

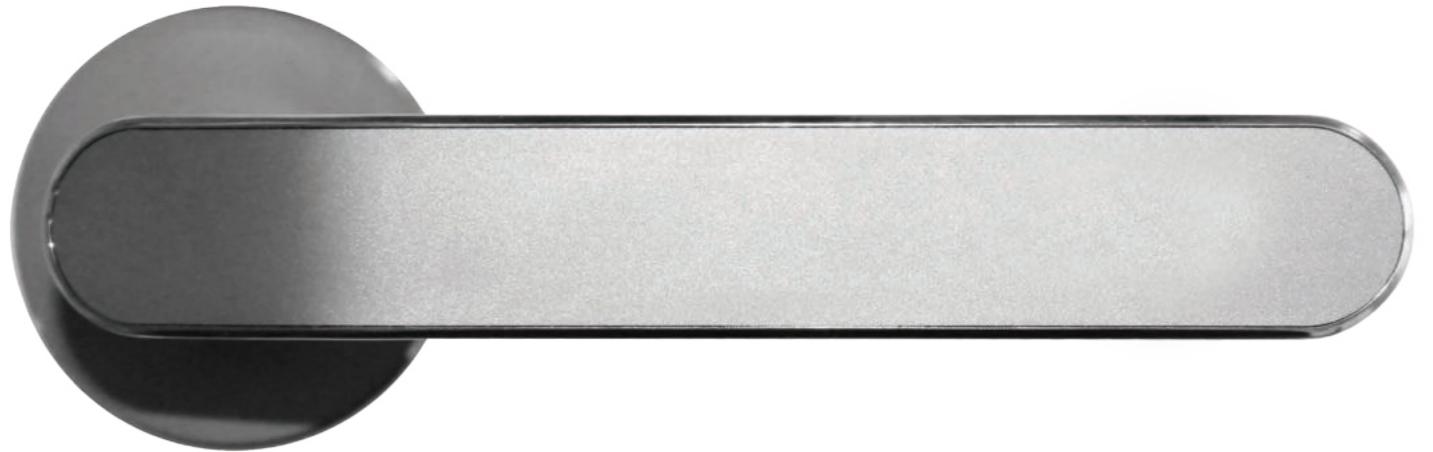
HAFI □



Stambeni prostor

Svet kvaka za vrata – Ekskluzivno

informacije



About HAFI O Nama	4
Mix it! Kreirajte svoju kvaku za vrata	6
Brilliant metal PVD - Kao ukras enterijera	8
SoftTouch Neka se sve šareni	10
Change it! Push and Click	12
Safety first! Bezbednosni sertifikati	14
Flush Line Estetika u ravni s površinom i minimalistički dizajn rozetne	16

ekskluzivno

ekskluzivno. izvanredno. elegantno.	18
Look and feel	20
Kvake za vrata	44
Ručice za prozore	45
Sigurnosni okovi	46
Podizno- klizne ručice za vrata	47

About HAFI

HAFI Beschläge GmbH – od 1978. godine dajemo sve od sebe za naše klijente iz celog sveta.

Od 1978. godine

Hans Fink je 1978. godine osnovao kompaniju HAFI, danas preduzeće vode René Fink i Jochen Maier. U našoj centrali u gradu Elchingen u Nemačkoj razvijamo i izrađujemo okove za klijente iz celog sveta. 70 zaposlenih radi sa velikim entuzijazmom i svakoga dana daju sve od sebe za naše klijente. 2018. godine kompanija HAFI je proizvela 450.000 jedinica okova za vrata i prozore.

Okovi- oblikujemo INOX

HAFI od inoxa izrađuje veliki broj proizvoda. Oblik i površinski sloj mogu da se realizuju individualno. Svejedno da li su mat ili polirane, površine od inoxa su univerzalne, kvalitetne i trajne. Zahvaljujući veoma glatkoj površini bez pora, kvake od inoxa su otporne na nečistoće i trajne.

Individualno prema želji klijenta

Dozvoljavamo da ideje naših klijenata postanu stvarnost i pratimo Vas od nacrta, preko izrade prototipa do isporuke na željeni obejkat. Zahvaljujući PVD površinskom sloju ili SoftTouch površini, okovi mogu da se realizuju u svim bojama i da se površine dorade na različite načine.

Gde se kvake koriste

Za svaki tip zgrade i svaki zahtev nudimo odgovarajuće rešenje. Od kvaka za vrata za stambene zgrade do elektronskih sistema za zatvaranje javnih zgrada.

Jednostavna montaža

Da se dizajn i tehnologija ne isključuju, pokazuju naši okovi. Kao primer za to navodimo naš najnoviji proizvod – Flush Line tehnologiju za prozore, vrata i podiznoklizna vrata.



Mix it!

Kreirajte svoju kvaku za vrata.



1. Izaberite svoju rozetu za kvaku.



Okrugla 1-delna



Okrugla 2-delna



Ugaona 1-delna



Ugaona 2-delna

2. Izaberite svoju rozetu za ključ.



Profilisani cilindar okrugao



Kružni cilindar okrugao



Euro okrugao



Rozetna za ključ



Profilisani cilindar ugaoni



Kružni cilindar ugaoni



Euro ugaoni



Rozetna za ključ
ugaona

3. Izaberite svoju površinu.

HAFI SoftTouch – izaberite svoju sopstvenu boju!

Pomoću SoftTouch površina – **made in Germany** – ne donosimo samo u svakodnevni uobičajenu boju INOX-a, nego i površinu prijatnu na dodir. Izaberite naše standardne boje ili pošaljite upit za vašu željenu boju.



Crna



Siva



Bela



Tamno plava



Crvena



Ostale boje na
upit

PVD – naglasite oblik uz pomoć metalik boja!

Crveno zlato, bronza, mesing i crna – naglasite oblik okova PVD površinskim slojem. Pored brilijantnog intenziteta boja PVD površinski sloj sija uz izuzetnu otpornost na grebanje i habanje. PVD površinski sloj izrađuje se u mat i poliranoj varijanti.



Crna



Bronza



Roza zlato

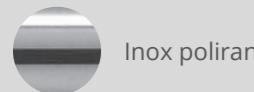


Mesing

Brilijantni metal

Neka uz pomoć PVD površinskog sloja Vaš okov postane ukrasni element enterijera.

Crveno zlato, bronza, mesing i crna – naglasite oblik okova PVD površinskim slojem. Pored brilijantnog intenziteta boja PVD površinski sloj sija uz izuzetnu otpornost na grebanje i habanje. Ovakvi okovi zasigurno privlače poglede!



Inox poliran



Inox mat



Mesing poliran



Mesing mat



Crveno zlato polirano



Crveno zlato mat



Tamna bronza polirana



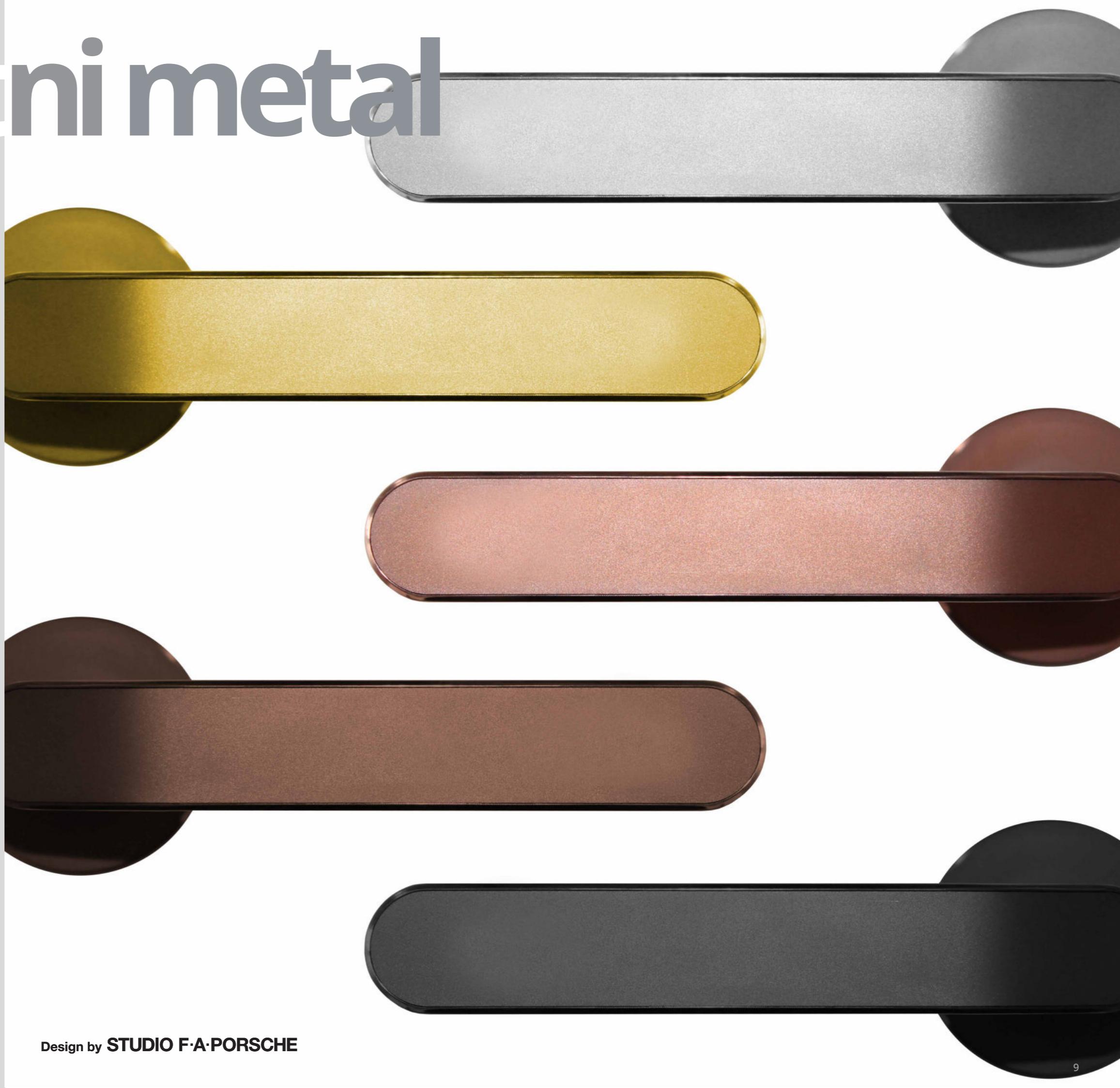
Tamna bronza mat



Crna polirana



Crna mat



Design by STUDIO F·A·PORSCHE

SoftTouch

Neka se sve šareni



HAFI SoftTouch

Pomoću SoftTouch površina – **made in Germany** – ne donosimo samo u svakodnevničkoj uobičajenoj boji INOX-a, nego i površinu prijatnu na dodir. SoftTouch površina svojim mat završnim slojem poziva da je dodirnete. Miluje šaku svojom neobično mekom i toplom površinom i na taj način stvara prijatan osećaj na dodir. Pored efekta iznenađenja dodirom, SoftTouch površina ima visok kvalitet, a zahvaljujući izboru željene boje može da se prilagodi svim dizajnima enterijera.

Standardne boje

HAFI SoftTouch površinu nudimo u pet standardnih boja, koje ćete pronaći na poleđini kartice „Touch me“.

Imate li želju za nekom posebnom bojom?

Onda se za nju raspitajte kod nas!

HAFI standardne boje:

Ukoliko ovde ne pronađete uzorak SoftTouch kartice, jednostavno se sa ključnom reči „SoftTouch uzorak“ obratite na borkovic@hafi.de.

Change it!

Zahvaljujući našoj „Push & Click“tehnologiji kvaku na Vašim vratima možemo da zamenimo brzo i jednostavno kao nikada pre!

Tako se sve kvake za vrata u skladu sa unutrašnjim dizajnom mogu zameniti u svako doba, brzinom svetlosti.

Ako je jednom montirana Flush Line osnovna konstrukcija, kvake mogu da se postave po želji, bilo potiskivanjem, bilo naleganjem „Push & Click“.

Kao alat potreban je samo jedan imbus ključ, kako bi se postavljene kvake samo još fiksirale.

1. Birajte svoj oblik! Okrugao ili ugani?

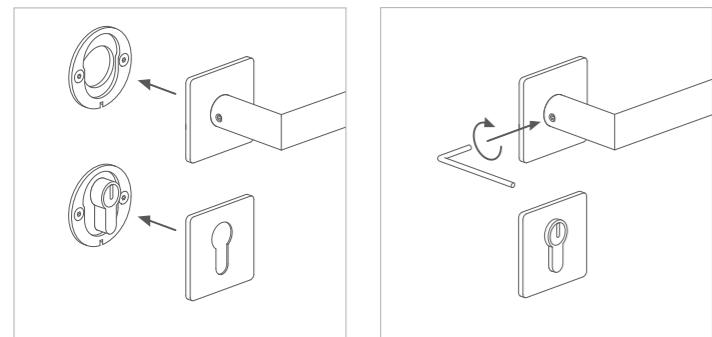


2. Birajte svoj model kvake za vrata.
Elegantan, moderan ili trajan?

3. Izaberite svoju površinu.
SoftTouch, PVD ili klasičan inox?

4. U zavisnosti od odabrane površine možete da izaberete boju po sopstvenoj želji!

5. Ukoliko je montirana naša FlushLine osnovna konstrukcija, svoje nove kvake za vrata možete jednostavno da postavite, kratko čvrsto fiksirate navojnim klinom i gotovo!



**Push &
Click!**

Safety first!

HAFI sigurnosni okovi – provereni. sertifikovani.
bezbedni.

Bezbednost od provale



Sigurnosni okovi efikasno otežavaju uvrтанje profilisanog cilindra i mehaničko delovanje na bravu.
HAFI sigurnosne okove preporučuje Pokrajinska kriminalna služba Bajern i dokumentovani su na spisku „proverenih i sertifikovanih sigurnosnih okova shodno DIN 18257“.

Sigurnosni okovi se shodno DIN 18257 dele na klase otpornosti ES 0 do ES 3, odnosno shodno DIN EN 1906 (SK1 do SK4).
Preporučuju se sigurnosni okovi od klase otpornosti ES 1.

Protivpožarna zaštita



Protivpožarne garniture shodno DIN 18273 sastavni su deo lokalnih građevinskih uredbi odnosno Tehničkih odredbi propisa za administraciju uzorka (MVVTB) i kao dokaz za upotrebu potreban im je znak usaglašenosti (ÜZ).
Kod HAFI protivpožarnih garnitura kontrola kvaliteta se vrši u skladu sa ovom zakonskom direktivom i Služba za ispitivanje materijala NRW je izdala znak usaglašenosti.

Izlaz u slučaju opasnosti



Za izlaze u slučaju opasnosti, kada se mora računati na situacije panike, neophodna je primena kombinacije okova za slučaj panike shodno normi DIN EN 179.
HAFI Vam nudi veliki, sveobuhvatan i široko prilagođen asortiman sa odgovarajućim ispitivanjima i sertifikatima za kombinaciju odobrenih paketa okova shodno normi DIN EN 179.



Flush Line

HAFI Flush Line – estetika u ravni s površinom i minimalistički dizajn rozete.

Prihvatili smo dizajnersko-tehnički trend minimalizacije vidljivih struktura i razvili novu liniju proizvoda ručica za vrata, prozore i podizno- kliznih ručica.

Rezultat je kombinacija estetike, ugradnje u ravni sa površinom i veoma jednostavna montaža.

Zahvaljujući poliranim ili mat varijantama ili po želji lakiranom Inox-u u RAL bojama, kako kod ručica za prozore tako i kod podizno- kliznih ručica, nudimo mogućnost da se poklopac rozetne stope u jednu celinu s površinom elementa vrata.

Ručice za prozore

HAFI ručica za prozor je montirana na osnovnu konstrukciju sa kugličnim rasterom tako da može fiksno da se okreće bez vidljivog navojnog klina.

Patentirana „Push-Push“ funkcija zahvaljujući jednostavnom užlebljenju rozete na donjoj konstrukciji omogućava montažu i demontažu poklopca bez upotrebe alata.

Zahvaljujući montaži u ravni s površinom ovaj dizajn ručice za prozor je veoma tražen.



Kvake za vrata

Zahvaljujući redukovanoj visini konstrukcije rozete od samo 4 mm sa integrisanim funkcijom opruge Fluch Line tehnologija omogućava neograničeno korišćenje vrata na objektima i protivpožarnu zaštitu.

Posle fiksiranja osnovne konstrukcije u / ili na krilu vrata, kvaka za vrata sa pokrivenom rozetom može da se pričvrsti zahvaljujući jednostavnoj „Push- Klick“ funkciji i ručnim zatezanjem navojnog klina.



Podizno- klizne ručice za vrata

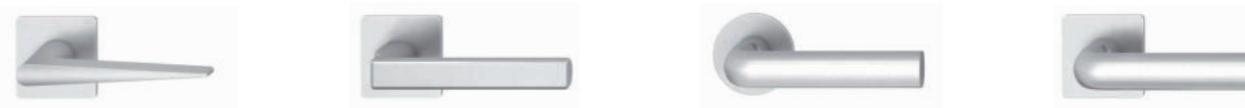
Patentirana „Push-Push“ funkcija u prvom redu omogućava da se podizno- klizna ručica za vrata vrlo jednostavno montira na alumijumska ili drvena klizna vrata. Lakirani istom bojom, poklopac rozetne i okvir stapanju se u jednu celinu.

ekskluzivno



ekskluzivno. izvanredno. elegantno.

Da li želite nešto posebno? Ovde smo za Vas sastavili zbirku kvaka, koje su ekstravagantne i drugačije. Dizajni, koji su nastali na HAFI stolovima za crtanje, ili njihovi nacrti potiču iz pera velikih arhitekata ili dizajnerskih studija. Ovde se najviši stepen kvaliteta susreće sa ekskluzivnim dizajnima.



Industrijski



Industrijski

Metal, beton i šarm stare skladišne hale. Potkrovље i industrijski stil se bazira na funkcionalnosti. Jednostavan, više hladan, ali zato pravolinijski izgled – sa uglovima i ivicama – odlikuje se kombinacijom hladnih materijala kao što su čelik i beton.



HAFI model 212

HAFI model 212 – dizajn dizajnerskog studija F. A. Porsche – oduševljava svojom elegancijom. Presijavanje polirane i biserno sjajne površine spaja komfornu ergonomiju sa estetikom.



Skenirajte QR-kod & saznajte više!
www.premium.hafi.de



Glamur



Glamur

Izvrsnost i plemenitost zahvaljujući materijalima i površinama kao što su INOX u različitim bojama površina, baršun, štukatura i puno drvo. Glamurozni stil oslikava pompezne kraljevske palate i često uključuje i elemente iz vremena baroka. Masivni, visoki komadi nameštaja ovde se susreću sa metalik svetlucavim modernim komadima.



HAFI model 248

Za glamurozan način stanovanja savršeno je namenjen HAFI model 248. Između ostalog ovaj model je za luksuzni hotel Lutetia u Parizu konstruisao međunarodni arhitekta i dizajner Jean-Michel Wilmotte.



Skenirajte QR-kod & saznajte više!
www.hafi.de/produkte/248-870/



Design by
Jean-Michel Wilmotte

Komfor



Komfor

Osvetljene, visoke prostorije, svetlo drvo u kombinaciji sa crnim metalom, mesingom ili roza zlatom zaslužni su za udoban ambijent. Drvo stvara toplu, prijatnu atmosferu, uprkos minimalističkom nameštaju. Jak kontrast crnog metala celini daje okvir i zaokružuje sliku.

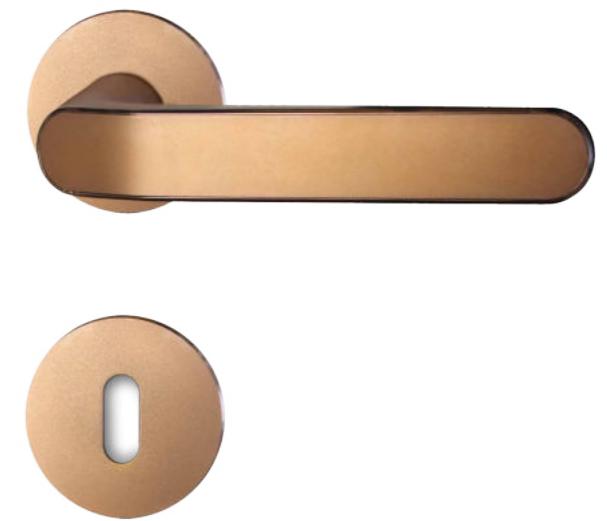


HAFI model 311

HAFI model 311 predstavlja pravi ukras – dizajn dizajnerskog studija F. A. Porsche. Jednostavan geometrijski oblik uokviren dizajniranom ivicom poliranom do visokog sjaja privlači poglede, ali nije nametljiv.



Skenirajte QR-kod & saznajte više!
www.premium.hafi.de



Obojeni istaknuti elementi



Obojeni istaknuti elementi

Svesno istaknite obojene elemente!
Konzervativni crno-beli dizajn može izvanredno da se osveži naglašenim elementima u boji.
Dozvolite da boja provuče „crvenu nit“ kroz Vaš dizajn enterijera i to vešto ponovite i sa drugim detaljima.



tamno siva



kreda bela



cigla crvena

HAFI model 228

Boja savršeno ističe šiljato ivičasti oblik HAFI modela 228. Nešto strožiji oblik se ublažava zahvaljujući baršunasto mekoj SoftTouch površini i deluje veoma moderno, a uprkos tome trajno.



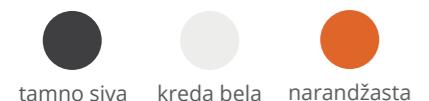
Skenirajte QR-kod &
saznajte više!
www.hafi.de/produkte/228-870/



Obojeni istaknuti elementi

Obojeni istaknuti elementi

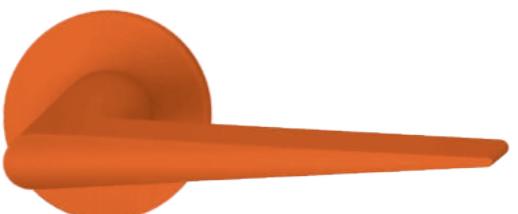
Hrabrost za boju! Monotonija čistog vizuelnog izgleda betona razbija se elementima u boji. Aksesoari istih jarkih boja opuštaju atmosferu i privlače poglede



tamno siva kreda bela narandžasta

HAFI model 228

Drugi primer pokazuje da se model 228 svojim oblikom kvake uklapa u mnoge enterijere. Koja boja i površina modela 228 stavlja akcenat na Vaš enterijer, odlučite sami!



Skenirajte QR-kod & saznajte više!
www.hafi.de/produkte/228-870/



Skandinavski



Skandinavski

Mnogo drvenih elemenata i toplih zemljanih nijansi, ali uprkos tome očekivana jednostavnost. Skandinavski stil stanovanja je sinonim za udobnost i jednostavnost. Masivni elementi, uprkos punom drvetu, sve se više izbegavaju u korist prostora.



HAFI model 241

HAFI model 241, koji je dizajnirao Bastian Scholz, svojom pravom linijom savršeno se uklapa u skandinavski stil stanovanja. Izborom Soft Touch površine u željenoj boji kreirajte svoju „udobnost“.



Skenirajte QR-kod &
saznajte više!
www.hafi.de/produkte/241-880/



Čistoća



Čistoća

Jasno, minimalistički i čisto – time se odlikuje purizam. Fokus se nalazi na neznatnim, zato veoma kvalitetnim detaljima. Savršeni balans između elegantnog konzervativizma i naglašenih detalja koji uzbudjuju. Dominiraju boje bela, siva ili nežne prirodne nijanse, naglašeni obojeni detalji primenjuju se štedljivo i ciljano.



siva



kreda bela



zlatna

HAFI model 215

Pomoću modela 215 postavljate naglašeni element koji uzbudjuje u poliranom PVD mesingu. Oblik kvake poziva na opipljivo prijatan doživljaj i oduševljava jednostavnocu i bezvremenom elegancijom



Skenirajte QR-kod &
saznajte više!
www.hafi.de/produkte/215-870/



Urbano



Urbano

Ritam velikih svetskih metropola nastavlja da pulsira između Vaših četiri zida. U urbanom stilu stanovanja boja je siva – u svim obradama njene površine – izbor je boja, koja u enterijeru reflektuje šarm betona i smoga velikih gradova. Siva boja dominira na zidovima od keramičke cigle, nemalterisanim zidovima, pravolinijskim oblicima i eksplisitnim komadima nameštaja, a detalji optički oplemenjuju prostor.



HAFI model 218 L

Veoma moderan i stilizovan izgled model 218 L daje u kombinaciji sa površinama u crnom PVD-u i kvakom od crne prave kože.



Skenirajte QR-kod &
saznajte više!
www.hafi.de/produkte/218l-870/



Retro



Retro

Da li jarke boje ili decentne pastelne nijanse – retro stil dozvoljava oba. Smele kombinacije, neobični oblici i izražajne boje obeležili su tadašnji dizajn iz perioda od 1950. do 1970. godine. Naša SoftTouch površina nijednu želju za bojom ne ostavlja neispunjenu – dakle: Hrabrost za boju!



HAFI model 245

HAFI model 245 u drečavo azurno plavoj Boji savršeno se uklapa svojim okruglim oblikom visoko-ovalnih ivica u retro stil. SoftTouch površina miliuje prilikom svakog dodira i može da se napravi u Vašoj željenoj boji.



Skenirajte QR-kod & saznajte više!
www.hafi.de/produkte/245-870/



Prirodno

Prirodno

Predmeti od materijala kao što je drvo, platno i glina u različitim nijansama braon boje unose prirodu u svoja četiri zida. Masivni predmeti s masivnim oblicima privlače poglede i zajedno sa zemljanim nijansama stvaraju atmosferu ugodnosti. Crveno zlatna ili tamna brona se izvanredno da se uklopuju u ovaj stil enterijera i zrače toplinom.



HAFI model 245

HAFI model 245 ne funkcioniše samo u drečavim bojama – u roza zlatu polirana, ova kvaka postaje apsolutno istaknuti detalj i stvara divnu harmoniju sa toplim nijansama i metalik aksesuarom u istoj nijansi boje.



Skenirajte QR-kod & saznajte više!
www.hafi.de/produkte/245-870/



Bauhaus



Bauhaus

Bauhaus stil – preteča moderne i visoke škole minimalizma. Nameštaj i predmeti, kreirani prateći moto „Form follows function“ odlikuju Bauhaus stil. Bauhaus škola osnovana je 1919. godine i postojala je samo 14 godina, a uticaj Bauhaus stila se ipak proteže do današnjih dana i širom sveta važi kao stecište avangarde klasične moderne.



HAFI model 245

HAFI model 245 u klasičnom mat INOX-u savršeno se uklapa u Bauhaus stil. Zahvaljujući različitim površinama i bojama, svaki model možete da prilagodite svom stilu enterijera.



Skenirajte QR-kod & saznajte više!
www.hafi.de/produkte/245-870/

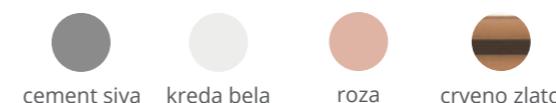


Savremeno



Savremeno

Konzervativne nijasne boje kao što su bela, siva i crna su absolutni evergrin u dizajnu enterijera. U kombinaciji sa nešto smelijim nijansama boja i metalik površinama deluju absolutno moderno.



HAFI model 247

Uzlazna linija profila HAFI modela 247 – dizajn AIA Life dizajnera – kvakama na vratima daje izgled ptičjih krila i na taj način se savršeno uklapa u moderan, prozračan enterijer.



Skenirajte QR-kod & saznajte više!
www.hafi.de/produkte/247-870/



Design by
AIA Life Designers

ekskluzivno

Kvake za vrata



215 / 870



218L / 870



218L Q / 880



228 / 870



228 Q / 880



241 Q / 880



245 / 870



245 Q / 880

Design by
Bastian Scholz



247 / 870



248 / 870



311 / 870



212 / 880

Design by
AIA Life Designers

Design by
Jean-Michel Wilmotte

Design by
STUDIO F·A·PORSCHE

Design by
STUDIO F·A·PORSCHE

Sigurnosni okovi



520 PZ / 280 / 245



524 PZ / 245 / 245



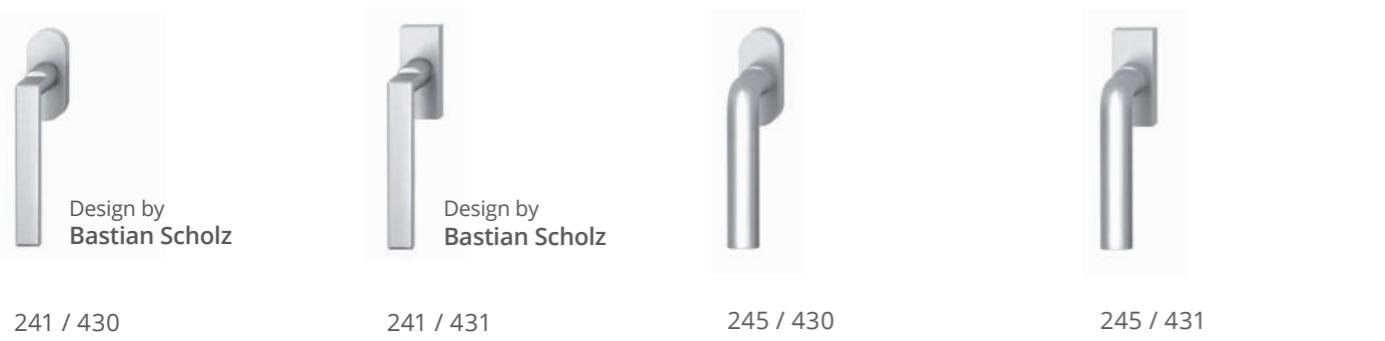
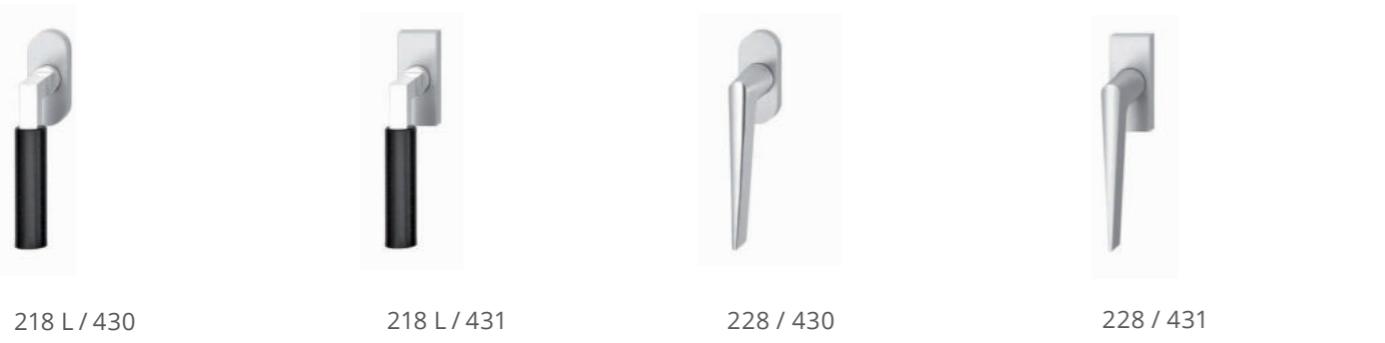
522 PZ / 283 / 245



526 PZ / 245 / 245

ekskluzivno

Ručice za prozore



Podizno- klizne ručice za vrata



Da li želite da vidite više?

Kontaktirajte nas na vertrieb@hafi.de ili pogledajte našu početnu stranicu pod stavkom Preuzimanja.



Stambeni prostor
- klasično

Stambeni prostor
- ekskluzivno

Stambeni prostor
- pregled proizvoda

KONTAKT

HAFI Beschläge GmbH
Weißenger Straße 16
D-89275 Elchingen

tel +38 163-646 133
faks +49 (0) 7308 96 04 15
mail borkovic@hafi.de

www.hafi.de

