



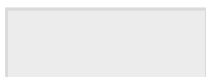
DEKORI

BOJE DOSTUPNE U UNUTARJNIM VRATIMA

GREKO



ZLATNI HRAST GREKO



BIJELI GREKO
(približan: RAL 9010,
NCS S 0502-Y50R)



BRIJEST GREKO



HRAST SIVI GREKO



SANREMO GREKO



SVJETLA AKACIJA GREKO



ORAH GREKO



HRAST GREKO



SREDNJI HRAST GREKO



SONOMA GREKO



SNJEŽNO BIJELI GREKO
(približan: RAL 9016,
NCS S 0300-N)

PREMIUM



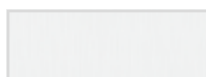
ORAH PREMIUM



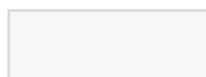
KLON SIVI PREMIUM



HRAST PREMIUM



KORA BIJELA PREMIUM



BIJELI PREMIUM
(približan: RAL 9003,
NCS S 0500-N)



BETON PREMIUM



JASEN GRAFIT PREMIUM



HRAST NATUR PREMIUM



HRAST NATUR POPREČNI
PREMIUM ¹⁾

CPL



HRAST ST CPL



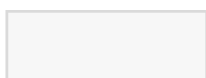
HRAST SIVI ST CPL



VENGE ST CPL



JOHA SIVA ST CPL



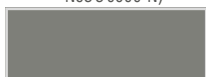
BIJELI ST CPL ¹⁾
(približan: RAL 9003,
NCS S 0500-N)



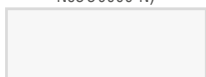
CRNI ST CPL ¹⁾
(približan: RAL 9011,
NCS S 9000-N)



CAPPUCCINO ST CPL ¹⁾
(približan: RAL D2 080 80 05
NCS S3005-Y50R)



SVJETLO SIVI ST CPL ¹⁾
(približan: RAL 7037,
NCS S 5500-N)



BIJELI CPL 0,2 i 0,7
(približan: RAL 9003,
NCS S 0300-N)



TEGET BOJE ST CPL ¹⁾
(približan: RAL 5011,
NCS 8010-R90B)



TAMNO ZELENI ST CPL ¹⁾
(približan: RAL 6007,
NCS S 8010-G30Y)



PEPELJASTI ST CPL ¹⁾
(približan: RAL 7047,
NCS S 2500-N)



ORAH CLASSIC CPL 0,2 i 0,7



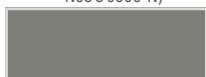
HRAST RETRO CPL 0,2 i 0,7



HRAST CLASSIC CPL 0,2 i 0,7



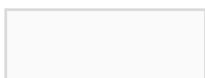
PEPLJASTI CPL 0,2 i 0,7
(približan: RAL 7047,
NCS S 2500-N)



ANTRACIT CPL 0,2 i 0,7
(približan: RAL D2 000 35 00
NCS S 7000-N)

NOVOST

UV LAKIRANI



BIJELI TITANIJUM UV
(približan: RAL 9003,
NCS S 0500-N)

Više o dekorima pronaći ćete na str. 142

* Poseban sloj **AntiFinger** koji ograničava zaprljanja i tragove prstiju

¹⁾ Samo za odabrana vratna krila od ploča. U kompletu je dovratnik izrađen u dekoru HRAST NATUR PREMIUM



HERSE SET EKO 30dB

HERSE SET AKUSTIC 39 dB HERSE SET 32 dB

ULAZNA PROTUPROVALNA VRATA S BRAVAMA PROTIV PROVALE ILI TRAČNOM BRAVOM



HERSE SET LUX 104 s integriranom ugradnjom panelima u furniru ORAH CLASSIC CPL s kvakom ESSEN



GORNJA PROTUPROVALNA BRAVA



DONJA PROTUPROVALNA BRAVA



GLAVNA ZAKAČKA SA PODEŠAVANJEM DOVRATNIKA



KVALA ESSEN



KRILO HERSE SET ACUSTIC 39 dB gr. 46 mm, ojačano profilom C i čeličnim limom

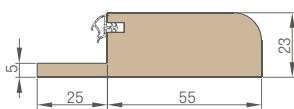


KRILO HERSE SET 32 dB , gr. 46 mm ojačano čeličnim profilom C



KRILO HERSE SET EKO 30 dB , gr. 46 mm, ojačano čeličnim C profilom

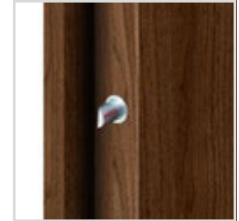
PRAG OD TVRDOG DRVA



30dB / 32dB / 39dB



3 PANTI SA DVA PINA Ø16 SA 3D PODEŠAVANJEM



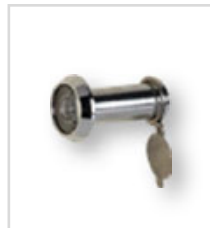
3 PASIVNE TOČKE ZAKLUČAVANJA



FIKSNI DOVRATNIK drveni za $R_w=32$ dB i $R_w=39$ dB ili odMDF za $R_w=30$ dB



PRAG OD TVRDOG DRVA (prozirni lak)



ŠPIJUNKA



MAGNETNI LIMITATOR srebrni

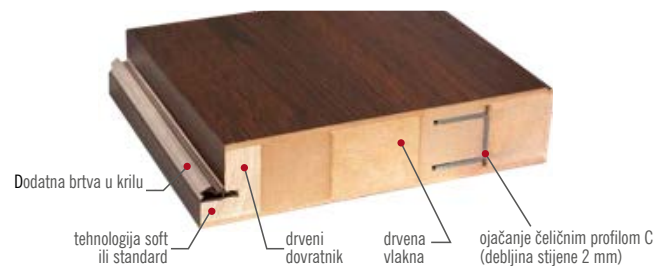


PADAJUĆA BRTVA s podešavanjem pritiska

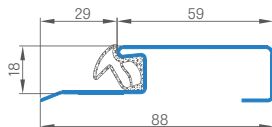


PRAG NEHRĐAJUĆI ČELIK

PRESJEK KRILA HERSE SET 32dB



PRAG OD NEHRĐAJUĆEG ČELIKA





HERSE SET EKO 30dB

HERSE SET 32 dB HERSE SET AKUSTIC 39 dB

ULAZNA PROTUPROVALNA VRATA S BRAVAMA PROTIV PROVALE ILI TRAČNOM BRAVOM



OPĆE INFORMACIJE

- Vrata HERSE SET namijenjena su za javnu i stambenu gradnju kao unutarnja ulazna vrata (ne vrijede za širinu "80N").
- Vratno krilo HERSE SET s fiksnim i podesivim okvirom i uz svaki raspoloživi prag ima zvučnu izolaciju na razini $R_w=30dB$ ili uz nadoplatu $R_w = 32dB$ i $R_w = 39dB$.
- Vrata HERSE SET u GOLD i SILVER PAKETU su sklopljena sa ugrađenim pragom, au ZLATNOM paketu imaju rupe za montažu kvake i gornje ploče.

KONSTRUKCIJA

- drveni dovratnik i set za šinu za $R_w = 32dB$ i $R_w = 39dB$ ili MDF šina za $R_w = 30dB$ presvučena s dvije HDF ploče
- ispunjena posebnom punom pločom
- ojačanje masivnom čeličnom kanalicom $RW = 30dB$ i $R_w = 32dB$ te dodatno čeličnom pločom za $R_w = 39dB$
- debljina krila 46 mm
- dodatna brtva u krilu samo za $R_w = 32dB$ i $R_w = 39dB$

ZAVRŠNA OBRADA

- rub krila izrađen u tehnologiji STANDARD
- laminati CPL 0.2 i 0.7 dostupni samo u STANDARD rubu koji je presvučen ABS rubom samo u boji vratnog krila ili standardnim crnim rubom uz nadoplatu
- umetci (intarzije) boja: brušeni čelik, crna, brušeno zlato, brušeni bakar i HRAS CLASSIC CPL, širine 8 mm ili 50mm, u ravnini s ravninom krila vrata, s obje strane krila vrata, str. 86-91.
- STANDARD rub obložen rubom u boji vratnog krila ili po želji u glatkoj crnoj (u dekoru HRAS NATUR POPREČNI PREMIUM crni rub s poprečnom strukturom)
- uz nadoplatu moguće tvorničko skraćivanje do 8 cm
- moguće naručiti samo s patentnim zatvaračem na dnu
- bočne i gornje ploče zalijepljene na zid (samo za podesivi dovratnik vrata s kutnom šipkom od 8 cm) - str. 148 i ploče integrirane s okvirom vrata, str. 149

OKOVI

- tri srebrne 2-okretne šarke $\varnothing 16$ s 3D podešavanjem (2D s čeličnim okvirom vrata)
- dvije protuprovalne brave s tri zasuna u klasi 2 za cilindar (opcija odabira samo donje brave u cijeni)
- tri protuprovalna vijka na strani šarki
- mogućnost korištenja kraka za zatvaranje vrata
- razmak donje brave 72 mm
- kao opcija, uz nadoplatu, dostupna je trakasta brava za dva umetka za zasune

FIKSNI falcirani dovratnik vrata I PODESIV

- fiksni drveni dovratnik za $R_w = 32dB$ i $R_w = 39dB$ ili MDF dovratnik za $R_w = 30dB$
- mogućnost korištenja električne brave u okviru vrata samo za donju bravu, što isključuje korištenje gornje brave u krilu.
- glavna brava s podešavanjem u okviru vrata
- širina 80N dostupna je samo na fiksnom dovratniku
- U GOLD i SILVER paketima za dekore PREMIUM i CPL postoji mogućnost zamjene boje dovratnika na CRNI CPL

HERSE SET EKO 30dB

PAKET GOLD

PAKET SILVER

KRILO

DOSTUPNE ŠIRINE KRILA

80N

80

90E

100

VRSTE OBRADJE RUBOVA



PAKET GOLD PAKET SILVER

Krilo s fiksnim okvirom, pragom od nehrđajućeg čelika i okovom¹⁾

Krilo s fiksnim okvirom, prag od nehrđajućeg čelika, bez okova¹⁾

¹⁾ Sastav okova: ESSEN kvaka Satin nikal, gornji štitnik, cilindri u sistemu 1 ključ (gornji s gumbom), špijunka (bez izbušene rupe) u srebrnoj ili crnoj boji uz nadoplatu

DADOPLATE

paket GOLD crna obrada

srebrna špijunka
crna špijunka

prag od tvrdog drveta (prozirni lak) sa plombom 55 mm ili prag od nehrđajućeg čelika s brtvom

prag od tvrdog drveta (prozirni lak) za podesivi dovratnik vrata

ručni zatvarač vrata (srebrna, crna, bijela, smeđa)

ojačanje za zatvaranje vrata

padajuća brtva²⁾

skraćivanje krila kod drvenog dovratnika do 8 cm i čeličnog dovratnika do 6 cm na svaki 1 cm ili proizvod u CZ standardu

crna obrada ruba krila

krilo ili paket „100“

uložak 30/45

- srebrna

- crna

umetnuti gumb 30G/45 ili 30/45G srebro

umetnuti gumb 30G/45 ili 30/45G crna

cilindar 30/45 i cilindar-kvaka 30G/45 ili 30/45G u sustavu jednog ključa

- srebrna

- crna

metalni poklopci šarki: brušeni nikal, patina, sjajni krom, sjajni mesing, bijela i crna

ESSEN kvaka (saten nikal, patina, crna)

gornja ploča ESSEN (saten nikal, patina, crna)

intarzija LUX; verzije za odabir str. 86-91

nadoplata za vrata HERSE SET AKUSTIC 39 dB

(nadoplata do paketa GOLD i SILVER ili krila)

nadoplata za vrata HERSE SET 32 dB

(nadoplata do paketa GOLD i SILVER ili krila)

lajsna dovratnika sa zakačkama 3 kom. (omogućava povećanje podešavanja za 20 mm)

magnetski limiter (odbojnik)²⁾

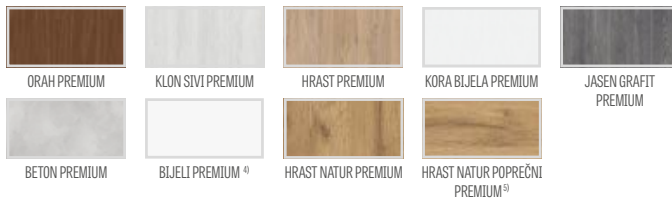
(dostupno u šest boja str. 145)

tračna brava s više točaka na kuku s dvije brave

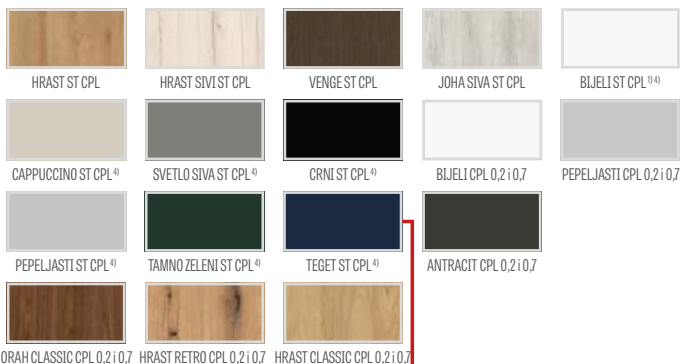
GREKO



PREMIUM



CPL



NOVOST

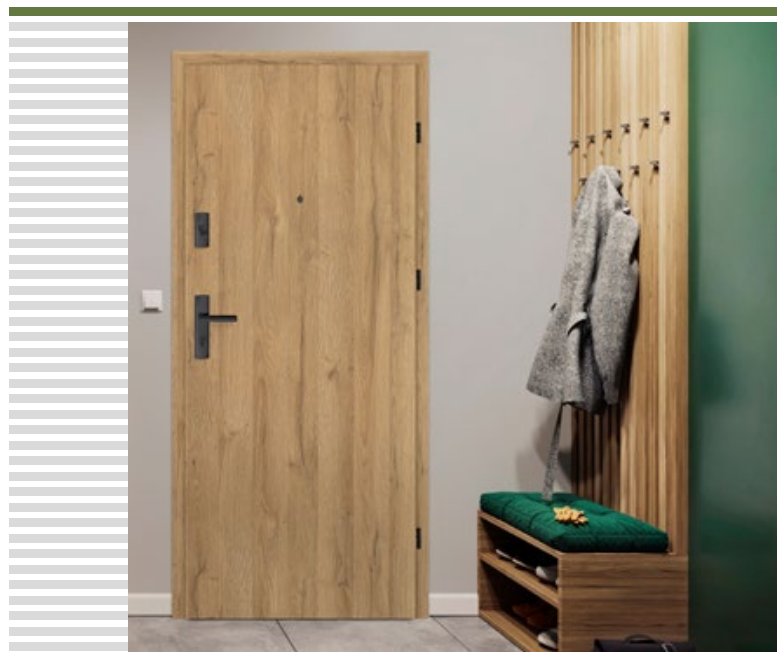
¹⁾ glatki bijeli folija koji imitira obojenu površinu

²⁾ korištenje odbojnika sprječava korištenje brtve za ispuštanje i rekuperativnog prečaca i obratno

³⁾ dostupno samo STANDARD

⁴⁾ poseban sloj **AntiFinger** koji ograničava zaprljanja i tragove prstiju

⁵⁾ u kompletu je dovratnik izrađen u dekoru HRAST NATUR PREMIUM



HERSE SET, dekor HRAST NATUR PREMIUM, kvaka ESSEN crna



HERSE MAX SET EKO 30dB

HERSE MAX SET 32 dB HERSE MAX SET AKUSTIC 39 dB

ULAZNA PROTUPROVALNA VRATA S BRAVAMA PROTIV PROVALE ILI TRAČNOM BRAVOM

HERSE MAX SET 23 u furnirnu ORAH PREMIUM s kvakom ESSEN



OPĆE INFORMACIJE

- Vrata HERSE MAX SET namijenjena su za javnu i stambenu gradnju kao unutarnja ulazna vrata (ne vrijede za širinu "80N").
- Vratno krilo HERSE MAX SET s fiksnim i podesivim okvirom i uz svaki raspoloživi prag ima zvučnu izolaciju na razini $R_w=30dB$ ili uz nadoplatu $R_w = 32dB$ i $R_w = 39dB$.
- Vrata HERSE MAX SET u GOLD i SILVER PAKETIMA su sklopljena sa ugrađenim pragom, au ZLATNOM paketu imaju rupe za montažu kvake i gornje ploče.

KONSTRUKCIJA

- drveni dovratnik za $R_w = 32dB$ i $R_w = 39dB$ ili MDF za $R_w = 30dB$ presvučena s dvije HDF ploče
- ispunjena posebnom punom pločom
- ojačanje masivnom čeličnom kanalicom $RW = 30dB$ i $R_w = 32dB$ te dodatno čeličnom pločom za $R_w = 39dB$
- debljina krila 46 mm
- dodatna brtva u krilu samo za $R_w = 32dB$ i $R_w = 39dB$

ZAVRŠNA OBRADA

- STANDARD rub presvučen rubom u boji lista ili
- opciono u glatkoj crnoj boji (u dekoru NATUR HRAST POPREČNI PREMIUM, crni rub s poprečnom strukturom)
- glodana HDF ploča presvučena PREMIUM furnirom
- uz nadoplatu moguće tvorničko skraćivanje do 8 cm
- bočne i gornje ploče zalijepljene na zid (samo za podesivi dovratnik vrata s kutnom šipkom od 8 cm) - str. 148 i ploče integrirane s okvirom vrata, str. 149

OKOVI

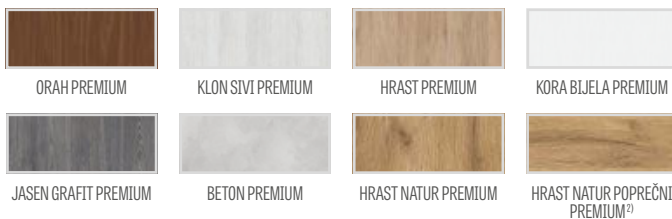
- tri srebrene šarke s 2 čepa $\varnothing 16$ s podešavanjem 3D
- dvije protuprovalne brave s tri zasuna u klasi 2 za cilindar (opcija odabira samo donje brave u cijeni)
- tri protuprovalna vijka na strani šarki
- mogućnost korištenja kraka za zatvaranje vrata
- razmak donje brave 72 mm
- kao opcija, uz nadoplatu, dostupna je trakasta brava za dva umetka za zasune

FIKSNI I PODESIVI DOVRATNIK SA FALCOM

- fiksni drveni dovratnik za $R_w = 32dB$ i $R_w = 39dB$ ili MDF dovratnik za $R_w = 30dB$
- mogućnost korištenja električne brave u okviru vrata samo za donju bravu, što isključuje korištenje gornje brave u krilu.
- glavna brava s podešavanjem u okviru vrata
- širina **80N** dostupna je samo na fiksnom dovratniku
- U GOLD i SILVER paketima za dekore PREMIUM i CPL postoji mogućnost zamjene boje dovratnika na CRNI CPL

HERSE MAX SET EKO 30dB		
PAKET GOLD	PAKET SILVER	KRILO

PREMIUM



DOSTUPNE ŠIRINE KRILA

80N 80 90E 100

VRSTE OBRADJE RUBOVA



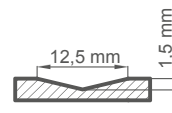
PAKET GOLD Krilo s fiksnim okvirom, pragom od nehrđajućeg čelika i okovom¹⁾

PAKET SILVER Krilo s fiksnim okvirom, prag od nehrđajućeg čelika, bez okova¹⁾

¹⁾ Sastav okova: ESSEN kvaka Satin nikal, gornji štitnik, cilindri u sistemu 1 ključ (gornji s gumbom), špijunka (bez izbušene rupe) u srebrnoj ili crnoj boji uz nadoplatu

²⁾ u kompletu je dovratnik izrađen u dekoru HRAST NATUR PREMIUM

UTORI



DADOPLATE

paket GOLD crna obrada

srebrna špijunka
crna špijunka

crna obrada ruba krila

prag od tvrdog drveta (prozirni lak) sa plombom 55 mm ili prag od nehrđajućeg čelika s brtvom

prag od tvrdog drva (prozirni lak) za podesivi dovratnik vrata

ručni zatvarač vrata (srebrna, crna, bijela, smeđa)

ojačanje za zatvaranje vrata

padajuća brtva ¹⁾

skraćivanje krila kod drvenog dovratnika do 8 cm i čeličnog dovratnika do 6 cm na svaki 1 cm ili proizvod u CZ standardu

krilo ili paket „100“

uložak 30/45

- srebrna
- crna

umetnuti gumb 30G/45 ili 30/45G srebro

umetnuti gumb 30G/45 ili 30/45G crna

cilindar 30/45 i cilindar-kvaka 30G/45 ili 30/45G u sustavu jednog ključa

- srebrna

- crna

metalni poklopci šarki: brušeni nikal, patina, sjajni krom, sjajni mesing, bijela i crna

ESSEN kvaka (saten nikal, patina, crna)

gornja ploča ESSEN (saten nikal, patina, crna)

nadoplata za vrata HERSE MAX SET AKUSTIC 39 dB (doplata za pakete GOLD i SILVER ili krila)

nadoplata za vrata HERSE MAX SET 32 dB
(nadoplata do paketa GOLD i SILVER ili krila)

lajsna dovratnika sa zakačkama 3 kom. (omogućava povećanje podešavanja za 20 mm)

magnetski limiter (odbojnik) ¹⁾
(dostupno u šest boja str. 145)

tračna brava s više točaka na kuku s dvije brave



HERSE MAX SET 24



HERSE MAX SET 25



HERSE MAX SET 26



HERSE MAX SET 27



HERSE MAX SET 28



HERSE MAX SET 29



HERSE MAX SET 30



HERSE MAX SET 31

¹⁾ korištenje odbojnika onemogućuje korištenje padajuće brtve i obrnuto

INTARSJA LUX CRNA

NOVOST



intarzija LUX 217



intarzija LUX 218



intarzija LUX 219



intarzija LUX 220



intarzija LUX 221



intarzija LUX 203



intarzija LUX 204



intarzija LUX 212



intarzija LUX 213



intarzija LUX 207



intarzija LUX 214



intarzija LUX 216

Dovratnik CRNI ST CPL krilo HRAST CLASSIC CPL

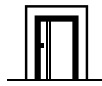
INTARZIJE se nalaze na obje strane krila i spojene su s površinom krila.

Širina intarzije iznosi 8 mm ili 50 mm.

Dostupne boje INTARSJA LUX:
brušeni čelik, crna, brušeno zlato,
hrast (kompatibilan s HRAST CLASSIC CPL 0.2 i 0.7), brušeni bakar.

Predstavljene intarzije mogu se opcionalno koristiti uz dodatnu naknadu u sljedećim modelima dostupnim u standardima PL i PL2112 (ako su dostupni)

- UNO PREMIUM folija
- ALTAMURA 1
- FORTECA RC2 i RC3
- HERSE SET EKO 30 dB
- HERSE SET 32 dB
- HERSE SET AKUSTIC 39 dB
- LEDA EI30 i EI60
- HYPERION EI30 RC2



INTARZIJE

UKRASNI DEKOR JE SPOJENI S POVRŠINOM FURNIRA

NOVOST

INTARSJA LUX **HRAST**



intarzija LUX 317



intarzija LUX 318



intarzija LUX 319



intarzija LUX 320



intarzija LUX 321



intarzija LUX 303



intarzija LUX 304



intarzija LUX 312



intarzija LUX 313



intarzija LUX 307



intarzija LUX 314



intarzija LUX 316

Dovratnik HRAST CLASSIC CPL 0.2, krilo BIJELE ST CPL

INTARZIJE se nalaze na obje strane krila i spojene su s površinom krila.

Širina intarzije iznosi 8 mm ili 50 mm.

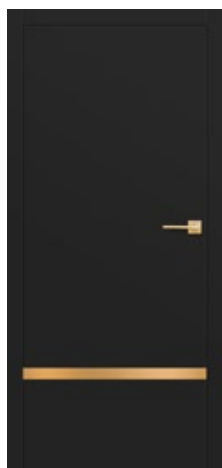
Dostupne boje INTARSJA LUX:
brušeni čelik, crna, brušeno zlato,
hrast (kompatibilan s HRAST CLASSIC CPL 0.2 i 0.7), brušeni bakar.

Predstavljene intarzije mogu se opcionalno koristiti uz dodatnu naknadu u sljedećim modelima dostupnim u standardima PL i PL2112 (ako su dostupni)

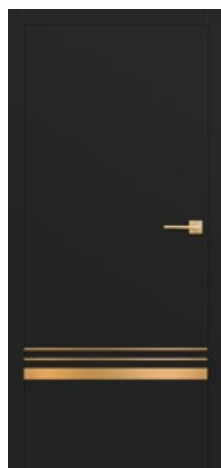
- UNO PREMIUM folija
- ALTAMURA 1
- FORTECA RC2 i RC3
- HERSE SET EKO 30 dB
- HERSE SET 32 dB
- HERSE SET AKUSTIC 39 dB
- LEDA EI30 i EI60
- HYPERION EI30 RC2

INTARSJA LUX ČETKANO ZLATO

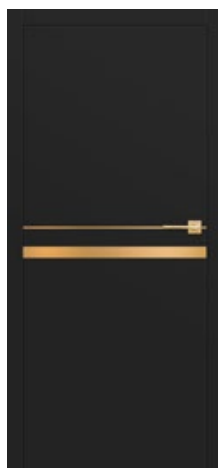
NOVOST



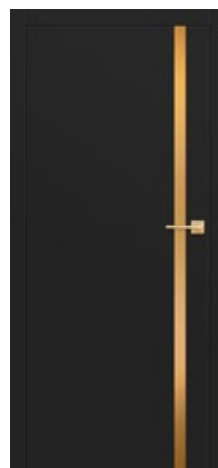
intarzija LUX 417



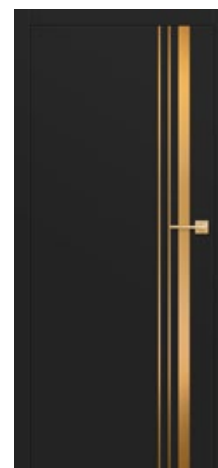
intarzija LUX 418



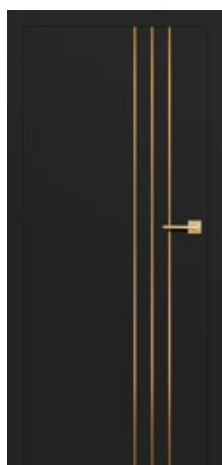
intarzija LUX 419



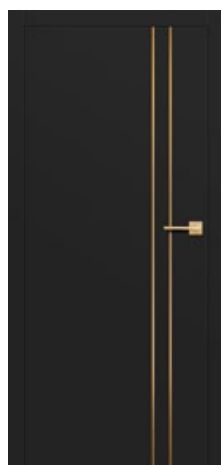
intarzija LUX 420



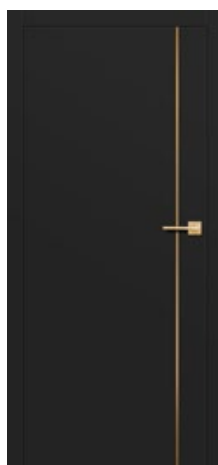
intarzija LUX 421



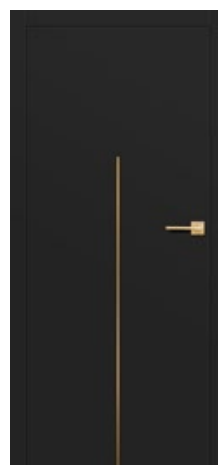
intarzija LUX 403



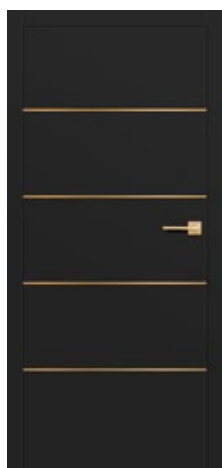
intarzija LUX 404



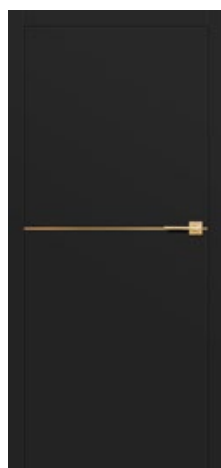
intarzija LUX 412



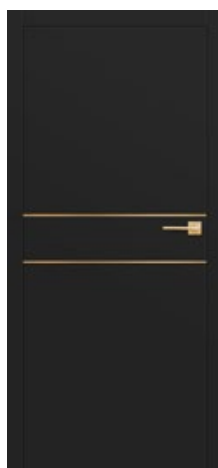
intarzija LUX 413



intarzija LUX 407



intarzija LUX 414



intarzija LUX 416

Dovratnik i krilo CRNI ST CPL

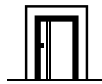
INTARZIJE se nalaze na obje strane krila i spojene su s površinom krila.

Širina intarzije iznosi 8 mm ili 50 mm.

Dostupne boje INTARSJA LUX:
brušeni čelik, crna, brušeno zlato,
hrast (kompatibilan s HRAST CLASSIC CPL 0.2 i 0.7), brušeni bakar.

Predstavljene intarzije mogu se opcionalno koristiti uz dodatnu naknadu u sljedećim modelima dostupnim u standardima PL i PL2112 (ako su dostupni)

- UNO PREMIUM folija
- ALTAMURA 1
- FORTECA RC2 i RC3
- HERSE SET EKO 30 dB
- HERSE SET 32 dB
- HERSE SET AKUSTIC 39 dB
- LEDA EI30 i EI60
- HYPERION EI30 RC2



INTARZIJE

UKRASNI DEKOR JE SPOJENI S POVRŠINOM FURNIRA

NOVOST

INTARSJA LUX ČETKANI ČELIK



intarzija LUX 117



intarzija LUX 118



intarzija LUX 119



intarzija LUX 120



intarzija LUX 121



intarzija LUX 103



intarzija LUX 104



intarzija LUX 112



intarzija LUX 113



intarzija LUX 107



intarzija LUX 114



intarzija LUX 116

Dovratnik i krilo SVJETLO SVIJET CPL

INTARZIJE se nalaze na obje strane krila i spojene su s površinom krila.

Širina intarzije iznosi 8 mm ili 50 mm.

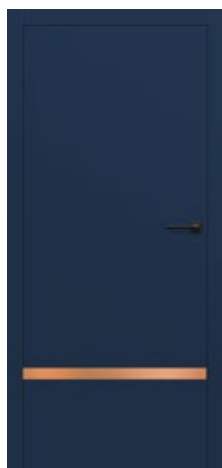
Dostupne boje INTARSJA LUX:
brušeni čelik, crna, brušeno zlato,
hrast (kompatibilan s HRAST CLASSIC CPL 0.2 i 0.7), brušeni bakar.

Predstavljene intarzije mogu se opcionalno koristiti uz dodatnu naknadu u sljedećim modelima dostupnim u standardima PL i PL2112 (ako su dostupni)

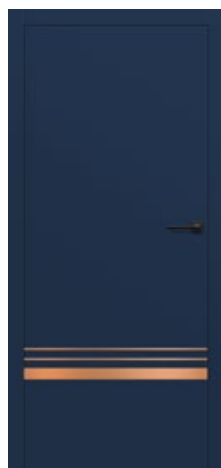
- UNO PREMIUM folija
- ALTAMURA 1
- FORTECA RC2 i RC3
- HERSE SET EKO 30 dB
- HERSE SET 32 dB
- HERSE SET AKUSTIC 39 dB
- LEDA EI30 i EI60
- HYPERION EI30 RC2

INTARSJA LUX ČETKANI MESING

NOVOST



intarzija LUX 517



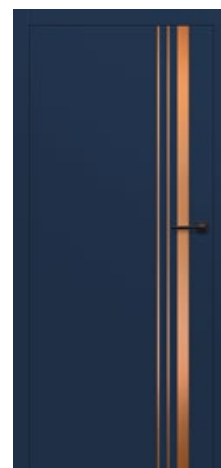
intarzija LUX 518



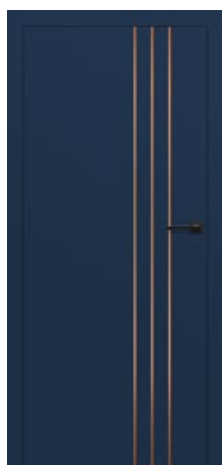
intarzija LUX 519



intarzija LUX 520



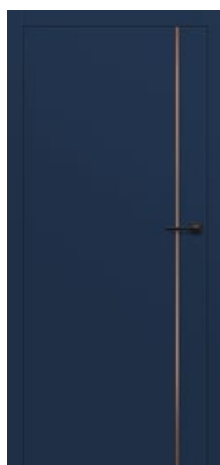
intarzija LUX 521



intarzija LUX 503



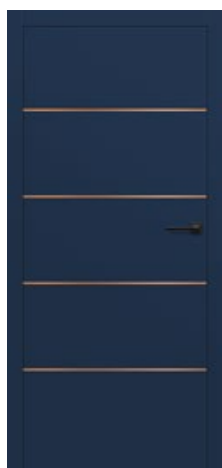
intarzija LUX 504



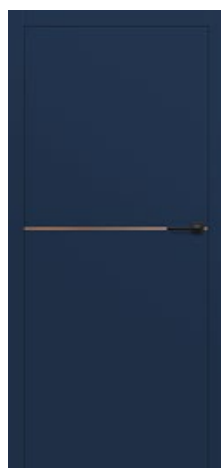
intarzija LUX 512



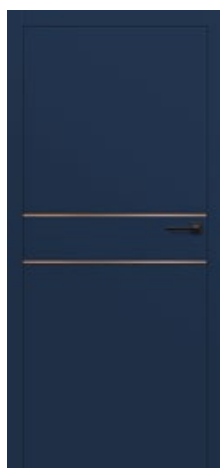
intarzija LUX 513



intarzija LUX 507



intarzija LUX 514



intarzija LUX 516

Dovratnik i krilo TEGET BOJA ST CPL

INTARZIJE se nalaze na obje strane krila i spojene su s površinom krila.

Širina intarzije iznosi 8 mm ili 50 mm.

Dostupne boje INTARSJA LUX:
brušeni čelik, crna, brušeno zlato,
hrast (kompatibilan s HRAST CLASSIC CPL 0.2 i 0.7), brušeni bakar.

Predstavljene intarzije mogu se opcionalno koristiti uz dodatnu naknadu u sljedećim modelima dostupnim u standardima PL i PL2112 (ako su dostupni)

- UNO PREMIUM folija
- ALTAMURA 1
- FORTECA RC2 i RC3
- HERSE SET EKO 30 dB
- HERSE SET 32 dB
- HERSE SET AKUSTIC 39 dB
- LEDA EI30 i EI60
- HYPERION EI30 RC2