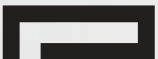


HAFI 

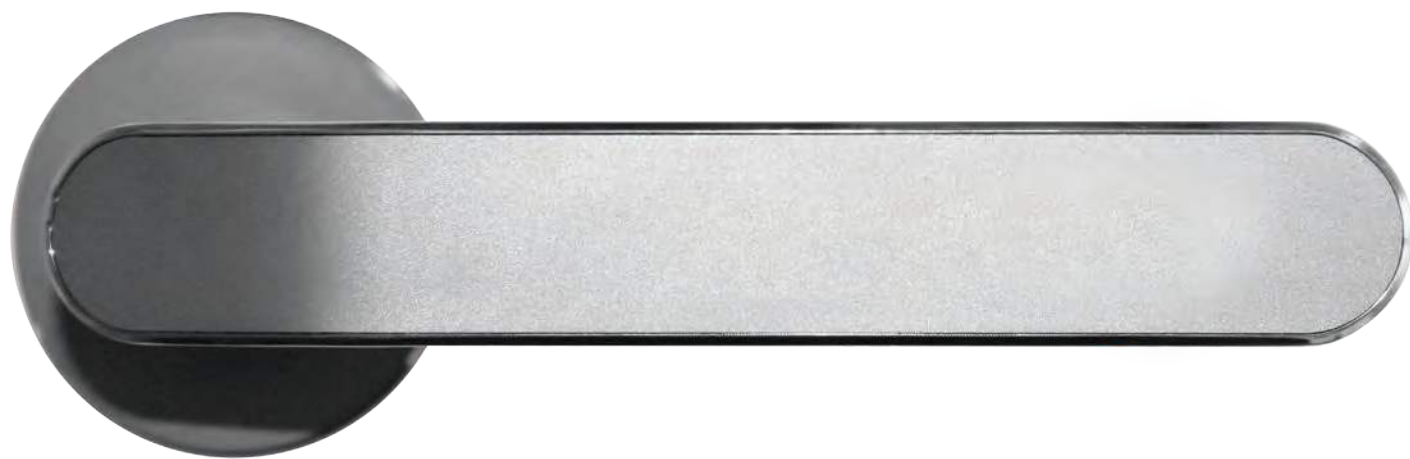
A GRIFFWERK COMPANY



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
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

⁺ Naslovna slika – HAFI model 311 Design by Studio F. A. Porsche plemeniti čelik staklenih perli blasted

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.

Individualno prema želji klijenta

Dozvoljavamo da ideje naših klijenata postanu stvarnost i pratimo Vas od nacrtu, preko izrade prototipa do isporuke na željeni obejkat. Zahvaljujući PVD premazu, možemo kreirati okove u različitim bojama i završnim obradama.

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.

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**

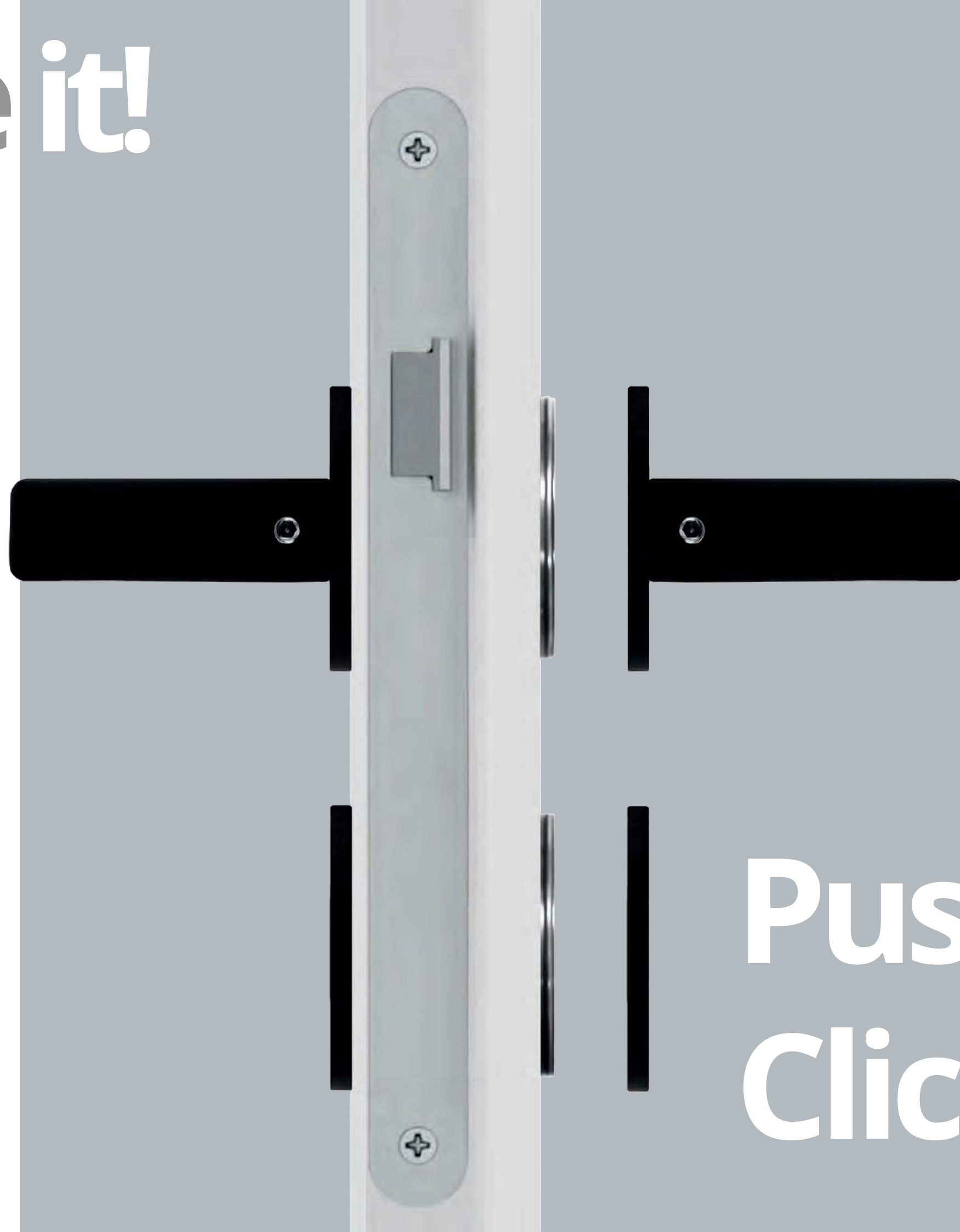
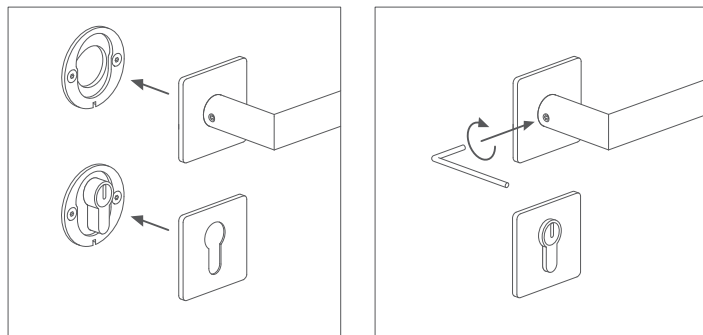
Change it!

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 ugaoni?
2. Birajte svoj model kvake za vrata. Elegantan, moderan ili trajan?
3. Izaberite svoju površinu.
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 uvrtnje profilsanog cilindra i mehaničko delovanje na bravu. HAFI sigurnosne okove preporučuje Pokrajinska kriminalna služba Bajern i dokumentovani su na spisku „provereni i sertifikovani 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 (MVTB) 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 stopi 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 kontrukcije rozete od samo 4 mm sa integrisanom 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 pokrivnom 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 alu- munijumska ili drvena klizna vrata. Lakirani istom bojom, poklopac rozetne i okvir stapaju 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 dizajnim.





Industrijski

Industrijski

Metal, beton i šarm stare skladišne hale. Potkrovlje 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.



crna



tamno siva



cement siva



kreda bela



inox

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

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

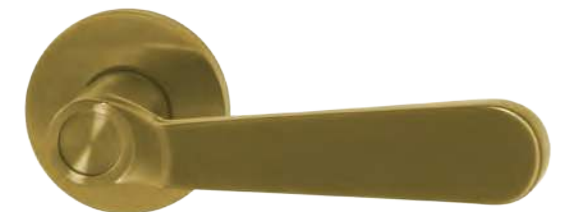


HAFI model 248

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.



tamno siva



pesak



kreda bela



crveno zlato

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



Istaknuti

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



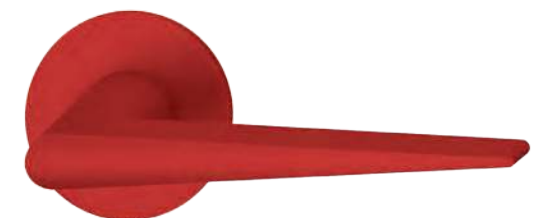
kreda bela



cigla crvena

HAFI model 228

Boja savršeno ističe šiljato ivičasti oblik
HAFI modela 228. Nešto strožiji oblik se
ublažava zahvaljujući baršunasto mekoj



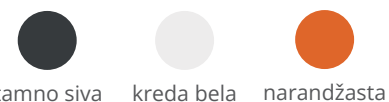
Skenirajte QR-kod &
saznajte više!
www.hafi.de/produkte/228-870/



Istaknuti

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

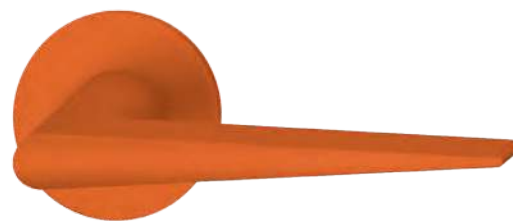


HAFI model 228

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.



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 uzbuđuju. 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 uzbuđuje u poliranom PVD mesingu. Oblik kvake poziva na opipljivo prijatan doživljaj i oduševljava jednostavnošću 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 eksplicitnim komadima nameštaja, a detalji optički oplemenjuju prostor.



crna



tamno siva



tamna cigla



cement siva



kreda bela

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.



navy



čokolada



azurno plava



cement siva



purpurna

HAFI model 245

HAFI model 245 u drečavo azurno plavoj
Boji savršeno se uklapa svojim okruglim
oblikom visoko-ovalnih ivica u retro stil.



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 bronza se izvanredno da se uklopaju u ovaj stil enterijera i zrače toplinom.



braon



moka



pesak



kreda bela



crveno zlatna

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 aksesoarom 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.



cement siva



pesak



kreda bela



INOX

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 boja kao što su bela, siva i crna su apsolutni evergrin u dizajnu enterijera. U kombinaciji sa nešto smelijim nijansama boja i metalik površinama deluju apsolutno moderno.



cement siva



kreda bela



roza



crveno zlato

HAFI model 247

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



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



Ekskluzivno

Kvake za vrata



215 / 870



218L / 870



218L Q / 880



228 / 870



228 Q / 880



241 Q / 880

Design by
Bastian Scholz



245 / 870



245 Q / 880



247 / 870

Design by
AIA Life Designers



248 / 870

Design by
Jean-Michel Wilmotte



311 / 870

Design by
STUDIO F·A·PORSCHE



212 / 880

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



218 L / 430



218 L / 431



228 / 430



228 / 431



Design by
Bastian Scholz

241 / 430



Design by
Bastian Scholz

241 / 431



245 / 430



245 / 431



Design by
Jean-Michel Wilmotte

248 / 430



Design by
Jean-Michel Wilmotte

248 / 431



Design by
Jean-Michel Wilmotte

248T / 430



Design by
Jean-Michel Wilmotte

248T / 431



Design by
STUDIO F+A+PORSCHÉ

311 / 430

Podizno- klizne ručice za vrata



202XXL / 450
202XXL / 451



203XXL / 450
203XXL / 451



209XXL / 450
209XXL / 451



218XXL / 450
218XXL / 451



224XXL / 450
224XXL / 451



244XXL / 450
244XXL / 451

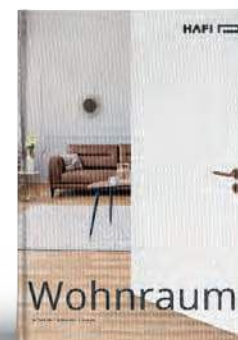


245XXL / 450
245XXL / 451

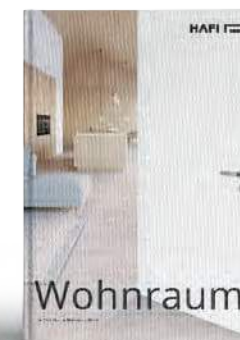


Da li želite da vidite više?

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
Weißinger Straße 16
D-89275 Elchingen

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

www.hafi.de

