



PROTHERM

ALUMINIUM **DOORS**



VARNOST

Varni podnevi in ponoči, zahvaljujoč inovativni tehnologiji, ki je nevidna, a opazna. Varnost pri vratih Protherm ni le občutek, ampak gotovost. Z izborom avtomatskega zaklepanja, sistemov dostopa in nadzornih sistemov si lahko vrata Protherm opremito glede na vaše varnostne potrebe in s tem pustite nevarnost pred vrati.

OBLIKOVANJE

Vaša individualnost se opazi, še preden obiskovalec vstopi. Naše številne različice modelov vrat vam omogočajo, da svoj dom oblikujete na eleganten in sodoben način. S tem dobi vaš dom svoj nezamenljiv lastni slog.

Potrdilo o skladnosti - ift Rosenheim



Ustreznost za izhode v sili



Certifikat protivolmne zaščite stopnje RC2 in RC3



UDOBJE

Odpiranje vrat s prstnim odtisom je le eden izmed mnogih načinov za povečanje bivalnega udobja. Z elektro odpirali za vrata ter samodejnim zaklepanjem in s sistemi za dostopanje vam ponujamo sistemske rešitve, ki jih je mogoče vgraditi v vaša vrata in s tem povečati vrednost vašega doma.



ZAUPANJA VREDNA VRATA PRIHODNOSTI

Zavedamo se, da je kakovost vprašanje zaupanja, ki se dolgoročno obrestuje. Zato kot proizvajalec vhodnih vrat sodelujemo izključno z dobavitelji, katerih izdelki nas prepričajo, in usposobljenimi sodelavci.

Vsa naša vhodna vrata so izdelana iz najnovejše generacije ALU-profilov **Schüco** AD UP in so na inštitutu testirana na toplotno in zvočno izolativnost, zrakotesnost, varnost, gospodarnost in trajnost ter dosegajo najboljše rezultate na področju gradbenih elementov na trgu.



ALUKÖNIGSTAHL

SCHÜCO



ENERGETSKA UČINKOVITOST

Toplota se obdrži v hiši, mraz naj ostane zunaj. Naša vhodna vrata ponujajo toplotno izolacijo, ki že danes izpolnjuje vse zakonske zahteve jutrišnjega dne. Rezultat: nižji stroški energije in predanost varovanju okolja, ki se začne že pred vašim vhodom.

NOVI SISTEM SCHÜCO AD UP

Sistem vrat v kombinaciji s petkomorno izvedbo profila ponuja visoko stabilnost z odličnimi toplotno-izolacijskimi lastnostmi. Zahvaljujoč posebni konstrukciji z visokim deležem aluminija ta sistem zagotavlja visoko funkcionalno zanesljivost.

NAJVIŠJA KAKOVOST

Naša vhodna vrata naj vam bodo v veselje. Za zagotavljanje dolgotrajne vzdržljivosti vsaka vrata med proizvodnim procesom prehajajo preko natančnega nadzora kakovosti v skladu s strogimi standardi.

ELEGANCE

**VAŠE SANJE,
VAŠ DOM,
NAŠA VRATA.**

Uresničite sanje o svojem domu! Naj bo ta moderen, v podeželskem slogu ali eleganten - polepšajte svoj dom na svoj osebni način. Vhod je prvo, kar opazite pri hiši. Vhodna vrata so v središču pozornosti in odločilno prispevajo k vtisu vašega doma.

Omogočajo vstop v vaš dom in ga razmejijo od zunanosti.

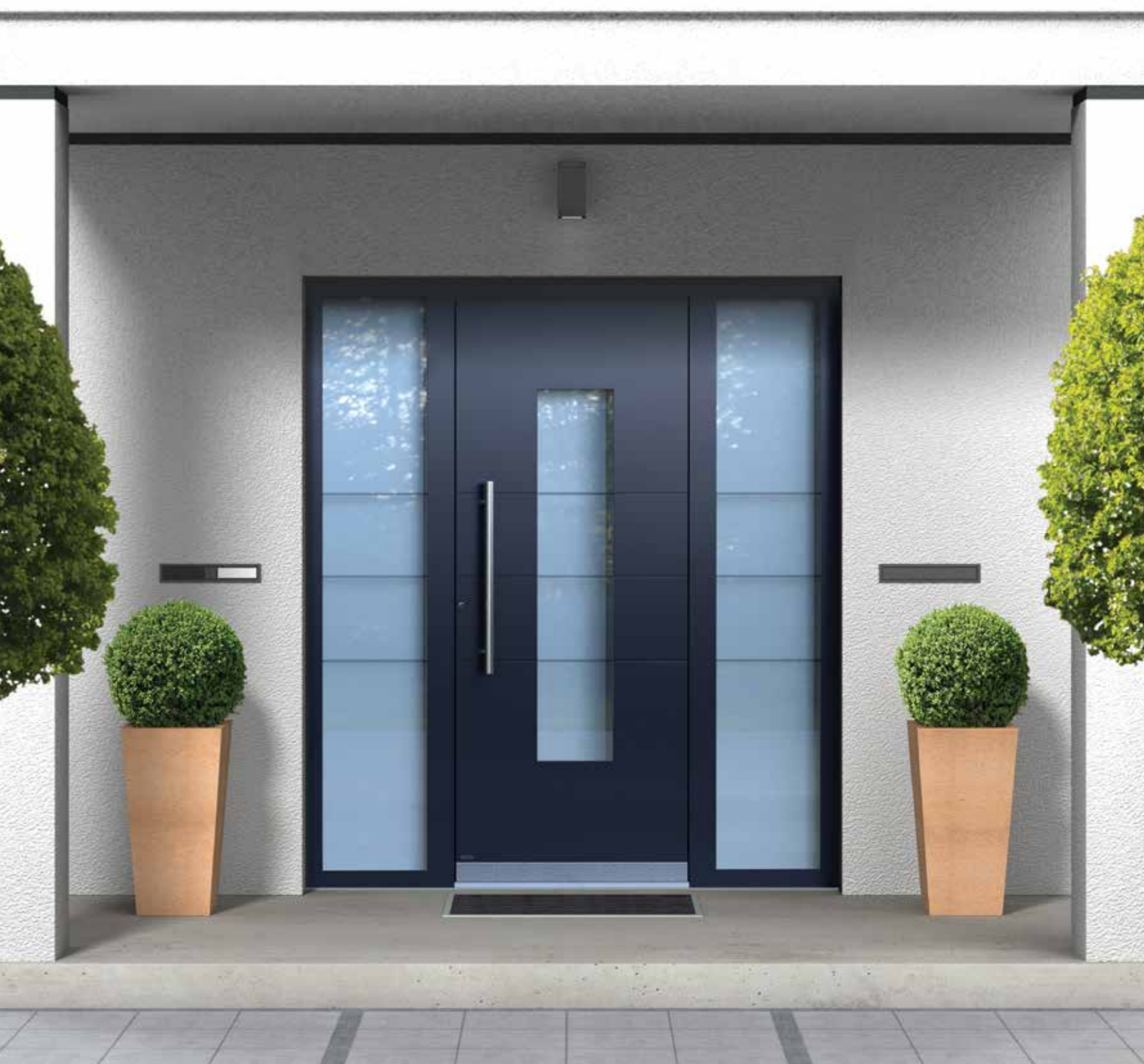
Poseben pomen zavzema kakovost v procesu proizvodnje vhodnih vrat.

Natančna izdelava, večinoma ročna, zagotavlja trajnost in zanesljivo veselje z našimi vhodnimi vrati.

Z našo široko paleto modelov imate vse možnosti, da uresničite svoj osebni okus. Prepustite se navdihu in dajte svojemu domu poseben, individualen značaj, ki ustreza vam in vaši družini.







Model S714

Barva: **RAL 7016 FS**

Zasteklitev: **peskan motiv na prozornem steklu**

Ročaj: **okrogel, D: 800 mm, iz nerjavečega jekla, 7110**

Zaščitni profil:

V: 80 mm, iz nerjavečega jekla, 6480

Utori zunaj

Osvetlitev: **LED-osvetlitev praga, 6800**

Zasteklitev osvetlobo: **peskan motiv na prozornem steklu**

Model S704

Barva: **RAL 9007 FS**

Zasteklitev: **peskan motiv na prozornem steklu**

Ročaj: **kvadraten, D: 600 mm, iz nerjavečega jekla, 7120**

Zaščitni profil: **V: 22 mm, iz nerjavečega jekla, 6422**

Osvetlitev: **LED-osvetlitev praga, 6800**

Zasteklitev obsvetlobe: **peskan motiv na prozornem steklu**

Kontrola pristopa: **avtomatsko zaklepanje in motorno odklepanje s čitalcem prstnih odtisov v krilu**



Model S724

Barva: **RAL 7016 FS**

Dodatna barva na krilu zunaj: **RAL 3011 FS**

Zasteklitev: **peskan motiv na prozornem steklu**

Ročaj: **okrogel, D: 800 mm, iz nerjavečega jekla, 7110**

Utori zunaj

ELEGANCE



Model S728

Barva: **RAL 9016 FS**
Zasteklitev: **satinato**
Ročaj: **okrogel, D: 1500 mm, iz nerjavečega jekla, 7110**
Zaščitni profil: **V: 22 mm, iz nerjavečega jekla, 6422**
Utori zunaj
Zasteklitev obsvetlobe: **satinato**



Model S729

Barva: **RAL 9007 FS**
Zasteklitev: **satinato**
Ročaj: **pravokoten s skritim čitalcem, D: 800 mm, iz nerjavečega jekla, 7130-FHN**
Utori zunaj
Dodatna oprema: **oglasta zaščita cilindra, iz nerjavečega jekla, 6493**
Kontrola pristopa: **avtomatsko zaklepanje in motorno odklepanje s čitalcem prstnih odtisov v ročaju**



Model S705

Barva: **RAL 7016 FS**
Zasteklitev: **peskan motiv na prozornem steklu**
Ročaj: **kvadraten s čitalcem, D: 1500 mm, iz nerjavečega jekla, 7550-FVN**
Zaščitni profil: **V: 22 mm, iz nerjavečega jekla, 6422**
Utori zunaj
Kontrola pristopa: **avtomatsko zaklepanje in motorno odklepanje s čitalcem prstnih odtisov v ročaju**



5-točkovna ključavnica z varnosnimi zatiči in kavljji, razred odpornosti RC3



Model S726

Barva: **70105**

Zasteklitev: **peskan motiv na prozornem steklu**

Ročaj: **integriran v krilu, D: 1500 mm, 9410**

Zaščitni profil: **V: 22 mm, iz nerjavečega jekla, 6422**

Kontrola pristopa: **Automatik Verriegelung mit Motor-Entriegelung und Fingerscanner im Türblatt**



Model S730

Barva: **70161**

Zasteklitev: **peskan motiv na prozornem steklu (motiv po izbiri, napis: 78)**

Ročaj: **okrogel, D: 600 mm, iz nerjavečega jekla, 7110**

Zaščitni profil: **V: 22 mm, iz nerjavečega jekla, 6422**

Kontrola pristopa: **avtomatsko zaklepanje in motorno odklepanje s čitalcem prstnih odtisov v krilu**

ELEGANCE

Model S706

Barva: **RAL 7016 FS**
Dodatna barva na krilu zunaj: **70015 FS**
Zasteklitev: **peskan motiv na prozornem steklu**
Ročaj: **kvadraten, D: 800 mm, iz nerjavečega jekla, 7120**
Zaščitni profil: **v. 80 mm, iz nerjavečega jekla, 6480**
Aplikacija: **iz nerjavečega jekla zunaj/3 poravnana, 6706**
Osvetlitev: **LED-osvetlitev praga, 6800**
Zasteklitev obsvetlobe: **peskan motiv na prozornem steklu**



Model S711

Barva: **RAL 9016 FS**
Dodatna barva na krilu zunaj: **RAL 8019 FS**
Zasteklitev: **peskan motiv na prozornem steklu**
Ročaj: **kvadraten, D: 800 mm, za čitalec, iz nerjavečega jekla, 7120-FVN**
Zaščitni profil: **V: 22 mm, iz nerjavečega jekla, 6422**
Utori zunaj
Kontrola pristopa: **avtomatsko zaklepanje in motorno odklepanje s čitalcem prstnih odtisov v ročaju**
Zasteklitev obsvetlobe: **peskan motiv na prozornem steklu**



Model S720

Barva: **80077 FS**
Zasteklitev: **peskan motiv na prozornem steklu**
Ročaj: **okrogel, D: 600 mm, iz nerjavečega jekla, 7110**
Utori zunaj



Model S727

Barva: **RAL 8019 FS**

Zasteklitev: **peskan motiv na prozornem steklu**

Ročaj: **okrogel s čitalcem, D: 800 mm, iz nerjavečega jekla, 7110-FVN**

Zaščitni profil: **V: 50 mm, iz nerjavečega jekla, 6450**

Aplikacija: **iz nerjavečega jekla zunaj/3 poravnana, 6727**

Dodatna oprema: **hišna številka 64, iz nerjavečega jekla, 6495**

Kontrola pristopa: **avtomatsko zaklepanje in motorno odklepanje s čitalcem prstnih odtisov v ročaju**



Lesni dekor in peskan motiv v steklu

Model S725

Barva: **RAL 9007 FS**

Dodatna barva na krilu zunaj: **hrast temni FS**

Zasteklitev: **peskan motiv na prozornem steklu**

Ročaj: **pravokoten - ukrivljen, D: 1500 mm, iz nerjavečega jekla, 7160**

Utori zunaj

Kontrola pristopa: **avtomatsko zaklepanje in motorno odklepanje s čitalcem prstnih odtisov v krilu**

Zasteklitev obsvetlobe: **peskan motiv na prozornem steklu**



ELEGANCE



Model S717

Barva: **RAL 9007 FS**

Ročaj: **kvadraten, D: 600 mm, iz nerjavečega jekla, 7120**

Zaščitni profil: **V: 22 mm, iz nerjavečega jekla, 6422**

Utori zunaj

Osvetlitev: **LED-osvetlitev praga, 6800**

Zasteklitev obsvetlobe: **peskan motiv na prozornem steklu**

Model S712

Barva: **80077 FS**

Ročaj: **okrogel, D: 600 mm, iz nerjavečega jekla, 7110**

Zaščitni profil: **V: 80 mm, iz nerjavečega jekla, 6480**

Osvetlitev: **LED-osvetlitev praga, 6800**

Zasteklitev obsvetlobe: **peskan motiv na prozornem steklu**



Model S703

Barva: **RAL 7016 FS**

Ročaj: **kvadraten, D: 1800 mm, iz nerjavečega jekla, 7120**

Zaščitni profil: **V: 80 mm, iz nerjavečega jekla, 6480**

Aplikacija: **iz nerjavečega jekla zunaj/3 poravnana, 6703**

Osvetlitev:

LED-osvetlitev praga, 6800

Zasteklitev obsvetlobe: **peskan motiv na prozornem steklu**



ELEGANCE



Model S702

Barva: **80077 FS**

Ročaj: **kvadraten, D: 800 mm, iz nerjavečega jekla, 7120**

Zaščitni profil: **V: 22 mm, iz nerjavečega jekla matt, 6422**

Utori zunaj

Osvetlitev: **LED-osvetlitev praga, 6800**

Zasteklitev obsvetlobe: **peskan motiv na prozornem steklu (motiv po želji, napis: 89B)**



Model S718

Barva: **80077 FS**

Ročaj: **kvadraten, D: 800 mm, iz nerjavečega jekla, 7120**

Zaščitni profil: **V: 22 mm, iz nerjavečega jekla, 6422**

Utori zunaj

Zasteklitev obsvetlobe: **peskan motiv na prozornem steklu**



Model S716

Barva: **80077 FS**

Ročaj: **okrogel, D: 600 mm, iz nerjavečega jekla, 7110**

Zaščitni profil: **V: 80 mm, iz nerjavečega jekla, 6480**

Utori zunaj

Osvetlitev:

LED-osvetlitev praga, 6800

Zasteklitev obsvetlobe: **peskan motiv na prozornem steklu**



Model S701

Barva: **80077 FS**

Dodatna barva na krilu zunaj:
RAL 9006 FS

Ročaj: **kvadraten, D: 600 mm, iz nerjavečega jekla, 7120**

Zaščitni profil: **V: 80 mm, iz nerjavečega jekla, 6480**

Zasteklitev obsvetlobe: **peskan motiv na prozornem steklu (motiv po želji, napis: 89B)**

ELEGANCE

Model S710

Barva: **80077 FS**

Zasteklitev:
prozorno, popolnoma peskano

Ročaj: **kvadraten, D: 800 mm, iz
nerjavečega jekla, 7120**

Zaščitni profil: **V: 80 mm, iz
nerjavečega jekla, 6480**

Utori zunaj

Zasteklitev osvetlobe: **peskan
motiv na prozornem steklu**





Model S731

Barva: **RAL 9006 FS**

Zasteklitev: **satinato**

Ročaj: **pravokoten s čitalcem, D: 1500 mm, iz nerjavečega jekla, 7130-FVN**

Utori zunaj

Kontrola pristopa: **avtomatsko zaklepanje in motorno odklepanje s čitalcem prstnih odtisov v ročaju**



Model S709

Barva: **70105**

Zasteklitev: **satinato**

Ročaj: **okrogel, D: 1500 mm, iz nerjavečega jekla, 7110**

Zaščitni profil: **V: 80 mm, iz nerjavečega jekla, 6480**

Osvetlitev: **LED-osvetlitev praga, 6800**

Zasteklitev obsvetlobe: **peskan motiv na satinato steklu**

ELEGANCE



Model S722

Barva: **80077 FS**

Zasteklitev: **peskan motiv na prozornem steklu**

Ročaj: **okrogel, D: 1500 mm, iz nerjavečega jekla, 7110**

Zaščitni profil: **V: 22 mm, iz nerjavečega jekla, 6422**

Utori zunaj



Zaščitni profil iz nerjavečega jekla 22 mm
(poravnan s površino vrat)



Model S723

Barva: **RAL 9007 FS**

Zasteklitev: **satinato**

Ročaj: **okrogel, D: 1500 mm, iz nerjavečega jekla, 7110**

Utori zunaj

ELEGANCE



Model S713

Barva: **70015 FS**

Zasteklitev: **peskan motiv na prozornem steklu**

Ročaj: **okrogel, D: 600 mm, iz nerjavečega jekla, 7110**

Zaščitni profil: **V: 80 mm, iz nerjavečega jekla, 6480**

Utori zunaj



Model S719

Barva: **RAL 9006 FS**

Zasteklitev: **peskan motiv na prozornem steklu**

Ročaj: **okrogel, D: 600 mm, iz nerjavečega jekla, 7110**

Utori zunaj



Model S715

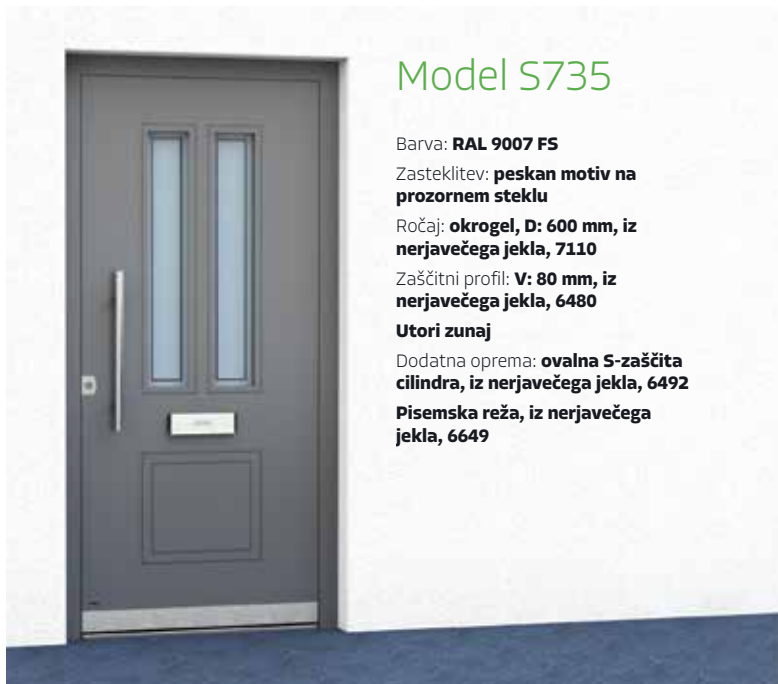
Barva: **RAL 9016 FS**

Zasteklitev: **peskan motiv na prozornem steklu**

Ročaj: **okrogel, D: 600 mm, iz nerjavečega jekla, 7110**

Zaščitni profil: **V: 80 mm, iz nerjavečega jekla, 6480**

Aplikacija: **iz nerjavečega jekla zunaj/1 poravnana, 6715**



Model S735

Barva: **RAL 9007 FS**
 Zasteklitev: **peskan motiv na prozornem steklu**
 Ročaj: **okrogel, D: 600 mm, iz nerjavečega jekla, 7110**
 Zaščitni profil: **V: 80 mm, iz nerjavečega jekla, 6480**
Utori zunaj
 Dodatna oprema: **ovalna S-zaščita cilindra, iz nerjavečega jekla, 6492**
Pisemska reža, iz nerjavečega jekla, 6649



Vrata v polkrožni izvedbi



Model S721

Barva: **RAL 7016 FS**
 Dodatna barva na križu zunaj: **RAL 3011 FS**
 Zasteklitev: **peskan motiv na prozornem steklu**
 Ročaj: **okrogel, D: 600 mm, iz nerjavečega jekla, 7110**
Utori zunaj

ELEGANCE



Model S733

Barva: **80077 FS**

Zasteklitev: **peskan motiv na prozornem steklu**

Ročaj: **okrogel, D: 600 mm, iz nerjavečega jekla, 7110**

Zaščitni profil: **V: 80 mm, iz nerjavečega jekla, 6480**

Utori zunaj

Dodatna oprema:

ovalna L-zaščita cilindra, iz nerjavečega jekla, 6491

Hišna številka 76, iz nerjavečega jekla, 6495

Zasteklitev obsvetlobe: **Zasteklitev obsvetlobe: peskan motiv na prozornem steklu**





Model S732

Barva: **RAL 9007 FS**
 Zasteklitev: **peskan motiv na prozornem steklu**
 Ročaj: **kljuka s ščitom, 7016**
 Zaščitni profil: **V: 80 mm, iz nerjavečega jekla, 6480**
Utori zunaj



Model S734

Barva: **RAL 8019 FS**
 Zasteklitev: **peskan motiv na prozornem steklu**
 Ročaj: **okrogel - ukrivljen, D: 750 mm, iz nerjavečega jekla, 7170**
 Zaščitni profil: **V: 80 mm, iz nerjavečega jekla, 6480**
Utori zunaj
 Dodatna oprema: **oglata zaščita cilindra, iz nerjavečega jekla, 6493**

PRESTIGE

IZBERITE SVOJA SANJSKA VRATA ZA VAŠ DOM

Ste preudaren perfekcionista, ki ljubi detajle? Pri nas dobite oboje. Natančno ročno izdelani unikatni detajli, najnovejši materiali in dovršena izdelava so garancija za vaše dolgotrajno zadovoljstvo. S PROTHERM vhodnimi vrati PRESTIGE ste lahko drugačni od drugih. Bodite pogumni in dodajte vašemu domu svoj osebni pečat.





PRESTIGE

Model S912

Barva: **80077 FS**

Prekrivno ESG-steklo na krilu zunaj **dekor mat steklo SM-M1**

Ročaj: **dizajn integriran v krilo, iz nerjavečega jekla z dekor sijaj ESG-steklom SM-00, s čitalcem, 9912-FVE**

Kontrola pristopa: **avtomatsko zaklepanje in motorno odklepanje s čitalcem prstnih odtisov v ročaju**

Zasteklitev obsvetlobe: **peskan motiv na prozornem steklu**



Pogled na vrata model S912, čitalec prstnih odtisov v ročaju in LED-osvetlitev.



Model S906

Barva: **RAL 9016 FS**
 Prekrivno ESG-steklo na krilu zunaj **dekor mat steklo SM-M2**
 Ročaj: **pravokoten, D: 1800 mm, iz nerjavečega jekla, 7130**
Utori zunaj



Model S904

Barva: **RAL 7016 FS**
 Prekrivno ESG-steklo na krilu zunaj **dekor mat steklo SM-M5**
 Ročaj: **integriran v krilu, iz nerjavečega jekla z LED-osvetlitvijo in napisom, 9320-L-N**

PRESTIGE





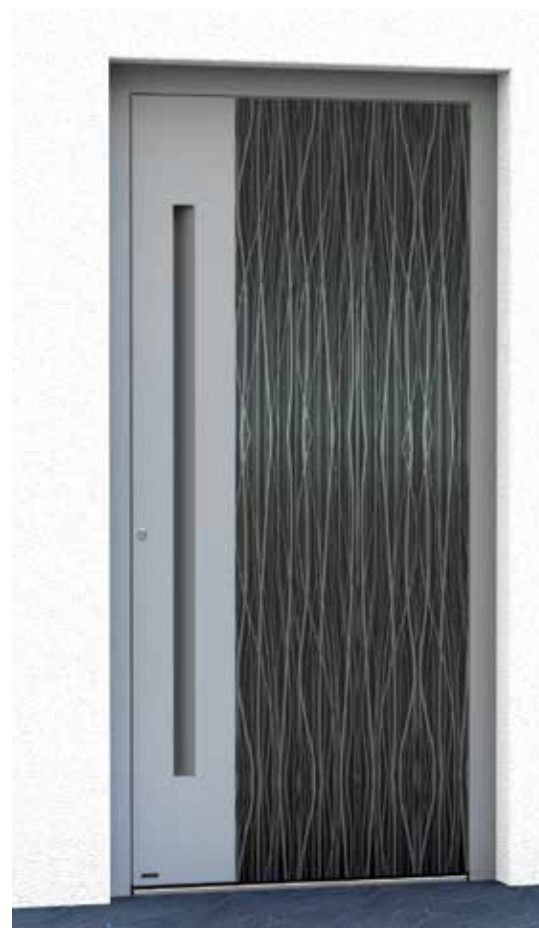
Model S909

Barva: **80077 FS**

Prekrivno ESG-steklo na krilu zunaj **dekor mat steklo SM-M1**

Ročaj: **okrogel, D: 2000 mm, iz nerjavečega jekla, 7110**

Zasteklitev obsvetlobe: **peskan motiv na prozornem steklu**



Model S908

Barva: **RAL 9006 FS**

Prekrivno ESG-steklo na krilu zunaj **dekor mat steklo SM-M4**

Ročaj: **integriran v krilu, D: 1500 mm, 9410**



Model S907

Barva: **RAL 9007 FS**

Prekrivno ESG-steklo na krilu zunaj **dekor sijaj steklo SM-00**

Ročaj: **premium Vision, D: 1550 mm, iz nerjavečega jekla z dekor sijaj steklom SM-00, 9110**

Utori zunaj

PRESTIGE

Model S911

Barva: **80077 FS**

Prekrivno ESG-steklo na krilu zunaj **dekor mat steklo SM-M3**

Ročaj: **kvadraten, D: 1000 mm, iz nerjavečega jekla, 7120**

Utori na prekrivnem ESG-steklu zunaj

Zasteklitev osvetlobe: **peskan motiv na prozornem steklu**



Ročaj, integriran v krilo z LED-osvetlitvijo
(nočni pogled)



Model S901

Barva: **70015 FS**
 Ročaj: **integriran v krilo, z LED-osvetlitvijo, D: 2000 mm, 9410-L**
 Zaščitni profil: **V: 22 mm, iz nerjavečega jekla, 6422**
 Osvetlitev: **LED-osvetlitev praga, 6800**
 Kontrola pristopa: **LED-osvetlitev praga, 6800**
 Zasteklitev obsvetlobe: **peskan motiv na prozornem steklu (motiv po želji, 2 x črta in napis: 89B)**

Model S902

Barva: **80077 FS**
 Ročaj: **integriran v krilo, z LED-osvetlitvijo, 9902-L**
 Zaščitni profil: **V: 22 mm, iz nerjavečega jekla, 6422**
Utori zunaj
 Zasteklitev obsvetlobe: **peskan motiv na prozornem steklu**



Pogled na čitalec prstnih odtisov v ročaju, integriranem v krilo

PRESTIGE



Ročaj iz nerjavečega jekla, integriran v krilo

Model S905

Barva: **RAL 9007 FS**

Ročaj: **integriran v krilo, iz nerjavečega jekla, 9300**

Zaščitni profil: **V: 22 mm, iz nerjavečega jekla, 6422**

Aplikacija: **iz nerjavečega jekla zunaj/1 poravnana, 6905**

Zasteklitev obsvetlobe: **peskan motiv na prozornem steklu (motiv po želji, 2 x črta in napis: 89B)**





Valoviti utori na krilu



Model S910

Barva: **RAL 9016 FS**

Ročaj: **integriran v krilu, D: 2000 mm, 9410**

Utori zunaj

Kontrola pristopa: **avtomatsko zaklepanje in motorno odklepanje s čitalcem prstnih odtisov v krilu**

Zasteklitev obsvetlobe: **satinato**



Model S903

Barva: **RAL 7016 FS**

Ročaj: **integriran v krilu, 9903**

Zaščitni profil: **V: 22 mm, iz nerjavečega jekla, 6422**

Utori zunaj

Zasteklitev obsvetlobe: **satinato**

STANDARDNA OPREMA

Že s standardno opremo aluminijasta vhodna vrata prepričajo s svojimi številnimi prednostmi, kot so novi sistem profilov SCHÜCO SMART 75 SI, tritočkovna varnostna ključavnica, trojna zasteklitev, tri masivna vratna nasadila Schüco in obojestransko prekrivno vratno krilo.



SISTEM PROFILOV

Sistem profilov SCHÜCO SMART 75 SI:

- 3 tesnila v krilu in okvirju
- debelina elementa 75 mm
- debelina krila 75 mm
- zmanjšan bimetalni učinek zaradi hibridnega kompozita
- obojestransko prekrivno vratno krilo
- višina vrat do 2.400 mm

STEKLA

3-slojna zasteklitev skupine G1



PROZORNO



ALTDEUTSCH BELI



ČINČILA

BARVA

Bela RAL 9016 FS
(fina struktura)



NASADILA

Tri nasadila
SCHÜCO AD UP v
barvi EV1, 4710



NOTRANJA KLJUKA

Kljuka iz nerjavečega jekla z
ovalno rozeto znotraj, 5011



VARNOSTNI CILINDER

Profilni cilinder z dvostranskim
varnostnim delovanjem
(NG-funkcija) in 3 ključi, 4000



VARNOSTNA ROZETA

Varnostna rozeta iz
nerjavečega jekla zunaj, 6200



PRAG

PVC-prag v črni barvi, 4949



KLJUČAVNICA

3-točkovna ključavnica z dvema
kavljema, razred odpornosti
RC3, 4030



Sistem profilov nove generacije SCHÜCO

SCHÜCO SMART 75 SI

Elegantna in sodobna sistemska rešitev

- 3 tesnila v krilu in okvirju
- debelina elementa 75 mm
- debelina krila 75 mm
- zmanjšan bimetalni učinek zaradi hibridnega kompozita
- obojestransko prekrivno vratno krilo
- višina vrat do 2.400 mm



SCHÜCO SMART 85 SI

Kontura - vhodna vrata s poudarkom

- 3 tesnila v krilu in okvirju
- debelina elementa 85 mm
- debelina krila 85 mm
- zmanjšan bimetalni učinek zaradi hibridnega kompozita
- obojestransko prekrivno vratno krilo
- višina vrat do 2.400 mm



SCHÜCO AD UP 75

Odlične sistemske lastnosti

- toplotna prevodnost vrat U_d od $0,86 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$
- 5-komorni alu profil z drsnim sistemom profilov za maksimalno stabilnost
- zmanjšan bimetalni učinek zaradi hibridnega kompozita
- obojestransko prekrivno vratno krilo
- višina vrat do 3.000 mm



IZJAVA O LASTNOSTIH PO EN 14351-1:2006+A2:2016-09

- Protivlomna zaščita / do RC3
- Ustreza klimatskim pogojem / 2(d) / 2(e)
- Zaščita proti hrupu / R_w (C;Ctr) do 42 (-1; -4) dB
- Toplotna prevodnost
- Trajna funkcionalnost / do 7
- Odpornost na udarce / do 1
- Odpornost na obremenitev / do 5
- Prepustnost zraka / do 4
- Odpornost na obremenitev z vetrom / do C3/B3
- Vodotesnost / do E750
- Mehanska trdnost / do 3

SCHÜCO AD UP 90

Visokozmogljivi profili za stanovanjske hiše

- toplotna prevodnost vrat U_d od $0,74 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$
- dvojno sredinsko tesnilo omogoča dobro tesnjenje in odlične izolativne lastnosti
- zmanjšan bimetalni učinek zaradi hibridnega kompozita
- obojestransko prekrivno vratno krilo
- izjava o lastnostih po EN 14351-1:2006+A2:2016-09
- višina vrat do 2.500 mm



SCHÜCO AD UP 90SI

Vhodna vrata za pasivne hiše

- toplotna prevodnost vrat U_d od $0,68 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$
- dvojno sredinsko tesnilo omogoča dobro tesnjenje in odlične izolativne lastnosti
- zmanjšan bimetalni učinek zaradi hibridnega kompozita
- obojestransko prekrivno vratno krilo
- višina vrat do 2.500 mm



BARVE

Bi radi svoji ustvarjalnosti pustili prosto pot in dali svojim vratom osebni pečat z individualno izbrano barvo? Protherm barvna karta vam ponuja ogromno izbiro barvnih in oblikovalskih različic, tako da ni omejitev za vašo domišljijo pri individualnem oblikovanju vaših vrat.

BARVNA SKUPINA

FG0

STANDARDNA BARVA

RAL 9016 FS

BARVNA SKUPINA

FG4

VSE OSTALE
BARVE PO
RAL-BARVNI KARTI



BARVNA SKUPINA

FG1

METALIK GLADKA

70161

RAL 9006

RAL 9007

70105

MARONE 10

BARVNA SKUPINA

FG2

FINOSTRUKTURNA

RAL 9010 FS

RAL 9005 FS

RAL 9007 FS

RAL 7016 FS

60731 FS

RAL 7012 FS

RAL 1013 FS

RAL 7035 FS

RAL 3011 FS

RAL 9006 FS

RAL 8017 FS

RAL 7001 FS

80077 (DB703) FS

RAL 8019 FS

RAL 6005 FS

BARVNA SKUPINA

FG3

LESNI DEKORJI MAT

Češnja FS

Mahagonij FS

Oreh FS

Bor

Duglasija FS

Ivory temna FS

Hrast N-FS

Temni bor FS

Beli hrast FS

Hrast temni FS

Ivory svetli FS

Močvirski hrast

Zeleni bor FS

Zlati hrast FS

ZUNANJI ROČAJI



Že najosnovnejši model inoks ročaja bo poudaril eleganten videz vaših vrat. Da ste perfekcionista in imate radi popolnost, pokažite z izborom pravokotne oblike. Vsi ročaji so izdelani iz visokokakovostnega nerjavečega jekla različnih dolžin in vsakega lahko prilagodimo vašim potrebam z vgradnjo diskretne LED-osvetlitve in čitalca prstnih odtisov. Ste že izbrali svojega?

Ročaj iz nerjavečega jekla okrogel



Ročaj iz nerjavečega jekla kvadraten



Ročaj iz nerjavečega jekla pravokoten



Ročaj iz nerjavečega jekla diamant



cm | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 200

LED-OSVETLITEV

Z izbiro LED-osvetlitve v ročaju vas bo ob prihodu domov pričakal diskretno osvetljen vhod.



ČITALNIK PRSTNIH ODTISOV SPREDAJ ALI ZADAJ

Ob izboru čitalnika prstnih odtisov je ta lahko postavljen v ročaj na vidno mesto ali na diskretno mesto za ročajem.



ZUNANJI ROČAJI - Premium Vision



Ročaj iz nerjavečega
jekla **z alu**
dekorjem v barvi vrat



Ročaj iz nerjavečega
jekla z dekorjem
iz stekla



Ročaj iz nerjavečega
jekla z dekorjem
**iz hrastovega
lesa**



Ročaj iz nerjavečega
jekla z dekorjem
**iz orehovega
lesa**



Ročaji z LED-osvetlitvijo ali brez nje

cm	55	90	115	155
----	----	----	-----	-----

Ročaji za čitalnik prstnega odtisa in opcijo z LED-osvetlitvijo ali brez nje

cm	65	100	125	155	180	220
----	----	-----	-----	-----	-----	-----

Premium Vision inoks ročaji za vhodna vrata najbolj izstopajo po aluminijastih, steklenih in lesenih vstavkih, ki so izdelani iz naravnega lesa. Ti so lahko iz hrasta in oreha ali pa iz materiala po izbiri kupca, lahko se barvajo ali pa nanje natisnejo posebni motivi.

Premium ročaji čarobno zažarijo ob večerih, ko v njih zasveti vgrajena LED-osvetlitev. Enostavno odpiranje vrat omogoča v ročaj vgrajeni čitalec prstnih odtisov. (LED-osvetlitev in čitalec prstnih odtisov sta opcijsko dobavljiva.)

KOMBINIRANI ROČAJI / UKRIVLJENI ROČAJI

LES IN NERJAVEČE JEKLO

Pravokoten



Okrogel



Hrast



Češnja



Wenge



Ročaj iz nerjavečega jekla v kombinaciji z masivnim lesom:

Hrast / Češnja / Wenge



Združitev nerjavečega jekla in masivnega lesa na voljo v okrogli ali pravokotni izvedbi.

UKRIVLJENI ROČAJI

Ukrivljeni ročaj iz nerjavečega jekla okrogel



Ukrivljeni ročaj iz nerjavečega jekla štirikoten



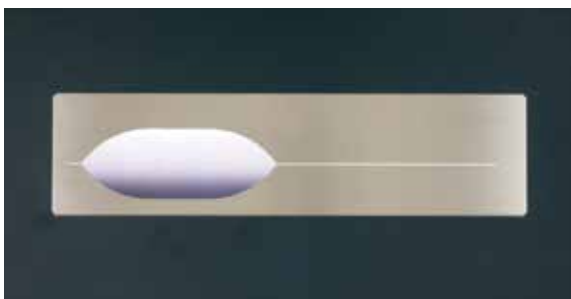
Za tiste, ki prisegate na nepravilne oblike, sta na voljo okrogel in kvadraten krivljen ročaj. Ta se najlepše pokaže na vratih, kjer je motiv stekla ali dekorja nepravilen.

ROČAJ, INTEGRIRAN V KRILU

Ročaj iz nerjavečega jekla, integriran v krilo, **9300**



Ročaj iz nerjavečega jekla, integriran v krilo, **9310**



Ročaj iz nerjavečega jekla, integriran v krilo, **9350**



Ročaj, integriran v krilo, **9410**



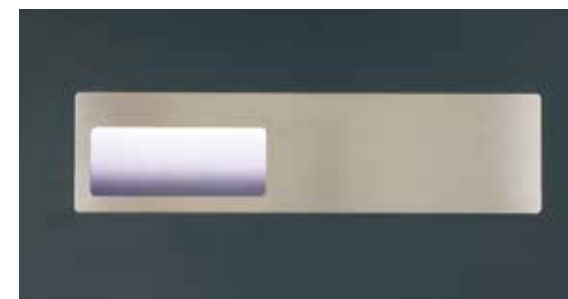
Ročaj iz nerjavečega jekla, integriran v krilo, **9330**



Ročaj, integriran v krilo, **9902**



Ročaj iz nerjavečega jekla, integriran v krilo, **9320**



Integriran ročaj je danes mojstrovina, ki tudi najenostavnejša vrata naredi prefinjena. V barvi vrat ali brušenega inoksa s kombinacijo LED-osvetlitve vas bo navduševal vsakokrat, ko se zvečer vrnete domov. Pečat unikatnosti vrat pa daje vaš podpis v ročaju. Integrirane ročaje lahko izberete tudi pri drugih modelih vrat.

Za možnost izvedbe na izbranem modelu vrat povprašajte pri vašem svetovalcu.

KLJUKE

5011



Standardna kljuka
z ovalno rozeto na
notranji strani

Tudi pri kljuki ne sprejemamo kompromisov, ker se zavedamo prvega vtisa, ki vam bo ostal vsakokrat, ko boste odprli svoja vrata. Kljuka, izdelana iz visokokakovostnega nerjavečega jekla z dvema vgrajenima ležajema, omogoča trajno stabilnost in gladko vrtenje, dodatna močna vzmet pa poskrbi za čvrst občutek pri pritisku nanjo. Unikatno izdelavo inoks brušenih kljuk lahko kombiniramo z ovalno oziroma s pravokotno rozeto.

7011



7012



7013



7014



7015



Za vse, ki imate radi dober oprijem, je okrogla kljuka odlična izbira. Za vas smo izbrali 5 prodajnih hitov, ki razveseljujejo številne kupce po svetu.

9011



9012



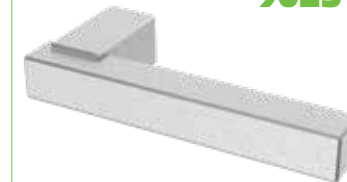
9013



9014



9015



Ljubitelji kvadratnih kljuk najpogosteje izberejo pravokotno rozeto. Ne ozirajo se na zunanji ročaj, ki je lahko tudi okrogel. Notranja stran vrat je zgodba za vas. Izberite model, ki vam najboljše ustreza.

STEKLA

SKUPINA G1 (Standard) vključeno v ceni vrat



PROZORNO



ČINČILA



ALTDEUTSCH BELI

SKUPINA G2 za doplačilo glede na model vrat



SATINATO



PARSOL SIVI



ALTDEUTSCH RJAVI



PARSOL RJAVI

SKUPINA G3 za doplačilo glede na model vrat



PESKAN MOTIV NA PROZORNEM STEKLU
(prozorne črte)



MADRAS MARMO



PESKAN MOTIV NA SATINATO STEKLU
(matirane črte)



PAVE BELI



UADI



MASTERCARRE



VARNOSTNA STEKLA

Za več varnosti in zaščito pred vlomom. Izberite varnostno steklo VSG, P2A, ESG ali P4A.

VSG varnostno steklo 6 mm

P2A varnostno steklo 8 mm

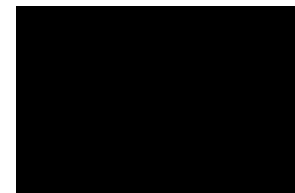
ESG kaljeno steklo 6 mm

P4A varnostno steklo 10 mm (je sestavni del vrat v izvedbi RC2)

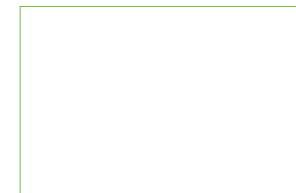
PREKRIVNO ESG STEKLO S TISKANIM MOTIVOM

Dizajn črno steklo v sijaj izvedbi poudari še najmanjši detajli na vratih.
Detajl, ki ga številni obiskovalci povezujejo s prestižem in močjo.
Z izbranim motivom vzbudite igrivost v sebi in radovednost vaših obiskovalcev.
Če ne želite izstopati in vam je črn dizajn všeč, potem izberite dizajn črno steklo v mat izvedbi z vzorcem ali brez njega.

TISKANO STEKLO V SIJAJ ALI MATIRANI POVRŠINI



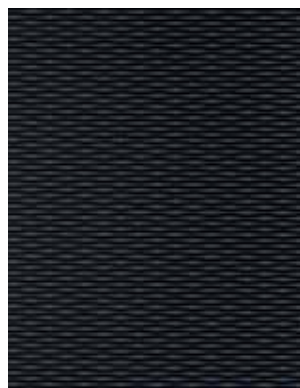
SM-00 SIJAJ ČRNA



SM-10 SIJAJ BELA



SM-01



SM-02



SM-03



SM-04



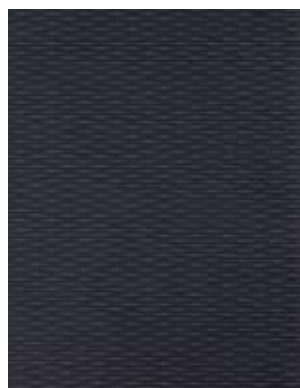
SM-05



SM-06



SM-M1



SM-M2



SM-M3



SM-M4



SM-M5



SM-M6

KLJUČAVNICE



3-točkovna ključavnica z 2 kavljema, razred odpornosti RC3, **4030**



5-točkovna ključavnica z varnostnimi zatiči in kavljji, razred odpornosti RC3, **4130**



Avtomatska 5-točkovna ključavnica z varnostnimi zatiči in kavljji, razred odpornosti RC3, **4230**

OPCIJA: funkcija dnevno-nočnega zapiranja z vzmetnim zaskočnikom za avtomatsko ključavnico 4250 z 4180



Avtomatska 5-točkovna ključavnica z elektronskim odklepanjem, razred odpornosti RC3, **4330**

OPCIJA: funkcija dnevno-nočnega zapiranja z vzmetnim zaskočnikom za avtomatsko ključavnico z elektronskim odpiranjem, 4340 s 4180

ELEKTRO ODPIRALO

OPCIJA za 4030 in 4130



Elektro odpiralo s funkcijo dnevno-nočnega zapiranja, **4160**

DELNO ODPIRANJE - varovalo vrat

OPCIJA za 4030, 4130 in 4230.



(Funzione diurna oppure incontro elettrico non disponibile con serratura 4330)

Varovalo delnega odpiranja z gumbom v EV1, **4170**

KONTROLE PRISTOPA

ČITALNIK PRSTNIH ODTISOV

S 3D FUNKCIJO, ima MINEX-3 certifikat



UPRAVLJANJE Z APLIKACIJO

- KAPACITETA PRSTNIH ODTISOV: 166
- ŠTEVILO ADMINISTRATORJEV: neomejeno
- VKLOP/IZKLOP MODRE OSVETLITVE
- VARNOSTNO ZAKLEPANJE ČITALNIKA
- UPRAVLJANJE LED-OSVETLITVE VRAT
- ZGODOVINA DOGODKOV
- NASTAVITEV RELEJEV 1 ali 2
- URNIKI DOSTOPA ZA UPORABNIKE
- REŽIM PROSTEGA PREHODA
- IZVOZ/UVOZ BAZE PRSTNIH ODTISOV
- ZASILNO ODKLEPANJE Z APLIKACIJO (v lokalnem dosegu vrat)

KODNA TIPKOVNICA

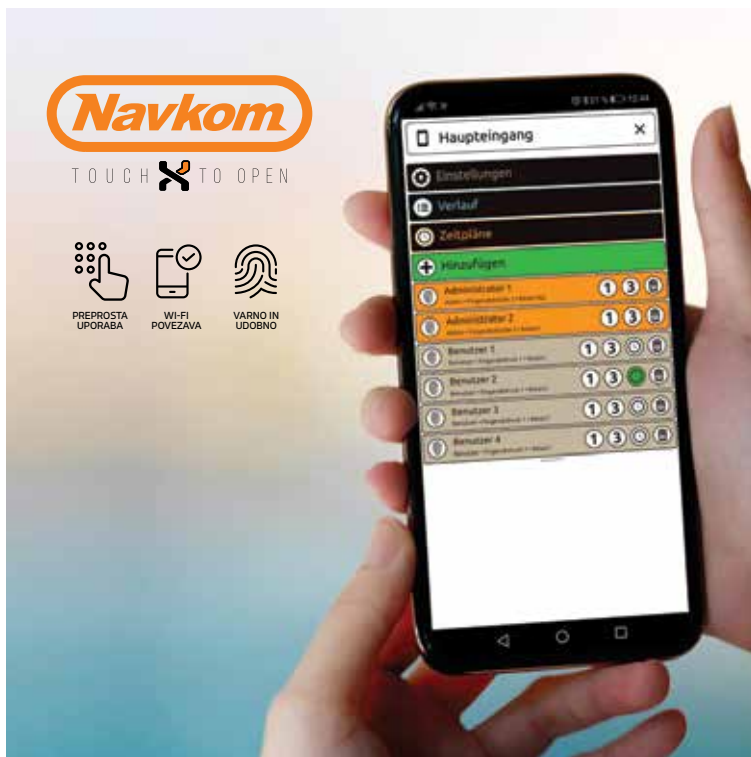
Za vse, ki iščejo alternativo čitalniku prstnih odtisov.



ANALOGNO UPRAVLJANJE

- SPOMIN: 100 kod
- ŠTEVILO ADMIN KOD: 1
- ŠTEVILO RELEJEV: 1 ali 2

Opcije za ključavnico 4330



PROTIVLOMNA ZAŠČITA VHODNIH VRAT

Želja po varnosti - kraj, kjer smo doma, kamor se lahko umaknemo, kraj, ki nam nudi občutek varnosti. Opremljena vrata v varnostni stopnji RC2 ali RC3 so zato prava izbira za učinkovito zaščito vašega doma in družine pred vlomilci.



Protivlomno zaščitena vrata Protherm v zaprtem in zaklenjenem stanju za določen čas preprečujejo poskus prisilnega vstopa s fizično silo ali s pomočjo orodja.

Protivlomna vrata, razred odpornosti RC2 po DIN EN 1627 (certificirano pri ift Rosenheim)



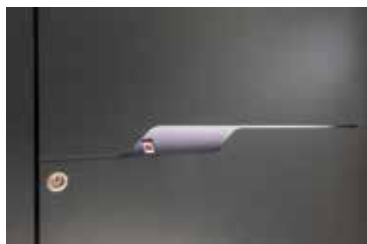
Protivlomna vrata za povečano zaščito, razred odpornosti RC3 po DIN EN 1627 (certificirano pri ift Rosenheim)



Čitalnik prstnih odtisov v ročaju



Čitalnik prstnih odtisov v vratnem krilu



Čitalnik prstnih odtisov v vratnem krilu



Kodna tipkovnica v krilu, **4380**

DODATNA OPREMA

Protherm ponuja številne možnosti, s katerimi bodo vaša nova vhodna vrata še bolj varna in enostavna za uporabo, naj bo to z elementi za še večjo varnost, nadzor, lažje upravljanje, zaščito ali nego.



ZAŠČITA CILINDRA IZ NERJAVEČEGA JEKLA NA VRATNEM KRILU, NA VOLJO V OBLIKAH OGLAT, OVAL-S, OVAL-L (poravnana s površino vrat)



PESKAN MOTIV NA STEKLU PO ŽELJAH STRANKE



HIŠNA ŠTEVILKA IZ NERJAVEČEGA JEKLA (poravnana s površino vrat)



ZAŠČITNI PROFIL IZ NERJAVEČEGA JEKLA V VIŠINI 22 mm, 50 mm ALI 80 mm (poravnana s površino vrat)



KUKALO NAVADNO ALI DIGITALNO S KAMERO IN EKRAMOM



VARNOSTNI CILINDER Z VARNOSTNO KARTICO 16 ALI IX



MAGNETNO STIKALO



STIKALO ZAKLENJENOSTI



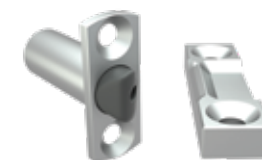
VRATNO ZAPIRALO, vidno ali integrirano v vrata



SET ZA VZDRŽEVANJE ALU VRAT



SKRITA NASADILA



VZMETNI ZASKOČNIK



S714 » stran
6



S704 » stran
7



S724 » stran
7



S728 » stran
8



S729 » stran
8



S705 » stran
8



S726 » stran
9



S730 » stran
9



S706 » stran
10



S711 » stran
10



S720 » stran
10



S727 » stran
11



S725 » stran
11



S717 » stran
12



S712 » stran
12



S703 » stran
13



S702 » stran
14



S718 » stran
14



S716 » stran
15



S701 » stran
15



S710 » stran
16



S731 » stran
17



S709 » stran
17



S707 » stran
18



S708 » stran
18



S722 » stran
19



S723 » stran
19



S713 » stran
20



S719 » stran
20



S715 » stran
20



S735 » stran
21



S721 » stran
21



S733 » stran
22



S732 » stran
23



S734 » stran
23



S912 » stran
26



S906 » stran
27



S904 » stran
27



S909 » stran
29



S908 » stran
29



S907 » stran
29



S911 » stran
30



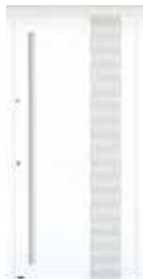
S901 » stran
31



S902 » stran
31



S905 » stran
32



S910 » stran
33



S903 » stran
33

PROTHERM DOORS d.o.o.
Zaloška cesta 185, SI - 1000 Ljubljana

+386 (0)40 379 211
info@protherm.si
www.protherm.si
www.protherm-doors.de