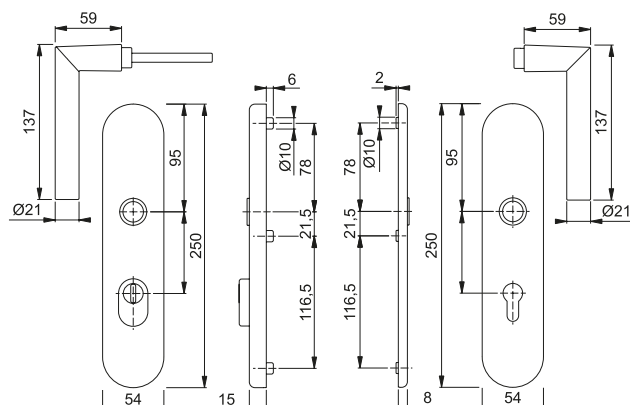
Alumínium színvariációk:



Amsterdam – 1400/3332ZA/3330



HOPPE alumínium biztonsági vasalat (kilincs-kilincs grt.) ES1 (SK2): **DIN 18527** szerint bevizsgálva, acél alsórész kívül és belül; kívül: cilindervédő edzett acélból, a kiálló cylinderhossz 10-18 mm; külön kilincs, **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozás** (HOPPE-tömörtengely); nagy szilárdságú, rejtett csavarozás.

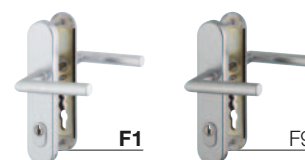


Lyukasztás:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

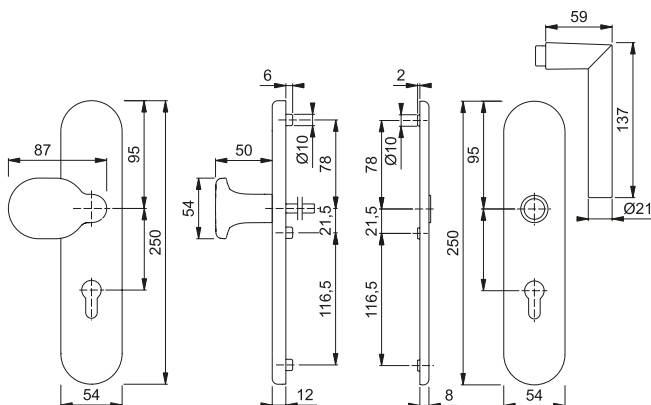
Alumínium színvariációk:



Amsterdam – 86G/3331/3330/1400



HOPPE alumínium biztonsági vasalat (gomb-kilincs grt.) ES1 (SK2): **DIN 18527** szerint bevizsgálva, acél alsórész kívül és belül; kívül: eltolt, rögzített gomb (átfordítható); belül: külön kilincs, **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozás** (HOPPE-FDW-tömörtengely); nagy szilárdságú, rejtett csavarozás.

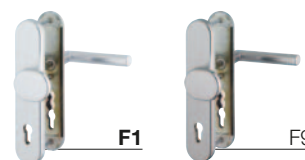


Lyukasztás:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Alumínium színvariációk:

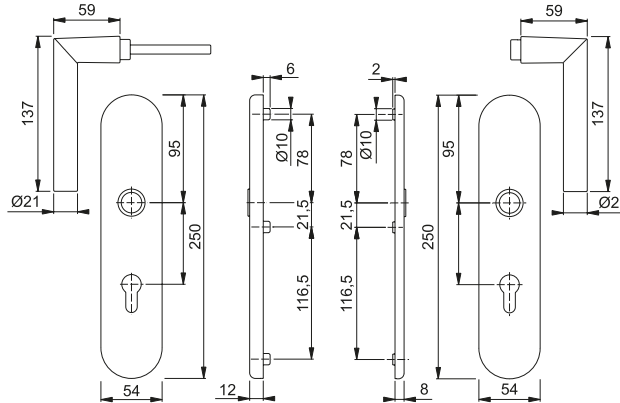




Amsterdam – 1400/3331/3330



HOPPE alumínium biztonsági vasalat (kilincs-kilincs grt.) ES1 (SK2); **DIN 18527** szerint bevizsgálva, acél alsórész kívül és belül; külön kilincs, **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozás** (HOPPE-tömörtengely); nagy szilárdságú, rejtett csavarozás.

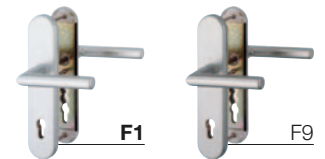


Lyukasztás:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

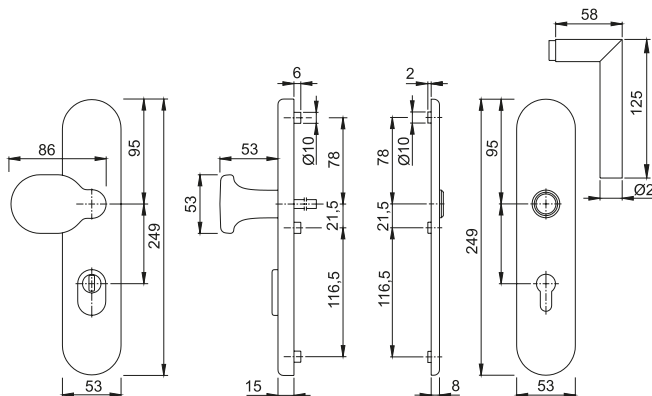
Alumínium színvariációk:



Amsterdam – E86G/3332ZA/3330/1400Z



HOPPE nemesacél biztonsági vasalat (gomb-kilincs grt.) ES1 (SK2); **DIN 18527** szerint bevizsgálva, acél alsórész kívül és belül; kívül: eltolt, rögzített gomb (átfordítható), cilindervédő edzett acélból, a kiálló cylinderhossz 10-18 mm; belül: külön kilincs, **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozás** (HOPPE-FDW-tömörtengely); nagy szilárdságú, rejtett csavarozás.



Lyukasztás:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Nemesacél színvariáció:

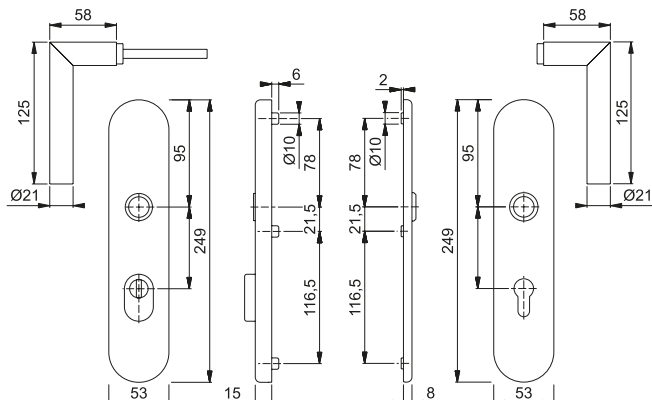
F69



Amsterdam – E1400Z/3332ZA/3330



HOPPE nemesacél biztonsági vasalat (kilincs-kilincs grt.) ES1 (SK2); **DIN 18527** szerint bevizsgálva, acél alsórész kívül és belül; kívül: cilindervédő edzett acélból, a kiálló cylinderhossz 10-18 mm; külön kilincs (külön kilincstengely), **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozás** (HOPPE-tömörtengely); nagy szilárdságú, rejtett csavarozás.



Lyukasztás:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Nemesacél színvariáció:

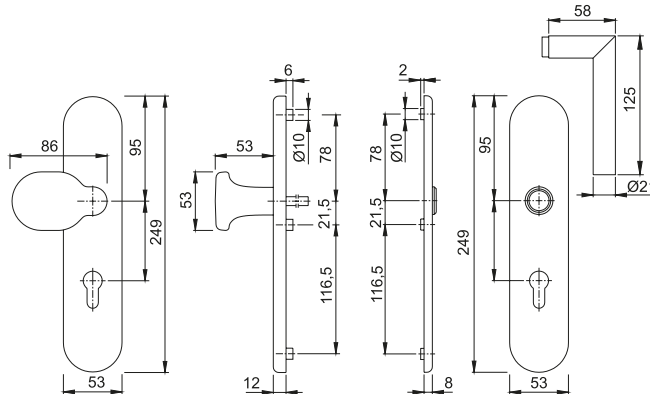
F69



Amsterdam – E86G/3331/3330/1400Z



HOPPE nemesacél biztonsági vasalat (gomb-kilincs grt.) ES1 (SK2): **DIN 18527** szerint bevizsgálva, acél alsórész kívül és belül; kívül: eltolt, rögzített gomb (átfordítható); belül: külön kilincs, **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozás** (HOPPE-FDW-tömörtengely); nagy szilárdságú, rejtett csavarozás.



Lyukasztás:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

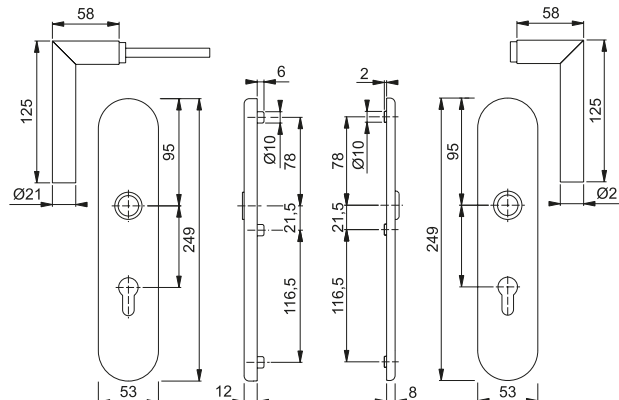
Nemesacél színvariáció:
F69



Amsterdam – E1400Z/3331/3330



HOPPE nemesacél biztonsági vasalat (kilincs-kilincs grt.) ES1 (SK2): **DIN 18527** szerint bevizsgálva, acél alsórész kívül és belül; külön kilincs (külön kilincstengely), **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozás** (HOPPE-tömörtengely); nagy szilárdságú, rejtett csavarozás.



Lyukasztás:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

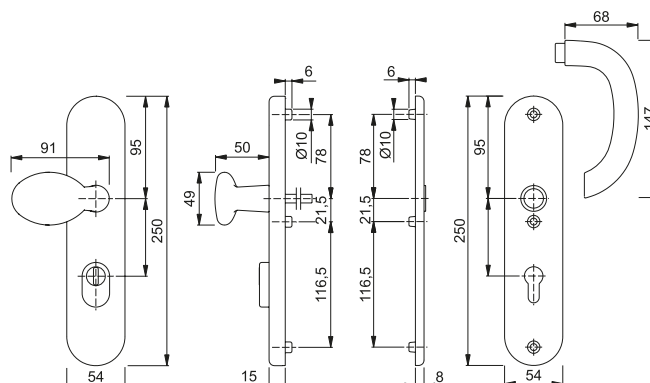
Nemesacél színvariáció:
F69



Marseille – 76G/3332ZA/3440/1138



HOPPE alumínium biztonsági vasalat (gomb-kilincs grt.) ES1 (SK2): **DIN 18527** szerint bevizsgálva, acél alsórész kívül és zamak alsórész belül; kívül: eltolt, rögzített gomb (átfordítható), cilindervédő edzett acélból, a kiálló cilindervédő hossz 10-18 mm; belül: külön kilincs, **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozás** (HOPPE-FDW-tömörtengely); kívül rejtett-, belül látható csavarozás.

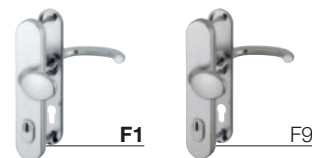


Lyukasztás:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Alumínium színvariációk:

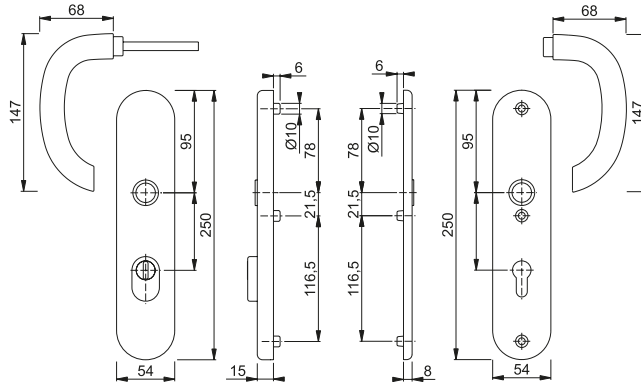




Marseille – 1138/3332ZA/3440



HOPPE alumínium biztonsági vasalat (kilincs-kilincs grt.) ES1 (SK2): **DIN 18527** szerint bevizsgálva, acél alsórész kívül és zamak alsórész belül; kívül: cilindervédő edzett acélból, a kiálló cylinderhossz 10-18 mm; külön kilincs, **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozás** (HOPPE-tömörtengely); kívül rejtett-, belül látható csavarozás.

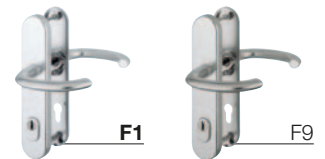


Lyukasztás:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

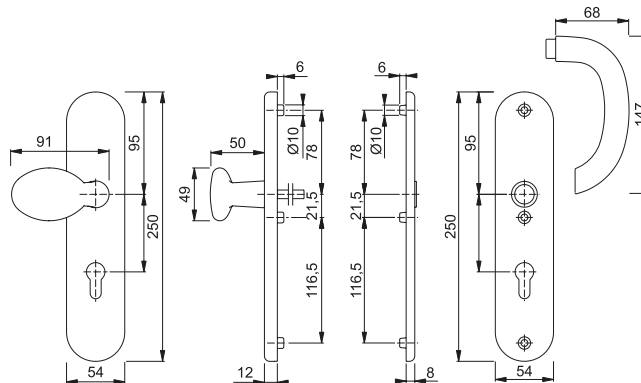
Alumínium színvariációk:



Marseille – 76G/3331/3440/1138



HOPPE alumínium biztonsági vasalat (gomb-kilincs grt.) ES1 (SK2): **DIN 18527** szerint bevizsgálva, acél alsórész kívül és zamak alsórész belül; kívül: eltolt, rögzített gomb (átfordítható); belül: külön kilincs, **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozás** (HOPPE-FDW-tömörtengely); kívül rejtett-, belül látható csavarozás.

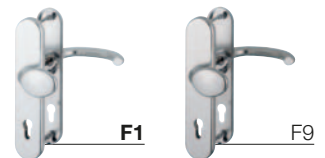


Lyukasztás:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

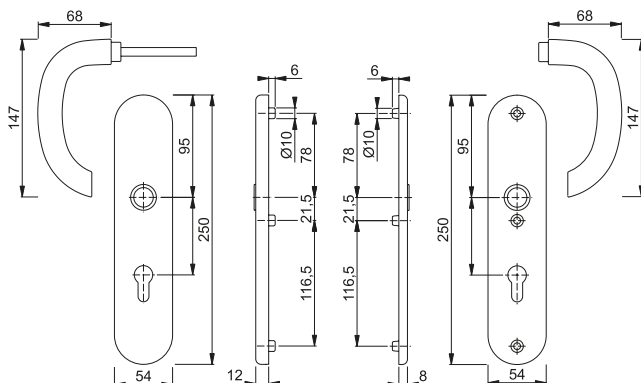
Alumínium színvariációk:



Marseille – 1138/3331/3440



HOPPE alumínium biztonsági vasalat (kilincs-kilincs grt.) ES1 (SK2): **DIN 18527** szerint bevizsgálva, acél alsórész kívül és zamak alsórész belül; külön kilincs, **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozás** (HOPPE-tömörtengely); kívül rejtett-, belül látható csavarozás.

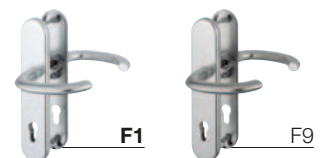


Lyukasztás:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Alumínium színvariációk:

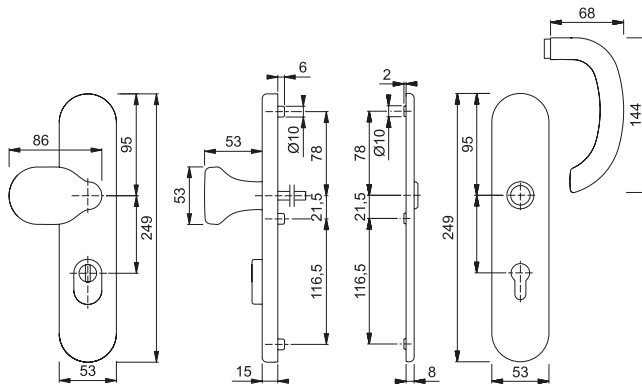




■ Marseille – E86G/3332ZA/3330/1138Z



HOPPE nemesacél biztonsági vasalat (gomb-kilincs grt.) ES1 (SK2): **DIN 18527** szerint bevizsgálva, acél alsórész kívül és belül; kívül: eltolt, rögzített gomb (átfordítható), cilindervédő edzett acélból, a kiálló cylinderhossz 10-18 mm; belül: külön kilincs, **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozás** (HOPPE-FDW-tömörtengely); nagy szilárdságú, rejtett csavarozás.



Lyukasztás:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Nemesacél színvariáció:

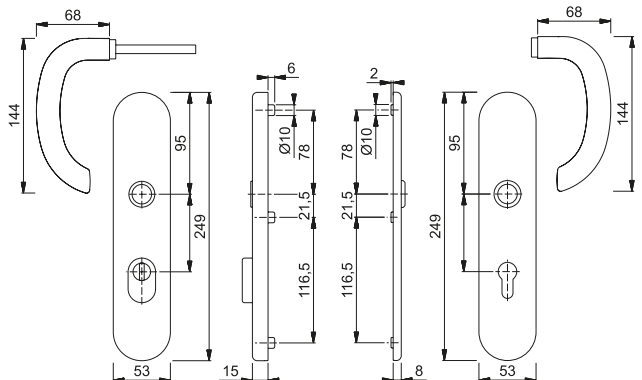
F69



■ Marseille – E1138Z/3332ZA/3330



HOPPE nemesacél biztonsági vasalat (kilincs-kilincs grt.) ES1 (SK2): **DIN 18527** szerint bevizsgálva, acél alsórész kívül és belül; kívül: cilindervédő edzett acélból, a kiálló cylinderhossz 10-18 mm; külön kilincs (külön kilincstengely), **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozás** (HOPPE-tömörtengely); nagy szilárdságú, rejtett csavarozás.



Lyukasztás:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Nemesacél színvariáció:

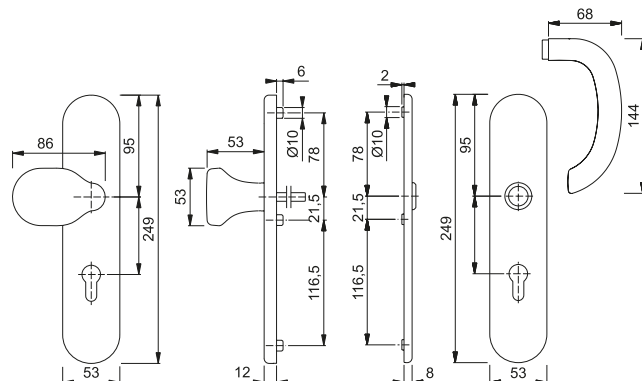
F69



■ Marseille – E86G/3331/3330/1138Z



HOPPE nemesacél biztonsági vasalat (gomb-kilincs grt.) ES1 (SK2): **DIN 18527** szerint bevizsgálva, acél alsórész kívül és belül; kívül: eltolt, rögzített gomb (átfordítható); belül: külön kilincs, **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozás** (HOPPE-FDW-tömörtengely); nagy szilárdságú, rejtett csavarozás.



Lyukasztás:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Nemesacél színvariáció:

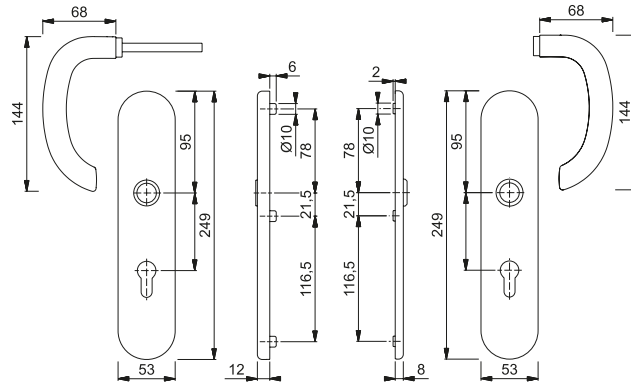
F69



■ Marseille – E1138Z/3331/3330



HOPPE nemesacél biztonsági vasalat (kilincs-kilincs grt.) ES1 (SK2): **DIN 18527** szerint bevizsgálva, acél alsórész kívül és belül; külön kilincs (külön kilincstengely), **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozás** (HOPPE-tömörtengely); nagy szilárdságú, rejtett csavarozás.



Lyukasztás:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

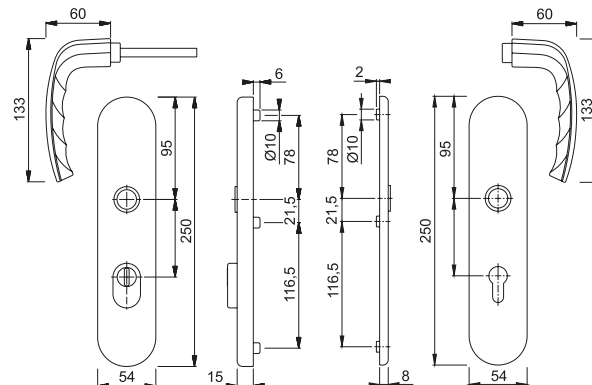
Nemesacél színvariáció:
F69



■ New York – 1810H/3332ZA/3440 Új



HOPPE alumínium biztonsági vasalat (kilincs-kilincs grt.) ES1 (SK2): **DIN 18527** szerint bevizsgálva, acél alsórész kívül és zamak alsórész belül; kívül: cilindervédő edzett acélból, a kiálló cylinderhossz 10-18 mm; külön kilincs, **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozás** (HOPPE-tömörtengely); kívül rejtett-, belül látható csavarozás.

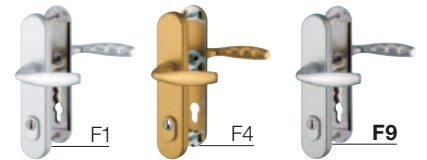


Lyukasztás:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

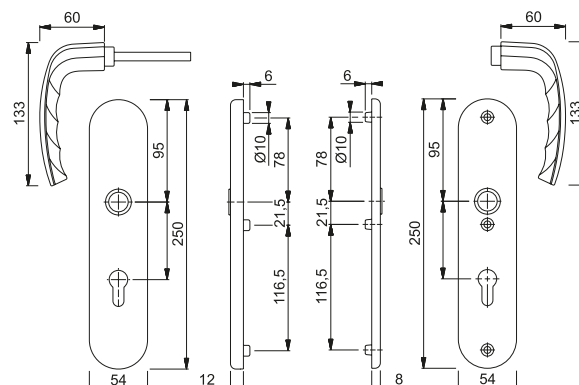
Alumínium színvariációk:



■ New York – 1810H/3331/3440 Új



HOPPE alumínium biztonsági vasalat (kilincs-kilincs grt.) ES1 (SK2): **DIN 18527** szerint bevizsgálva, acél alsórész kívül és zamak alsórész belül; külön kilincs, **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozás** (HOPPE-tömörtengely); kívül rejtett-, belül látható csavarozás.

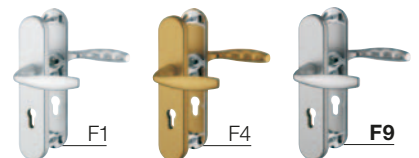


Lyukasztás:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Alumínium színvariációk:

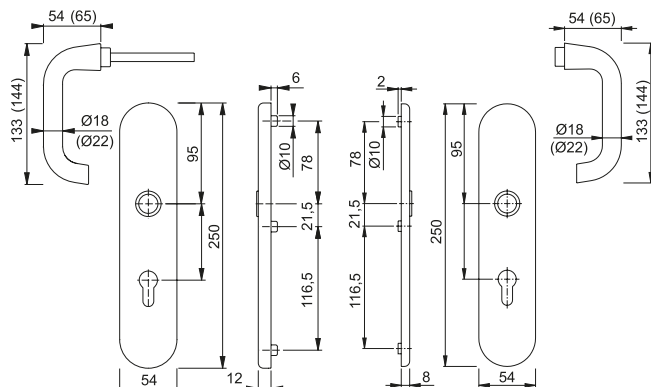




■ Paris – 138L/3331/3330



HOPPE alumínium biztonsági vasalat (kilincs-kilincs grt.) ES1 (SK2): **DIN 18527** szerint bevizsgálva, acél alsórész kívül és belül; külön kilincs, **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozás** (HOPPE-tömörtengely); nagy szilárdságú, rejtett csavarozás.



Lyukasztás:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Alumínium színvariáció:

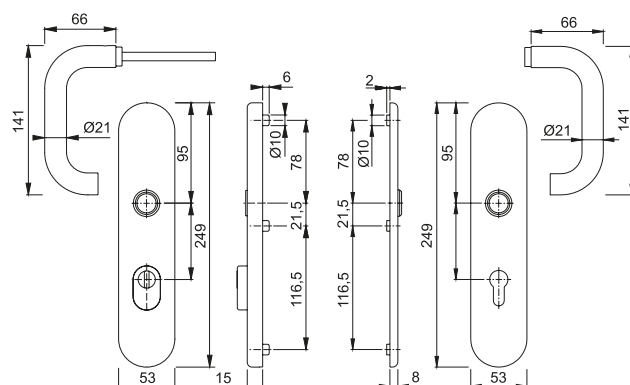
F1



■ Paris – E138Z/3332ZA/3330



HOPPE nemesacél biztonsági vasalat (kilincs-kilincs grt.) ES1 (SK2): **DIN 18527** szerint bevizsgálva, acél alsórész kívül és belül; kívül: cilindervédő edzett acélból, a kiálló cylinderhossz 10-18 mm; külön kilincs (külön kilincstengely), **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozás** (HOPPE-tömörtengely); nagy szilárdságú, rejtett csavarozás



Lyukasztás:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Nemesacél színvariáció:

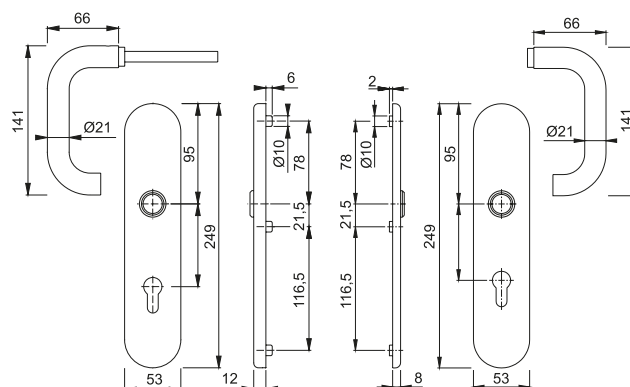
F69



■ Paris – E138Z/3331/3330



HOPPE nemesacél biztonsági vasalat (kilincs-kilincs grt.) ES1 (SK2): **DIN 18527** szerint bevizsgálva, acél alsórész kívül és belül; külön kilincs (külön kilincstengely), **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozás** (HOPPE-tömörtengely); nagy szilárdságú, rejtett csavarozás.



Lyukasztás:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Nemesacél színvariáció:

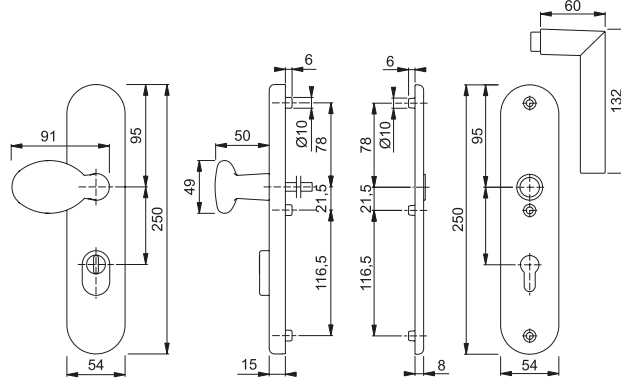
F69



Stockholm – 76G/3332ZA/3440/1140



HOPPE alumínium biztonsági vasalat (gomb-kilincs grt.) ES1 (SK2): **DIN 18527** szerint bevizsgálva, acél alsórész kívül és zamak alsórész belül; kívül: eltolt, rögzített gomb (átfordítható), cilindervédő edzett acélból, a kiálló cylinderhossz 10-18 mm; belül: külön kilincs, **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozás** (HOPPE-FDW-tömörtengely); kívül rejtett-, belül látható csavarozás.



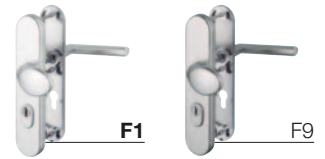
Lyukasztás:



92

Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

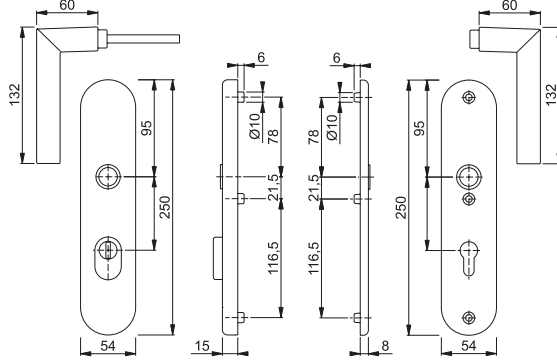
Alumínium színvariációk:



Stockholm – 1140/3332ZA/3440



HOPPE alumínium biztonsági vasalat (kilincs-kilincs grt.) ES1 (SK2): **DIN 18527** szerint bevizsgálva, acél alsórész kívül és zamak alsórész belül; kívül: cilindervédő edzett acélból, a kiálló cylinderhossz 10-18 mm; külön kilincs, **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozás** (HOPPE-tömörtengely); kívül rejtett-, belül látható csavarozás.



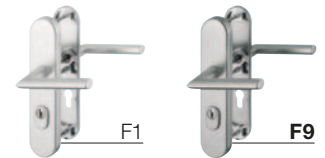
Lyukasztás:



92

Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Alumínium színvariációk:



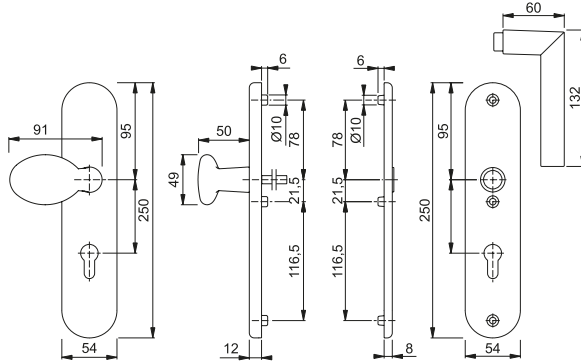
6



Stockholm – 76G/3331/3440/1140



HOPPE alumínium biztonsági vasalat (gomb-kilincs grt.) ES1 (SK2): **DIN 18527** szerint bevizsgálva, acél alsórész kívül és zamak alsórész belül; kívül: eltolt, rögzített gomb (átfordítható); belül: külön kilincs, **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozás** (HOPPE-FDW-tömörtengely); kívül rejtett-, belül látható csavarozás.



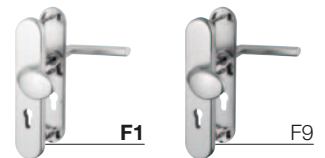
Lyukasztás:



92

Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

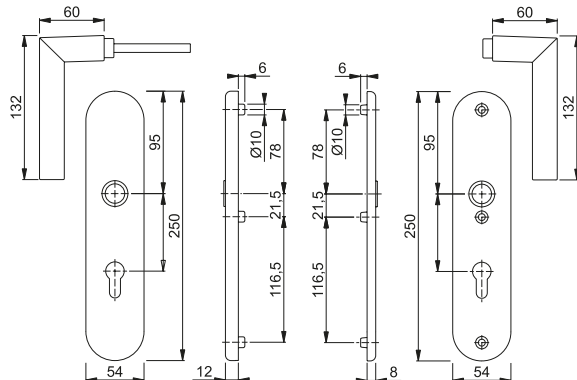
Alumínium színvariációk:



■ Stockholm – 1140/3331/3440



HOPPE alumínium biztonsági vasalat (kilincs-kilincs grt.) ES1 (SK2): **DIN 18527** szerint bevizsgálva, acél alsórész kívül és zamak alsórész belül; külön kilincs, **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozás** (HOPPE-tömörtengely); kívül rejtett-, belül látható csavarozás.

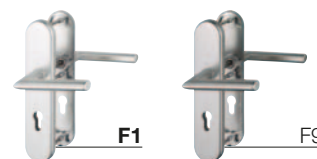


Lyukasztás:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

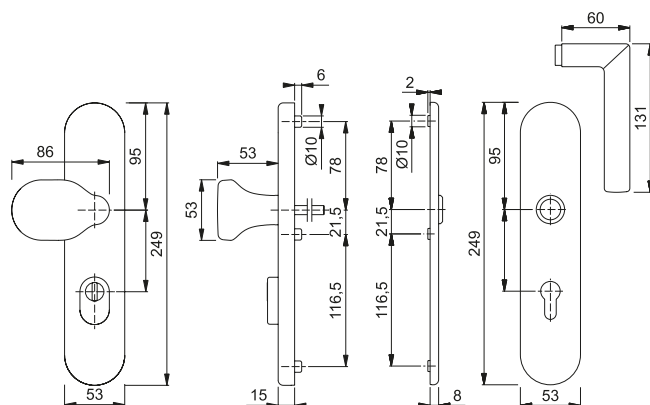
Alumínium színvariációk:



■ Stockholm – E86G/3332ZA/3330/1140Z



HOPPE nemesacél biztonsági vasalat (gomb-kilincs grt.) ES1 (SK2): **DIN 18527** szerint bevizsgálva, acél alsórész kívül és belül; kívül: eltolt, rögzített gomb (átfordítható), cilindervédő edzett acélból, a kiálló cylinderhossz 10-18 mm; belül: külön kilincs, **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozás** (HOPPE-FDW-tömörtengely); nagy szilárdságú, rejtett csavarozás.



Lyukasztás:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

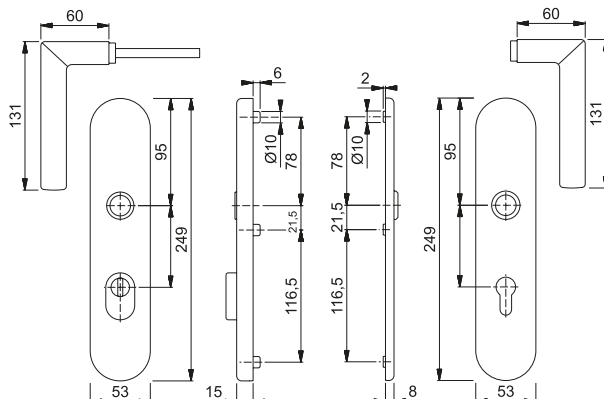
Nemesacél színvariáció:

F69

■ Stockholm – E1140Z/3332ZA/3330



HOPPE nemesacél biztonsági vasalat (kilincs-kilincs grt.) ES1 (SK2): **DIN 18527** szerint bevizsgálva, acél alsórész kívül és belül; kívül: cilindervédő edzett acélból, a kiálló cylinderhossz 10-18 mm; külön kilincs (külön kilincstengely), **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozás** (HOPPE-tömörtengely); nagy szilárdságú, rejtett csavarozás.



Lyukasztás:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Nemesacél színvariáció:

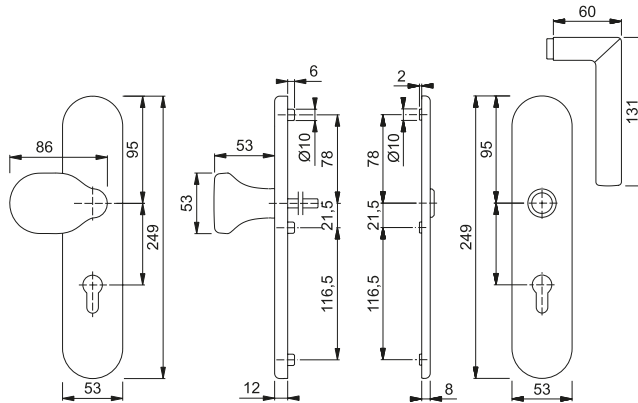
F69



Stockholm – E86G/3331/3330/1140Z



HOPPE nemesacél biztonsági vasalat (gomb-kilincs grt.) ES1 (SK2): **DIN 18527** szerint bevizsgálva, acél alsórész kívül és belül; kívül: eltolt, rögzített gomb (átfordítható); belül: külön kilincs, **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozás** (HOPPE-FDW-tömörtengely); nagy szilárdságú, rejtett csavarozás.



Lyukasztás:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

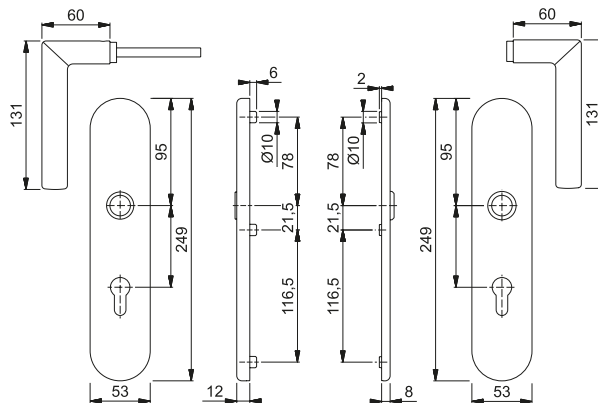
Nemesacél színvariáció:
F69



Stockholm – E1140Z/3331/3330



HOPPE nemesacél biztonsági vasalat (kilincs-kilincs grt.) ES1 (SK2): **DIN 18527** szerint bevizsgálva, acél alsórész kívül és belül; külön kilincs (külön kilincstengely), **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozás** (HOPPE-tömörtengely); nagy szilárdságú, rejtett csavarozás.



Lyukasztás:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Nemesacél színvariáció:
F69

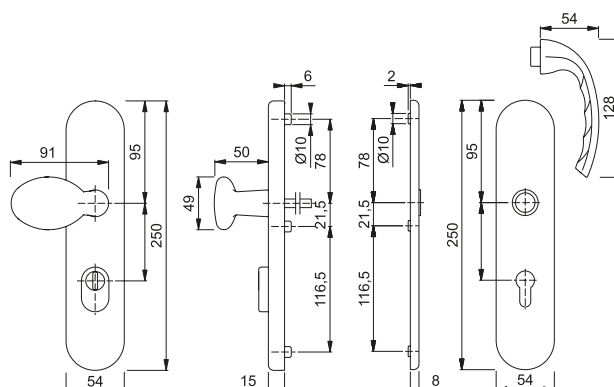
6



Tökyő – 76G/3332ZA/3440/1710



HOPPE alumínium biztonsági vasalat (gomb-kilincs grt.) ES1 (SK2): **DIN 18527** szerint bevizsgálva, acél alsórész kívül és zamak alsórész belül; kívül: eltolt, rögzített gomb (átfordítható), cilindervédő edzett acélból, a kiálló cilinderhossz 10-18 mm; belül: külön kilincs, **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozás** (HOPPE-FDW-tömörtengely); kívül rejtett-, belül látható csavarozás.

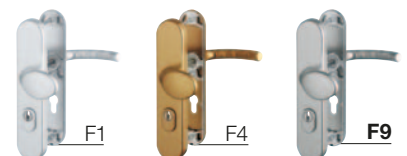


Lyukasztás:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Alumínium színvariációk:

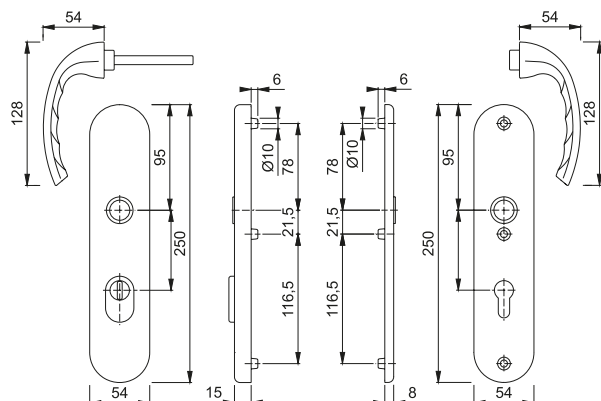




■ Tökyő – 1710/3332ZA/3440



HOPPE alumínium biztonsági vasalat (kilincs-kilincs grt.) ES1 (SK2): **DIN 18527** szerint bevizsgálva, acél alsórész kívül és zamak alsórész belül; kívül: cilindervédő edzett acélból, a kiálló cylinderhossz 10-18 mm; külön kilincs, **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozás** (HOPPE-tömörtengely); kívül rejtett-, belül látható csavarozás.

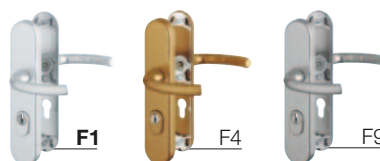


Lyukasztás:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

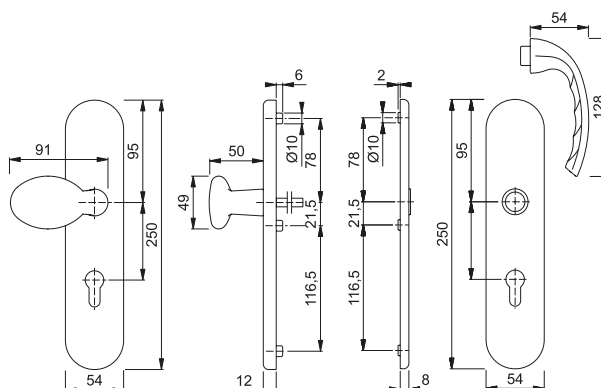
Alumínium színvariációk:



■ Tökyő – 76G/3331/3440/1710



HOPPE alumínium biztonsági vasalat (gomb-kilincs grt.) ES1 (SK2): **DIN 18527** szerint bevizsgálva, acél alsórész kívül és zamak alsórész belül; kívül: eltolt, rögzített gomb (átfordítható); belül: külön kilincs, **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozás** (HOPPE-FDW-tömörtengely); kívül rejtett-, belül látható csavarozás.

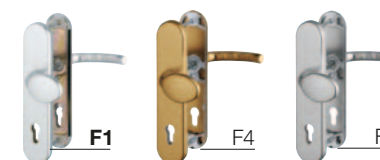


Lyukasztás:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

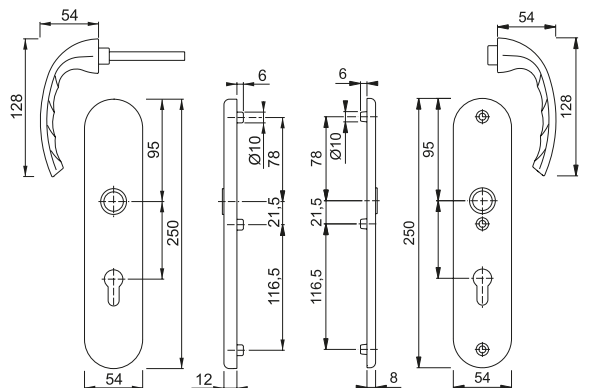
Alumínium színvariációk:



■ Tökyő – 1710/3331/3440



HOPPE alumínium biztonsági vasalat (kilincs-kilincs grt.) ES1 (SK2): **DIN 18527** szerint bevizsgálva, acél alsórész kívül és zamak alsórész belül; külön kilincs, **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozás** (HOPPE-tömörtengely); kívül rejtett-, belül látható csavarozás.

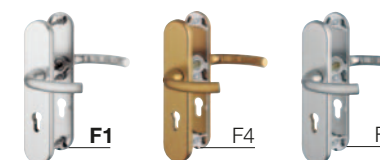


Lyukasztás:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Alumínium színvariációk:

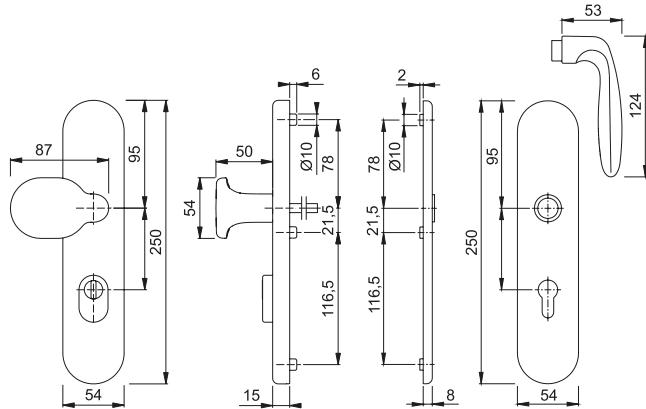




Verona – 86G/3332ZA/3330/1510



HOPPE alumínium biztonsági vasalat (gomb-kilincs grt.) ES1 (SK2): **DIN 18527** szerint bevizsgálva, acél alsórész kívül és belül; kívül: eltolt, rögzített gomb (átfordítható), cilindervédő edzett acélból, a kiálló cylinderhossz 10-18 mm; belül: külön kilincs, **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozás** (HOPPE-FDW-tömörtengely); nagy szilárdságú, rejtett csavarozás.

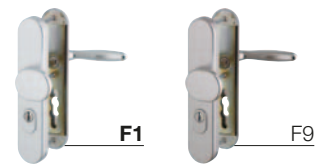


Lyukasztás:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

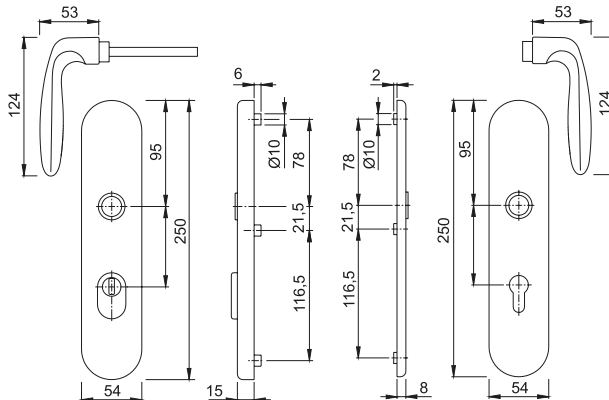
Alumínium színvariációk:



Verona – 1510/3332ZA/3330



HOPPE alumínium biztonsági vasalat (kilincs-kilincs grt.) ES1 (SK2): **DIN 18527** szerint bevizsgálva, acél alsórész kívül és belül; kívül: cilindervédő edzett acélból, a kiálló cylinderhossz 10-18 mm; külön kilincs, **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozás** (HOPPE-tömörtengely); nagy szilárdságú, rejtett csavarozás.

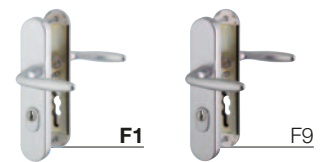


Lyukasztás:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

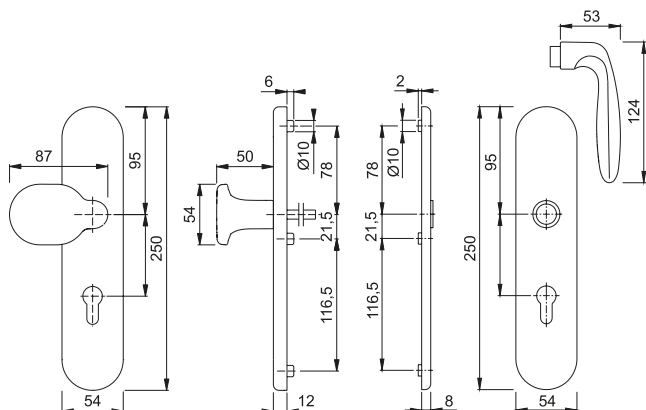
Alumínium színvariációk:



Verona – 86G/3331/3330/1510



HOPPE alumínium biztonsági vasalat (gomb-kilincs grt.) ES1 (SK2): **DIN 18527** szerint bevizsgálva, acél alsórész kívül és belül; kívül: eltolt, rögzített gomb (átfordítható); belül: külön kilincs, **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozás** (HOPPE-FDW-tömörtengely); nagy szilárdságú, rejtett csavarozás.

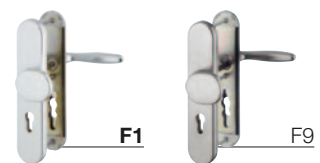


Lyukasztás:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Alumínium színvariációk:

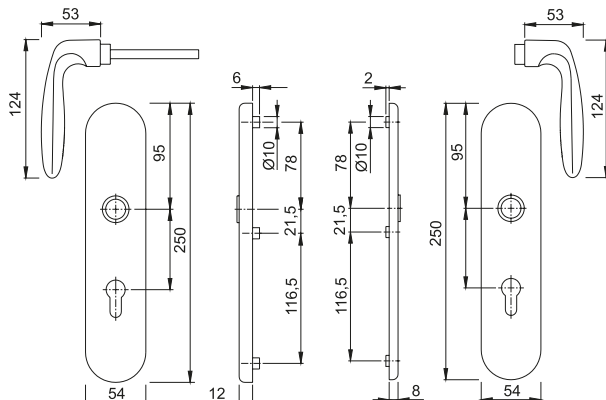




Verona – 1510/3331/3330



HOPPE alumínium biztonsági vasalat (kilincs-kilincs grt.) ES1 (SK2): **DIN 18527** szerint bevizsgálva, acél alsórész kívül és belül; külön kilincs, **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozás** (HOPPE-tömörtengely); nagy szilárdságú, rejtett csavarozás.

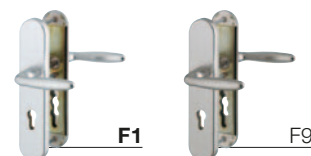


Lyukasztás:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

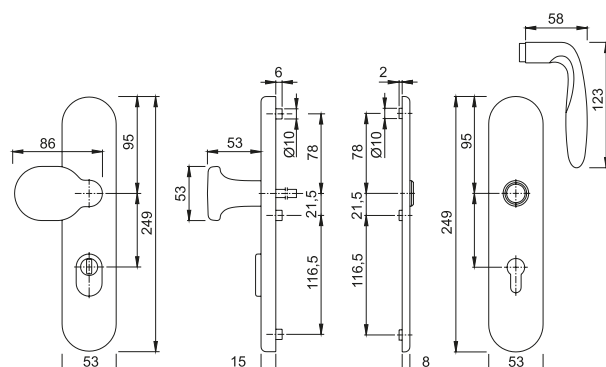
Alumínium színvariációk:



Verona – E86G/3332ZA/3330/1800Z



HOPPE nemesacél biztonsági vasalat (gomb-kilincs grt.) ES1 (SK2): **DIN 18527** szerint bevizsgálva, acél alsórész kívül és belül; kívül: eltolt, rögzített gomb (átfordítható), cilindervédő edzett acélból, a kiálló cylinderhossz 10-18 mm; belül: külön kilincs, **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozás** (HOPPE-FDW-tömörtengely); nagy szilárdságú, rejtett csavarozás.



Lyukasztás:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Nemesacél színvariáció:

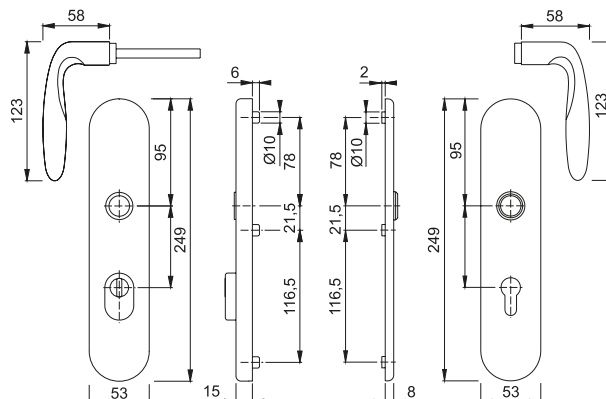
F69



Verona – E1800Z/3332ZA/3330



HOPPE nemesacél biztonsági vasalat (kilincs-kilincs grt.) ES1 (SK2): **DIN 18527** szerint bevizsgálva, acél alsórész kívül és belül; kívül: cilindervédő edzett acélból, a kiálló cylinderhossz 10-18 mm; külön kilincs (külön kilincstengely), **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozás** (HOPPE-tömörtengely); nagy szilárdságú, rejtett csavarozás.



Lyukasztás:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Nemesacél színvariáció:

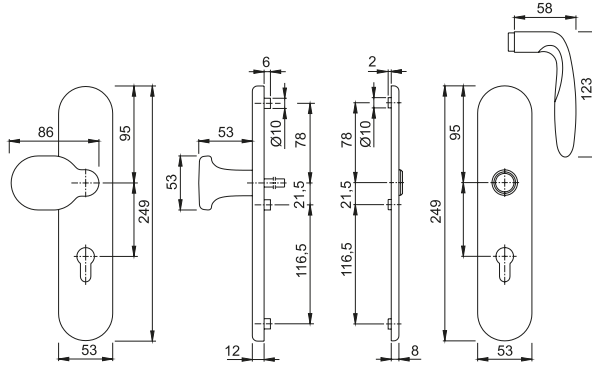
F69



Verona – E86G/3331/3330/1800Z



HOPPE nemesacél biztonsági vasalat (gomb-kilincs grt.) ES1 (SK2): **DIN 18527** szerint bevizsgálva, acél alsórész kívül és belül; kívül: eltolt, rögzített gomb (átfordítható); belül: külön kilincs, **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozás** (HOPPE-FDW-tömörtengely); nagy szilárdságú, rejtett csavarozás.



Lyukasztás:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

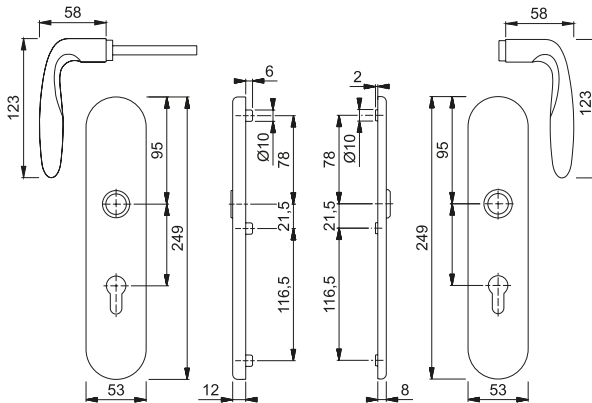
Nemesacél színvariáció:
F69



Verona – E1800Z/3331/3330



HOPPE nemesacél biztonsági vasalat (kilincs-kilincs grt.) ES1 (SK2): **DIN 18527** szerint bevizsgálva, acél alsórész kívül és belül; külön kilincs (külön kilincstengely), **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozás** (HOPPE-tömörtengely); nagy szilárdságú, rejtett csavarozás.



Lyukasztás:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

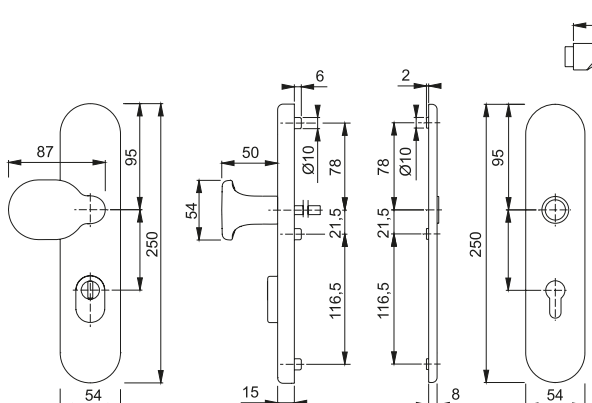
Nemesacél színvariáció:
F69



Verona – M86G/3332ZA/3330/151



HOPPE réz biztonsági vasalat (gomb-kilincs grt.) ES1 (SK2): **DIN 18527** szerint bevizsgálva, acél alsórész kívül és belül; kívül: eltolt, rögzített gomb (átfordítható), cilindervédő edzett acélból, a kiálló cylinderhossz 10-18 mm; belül: külön kilincs, **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozás** (HOPPE-FDW-tömörtengely); nagy szilárdságú, rejtett csavarozás.



Lyukasztás:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Réz színvariáció:
F77-R

A Resista® minden felületnél jelölve van a színszám utáni **R** betűvel.

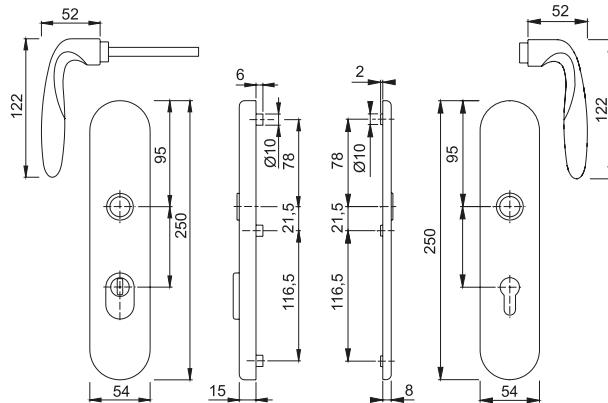
Resista®
10 év garancia
a felületre



Verona – M151/3332ZA/3330



HOPPE réz biztonsági vasalat (kilincs-kilincs grt.) ES1 (SK2): **DIN 18527** szerint bevizsgálva, acél alsórész kívül és belül; kívül: cilindervédő edzett acélból, a kiálló cylinderhossz 10-18 mm; külön kilincs (külön kilincstengely), **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozás** (HOPPE-tömörtengely); nagy szilárdságú, rejtett csavarozás.



Lyukasztás:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Réz színvariáció:
F77-R

A Resista® minden felületnél jelölve van a színszám utáni **R** betűvel.

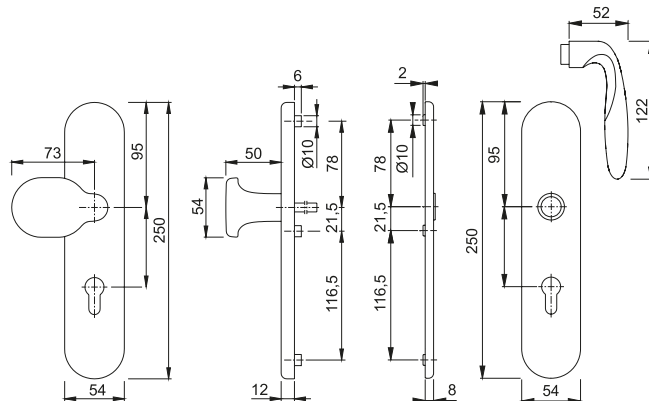
Resista®
10 év garancia
a felületre



Verona – M86G/3331/3330/151



HOPPE réz biztonsági vasalat (gomb-kilincs grt.) ES1 (SK2): **DIN 18527** szerint bevizsgálva, acél alsórész kívül és belül; kívül: eltolt, rögzített gomb (átfordítható); belül: külön kilincs, **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozás** (HOPPE-FDW-tömörtengely); nagy szilárdságú, rejtett csavarozás.



Lyukasztás:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Réz színvariáció:
F77-R

A Resista® minden felületnél jelölve van a színszám utáni **R** betűvel.

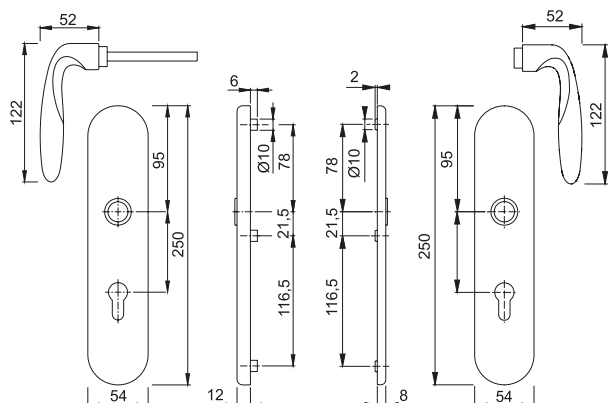
Resista®
10 év garancia
a felületre



Verona – M151/3331/3330



HOPPE réz biztonsági vasalat (kilincs-kilincs grt.) ES1 (SK2): **DIN 18527** szerint bevizsgálva, acél alsórész kívül és belül; külön kilincs, **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozás** (HOPPE-tömörtengely); nagy szilárdságú, rejtett csavarozás.



Lyukasztás:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Réz színvariáció:
F77-R

A Resista® minden felületnél jelölve van a színszám utáni **R** betűvel.

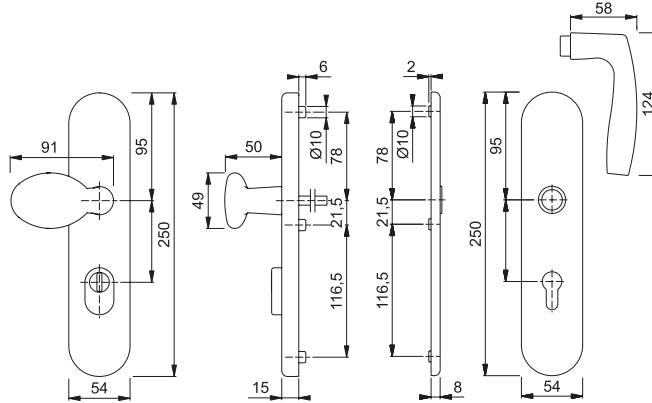
Resista®
10 év garancia
a felületre



Vitória – 76G/3332ZA/3440/1515



HOPPE alumínium biztonsági vasalat (gomb-kilincs grt.) ES1 (SK2): **DIN 18527** szerint bevizsgálva, acél alsórész kívül és zamak alsórész belül; kívül: eltolt, rögzített gomb (átfordítható), cilindervédő edzett acélból, a kiálló cylinderhossz 10-18 mm; belül: külön kilincs, **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozás** (HOPPE-FDW-tömörtengely); kívül rejtett-, belül látható csavarozás.



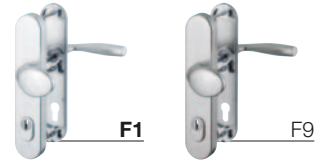
Lyukasztás:



92

Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

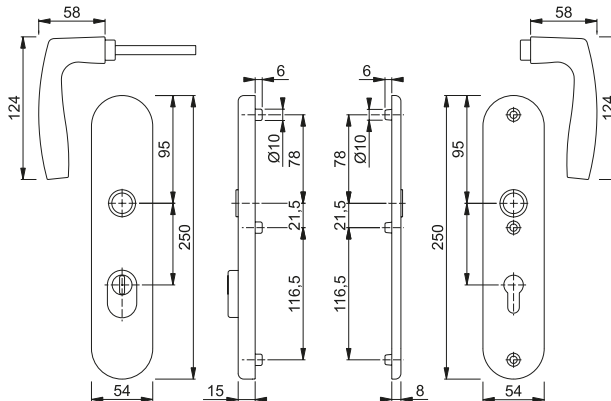
Alumínium színvariációk:



Vitória – 1515/3332ZA/3440



HOPPE alumínium biztonsági vasalat (kilincs-kilincs grt.) ES1 (SK2): **DIN 18527** szerint bevizsgálva, acél alsórész kívül és zamak alsórész belül; kívül: cilindervédő edzett acélból, a kiálló cylinderhossz 10-18 mm; külön kilincs, **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozás** (HOPPE-tömörtengely); kívül rejtett-, belül látható csavarozás.



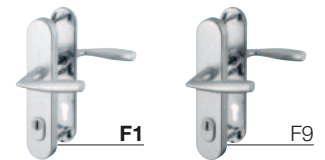
Lyukasztás:



92

Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

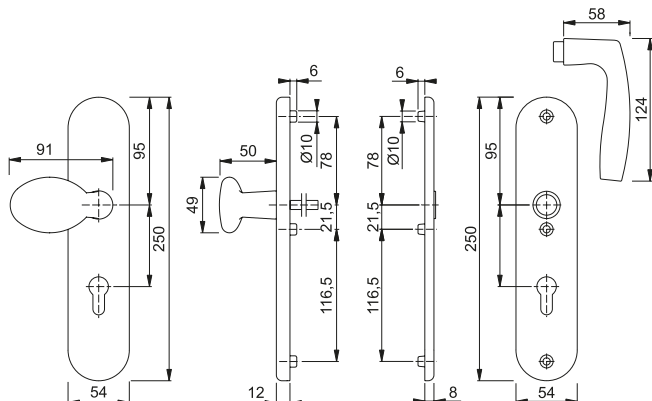
Alumínium színvariációk:



Vitória – 76G/3331/3440/1515



HOPPE alumínium biztonsági vasalat (gomb-kilincs grt.) ES1 (SK2): **DIN 18527** szerint bevizsgálva, acél alsórész kívül és zamak alsórész belül; kívül: eltolt, rögzített gomb (átfordítható); belül: külön kilincs, **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozás** (HOPPE-FDW-tömörtengely); kívül rejtett-, belül látható csavarozás.



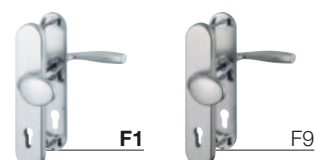
Lyukasztás:



92

Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Alumínium színvariációk:

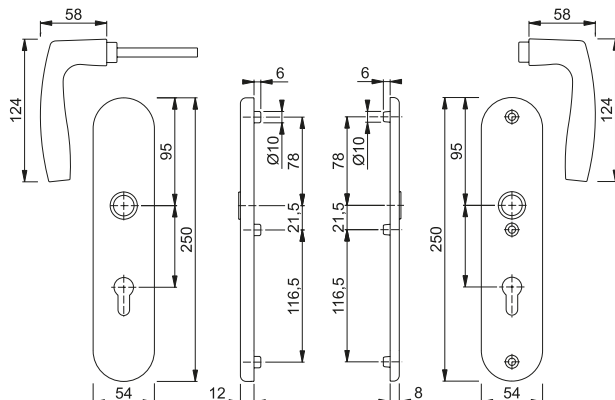




■ Vitoria – 1515/3331/3440



HOPPE alumínium biztonsági vasalat (kilincs-kilincs grt.) ES1 (SK2): **DIN 18527** szerint bevizsgálva, acél alsórész kívül és zamak alsórész belül; külön kilincs, **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozás** (HOPPE-tömörtengely); kívül rejtett-, belül látható csavarozás.

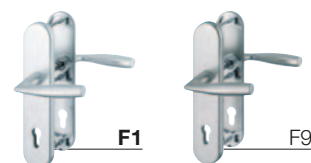


Lyukasztás:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

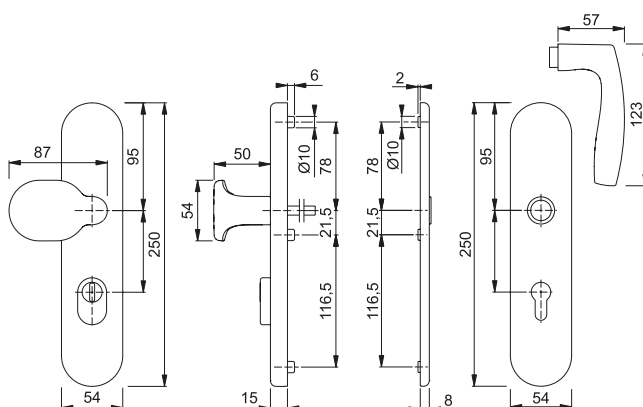
Alumínium színvariációk:



■ Vitoria – M86G/3332ZA/3330/1515



HOPPE réz biztonsági vasalat (gomb-kilincs grt.) ES1 (SK2): **DIN 18527** szerint bevizsgálva, acél alsórész kívül és belül; kívül: eltolt, rögzített gomb (átfordítható), cilindervédő edzett acélból, a kiálló cylinderhossz 10-18 mm; belül: külön kilincs, **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozás** (HOPPE-FDW-tömörtengely); nagy szilárdságú, rejtett csavarozás.



Lyukasztás:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Réz színvariáció:

F77-R

A Resista® minden felületnél jelölve van a színszám utáni **R** betűvel.

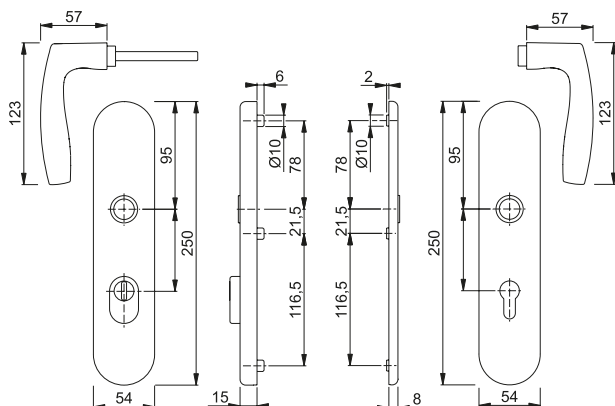
Resista®
10 év garancia
a felületre



■ Vitoria – M1515/3332ZA/3330



HOPPE réz biztonsági vasalat (kilincs-kilincs grt.) ES1 (SK2): **DIN 18527** szerint bevizsgálva, acél alsórész kívül és belül; kívül: cilindervédő edzett acélból, a kiálló cylinderhossz 10-18 mm; külön kilincs (külön kilincstengely), **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozás** (HOPPE-tömörtengely); nagy szilárdságú, rejtett csavarozás.



Lyukasztás:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Réz színvariáció:

F77-R

A Resista® minden felületnél jelölve van a színszám utáni **R** betűvel.

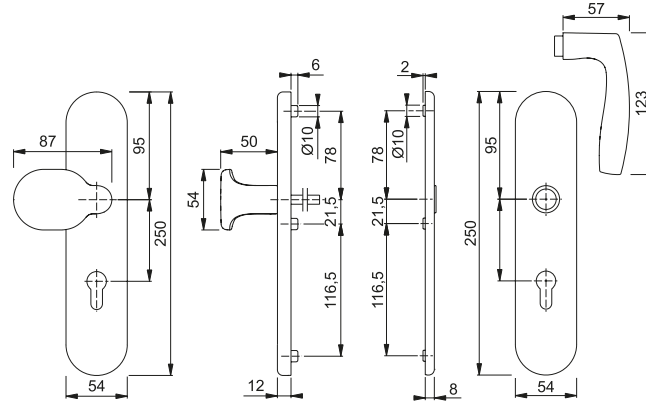
Resista®
10 év garancia
a felületre



■ Vitoria – M86G/3331/3330/1515



HOPPE réz biztonsági vasalat (gomb-kilincs grt.) ES1 (SK2): **DIN 18527** szerint bevizsgálva, acél alsórész kívül és belül; kívül: eltolt, rögzített gomb (átfordítható); belül: külön kilincs, **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozás** (HOPPE-FDW-tömörtengely); nagy szilárdságú, rejtett csavarozás.



Lyukasztás:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Réz színvariáció:
F77-R

A Resista® minden felületnél jelölve van a színszám utáni **R** betűvel.

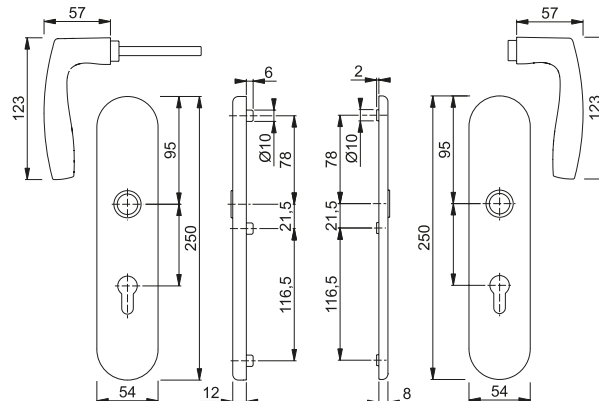
Resista®
10 év garancia
a felületre



■ Vitoria – M1515/3331/3330



HOPPE réz biztonsági vasalat (kilincs-kilincs grt.) ES1 (SK2): **DIN 18527** szerint bevizsgálva, acél alsórész kívül és belül; külön kilincs, **HOPPE-gyorsrögzítő-csatlakozás** (HOPPE-tömörtengely); nagy szilárdságú, rejtett csavarozás.



Lyukasztás:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Réz színvariáció:
F77-R

A Resista® minden felületnél jelölve van a színszám utáni **R** betűvel.

Resista®
10 év garancia
a felületre

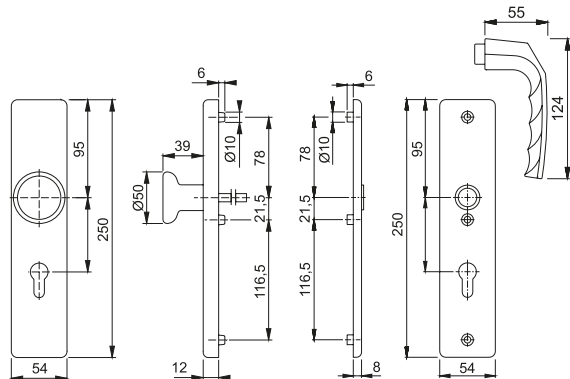


értékálló **duranorm**®

■ Birmingham – 54/2221A/2440/1117



HOPPE alumínium biztonsági vasalat (gomb-kilincs grt.) ES0 (SK1): zamak alsórész kívül és belül; kívül: rögzített gomb; belül: külön kilincs, HOPPE-FDW-profitengely csatlakozás; kívül rejtett-, belül látható csavarozás.



Lyukasztás:



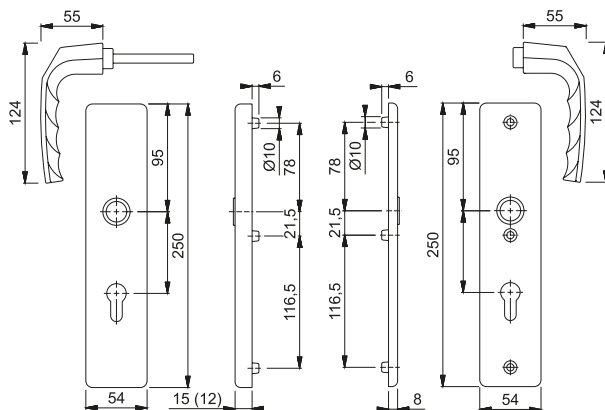
Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Alumínium színvariációk:
F1, F4, F9016

■ Birmingham – 1117/2221A/2440



HOPPE alumínium biztonsági vasalat (kilincs-kilincs grt.) ES0 (SK1): zamak alsórész kívül és belül; külön kilincs, HOPPE-profitengely csatlakozás; kívül rejtett-, belül látható csavarozás.



Lyukasztás:



Műszaki leírást lásd a 7 oldalon.

Alumínium színvariációk:
F1, F4, F9016





Termékcsoport duravert®

az exkluzív igényességért



Acapulco
M0558
Oldal 164



Capri
M0950
Oldal 165



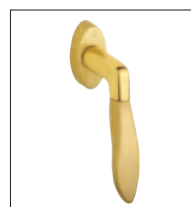
Monte Carlo
M0550
Oldal 167



Athinai
M056
Oldal 164



Genova
M0535
Oldal 166



Phoenix
M0640
Oldal 167



Bruxelles
M029
Oldal 165



Las Vegas
E0440
Oldal 166



Termékcsoport duraplus®

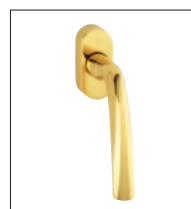
több mint szokásos



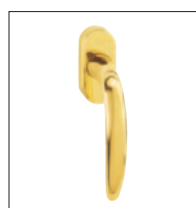
Amsterdam
(E)0400
Oldal 170



Bilbao
E0365
Oldal 172



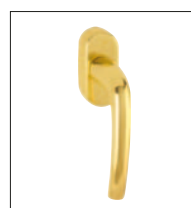
Cannes
M0545
Oldal 173



Atlanta
(M)0530
Oldal 170



Cancun
0755
Oldal 172



Dakar
M0607
Oldal 173





Dallas
(E)1643,
(E)(M)0643 **Új**
Oldal 173



Luxembourg
099
Oldal 177



Tökýô
(M)0710
Oldal 181



Denver
E0310
Oldal 175



Marseille
(E)0138
Oldal 177



Trondheim
E0430
Oldal 181



Elba
M0613
Oldal 176



New York
1810 **Új**
Oldal 178



Verona
0510, E0800,
M051
Oldal 182



Göteborg
E0410
Oldal 176



Paris
(E)038
Oldal 179



Vitória
(M)0515
Oldal 183



Houston
M0623 **Új**
Oldal 176



Stockholm
(E)0140
Oldal 180

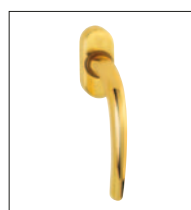


Termékcsoporth duranorm®

értékálló



Roissy
M0941
Oldal 186



Seattle
M068
Oldal 186

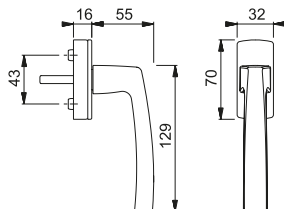




az exkluzív igényességért **duravert®**

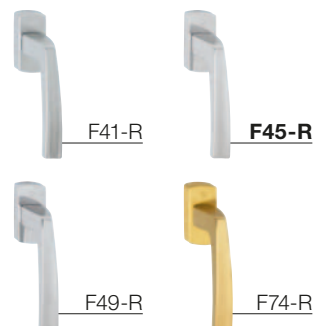
Secustik®

■ Acapulco – M0558/US918



HOPPE réz ablakkilincs **Secustik®**: megfelel az **AhS RAL-RG 607/13** követelményeinek, osztott, teli rozettafedél, műanyag rozetta vezetőhüvellyel, 7 mm tömör tengely, szakaszolás pozíciópontos szakaszolóállásokkal, önműködő reteszelés a vasalat jogosulatlan elmozdítása és a kilincstengely kívülről történő elfordítása ellen.

Réz színvariációk:



A Resista® minden felületnél jelölve van a színszám utáni **R** betűvel.

Resista®
10 év garancia
a felületre

Információkat a Secustik® technikájáról lásd 29 oldalon.



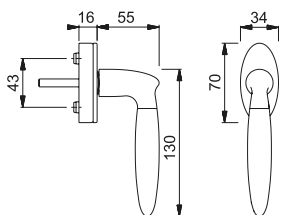
polírozott felületek

szatinált kilincsrész

Az F74-R színvariációnál a felületek szatináltak és a kilincsrész polírozott. Az F41-R és F49-R termékek egyszínűek.

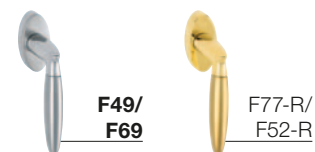
Secustik®

■ Athinai – M056/US937



HOPPE réz ablakkilincs **Secustik®**: megfelel az **AhS RAL-RG 607/13** követelményeinek, teli rozettafedél, műanyag rozetta vezetőhüvellyel, 7 mm tömör tengely, szakaszolás pozíciópontos szakaszolóállásokkal, önműködő reteszelés a vasalat jogosulatlan elmozdítása és a kilincstengely kívülről történő elfordítása ellen.

Réz színvariációk:

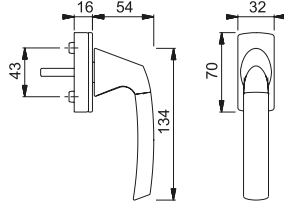


A Resista® minden felületnél jelölve van a színszám utáni **R** betűvel.

Resista®
10 év garancia
a felületre

Secustik®

■ Bruxelles – M029/US918



HOPPE réz ablakkilincs **Secustik®**: megfelel az **AhS RAL-RG 607/13** követelményeinek, osztott, teli rozettafedél, műanyag rozetta vezetőhüvellyel, 7 mm tömör tengely, szakaszolás pozíciópontos szakaszolóállásokkal, önműködő reteszelés a vasalat jogosulatlan elmozdítása és a kilincstengely kívülről történő elfordítása ellen.

Réz színvariációk:



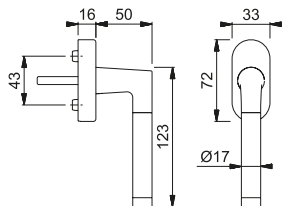
A Resista® minden felületnél jelölve van a színszám utáni **R** betűvel.

Resista®
10 év garancia
a felületre

Információkat a Secustik® technikájáról lásd 29 oldalon.

Secustik®

■ Capri – M0950/US956



HOPPE réz ablakkilincs **Secustik®**: megfelel az **AhS RAL-RG 607/13** követelményeinek, teli rozettafedél, műanyag rozetta vezetőhüvellyel, 7 mm tömör tengely, szakaszolás pozíciópontos szakaszolóállásokkal, önműködő reteszelés a vasalat jogosulatlan elmozdítása és a kilincstengely kívülről történő elfordítása ellen.

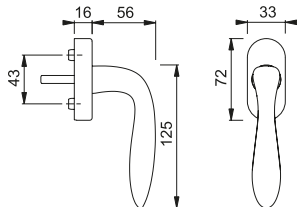
Réz színvariáció:
F49/F69

Információkat a Secustik® technikájáról lásd 29 oldalon.

Secustik®

■ Genova – M0535/US956

HOPPE réz ablakkilincs **Secustik®**: megfelel az **AhS RAL-RG 607/13** követelményeinek, teli rozettafedél, műanyag rozetta vezetőhüvellyel, 7 mm tömör tengely, szakaszolás pozíciópontos szakaszolóállásokkal, önműködő reteszelés a vasalat jogosulatlan elmozdítása és a kilincstengely kívülről történő elfordítása ellen.



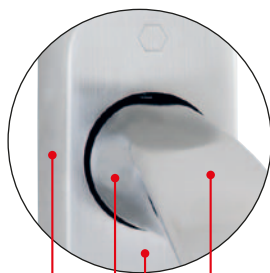
Réz színvariációk:



A Resista® minden felületnél jelölve van a színszám utáni **R** betűvel.

Resista®
10 év garancia
a felületre

Információkat a Secustik® technikájáról lásd 29 oldalon.



polírozott
kilincs belső oldal
és rozetta élek

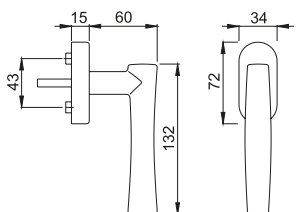
szatinált felületek

Secustik®

■ Las Vegas – E0440/US956



HOPPE nemesacél ablakkilincs **Secustik®**: **RAL-RG 607/9** szerint bevizsgálva, megfelel az **AhS RAL-RG 607/13** követelményeinek, teli rozettafedél, műanyag rozetta vezetőhüvellyel, 7 mm tömör tengely, szakaszolás pozíciópontos szakaszolóállásokkal, önműködő reteszelés a vasalat jogosulatlan elmozdítása és a kilincstengely kívülről történő elfordítása ellen.



Nemesacél színvariáció:

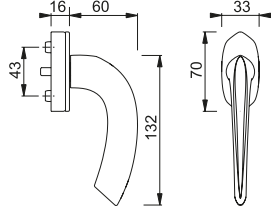
F69

Információkat a Secustik® technikájáról lásd 29 oldalon.

Secustik®

■ **Monte Carlo – M0550/US920**

HOPPE réz ablakkilincs **Secustik®**: megfelel az **AhS RAL-RG 607/13** követelményeinek, osztott, teli rozettafedél, műanyag rozetta vezetőhüvellyel, 7 mm tömör tengely, szakaszolás pozíciópontos szakaszolóállásokkal, önműködő reteszelés a vasalat jogosulatlan elmozdítása és a kilincstengely kívülről történő elfordítása ellen.



szatinált felületek

polírozott
kilincsrész

Az F75-R színvariációnál a felületek polírozottak és a kilincsrész szatinált.

Réz színvariációk:



A Resista® minden felületnél jelölve van a színszám utáni **R** betűvel.

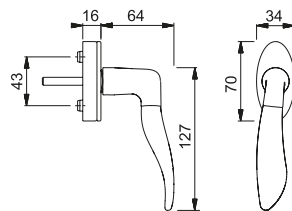
Resista®
10 év garancia
a felületre

Információkat a Secustik® technikájáról lásd 29 oldalon.

Secustik®

■ **Phoenix – M0640/US937**

HOPPE réz ablakkilincs **Secustik®**: megfelel az **AhS RAL-RG 607/13** követelményeinek, teli rozettafedél, műanyag rozetta vezetőhüvellyel, 7 mm tömör tengely, szakaszolás pozíciópontos szakaszolóállásokkal, önműködő reteszelés a vasalat jogosulatlan elmozdítása és a kilincstengely kívülről történő elfordítása ellen.



Réz színvariációk:



A Resista® minden felületnél jelölve van a színszám utáni **R** betűvel.

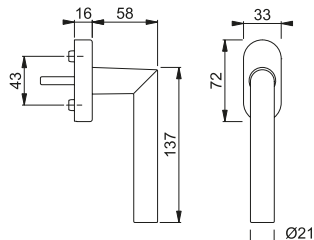
Resista®
10 év garancia
a felületre



több mint szokásos **duraplus®**

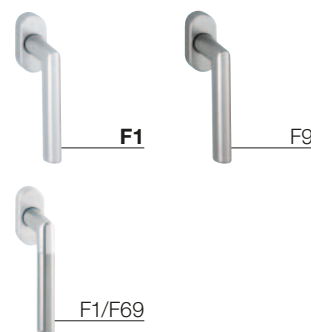
Secustik®

Amsterdam – 0400/US956



HOPPE alumínium ablakkilincs **Secustik®**, RAL-RG 607/9 szerint bevizsgálva, megfelel az **AhS RAL-RG 607/13** követelményeinek, teli rozettafedél, műanyag rozetta vezetőhüvellyel, 7 mm tömör tengely, szakaszolás pozíciópontos szakaszolóállásokkal, önműködő reteszelés a vasalat jogosulatlan elmozdítása és a kilincstengely kívülről történő elfordítása ellen.

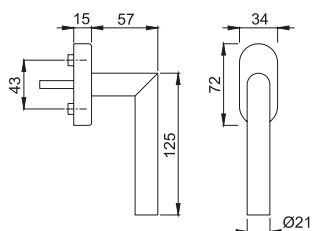
Alumínium színvariációk:



Információkat a Secustik® technikájáról lásd 29 oldalon.

Secustik®

Amsterdam – E0400/US956



HOPPE nemesacél ablakkilincs **Secustik®**, RAL-RG 607/9 szerint bevizsgálva, megfelel az **AhS RAL-RG 607/13** követelményeinek, teli rozettafedél, műanyag rozetta vezetőhüvellyel, 7 mm tömör tengely, szakaszolás pozíciópontos szakaszolóállásokkal, önműködő reteszelés a vasalat jogosulatlan elmozdítása és a kilincstengely kívülről történő elfordítása ellen.

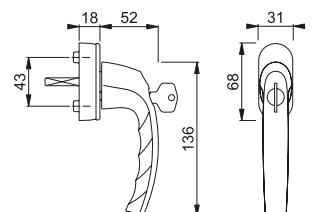
Nemesacél színvariáció:

F69

Információkat a Secustik® technikájáról lásd 29 oldalon.

Secu100® + Secustik®

Atlanta – 0530S/US952 (100 Nm)



HOPPE alumínium ablakkilincs, zárható **Secu100® + Secustik®**; megfelel a **DIN V ENV 1627-1630 (WK1-6)** követelményeinek, rúgósan rögzített, elfordítható rozettafedél, műanyag rozetta vezetőhüvellyel, 7 mm tömör tengely, szakaszolás pozíciópontos szakaszolóállásokkal, nyomógombos cilinder kulccsal, önműködő reteszelés a vasalat jogosulatlan elmozdítása és a kilincstengely kívülről történő elfordítása ellen.

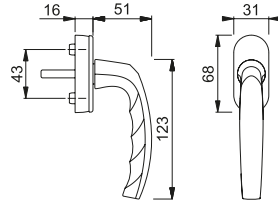
Alumínium színvariációk:



Információkat a Secu100® + Secustik® technikájáról lásd 33 oldalon.

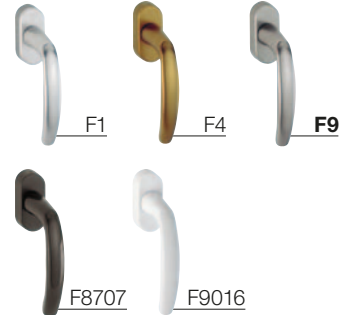
Secustik®

Atlanta – 0530/US952



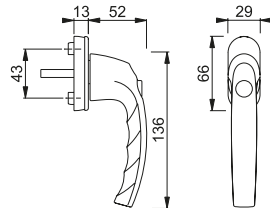
HOPPE alumínium ablakkilincs **Secustik®**: RAL-RG 607/9 szerint bevizsgálva, megfelel az **AhS RAL-RG 607/13** követelményeinek, rúgósan rögzített, elfordítható rozettafedél, műanyag rozetta vezetőhüvellyel, 7 mm tömör tengely, szakaszolás pozíciópontos szakaszolóállásokkal, önműködő reteszelés a vasalat jogosulatlan elmozdítása és a kilincstengely kívülről történő elfordítása ellen.

Alumínium színvariációk:



Információkat a Secustik® technikájáról lásd 29 oldalon.

Atlanta – 0530SV/U26



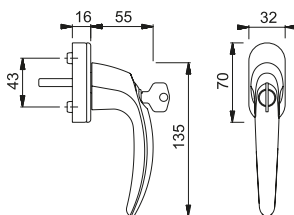
HOPPE alumínium ablakkilincs nyomógombbal: megfelel az **AhS RAL-RG 607/13** követelményeinek, rúgósan rögzített, elfordítható rozettafedél, műanyag rozetta vezetőhüvellyel, 7 mm tömör tengely, szakaszolás pozíciópontos szakaszolóállásokkal, önműködő reteszelés.

Alumínium színvariációk:



Secu100® + Secustik®

Atlanta – M0530S/US910 (100 Nm)

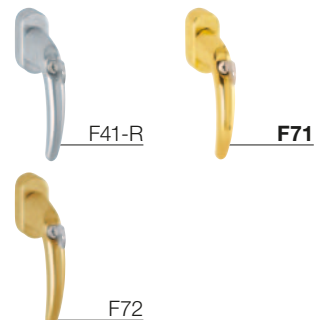


HOPPE réz ablakkilincs, zárható **Secu100® + Secustik®**: megfelel az **DIN EN 1627-1630 RC1-6 (WK1-6)** követelményeinek, rúgósan rögzített rozettafedél, műanyag rozetta vezetőhüvellyel, 7 mm tömör tengely, szakaszolás pozíciópontos szakaszolóállásokkal, nyomógombos cylinder kulccsal, önműködő reteszelés a vasalat jogosulatlan elmozdítása és a kilincstengely kívülről történő elfordítása ellen.

A Resista® minden felületnél jelölve van a színszám utáni **R** betűvel.

Resista®
10 év garancia
a felületre

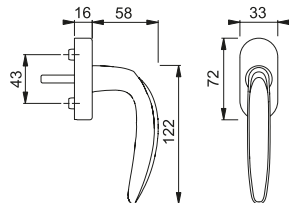
Réz színvariációk:



Információkat a Secu100® + Secustik® technikájáról lásd 33 oldalon.

Secustik®

Atlanta – M0530/US956



A Resista® minden felületnél jelölve van a színszám utáni **R** betűvel.

Resista®
10 év garancia
a felületre

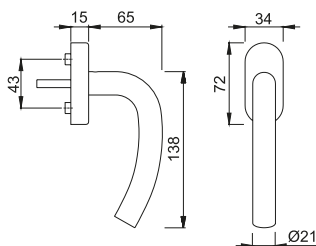
Réz színvariációk:



Információkat a Secustik® technikájáról lásd 29 oldalon.

Secustik®

Bilbao – E0365/US956

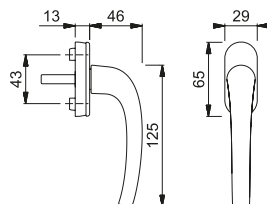


HOPPE nemesacél ablakkilincs **Secustik®**: RAL-RG 607/9 szerint bevizsgálva, megfelel az **AhS RAL-RG 607/13** követelményeinek, teli rozettafedél, műanyag rozetta vezetőhüvellyel, 7 mm tömör tengely, szakaszolás pozíciópontos szakaszolóállásokkal, önműködő reteszelés a vasalat jogosulatlan elmozdítása és a kilincstengely kívülről történő elfordítása ellen.

Nemesacél színvariáció:
F69

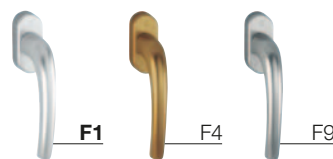
Információkat a Secustik® technikájáról lásd 29 oldalon.

Cancun – 0755/U26



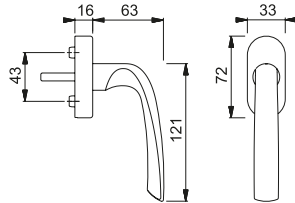
HOPPE alumínium ablakkilincs: RAL-RG 607/9 szerint bevizsgálva, rúgósan rögzített, elfordítható rozettafedél, műanyag rozetta vezetőhüvellyel, 7 mm tömör tengely, szakaszolás pozíciópontos szakaszolóállásokkal.

Alumínium színvariációk:



Secustik®

■ Cannes – M0545/US956



A Resista® minden felületnél jelölve van a színszám utáni **R** betűvel.

Resista®
10 év garancia
a felületre

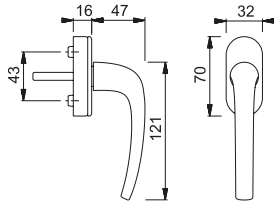
Réz színvariációk:



Információkat a Secustik® technikájáról lásd 29 oldalon.

Secustik®

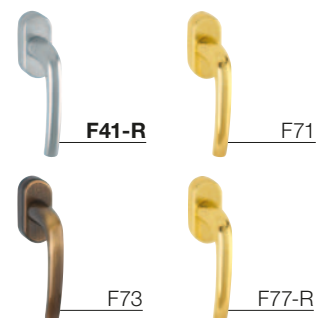
■ Dakar – M0607/US910



A Resista® minden felületnél jelölve van a színszám utáni **R** betűvel.

Resista®
10 év garancia
a felületre

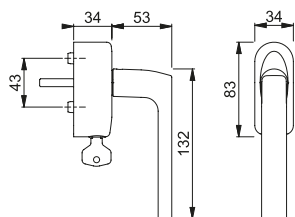
Réz színvariációk:



Információkat a Secustik® technikájáról lásd 29 oldalon.

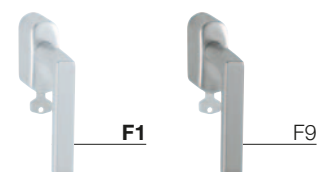
Secu100® + Secustik®

■ Dallas – 1643/US950S (100 Nm) Új



HOPPE alumínium ablakkilincs, zárható **Secu100® + Secustik®**: megfelel a **DIN EN 1627-1630 RC1-6 (WK1-6)** követelményeinek, teli rozettafedél, zamak rozetta vezetőhüvellyel, 7 mm tömör tengely, szakaszolás pozíciópontos szakaszolóállásokkal, nyomógombos cylinder kulccsal, önműködő reteszelés a vasalat jogosulatlan elmozdítása és a kilincstengely kívülről történő elfordítása ellen, csavarral.

Alumínium színvariációk:



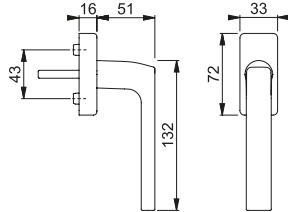
Információkat a Secu100® + Secustik® technikájáról lásd 33 oldalon.

Secustik®

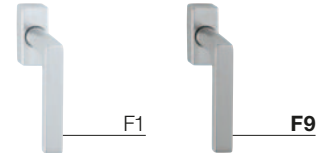
■ Dallas – 0643/US944 Új



HOPPE alumínium ablakkilincs **Secustik®: RAL-RG 607/9** szerint bevizsgálva, megfelel az **AhS RAL-RG 607/13** követelményeinek, teli rozettafedél, műanyag rozetta vezetőhüvellyel, 7 mm tömör tengely, szakaszolás pozíciópontos szakaszolóállásokkal, önműködő reteszelés a vasalat jogosulatlan elmozdítása és a kilincstengely kívülről történő elfordítása ellen.



Alumínium színvariációk:



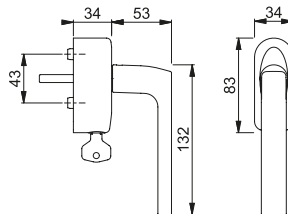
Információkat a Secustik® technikájáról lásd 29 oldalon.

**Secu100®
+ Secustik®**

■ Dallas – E1643Z/US950S (100 Nm) Új



HOPPE nemesacél ablakkilincs, zárható **Secu100® + Secustik®**: megfelel a **DIN EN 1627-1630 RC1-6 (WK1-6)** követelményeinek, teli rozettafedél, zamak rozetta vezetőhüvellyel, 7 mm tömör tengely, szakaszolás pozíciópontos szakaszolóállásokkal, nyomógombos cylinder kulccsal, önműködő reteszelés a vasalat jogosulatlan elmozdítása és a kilincstengely kívülről történő elfordítása ellen, csavarral.



Nemesacél színvariáció:

F69

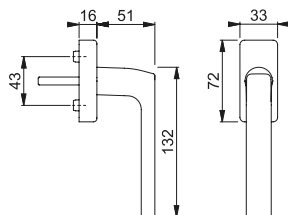
Információkat a Secu100® + Secustik® technikájáról lásd 33 oldalon.

Secustik®

■ Dallas – E0643/US944 Új



HOPPE nemesacél ablakkilincs **Secustik®: RAL-RG 607/9** szerint bevizsgálva, megfelel az AhS RAL-RG 607/13 követelményeinek, teli rozettafedél, műanyag rozetta vezetőhüvellyel, 7 mm tömör tengely, szakaszolás pozíciópontos szakaszolóállásokkal, önműködő reteszelés a vasalat jogosulatlan elmozdítása és a kilincstengely kívülről történő elfordítása ellen.



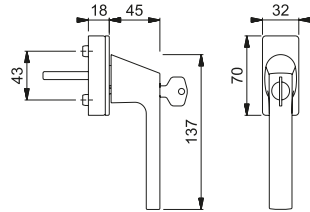
Nemesacél színvariáció:

F69

Információkat a Secustik® technikájáról lásd 29 oldalon.

Secu100® + Secustik®

■ Dallas – M0643S/US943 (100 Nm) Új

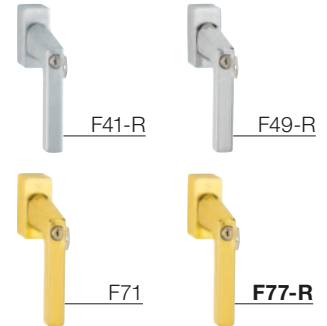


HOPPE réz ablakkilincs, zárható **Secu100®** + **Secustik®**: megfelel a **DIN EN 1627-1630 RC1-6 (WK1-6)** követelményeinek, rúgósan rögzített, elfordítható rozettafedél, műanyag rozetta réz kerettel és vezetőhüvellyel, 7 mm tömör tengely, szakaszolás pozíciópontos szakaszolóállásokkal, nyomógombos cylinder kulccsal, önműködő reteszelés a vasalat jogosulatlan elmozdítása és a kilincstengely kívülről történő elfordítása ellen.

A Resista® minden felületnél jelölve van a színszám utáni **R** betűvel.

Resista®
10 év garancia
a felületre

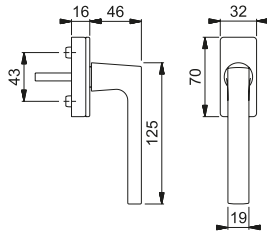
Réz színvariációk:



Információkat a Secu100® + Secustik® technikájáról lásd 33 oldalon.

Secustik®

■ Dallas – M0643/US943 Új

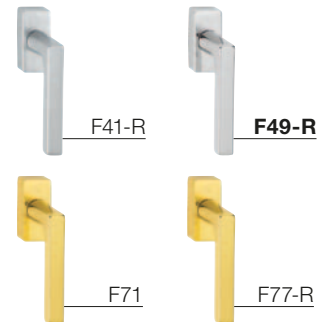


HOPPE réz ablakkilincs **Secustik®**: megfelel az **AhS RAL-RG 607/13** követelményeinek, rúgósan rögzített rozettafedél, műanyag rozetta vezetőhüvellyel, 7 mm tömör tengely, szakaszolás pozíciópontos szakaszolóállásokkal, önműködő reteszelés a vasalat jogosulatlan elmozdítása és a kilincstengely kívülről történő elfordítása ellen.

A Resista® minden felületnél jelölve van a színszám utáni **R** betűvel.

Resista®
10 év garancia
a felületre

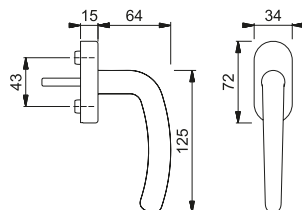
Réz színvariációk:



Információkat a Secustik® technikájáról lásd 29 oldalon.

Secustik®

■ Denver – E0310/US956



HOPPE nemesacél ablakkilincs **Secustik®**: **RAL-RG 607/9** szerint bevizsgálva, megfelel az **AhS RAL-RG 607/13** követelményeinek, teli rozettafedél, műanyag rozetta vezetőhüvellyel, 7 mm tömör tengely, szakaszolás pozíciópontos szakaszolóállásokkal, önműködő reteszelés a vasalat jogosulatlan elmozdítása és a kilincstengely kívülről történő elfordítása ellen.

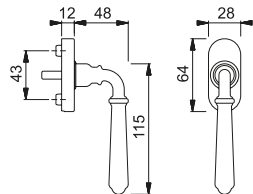
Nemesacél színvariáció:
F69

Információkat a Secustik® technikájáról lásd 29 oldalon.

■ Elba – M0613/U23



HOPPE réz ablakkilincs: műanyag rozetta vezetőhüvellyel, teli rozettafedél, 7 mm tömör tengely, szakaszolás pozíciópontos szakaszolóállásokkal.



Réz színvariációk:

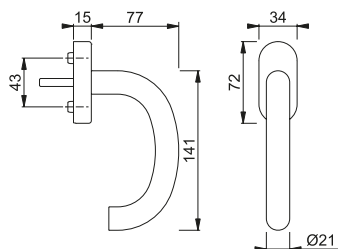


Secustik®

■ Göteborg – E0410/US956



HOPPE nemesacél ablakkilincs **Secustik®**: RAL-RG 607/9 szerint bevizsgálva, megfelel az **AhS RAL-RG 607/13** követelményeinek, teli rozettafedél, műanyag rozetta vezetőhüvellyel, 7 mm tömör tengely, szakaszolás pozíciópontos szakaszolóállásokkal, önműködő reteszelés a vasalat jogosulatlan elmozdítása és a kilincstengely kívülről történő elfordítása ellen.



Nemesacél színvariáció:

F69

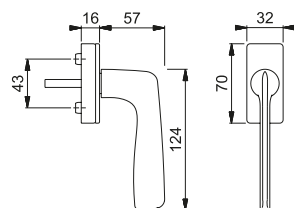
Információkat a Secustik® technikájáról lásd 29 oldalon.

Secustik®

■ Houston – M0623/US943 Új



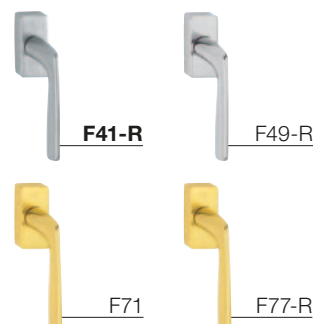
HOPPE réz ablakkilincs **Secustik®**: megfelel az **AhS RAL-RG 607/13** követelményeinek, rúgósan rögzített rozettafedél, műanyag rozetta vezetőhüvellyel, 7 mm tömör tengely, szakaszolás pozíciópontos szakaszolóállásokkal, önműködő reteszelés a vasalat jogosulatlan elmozdítása és a kilincstengely kívülről történő elfordítása ellen.



A Resista® minden felületnél jelölve van a színszám utáni **R** betűvel.

Resista®
10 év garancia
a felületre

Réz színvariációk:

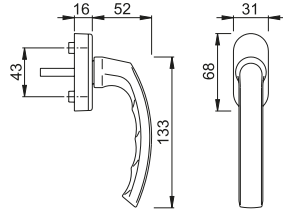


Információkat a Secustik® technikájáról lásd 29 oldalon.

Secustik®

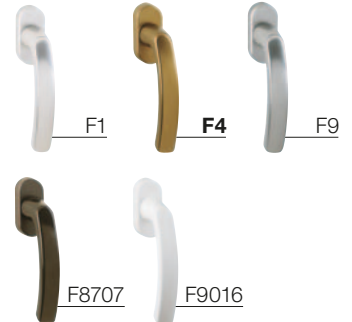
■ Luxembourg – 099/US952

RAL
GÜTEZEICHEN



HOPPE alumínium ablakkilincs **Secustik®: RAL-RG 607/9** szerint bevizsgálva, megfelel az **AhS RAL-RG 607/13** követelményeinek, rúgósan rögzített, elfordítható rozettafedél, műanyag rozetta vezetőhüvellyel, 7 mm tömör tengely, szakaszolás pozíciópontos szakaszolóállásokkal, önműködő reteszelés a vasalat jogosulatlan elmozdítása és a kilincstengely kívülről történő elfordítása ellen.

Alumínium színvariációk:

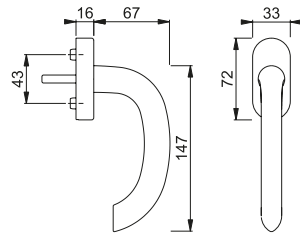


Információkat a Secustik® technikájáról lásd 29 oldalon.

Secustik®

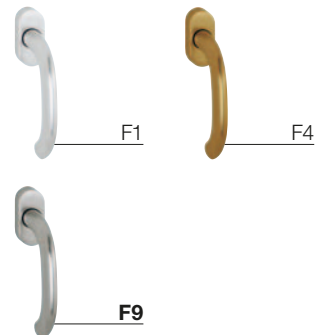
■ Marseille – 0138/US956

RAL
GÜTEZEICHEN



HOPPE alumínium ablakkilincs **Secustik®: RAL-RG 607/9** szerint bevizsgálva, megfelel az **AhS RAL-RG 607/13** követelményeinek, teli rozettafedél, műanyag rozetta vezetőhüvellyel, 7 mm tömör tengely, szakaszolás pozíciópontos szakaszolóállásokkal, önműködő reteszelés a vasalat jogosulatlan elmozdítása és a kilincstengely kívülről történő elfordítása ellen.

Alumínium színvariációk:

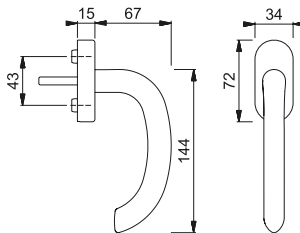


Információkat a Secustik® technikájáról lásd 29 oldalon.

Secustik®

■ Marseille – E0138/US956

RAL
GÜTEZEICHEN

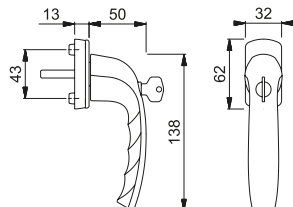


HOPPE nemesacél ablakkilincs **Secustik®: RAL-RG 607/9** szerint bevizsgálva, megfelel az **AhS RAL-RG 607/13** követelményeinek, teli rozettafedél, műanyag rozetta vezetőhüvellyel, 7 mm tömör tengely, szakaszolás pozíciópontos szakaszolóállásokkal, önműködő reteszelés a vasalat jogosulatlan elmozdítása és a kilincstengely kívülről történő elfordítása ellen.

Nemesacél színvariáció:
F69

Információkat a Secustik® technikájáról lásd 29 oldalon.

■ New York – 0810S/U10 (TBT1) Új



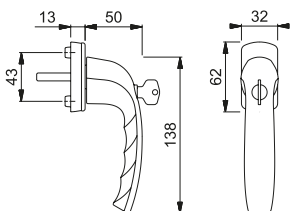
HOPPE alumínium ablakkilincs, zárható (90°-nál) **TBT1-funkcióval** (bukóállás nyitás előtt): rúgósan rögzített, elfordítható rozettafedél, műanyag rozetta vezetőhüvellyel, 7 mm tömör tengely, szakaszolás pozíciópontos szakaszolóállásokkal, kulccsal zárható cilinder.

Alumínium színvariációk:



Információkat a TBT technikájáról lásd 30 oldalon.

■ New York – 0810SVS/U10 (DF) Új



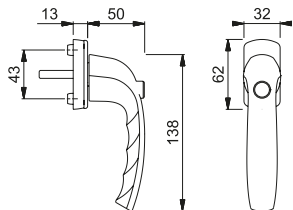
HOPPE alumínium ablakkilincs dupla funkcióval (nyomógomb, zárható): megfelel az **AhS RAL-RG 607/13** követelményeinek, rúgósan rögzített, elfordítható rozettafedél, műanyag rozetta vezetőhüvellyel, 7 mm tömör tengely, szakaszolás pozíciópontos szakaszolóállásokkal, nyomógombos- és kulccsal zárható cilinder, önműködő reteszelés.

Alumínium színvariációk:



Információkat a DF technikájáról lásd 31 oldalon.

■ New York – 0810SV/U10 Új



HOPPE alumínium ablakkilincs nyomógombbal: megfelel az **AhS RAL-RG 607/13** követelményeinek, rúgósan rögzített, elfordítható rozettafedél, műanyag rozetta vezetőhüvellyel, 7 mm tömör tengely, szakaszolás pozíciópontos szakaszolóállásokkal, önműködő reteszelés.

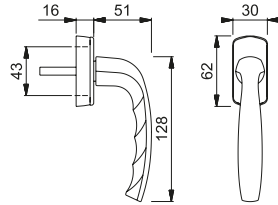
Alumínium színvariációk:



Secustik®

■ **New York – 0810/US10 Új**

RAL
GÜTEZEICHEN



HOPPE alumínium ablakkilincs **Secustik®: RAL-RG 607/9** szerint bevizsgálva, megfelel az **AhS RAL-RG 607/13** követelményeinek, rúgósan rögzített, elfordítható rozettafedél, műanyag rozetta vezetőhüvellyel, 7 mm tömör tengely, szakaszolás pozíciópontos szakaszolóállásokkal, önműködő reteszelés a vasalat jogosulatlan elmozdítása és a kilincstengely kívülről történő elfordítása ellen.

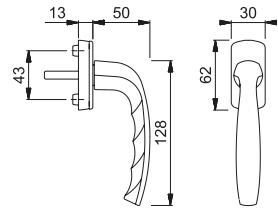
Alumínium színvariációk:



Információkat a Secustik® technikájáról lásd 29 oldalon.

■ **New York – 0810/U10 Új**

RAL
GÜTEZEICHEN



HOPPE alumínium ablakkilincs: **RAL-RG 607/9** szerint bevizsgálva, rúgósan rögzített, elfordítható rozettafedél, műanyag rozetta vezetőhüvellyel, 7 mm tömör tengely, szakaszolás pozíciópontos szakaszolóállásokkal.

Alumínium színvariációk:

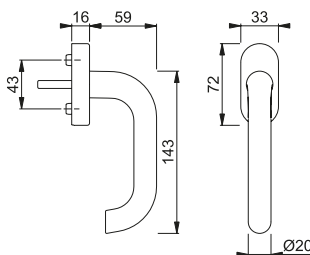


7

Secustik®

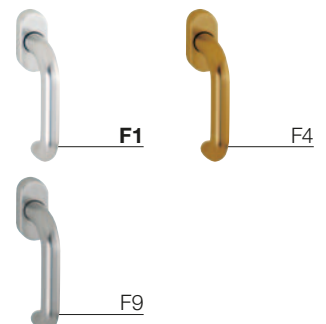
■ **Paris – 038/US956**

RAL
GÜTEZEICHEN



HOPPE alumínium ablakkilincs **Secustik®: RAL-RG 607/9** szerint bevizsgálva, megfelel az **AhS RAL-RG 607/13** követelményeinek, teli rozettafedél, műanyag rozetta vezetőhüvellyel, 7 mm tömör tengely, szakaszolás pozíciópontos szakaszolóállásokkal, önműködő reteszelés a vasalat jogosulatlan elmozdítása és a kilincstengely kívülről történő elfordítása ellen.

Alumínium színvariációk:



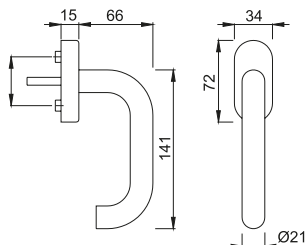
Információkat a Secustik® technikájáról lásd 29 oldalon.

Secustik®

■ **Paris – E038/US956**



HOPPE nemesacél ablakkilincs **Secustik®: RAL-RG 607/9** szerint bevizsgálva, megfelel az **AhS RAL-RG 607/13** követelményeinek, teli rozettafedél, műanyag rozetta vezetőhüvellyel, 7 mm tömör tengely, szakaszolás pozíciópontos szakaszolóállásokkal, önműködő reteszelés a vasalat jogosulatlan elmozdítása és a kilincstengely kívülről történő elfordítása ellen.



Nemesacél színvariáció:

F69

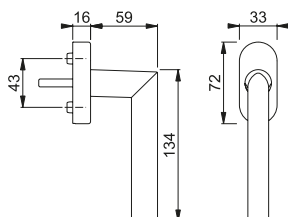
Információkat a Secustik® technikájáról lásd 29 oldalon.

Secustik®

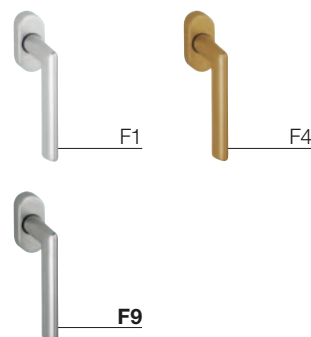
■ **Stockholm – 0140/US956**



HOPPE alumínium ablakkilincs **Secustik®: RAL-RG 607/9** szerint bevizsgálva, megfelel az **AhS RAL-RG 607/13** követelményeinek, teli rozettafedél, műanyag rozetta vezetőhüvellyel, 7 mm tömör tengely, szakaszolás pozíciópontos szakaszolóállásokkal, önműködő reteszelés a vasalat jogosulatlan elmozdítása és a kilincstengely kívülről történő elfordítása ellen.



Alumínium színvariációk:



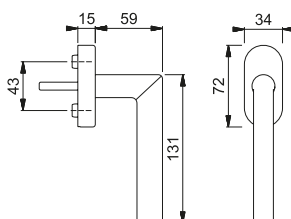
Információkat a Secustik® technikájáról lásd 29 oldalon.

Secustik®

■ **Stockholm – E0140/US956**



HOPPE nemesacél ablakkilincs **Secustik®: RAL-RG 607/9** szerint bevizsgálva, megfelel az **AhS RAL-RG 607/13** követelményeinek, teli rozettafedél, műanyag rozetta vezetőhüvellyel, 7 mm tömör tengely, szakaszolás pozíciópontos szakaszolóállásokkal, önműködő reteszelés a vasalat jogosulatlan elmozdítása és a kilincstengely kívülről történő elfordítása ellen.



Nemesacél színvariáció:

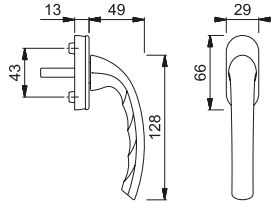
F69

Információkat a Secustik® technikájáról lásd 29 oldalon.

■ **Tôkyô – 0710/U26**



HOPPE alumínium ablakkilincs: **RAL-RG 607/9** szerint bevizsgálva, rúgósan rögzített, elfordítható rozettafedél, műanyag rozetta vezetőhüvellyel, 7 mm tömör tengely, szakaszolás pozíciópontos szakaszolóállásokkal.

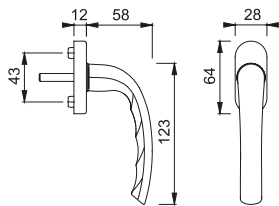


Alumínium színvariációk:



■ **Tôkyô – M0710RH/U23**

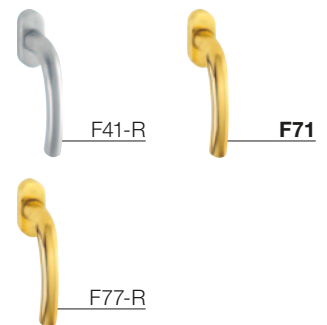
HOPPE réz ablakkilincs: műanyag rozetta vezetőhüvellyel, teli rozettafedél, 7 mm tömör tengely, szakaszolás pozíciópontos szakaszolóállásokkal.



A Resista® minden felületnél jelölve van a színszám utáni **R** betűvel.

Resista®
10 év garancia
a felületre

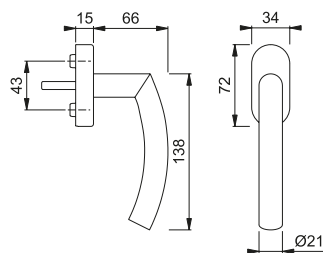
Réz színvariációk:



■ **Trondheim – E0430/US956**



HOPPE nemesacél ablakkilincs **Secustik®**: **RAL-RG 607/9** szerint bevizsgálva, megfelel az **AhS RAL-RG 607/13** követelményeinek, teli rozettafedél, műanyag rozetta vezetőhüvellyel, 7 mm tömör tengely, szakaszolás kívülről történő elfordítása ellen.



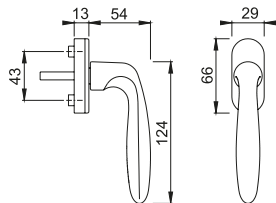
Nemesacél színvariáció:
F69

Információkat a Secustik® technikájáról lásd 29 oldalon.

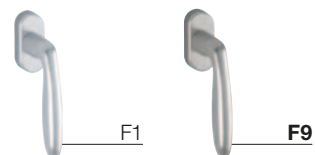
Verona – 0510/U26



HOPPE alumínium ablakkilincs: **RAL-RG 607/9** szerint bevizsgálva, rúgósan rögzített, elfordítható rozettafedél, műanyag rozetta vezetőhüvellyel, 7 mm tömör tengely, szakaszolás pozíciópontos szakaszolóállásokkal.



Alumínium színvariációk:

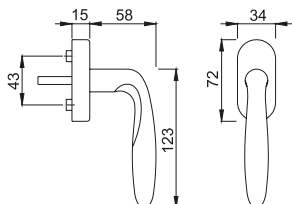


Secustik®

Verona – E0800/US956



HOPPE nemesacél ablakkilincs **Secustik®: RAL-RG 607/9** szerint bevizsgálva, megfelel az **AhS RAL-RG 607/13** követelményeinek, teli rozettafedél, műanyag rozetta vezetőhüvellyel, 7 mm tömör tengely, szakaszolás pozíciópontos szakaszolóállásokkal, önműködő reteszelés a vasalat jogosulatlan elmozdítása és a kilincstengely kívülről történő elfordítása ellen.



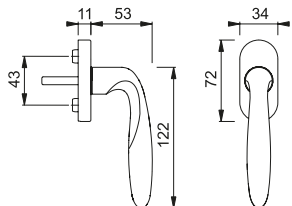
Nemesacél színvariáció:

F69

Információkat a Secustik® technikájáról lásd 29 oldalon.

Verona – M051/U9

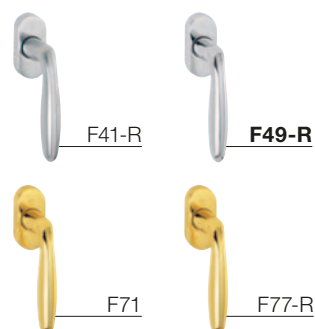
HOPPE réz ablakkilincs: műanyag rozetta vezetőhüvellyel, teli rozettafedél, 7 mm tömör tengely, szakaszolás pozíciópontos szakaszolóállásokkal.



A Resista® minden felületnél jelölve van a színszám utáni **R** betűvel.

Resista®
10 év garancia
a felületre

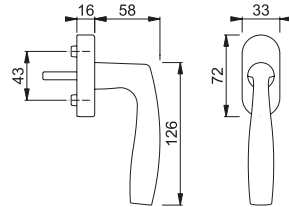
Réz színvariációk:



Secustik®

■ **Vitória – 0515/US956**

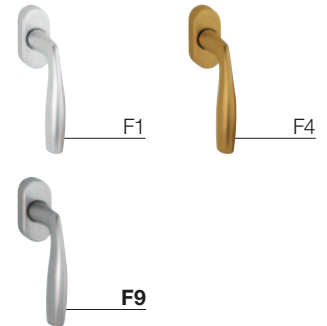
RAL
GÜTEZEICHEN



A Resista® minden felületnél jelölve van a színszám utáni **R** betűvel.

Resista®
10 év garancia
a felületre

Alumínium színvariációk:

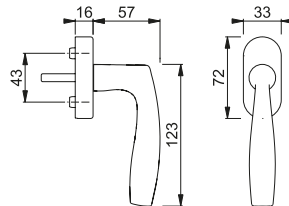


Információkat a Secustik® technikájáról lásd 29 oldalon.

Secustik®

■ **Vitória – M0515/US956**

RAL
GÜTEZEICHEN



A Resista® minden felületnél jelölve van a színszám utáni **R** betűvel.

Resista®
10 év garancia
a felületre

Réz színvariációk:



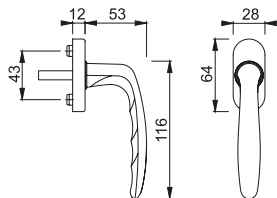
Információkat a Secustik® technikájáról lásd 29 oldalon.



értékálló **duranorm**®

■ Roissy – M0941/U23

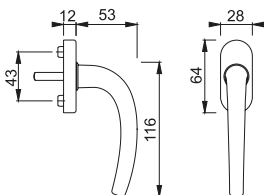
HOPPE réz ablakkilincs: műanyag rozetta vezetőhüvellyel, teli rozettafedél, 7 mm tömör tengely, szakaszolás pozíciópontos szakaszolóállásokkal.



Réz színvariációk:
F41, F49, F71

■ Seattle – M068L/U23

HOPPE réz ablakkilincs: műanyag rozetta vezetőhüvellyel, teli rozettafedél, 7 mm tömör tengely, szakaszolás pozíciópontos szakaszolóállásokkal.



Réz színvariációk:
F41, F71





Termékcsoporthurapplus®

több mint szokásos



New York

0810 **Új**

Oldal 192



Tökyö

0710

Oldal 192



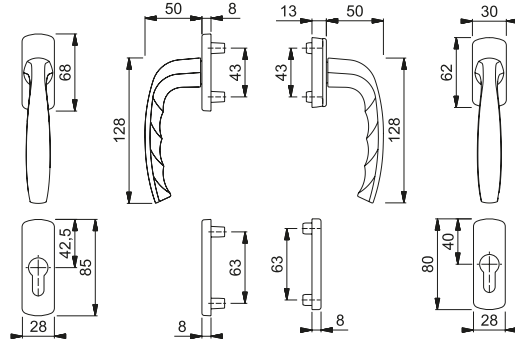
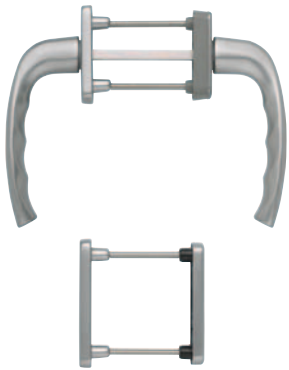
Balkonajtó kilincsek



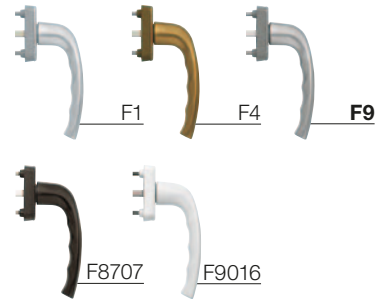
több mint szokásos **duraplus**®

■ New York – 0810/961N/U10/0810/962NS/962PNS Új

HOPPE alumínium rozettás erkélyajtó garnitúra: a külső oldali kilincsbe rögzített tengely, inkl. három csavar-készlettel a különböző ajtóvastagságokhoz, rejtett csavarozás.

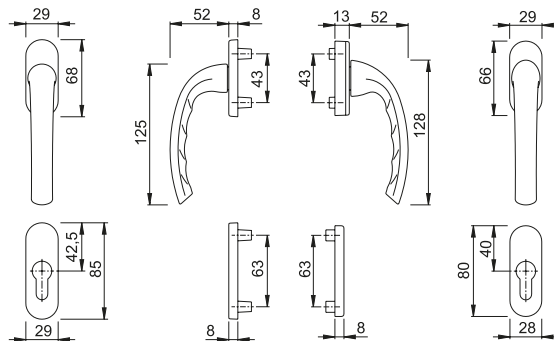
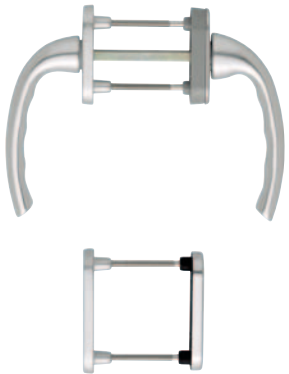


Alumínium színvariációk:

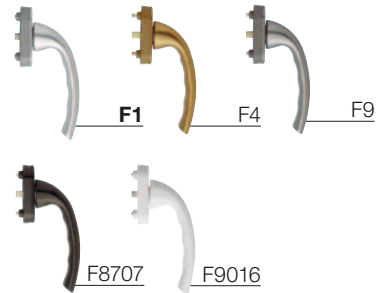


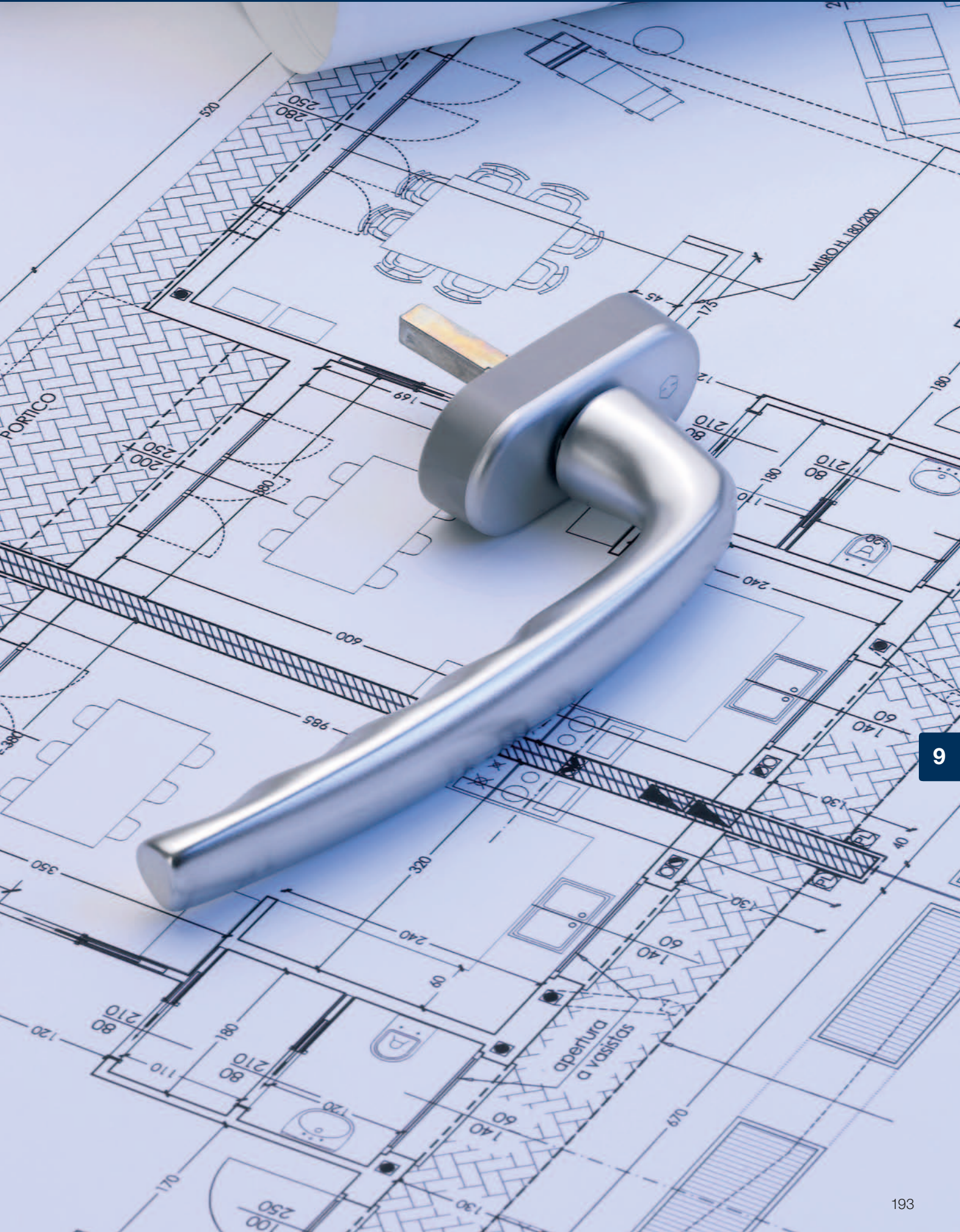
■ Tökyő – 0710RH/66N/U26/0710/66NS/49PNS

HOPPE alumínium rozettás erkélyajtó garnitúra: a külső oldali kilincsbe rögzített tengely, rejtett csavarozás.



Alumínium színvariációk:

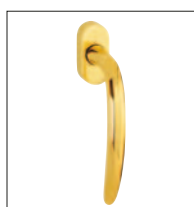






Termékcsoport duraplus®

több mint szokásos



Atlanta
PSK-(M)0530
Oldal 198



Dallas
PSK-M0643 **Új**
Oldal 198



New York
PSK-0810 **Új**
Oldal 199



Toló- bukóajtó kilincsek





több mint szokásos **duraplus®**

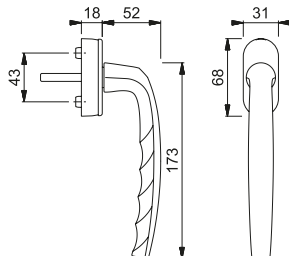
Toló- bukóajtó kilincsek

Secustik®

Atlanta – PSK-0530/US952-1

RAL
GÜTEZEICHEN

HOPPE alumínium toló-/bukó-kilincs **Secustik®: RAL-RG 607/9** szerint bevizsgálva, megfelel az **AhS RAL-RG 607/13** követelményeinek, rúgósan rögzített, elfordítható rozettafedél, műanyag rozetta vezetőhüvellyel, 7 mm tömör tengely, szakaszolás pozíciópontos szakaszolóállásokkal, önműködő reteszelés a vasalat jogosulatlan elmozdítása és a kilincstengely kívülről történő elfordítása ellen, csavarokkal.



Információkat a Secustik® technikájáról lásd 29 oldalon.

Alumínium színvariációk:

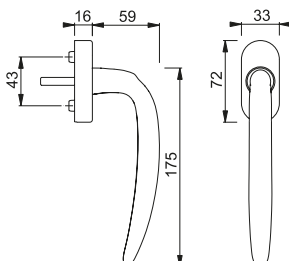


Secustik®

Atlanta – PSK-M0530/US956

RAL
GÜTEZEICHEN

HOPPE réz bukó-/toló ajtókilincs **Secustik®**: megfelel az **AhS RAL-RG 607/13** követelményeinek, rúgósan rögzített rozettafedél, műanyag rozetta vezetőhüvellyel, 7 mm tömör tengely, szakaszolás pozíciópontos szakaszolóállásokkal, önműködő reteszelés a vasalat jogosulatlan elmozdítása és a kilincstengely kívülről történő elfordítása ellen.

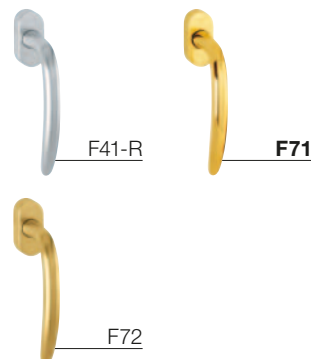


A Resista® minden felületnél jelölve van a színszám utáni **R** betűvel.

Resista®
10 év garancia
a felületre

Információkat a Secustik® technikájáról lásd 29 oldalon.

Réz színvariációk:

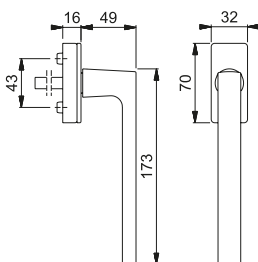


Secustik®

Dallas – PSK-M0643/US943 Új

RAL
GÜTEZEICHEN

HOPPE réz bukó-/toló ajtókilincs **Secustik®**: megfelel az **AhS RAL-RG 607/13** követelményeinek, rúgósan rögzített rozettafedél, műanyag rozetta vezetőhüvellyel, 7 mm tömör tengely, szakaszolás pozíciópontos szakaszolóállásokkal, önműködő reteszelés a vasalat jogosulatlan elmozdítása és a kilincstengely kívülről történő elfordítása ellen.



A Resista® minden felületnél jelölve van a színszám utáni **R** betűvel.

Resista®
10 év garancia
a felületre

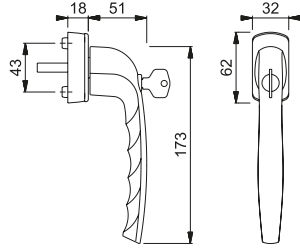
Információkat a Secustik® technikájáról lásd 29 oldalon.

Réz színvariációk:



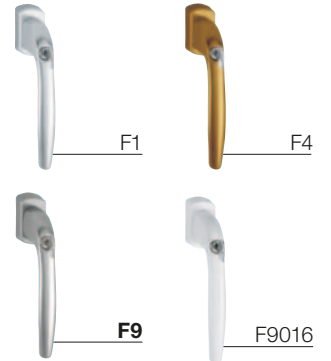
Secu100®

■ **New York – PSK-0810S/U10 (100 Nm) Új**

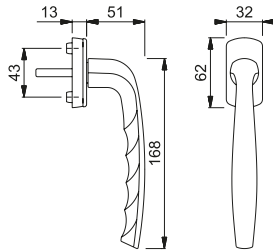


Információkat a Secu100® technikájáról lásd 32 oldalon.

Alumínium színvariációk:



■ **New York – PSK-0810/U10 Új**



HOPPE alumínium toló-/bukó-kilincs: **RAL-RG 607/9** szerint bevizsgálva, rúgósan rögzített, elfordítható rozettafedél, műanyag rozetta vezetőhüvellyel, 7 mm tömör tengely, szakaszolás pozíciópontos szakaszolóállásokkal.

Alumínium színvariációk:









Termékcsoport duravert®

az exkluzív igényességért



Athinai
HS-M5172
Oldal 206



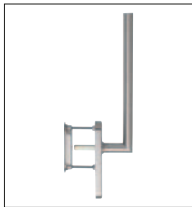
Monte Carlo
HS-M550
Oldal 207



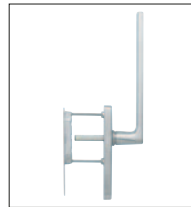


Termékcsoport duraplus®

több mint szokásos



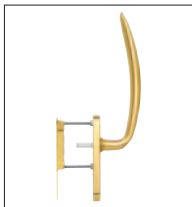
Amsterdam
HS-E0400
Oldal 210



Dallas
HS-M0643 **Új**
Oldal 211



Tókyô
HS-571
Oldal 211



Atlanta
HS-(M)0530
Oldal 210



New York
HS-0810 **Új**
pag. 211



Emelő-toló garnitúrák

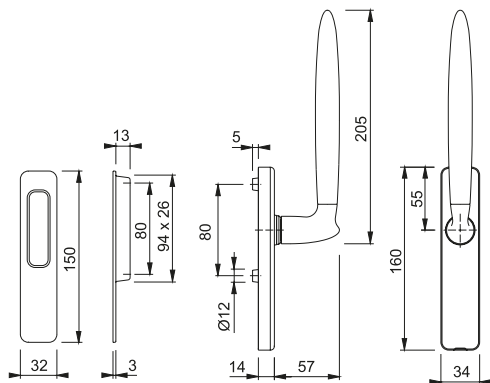




az exkluzív igényességért **duravert®**

■ Athinai – HS-M5172/419/423

HOPPE réz emelő-toló ajtó garnitúra: kívül: tolóajtó kagyló; belül: rögzített/elfordítható kilincs a zamak alsórészben, vezetőhüvellyel, 180° szakaszolás, 10 mm tömör tengely, rejtett csavarozás M5.



Réz színvariációk:



F49/F69



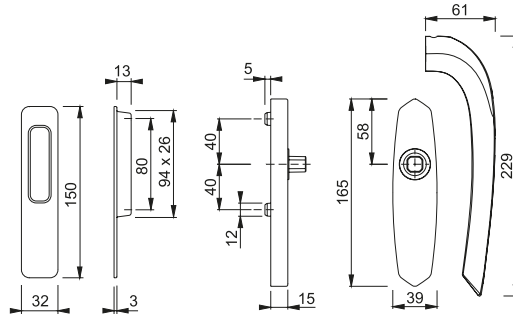
F77-R/F52-R

A Resista® minden felületnél jelölve van a színszám utáni **R** betűvel.

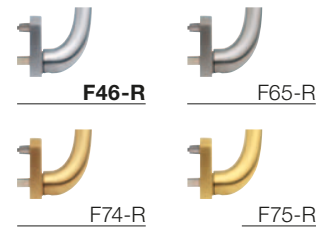
Resista®
10 év garancia
a felületre

Monte Carlo – HS-M0550/455/423

HOPPE réz emelő-toló ajtó garnitúra: kívül: tolóajtó kagyló; belül: rögzített/elfordítható kilincs a zamak alsórészében, vezetőhüvellyel, 180° szakaszolás, 10 mm tömör tengely, csavarokkal, rejtett csavarozás.

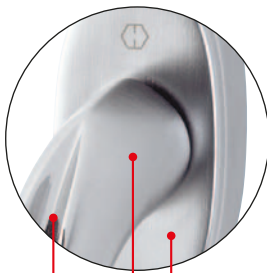


Réz színvariációk:



A Resista® minden felületnél jelölve van a színszám utáni **R** betűvel.

Resista®
10 év garancia
a felületre



polírozott
kilincsrész

szatinált felületek

Az F75-R színvariációnál a felületek polírozottak és a kilincsrész szatinált.

Emelő-toló garnitúrák



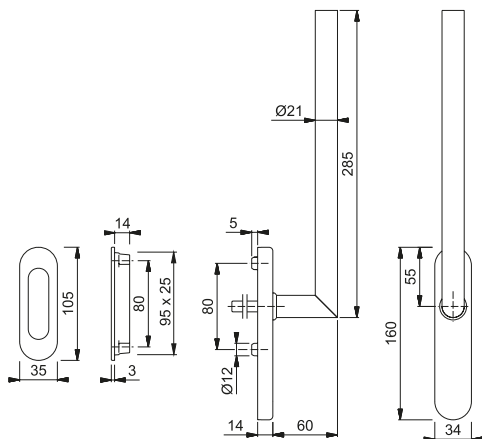


több mint szokásos **duraplus®**

Emelő-toló garnitúrák

Amsterdam – HS-E0400Z/431N/422

HOPPE nemesacél emelő-toló ajtó garnitúra: kívül: tolóajtó kagyló; belül: rögzített/elfordítható kilincs a zamak alsórészben, vezetőhüvellyel, 180° szakaszolás, 10 mm tömör tengely, csavarokkal, rejtett csavarozás.

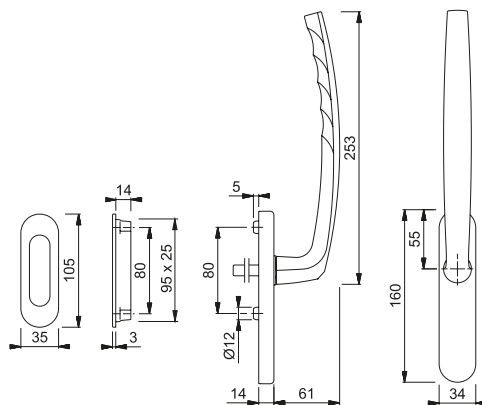


Nemesacél színvariáció:

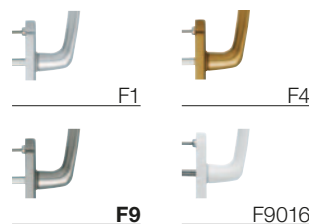
F69

Atlanta – HS-0530/431N/422

HOPPE alumínium emelő-toló ajtó garnitúra: kívül: tolóajtó kagyló; belül: rögzített/elfordítható kilincs a zamak alsórészben, vezetőhüvellyel, 180° szakaszolás, 10 mm tömör tengely, csavarokkal, rejtett csavarozás.

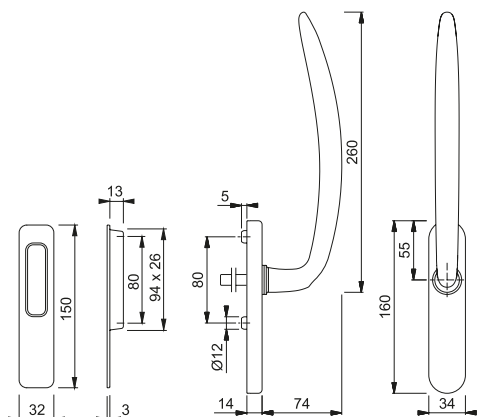


Alumínium színvariációk:

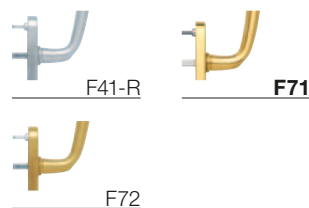


Atlanta – HS-M0530/431N/423

HOPPE réz emelő-toló ajtó garnitúra: kívül: tolóajtó kagyló; belül: rögzített/elfordítható kilincs a zamak alsórészben, vezetőhüvellyel, 180° szakaszolás, 10 mm tömör tengely, csavarokkal, rejtett csavarozás.



Réz színvariációk:

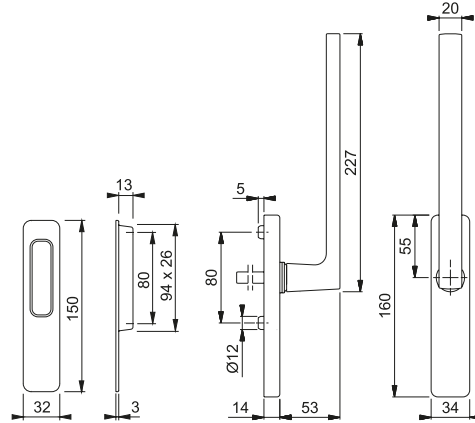


A Resista® minden felületnél jelölve van a színszám utáni **R** betűvel.

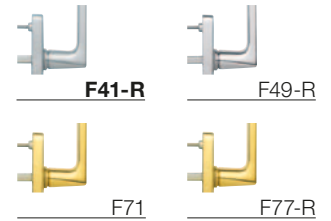
Resista®
10 év garancia
a felületre

■ Dallas – HS-M0643/419N/423 és HS-M0643/419N Új

HOPPE réz emelő-toló ajtó garnitúra: kívül: tolóajtó kagyló; belül: rögzített/elfordítható kilincs a zamak alsórészben, vezetőhüvellyel, 180° szakaszolás, 10 mm tömör tengely, rejtett csavarozás M6.



Réz színvariációk:

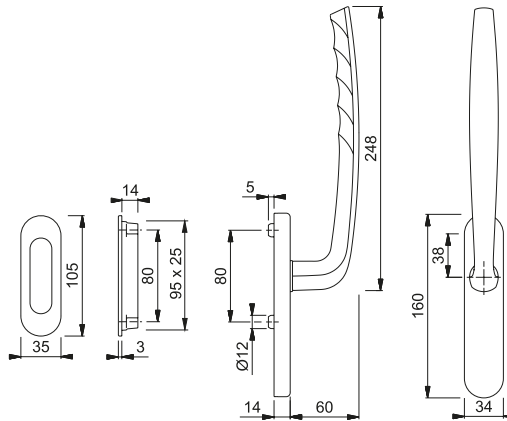


A Resista® minden felületnél jelölve van a színszám utáni **R** betűvel.

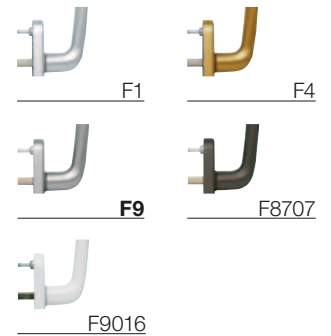
Resista®
10 év garancia
a felületre

■ New York – HS-0810/431N/422 és HS-0810/431N Új

HOPPE alumínium emelő-toló ajtó garnitúra: kívül: tolóajtó kagyló; belül: rögzített/elfordítható kilincs a zamak alsórészben, vezetőhüvellyel, 180° szakaszolás, 10 mm tömör tengely, csavarokkal, rejtett csavarozás.

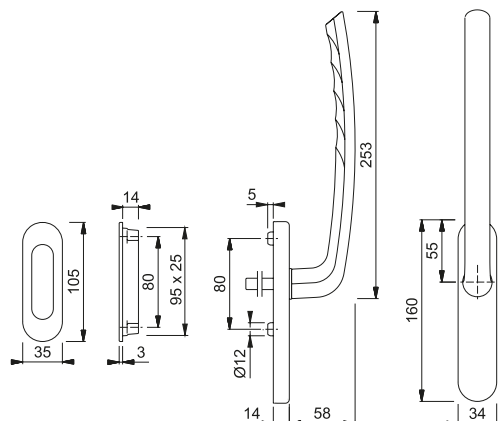


Alumínium színvariációk:

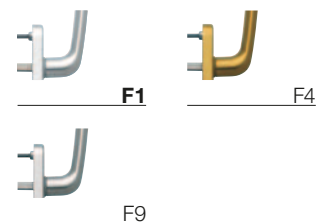


■ Tökyö – HS-571/431N/422 és HS-571/431N

HOPPE alumínium emelő-toló ajtó garnitúra: kívül: tolóajtó kagyló; belül: rögzített/elfordítható kilincs a zamak alsórészben, vezetőhüvellyel, 180° szakaszolás, 10 mm tömör tengely, csavarokkal, rejtett csavarozás.



Alumínium színvariációk:



Resista®
10 év garancia
a felületre

1. HOPPE-garancia a Resista® – felületekre

Garanciateljesítés:

A törvény szerinti termékszavatosságnak megfelelően, mint gyártó garantáljuk a szakszerűen használt HOPPE vasalatok kifogástalan tartósságát az alábbi feltételekkel. A garancia a Resista® - felületre érvényes és kiterjed valamennyi hibára, amely bizonyíthatóan gyártási vagy anyaghibára vezethető vissza és például arról ismerhető fel, hogy a felület elhomályosodik ill. foltosodik vagy a védőréteg leválik.

Garancia-kizárás:

A cserélhető alkatrészekre, mint például a csavarok, az összekötő stiftok, rúgók, stb. a garancia nem vonatkozik. Továbbá nem vállalunk garanciát azokra a károkra, amelyek az alábbiak miatt keletkeznek:

- nem megfelelő és szakszerűtlen használat,
- helytelen és gondatlan kezelés,
- a szerelési és ápolási útmutatás figyelmen kívül hagyása,
- változtatások és házilagos javítások,
- a nem szakszerű használatból következő kémiai és fizikai behatások az anyagfelületre, pl. éles tárgy okozta sérülések.

Garanciális feltételek:

Garanciateljesítésünk kizárólag arra vonatkozik, hogy a garanciális időn belül az első felhasználónak a mi döntésünk szerint ingyenesen kijavítjuk vagy kicseréljük a terméket. A garanciát igénylőnél felmerülő költségeket, kiadásokat, postaköltségeket és hasonlókat nem térítjük vissza. A garanciaigény csak a termék valamint a blokk bemutatása ellenében érvényesíthető és az összege nem lehet magasabb a vételárnál.

Garanciális idő:

A garancia ideje 10 év, mely az első felhasználó által történt vásárlás napjával kezdődik. Reklamáció esetén kérjük, forduljon az eladóhoz vagy a gyártóhoz a termék és a blokk bemutatásával.

HOPPE Holding AG · Via Friedrich Hoppe · 7537 Müstair

2. HOPPE működési garancia az ajtó- és ablak-kilincsekre

Garanciateljesítés:

Az értékesítők törvényes szavatosság vállalásán keresztül, mint gyártó az alábbi feltételekkel garantáljuk a rendeltetésszerű használat mellett a HOPPE termékek kifogástalan tartosságát. A garancia kiterjed a HOPPE ajtó- és ablak-kilincsek működésére és minden hiányosságra, ami igazolhatóan gyártási- vagy anyaghibára vezethető vissza. A működési garancia jellege kiterjed:

- A forgómozgás átvitele az ajtózárnál vagy az ablak bukó/nyíló vasalatánál.
- Zárómechanizmus (különleges funkciók az ablakkilincseknél: zárható, önálló reteszelés, Secustik®)



Garancia-kizárás:

Az összes cserélhető alkatrésze, pl. csavarok, csapok, stb. a garancia nem érvényes. Továbbá nem tudjuk vállalni a szavatosságot a sérülésekre, melyek az alábbiak szerint keletkeztek:

- nem megfelelő és szakszerű használat,
- helytelen és gondatlan kezelés,
- beépítési- és ápolási útmutató figyelmen kívül hagyása, saját javítás, változtatás,
- kémiai és fizikai hatás, amely nem a megfelelő használatnál az anyagfelületen keletkezik, pl. éles tárgy okozta sérülés,
- nem megfelelően működő elemek (ajtó, ablak) és/vagy vasalatrészek (pl. zár, pánt).

Garanciális feltételek:

A mi garancia teljességünk kizárólag arra vonatkozik, hogy a garanciális idő alatt az első felhasználó részére díjmentesen javítjuk a terméket vagy díjmentes pótszállítmányt biztosítunk. A garancia-kérő felmerülő költségeit, kiadásait nem térítjük meg. A garancia-igény csak a termék vásárlását igazoló számlával kérhető, az eladási értékig.

Garanciális idő:

A garanciális idő 10 év, ami az első felhasználó részére történő eladás napjával kezdődik. Reklamációnál kérjük a termék és a vásárlás igazolásával együtt forduljon az eladóhoz vagy a gyártóhoz.

HOPPE Holding AG · Via Friedrich Hoppe · 7537 Müstair

0138/US956	177	76G/3346/1810	129	M0643/US943	175
0140/US956	180	78G/2246/113	127	M0643S/US943 (100 Nm)	175
038/US956	179	86G/3331/3330/1400	138	M068L/U23	186
0400/US956	170	86G/3331/3330/1510	149	M0710RH/U23	181
0510/U26	182	86G/3332ZA/3330/1400	138	M0941/U23	186
0515/US956	183	86G/3332ZA/3330/1510	149	M0950/US956	165
0530/US952	171	E0138/US956	177	M129/19K/19KS	53
0530S/US952 (100 Nm)	170	E0140/US956	180	M151/3331/3330	152
0530SV/U26	171	E0310/US956	175	M151/3332ZA/3330	152
0643/US944	174	E0365/US956	172	M151/42K/42KS	81
0710/U26	181	E038/US956	180	M1515/23K/23KS	81
0710RH/66N/U26/0710/66NS/49PNS	192	E0400/US956	170	M1515/3331/3330	155
0755/U26	172	E0410/US956	176	M1515/3332ZA/3330	154
0810/961N/U10/0810/962NS/962PNS	192	E0430/US956	181	M1530/23K/23KS	67
0810/U10	179	E0440/US956	166	M1530/30P/30PS	125
0810/US10	179	E0643/US944	174	M1530/3357N	125
0810S/U10 (TBT1)	178	E0800/US956	182	M1530/3358/3357N	125
0810SV/U10	178	E1138Z/3331/3330	143	M1530/379	67
0810SVS/U10 (DF)	178	E1138Z/3332ZA/3330	142	M1535/19K/19KS	57
099/US952	177	E1138Z/42K/42KS	76	M1545/23K/23KS	69
1117/17KV/17KVS	84	E1140Z/30P/30PS	130	M1545/30P/30PS	126
1117/202SP	84	E1140Z/3331/3330	147	M1550/25K/25KS	61
1117/2221A/2440	158	E1140Z/3332ZA/3330	146	M1558/18K/18KS	47
1117/88K/88KS	84	E1140Z/42K/42KS	78	M1558/38P/38PS	120
1124/42K/42KS	85	E1310Z/42K/42KS	72	M156/19K/19KS	49
113/2246	128	E1365Z/42K/42KS	68	M1602/18K/18KS	51
113/366M	128	E138Z/3331/3330	144	M1602/19K/19KS	51
1138/3331/3440	141	E138Z/3332ZA/3330	144	M1602/38P/38PS	121
1138/3332ZA/3440	141	E138Z/42K/42KS	77	M1607/42K/42KS	69
1138/42K/42KS	75	E1400Z/15KV/15KVS	66	M1613/88K-2/88KS-2	74
1140/30P/30PS	130	E1400Z/3331/3330	140	M1623/843K/843KS	75
1140/3331/3440	146	E1400Z/3332ZA/3330	139	M1623/844P/844PS	126
1140/3332ZA/3440	145	E1400Z/42K/42KS	66	M1640/19K/19KS	63
1140/42K/42KS	78	E1410Z/42K/42KS	74	M1642/843K/843KS	75
1313G/3357N	127	E1430Z/42K/42KS	80	M1643/843K/843KS	71
1313G/3359ZA/3357N	127	E1440Z/19K/19KS	59	M1643/843KV/843KVS	71
138L/3331/3330	144	E1643F/202K (Objekt-garnitúra)	70	M1643/844P/844PS	126
138L/42K/42KS	77	E1643F/52/52KVS (Objekt-garnitúra)	70	M1643/848 és E848S-SK	72
1400/3331/3330	139	E1643Z/52	113	M166SL/2705	86
1400/3332ZA/3330	138	E1643Z/848 és E848S-SK	71	M168L/17K/17KS	88
1400/42K/42KS	66	E1643Z/US950S (100 Nm)	174	M168L/332P	87
143/206P	86	E1644F/202K (Objekt-garnitúra)	73	M168L/88K/88KS	88
143/88K/88KS	86	E1644F/52/52KVS (Objekt-garnitúra)	73	M1701/17K/17KS	85
1500/3357N	129	E1644Z/52	114	M171/17K/17KS	85
1500/3359ZA/3357N	128	E1644Z/848 és E848S-SK	74	M171/332P	85
1510/3331/3330	150	E1800Z/3331/3330	151	M1710RH/265	79
1510/3332ZA/3330	149	E1800Z/3332ZA/3330	150	M1710RH/30P/30PS	131
1510/42K/42KS	80	E1800Z/42K/42KS	80	M1710RH/387N	132
1515/3331/3440	154	E42NSB/42S ES1 (SK2)	112	M1710RH/42K/42KS	79
1515/3332ZA/3440	153	E42NSB-ZA/42S ES1 (SK2)	112	M1941/17K/17KS	87
1515/42K/42KS	81	E5011	108	M1941/332P	87
1530/30P/30PS	124	E5012	108	M1941/88K/88KS	87
1530/3346	124	E5014	108	M1950/15K/15KS	55
1530/42K/42KS	67	E5110	109	M1955/17K/17KS	86
1643/52	113	E5210	109	M1995/17KV/17KVS	84
1643/US950S (100 Nm)	173	E5310	109	M425 (Set 5)	95
1643F/202K (Objekt-garnitúra)	69	E55S-ZA és E55S	112	M425 (Set 7)	95
1643F/52/52KVS (Objekt-garnitúra)	70	E86G/3331/3330/1138Z	142	M462 (Set 5)	94
1644/52	113	E86G/3331/3330/1140Z	147	M462 (Set 7)	94
1644F/202K (Objekt-garnitúra)	72	E86G/3331/3330/1400Z	140	M492 (Set 2)	98
1644F/52/52KVS (Objekt-garnitúra)	73	E86G/3331/3330/1800Z	151	M492 (Set 5)	98
1710/273P	78	E86G/3332ZA/3330/1138Z	142	M493 (Set 2)	98
1710/3331/3440	148	E86G/3332ZA/3330/1140Z	146	M493 (Set 5)	98
1710/3332ZA/3440	148	E86G/3332ZA/3330/1400Z	139	M516/19	104
1710/42K/42KS	79	E86G/3332ZA/3330/1800Z	150	M517/19	104
1710RH/30P/30PS	131	HS-0530/431N/422	210	M543	111
1710RH/3346	131	HS-0810/431N/422 és HS-0810/431N	211	M545LG/23	110
1755/42KV/42KVS	68	HS-571/431N/422 és HS-571/431N	211	M550LG	105
1755/8K/8KS	68	HS-E0400Z/431N/422	210	M555	110
1810/273P	76	HS-M0530/431N/423	210	M588	110
1810/30P/30PS	130	HS-M0550/455/423	207	M86G/3331/3330/151	152
1810/3346	129	HS-M0643/419N/423 és HS-M0643/419N	211	M86G/3331/3330/1515	155
1810/42K/42KS	76	HS-M5172/419/423	206	M86G/3332ZA/3330/151	151
1810/8K/8KS	77	M029/US918	165	M86G/3332ZA/3330/1515	154
1810H/3331/3440	143	M051/U9	182	M86G/3359ZA/3357N/1530	124
1810H/3332ZA/3440	143	M0515/US956	183	PSK-0530/US952-1	198
42NSA/42S ES1 (SK2)	111	M0530/US956	172	PSK-0810/U10	199
42NSB-ZA/42S ES1 (SK2)	111	M0530S/US910 (100 Nm)	171	PSK-0810S/U10 (100 Nm)	199
54/2221A/2440/1117	158	M0535/US956	166	PSK-M0530/US956	198
76G/3331/3440/1138	141	M0545/US956	173	PSK-M0643/US943	198
76G/3331/3440/1140	145	M0550/US920	167		
76G/3331/3440/1515	153	M0558/US918	164		
76G/3331/3440/1710	148	M056/US937	164		
76G/3332ZA/3440/1138	140	M0607/US910	173		
76G/3332ZA/3440/1140	145	M0613/U23	176		
76G/3332ZA/3440/1515	153	M0623/US943	176		
76G/3332ZA/3440/1710	147	M0640/US937	167		

Termékáttekintés

A termékcsoporthoz	
Szériához	Modell

Anyagok		
Alumínium	Nemesacél	Sárgaréz

Belsőajtó garnitúrák	Tolóajtó szettek	Fogantyúk, biztonsági rozetták és 1/2 belsőajtó garnitúrák
----------------------	------------------	--

duravert®

Acapulco	M1558
Athinai	M156
Bergen	M1602
Bruxelles	M129
Capri	M1950
Genova	M1535
Las Vegas	E1440
Monte Carlo	M1550
Phoenix	M1640

		•
		•
		•
		•
		•
		•
	•	
		•
		•

oldal 46-47	oldal 94	
oldal 48-49		oldal 104
oldal 50-51		
oldal 52-53		
oldal 54-55		
oldal 56-57		
oldal 58-59		
oldal 60-61	oldal 95	oldal 105
oldal 62-63		

duraplus®

Amsterdam	(E)1400
Atlanta	(M)1530
Bilbao	E1365
Cancun	1755
Cannes	M1545
Dakar	M1607
Dallas	(E)(M)1643 Új
Denver	E1310
Detroit	(E)1644 Új
Elba	M1613
Göteborg	E1410
Houston	M1623 Új
Liverpool	1313
London	113
Los Angeles	M1642 Új
Luxembourg	1500
Marseille	(E)1138
New York	1810 Új
Paris	(E)138
Stockholm	(E)1140
Tökyő	(M)1710
Trondheim	E1430
Verona	1510, E1800, M151
Vitória	(M)1515

Széria független termékek

•	•	
•		•
	•	
•		
		•
		•
•	•	•
	•	
•	•	
		•
	•	
		•
•		
•		
		•
•	•	•
•	•	•
	•	•

oldal 66		
oldal 67		
oldal 68		
oldal 68		
oldal 69		oldal 110
oldal 69		
oldal 69-72		oldal 111 és 113
oldal 72		
oldal 72-74		oldal 113-114
oldal 74		
oldal 74		
oldal 75		
oldal 75		
oldal 75-76		
oldal 76-77		
oldal 77		
oldal 78		
oldal 78-79		
oldal 80		
oldal 80-81		
oldal 81		
		oldal 108-112

duranorm®

Bari	M1995
Birmingham	1117
Dublin	1124 Új
Istanbul	M171
Izmir	M1701
Lucca	M1955
Malaga	M166
Milano	143
Roissy	M1941
Seattle	M168

Széria független termékek

		•
•		
•		
		•
		•
		•
		•
•		
		•
		•
		•

oldal 84		
oldal 84		
oldal 85		
oldal 85		
oldal 85		
oldal 86		
oldal 86		
oldal 86		
oldal 86		
oldal 87		
oldal 87-88		
	oldal 98	

Profilajtó- biztonsági vasalatok és garnitúrák	Biztonsági vasalatok	Ablakkilincsek	Balkonajtó kilincsek	Toló- bukóajtó kilincsek	Emelő-toló garnitúrák
--	----------------------	----------------	----------------------	--------------------------	-----------------------

oldal 120		oldal 164			
		oldal 164			oldal 206
oldal 121					
		oldal 165			
		oldal 165			
		oldal 166			
		oldal 166			
		oldal 167			oldal 207
		oldal 167			

	oldal 138-140	oldal 170			oldal 210
oldal 124-125		oldal 170-172		oldal 198	oldal 210
		oldal 172			
		oldal 172			
oldal 126		oldal 173			
		oldal 173			
oldal 126		oldal 173-175		oldal 198	oldal 211
		oldal 175			
		oldal 176			
		oldal 176			
oldal 126		oldal 176			
oldal 127					
oldal 127-128					
oldal 128-129		oldal 177			
	oldal 140-143	oldal 177			
oldal 129-130	oldal 143	oldal 178-179	oldal 192	oldal 199	oldal 211
	oldal 144	oldal 179-180			
oldal 130	oldal 145-147	oldal 180			
oldal 131-132	oldal 147-148	oldal 181	oldal 192		oldal 211
		oldal 181			
	oldal 149-152	oldal 182			
	oldal 153-155	oldal 183			


	oldal 158				
		oldal 186			
		oldal 186			

Magyarországi képviselő:

Zelenka Károly

Kossuth L. u. 30

H-2314 Halásztelek

 +36 20 9521-538

 +36 24 450-668

 karoly.zelenka@hoppe.com

Alumínium



F1
Natúr



F1-2
Natúr matt



F1/F69
Natúr/nemasacél matt



F2
Pezsgő



F4
Bronz



F9
Acélszürke



F8707
Sötétbarna selyemfényű bevonat



F9016
Fehér

Nemesacél



F69
Matt



F69/F68
Matt/polírozott



F77-R
Polírozott - **Resista®**

Réz



F41
Szatén króm



F41-R
Szatén króm - **Resista®**



F42-R
Szatén nikkelezett - **Resista®**



F45
Szatén-fényes króm



F45-R
Szatén-fényes króm - **Resista®**



F46-R
Krómszínű fényes-szatén - **Resista®**



F49
Fényes króm



F49-R
Fényes króm - **Resista®**



F49/F9
Polírozott króm/acélszürke



F49-R/F41-R
Fényes króm/szatén króm - **Resista®**



F49/F69
Fényes króm/matt nemesacél



F49-R/F98-R
Fényes/matt króm - **Resista®**



F52-R/F77-R
Réz szaténált/polírozott - **Resista®**



F54
Antik



F55
Barnított antik



F56
Ezüst antik



F65-R
Nikkelszínű szatén-polírozott - **Resista®**



F71
Polírozott



F72
Szatén



F72/F9
Szatén/acélszürke



F73
Barnított



F74-R
Rézszínű szatén-polírozott - **Resista®**



F75-R
Rézszínű polírozott-szatén - **Resista®**



F76
Barnított patinált antik



F77-R
Polírozott - **Resista®**



F77-R/F52-R
Rézszínű polírozott/szatén - **Resista®**