



STRANSKA SEKCIJSKA VRATA

NOVO. Vrata za osebni prehod z odpiranjem navznoter ali navzven

HÖRMANN





4

Dobri razlogi
za sekcijska
vrata Hörmann.



12

Navdihi.



22

Dizajn.
Oprema.
Dodatna oprema.

Odgovornost že nekaj generacij

Družinsko podjetje Hörmann je že več kot 85 let specialist za gradbene elemente. To zavezuje sedanje in prihodnje generacije. Prav zato ima ekološka odgovornost za nas tako pomembno vlogo. V ta namen razvijamo inovativne rešitve za trajnostne izdelke in pametno varstvo okolja.



„DOBRO IME SI JE TREBA PRIDOBITI.“

August Hörmann

Povsem v skladu z vodilom ustanovitelja družbe je blagovna znamka Hörmann porok za kakovost in z več kot 20 milijoni prodanih vrat in pogonov sodi med najuspešnejše ponudnike v Evropi. S pomočjo široke mednarodne prodajne in servisne mreže je Hörmann vaš močni partner za visokokakovostne gradbene elemente.



MISLIMO IN DELUJEMO ZELENO. Kot družinsko podjetje se zavedamo odgovornosti za naslednje generacije in ponujamo vse izdelke za stanovanjsko gradnjo serijsko CO₂ nevtralne. S svojo trajnostno strategijo sledi skupina Hörmann cilju zmanjševanja in preprečevanja nastanka emisij. Našo celotno potrebo po električni energiji na vseh evropskih proizvodnih lokacijah 100-odstotno pokrivamo z zeleno električno energijo iz obnovljivih virov energije. Dodatno s številnimi nadaljnjimi ukrepi zmanjšujemo našo porabo in prihranimo letno več kot 75000 ton CO₂. Preostale emisije kompenziramo s spodbujanjem certificiranih projektov za varstvo podnebja v sodelovanju s ClimatePartner.



Več informacij vam je na voljo na
hoermann.com/sustainability



ClimatePartner
certificirani izdelek
climate-id.com/XNEBKC



CO₂
meritev
zmanjšanje
prispevati

Kakovost znamke Izdelano v Nemčiji



Družinsko podjetje Hörmann ponuja vse pomembne gradbene elemente za gradnjo in obnovo na enem mestu. Proizvodnja teh elementov poteka v visoko specializiranih tovarnah in temelji na najnovejših tehničnih dosežkih. Poleg tega naši sodelavci intenzivno razvijajo nove proizvode, nenehno dopolnjujejo obstoječe in jih izboljšujejo do podrobnosti. Tako nastajajo patenti in edinstvene ponudbe na trgu.





10 let garancije*

DOLGA ŽIVLJENJSKA DOBA JE ZAGOTOVLJENA.

Vse bistvene elemente vrat in pogonov razvija in proizvaja Hörmann sam. Trajnostni preizkusi, izvedeni v realnih pogojih, zagotavljajo domišljene serijske proizvode s kakovostjo Hörmann. Zaradi tega in brezkompromisne kakovosti imate pri podjetju Hörmann 10 let garancije na vsa sekcijska vrata in 5 let garancije na pogone Hörmann.*

* Izčrpne pogoje garancije najdete na naslovu: www.hoermann.de



**Preizkušeno
in certificirano**

VARNOST ZA VAS IN VAŠO DRUŽINO. Stranska sekcijska vrata Hörmann so preizkušena in certificirana posamično ter v kombinaciji s pogoni Hörmann v skladu z visokimi varnostnimi zahtevami evropskega standarda EN 13241. Stranska sekcijska vrata so komaj lahko še bolj varna. In to zagotavlja vam in vaši družini vsakodnevno varnost.



Odkrijte prostorski čudež

V nasprotju z dviznimi, sekcijskimi ali navojnimi vrati se ta stranska sekcijska vrata ne odpirajo navzgor, temveč bočno. Posebna prednost, če želite imeti, na primer, strop garaže prost za shranjevanje predmetov (deske za surfanje itn.) ali če vratnega krila zaradi gradbenih danosti prostora (poševen strop, nizka preklada, moteče odtočne cevi) ni mogoče pomakniti ali montirati pod strop.



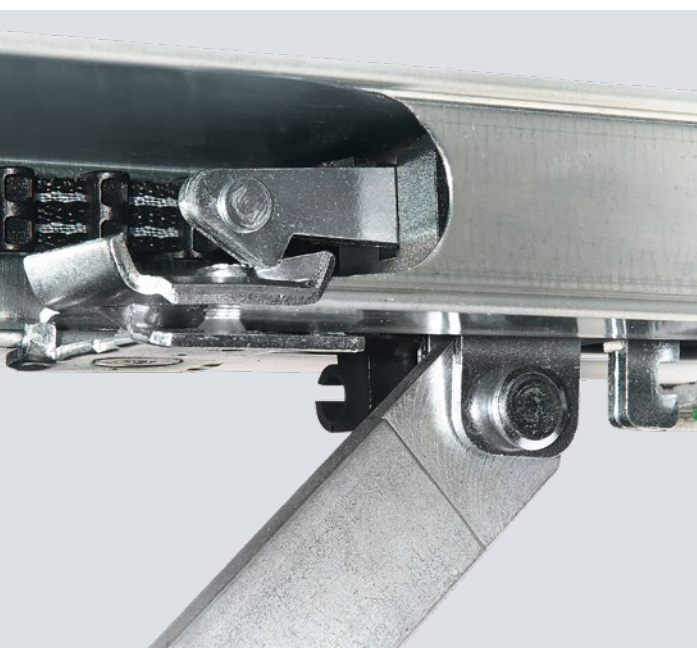


ZANESLJIVO. Zaradi optimalno usklajene oblike elementov vrat in tečajev na prehodih lamel ni nobenih mest, kjer obstaja nevarnost stisnjenja. Zanesljiva izklopna avtomatika deluje tako pri odpiranju kot pri zapiranju vrat. V primeru nepričakovanih ovir v območju odpiranja vrat ali ob steni se vrata takoj ustavijo ter tako varujejo ljudi pred telesnimi poškodbami in preprečujejo poškodbe vozil ali predmetov.



ZAPAHNJENO. Elegantni ročaj vrat s poglobljeno prijemno odprtino je mogoče preprosto uporabljati od znotraj in zunaj. Pri zapiranju se trije kavli zaskočijo na strani zavoja, trije varnostni zatiči na zapiralni strani vratnega krila pa fiksno s stranskim vratnim okvirjem. Pri vratih z ročnim upravljanjem ključavnica s kavljem zapahne dodatno zapiralno stran.

→ Ostale informacije so vam na voljo od strani 38.



VARNO. Pri vratih s pogonom se varovalo pred odpiranjem med zapiranjem samodejno zaskoči v omejevalnik vodila, tako da se vrata takoj trdno zapahnejo in zaščitijo pred dvigovanjem.

Pametno udobje pri upravljanju

Pogoni Hörmann prepričajo z večjim udobjem, pametnimi funkcijami in pametno tehnologijo. Z našimi elegantnimi ročnimi oddajniki lahko svoja vrata udobno odpirate kar iz avtomobila. Ali pa kot odpiralo vrat uporabite svoj pametni telefon z aplikacijo Hörmann BlueSecur ali sistemom pametnega doma Hörmann homee.





Samo pri Hörmannu

CERTIFICIRANA VARNOST. Novi dvosmerni brezžični sistem BiSecur s posebej varnim postopkom kodiranja in stabilnim nemotenim dosegom vam zagotavlja, da nihče ne more kopirati vašega radijskega signala. To potrjujejo tudi strokovnjaki za varnost univerze Ruhr-Universität Bochum in neodvisni inštituti za preizkušanje.

Samo pri Hörmannu

Funkcija osebnega prehoda

FUNKCIJA OSEBNEGA PREHODA. Za prehod oseb se lahko stranska sekcijska vrata hitro in enostavno odprejo samo delno. Tako boste hitreje prišli v garažo, npr. da vzamete svoje kolo. Pri vratih s pogonom je mogoče širino prehoda oseb nastaviti individualno. Na primer ozek prehod samo za osebe ali širši prehod za kolo, motor ali samokolnico. Z vrati lahko upravljate prek svojega ročnega oddajnika ali izbirno dobavljivega ročaja vrat z radijsko vodenim modulom.

→ Ostale informacije so vam na voljo od strani 38.

Samo kratek pritisk na ročaj in vrata se samodejno pomaknejo do nastavljenega položaja.



S sistemom pametnega doma Hörmann homee lahko prek svojega tabličnega računalnika ali pametnega telefona nadzorujete vse funkcije vrat.





POVRŠINA PLANAR. Elegantna površina v 7 ekskluzivnih barvnih odtenkih Hörmann Matt deluxe izpolnjuje vse zahteve glede sodobnega oblikovanja vrat. Prepričljiva je zaradi povezave gladke površine s fino eleganco in mat trend barvami.

→ Na voljo kot vodoravni motiv L. Vse barve in podrobnosti najdete od strani 32.





POVRŠINA SILKGRAIN. Ta svilnato gladka površina je s svojim plemenitim videzom prva izbira pri sodobni arhitekturi.

→ Na voljo kot vodoravni motiv L in M. Vse barve in podrobnosti najdete od strani 29.

ZGORAJ LEVO. Vodoravni motiv M, bazaltno siva RAL 7012, aluminijasta vhodna vrata ThermoSafe, motiv 860, kremenčevo siva RAL 7039

ZGORAJ DESNO. Podrobnost Silkgrain, kremenčevo siva RAL 7039

SPODAJ LEVO. Podrobnost Planar, antracitno siva, CH 7016 Matt deluxe

SPODAJ DESNO. Vodoravni motiv L, Planar, antracitno siva, CH 7016 Matt deluxe



POVRŠINA SLATEGRAIN. Skrilaste plošče so model za to strukturirano površino, ki daje vašim vratom poseben videz. Majhne praske je mogoče zaradi strukture skrilavca enostavno popraviti.

→ Na voljo kot vodoravni motiv L in M. Vse barve in podrobnosti najdete od strani 29.

ZGORAJ LEVO. Vodoravni motiv L, Slategrain, skrilasto siva RAL 7015

ZGORAJ DESNO. Podrobnost Slategrain, skrilasto siva RAL 7015

SPODAJ LEVO. Vodoravni motiv M, Woodgrain, standardno bela RAL 9016

SPODAJ DESNO. Podrobnost Woodgrain, standardno bela RAL 9016





POVRŠINA WOODGRAIN. Pri tej cenovno ugodni in robustni površini z originalnim vzorcem žaginega reza se lahko manjše praske z lahkoto popravijo, kar omogoča rahlo brazdasta površina.

→ Na voljo kot vodoravni motiv L in M. Vse barve in podrobnosti najdete od strani 29.

MATCHCOLOR. Z usklajenimi barvami za stranska
seksijska vrata, vhodna vrata, stranska vrata in jeklena
vrata lahko svoj dom oblikujete v popolni harmoniji barv.

→ Na voljo za površine Woodgrain, Slategrain in Silkgrain.
Vse barve in podrobnosti najdete od strani 30.





ZGORAJ LEVO. Vodoravni motiv L, kamnito siva RAL 7030, stranska vrata enakega videza NT 60

ZGORAJ DESNO. Vodoravni motiv L, intenzivno črna RAL 9005, po izbiri vrata za osebni prehod z odpiranjem navzven

SPODAJ. Vodoravni motiv L, antracitno siva RAL 7016, aluminijasta vhodna vrata ThermoSafe, motiv 860, antracitno siva RAL 7016

VRATA ZA OSEBNI PREHOD. NOVO. Skozi vrata za osebni prehod v vratih hitro in enostavno pridete do vrtnega orodja, koles ali samokolnice v svoji garaži. Posebej praktično: izberete lahko odprtino vrat z odpiranjem navznoter ali navzven.

→ Ostale informacije so vam na voljo od strani 39.

STRANSKA VRATA. Vrata kot drugi dostop do vaše garaže so na voljo v enakih površinah, barvah in imitacijah kot vaša garažna vrata. Vse se ujema.

→ Ostale informacije so vam na voljo od strani 40.





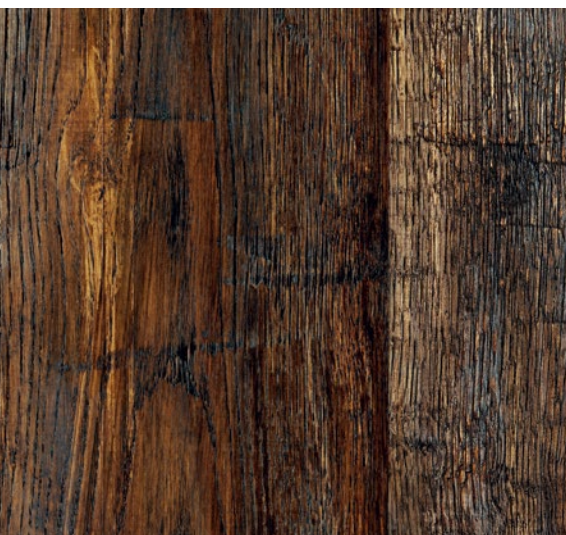
POVRŠINA DECOWOOD. Površina z realističnimi podrobnostmi je na voljo v petih naravnih imitacijah lesa in imitaciji antracitne barve s kovinskim učinkom. S posebno površinsko zaščito z UV-obstoječim folijskim premazom iz umetne mase na zunanji strani jeklenih lamel ohranijo vaša vrata še dolgo lep videz.

→ Na voljo kot vodoravni motiv L in M. Vse imitacije in podrobnosti najdete od strani 33.



POVRŠINA DURAGRAIN. Pri tej gladki površini vrat lahko izbirate med 25 podrobnimi, naravnimi in barvno obstojnimi imitacijami ali pa na vašo željo vrata potiskamo z individualno sliko. Končni premaz iz zaščitnega laka visoke trdnosti je še posebej neobčutljiv, odporen proti praskam in neobčutljiv na umazanijo. Vaša vrata bodo tako dolgo ohranila brezhiben videz.

→ Na voljo kot vodoravni motiv L. Vse imitacije in podrobnosti najdete od strani 34.



ZGORAJ LEVO. Podrobnost Decograin Golden Oak

ZGORAJ DESNO. Navpični motiv M, Decograin Golden Oak

SPODAJ LEVO. Podrobnost Duragrain Burned Oak

SPODAJ DESNO. Vodoravni motiv L, Burned Oak

ELEMENTI DIZAJNA IN SVETLOBNI ELEMENTI.

Izberite enega izmed naših dizajnerskih motivov iz krtačenega nerjavnega jekla in podelite vašim vratom čisto poseben slog. Dodatne zasteklitve poskrbijo za dnevno svetlobo v garaži.

→ Ostale informacije so vam na voljo od strani 25.





ZGORAJ. Vodoravni motiv L, motiv 451, Silkgrain, beli aluminij RAL 9006

SPODAJ. Vodoravni motiv L, antracitno siva RAL 7016, aluminijasta vhodna vrata ThermoSafe, motiv 860, antracitno siva RAL 7016



ALUMINIJASTA VRATA Z OKVIRJEM HART 42.

NOVO od 1. 10. 2023. Ta izvedba vrat prepriča z več svetlobe zaradi velikoploskovnih zasteklitev ali z boljšim prezračevanjem v garaži pri zapolnitvi z mrežami. Z 12 različnimi različicami polnjenja je mogoče stranska sekcijska vrata uskladiti z vašimi individualnimi zahtevami in oblikovalskimi željami.

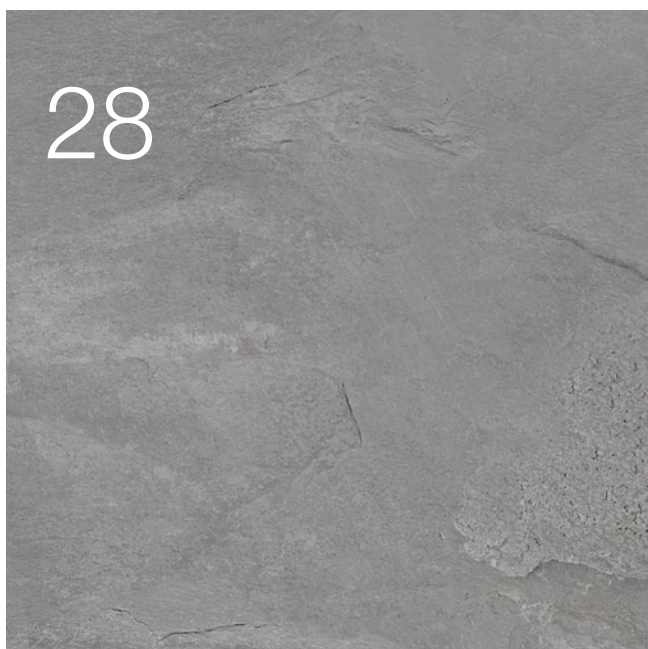
→ Ostale informacije so vam na voljo od strani 26.



24



28



42



Dizajn. Oprema. Dodatna oprema.

- 24 Jeklena sekcijaska vrata
- 25 Aluminijasta vrata z okvirjem
- 27 Zasteklitve in prezračevalne rešetke
- 28 Površine, barve, imitacije
- 36 Serijska oprema
- 38 Držala
- 39 Vrata za osebni prehod
- 40 Stranska vrata
- 42 Pogoni
- 44 Dodatna oprema
- 46 Velikosti in vgradni podatki

Jeklena sekcijska vrata

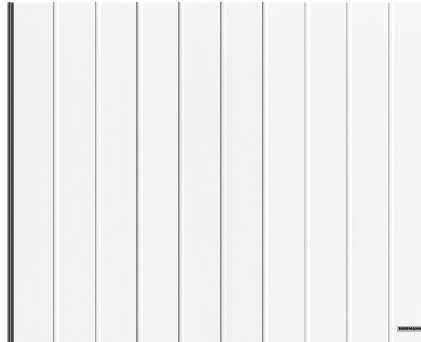
Izvedba vratnih kril in motivi vrat



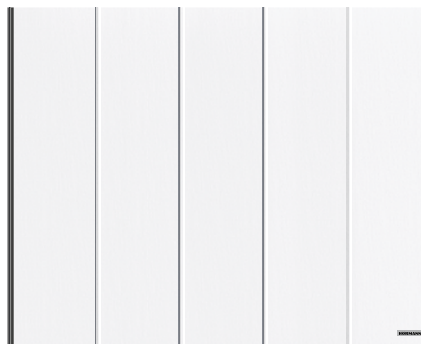
HST 42

- Dobre izolacijske in tekalne lastnosti
- Dvostenske lamele debeline 42 mm

Standardni motivi



Vodoravni motiv M, standardno bela RAL 9016



Vodoravni motiv L, standardno bela RAL 9016

Zmogljivostne lastnosti skladno z evropskim standardom EN 13241

Material lamel	Pocinkana jeklena pločevina s poliestrskim osnovnim premazom
Debelina lamel	Dvostenska izvedba, 42 mm
Toplotna izolacija U-vrednost vgrajenih vrat	1,7 W/(m ² ·K) ¹⁾
Vetna obremenitev ³⁾	Razred 2
Tesnost proti zraku / vodi	Razred 2 / Razred 2 ²⁾
Širina najv. Višina najv.	6500 mm 3000 mm

Motivi / površine

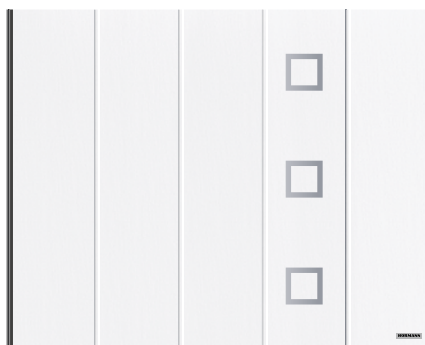
Vodoravni motiv M	Woodgrain, Slategrain, Silkgrain, Sandgrain, Decograin
Vodoravni motiv L	Woodgrain, Slategrain, Silkgrain, Sandgrain, Planar, Decograin, Duragrain

¹⁾ U-vrednost velja za vgrajena vrata brez zasteklitve v velikosti 4300 x 3000 mm.

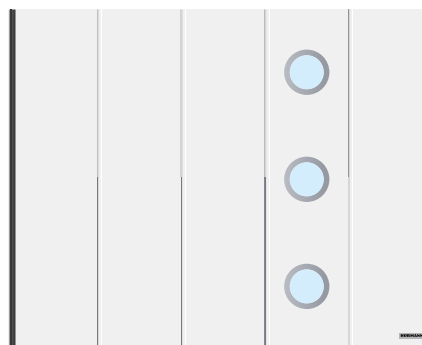
²⁾ Do 70 Pa vodnega tlaka.

³⁾ Višji razredi odpornosti proti obremenitvam zaradi vetra po naročilu.

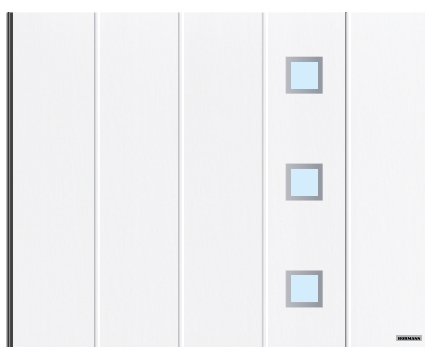
Motivi z oblikovalskimi elementi



Vodoravni motiv L, standardno bela RAL 9016, oblikovalski element motiv 451¹⁾



Vodoravni motiv L, standardno bela RAL 9016, oblikovalski element motiv 469¹⁾



Vodoravni motiv L, standardno bela RAL 9016, oblikovalski element motiv 461¹⁾



Vodoravni motiv L, standardno bela RAL 9016, oblikovalski element motiv 481¹⁾

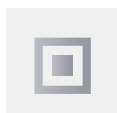
Oblikovalski elementi



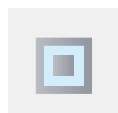
Motiv 451¹⁾



Motiv 461¹⁾



Motiv 452¹⁾



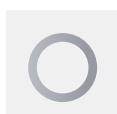
Motiv 462¹⁾



Motiv 471¹⁾



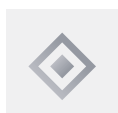
Motiv 481¹⁾



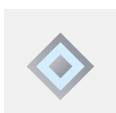
Motiv 459¹⁾



Motiv 469¹⁾



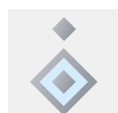
Motiv 472¹⁾



Motiv 482¹⁾



Motiv 473¹⁾



Motiv 483¹⁾



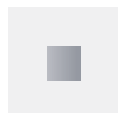
Motiv 453¹⁾



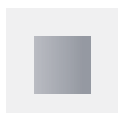
Motiv 463¹⁾



Motiv 456²⁾



Motiv 460²⁾



Motiv 454¹⁾



Motiv 455¹⁾

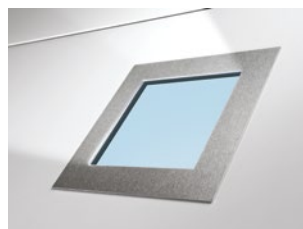


Motiv 474¹⁾



Motiv 475¹⁾

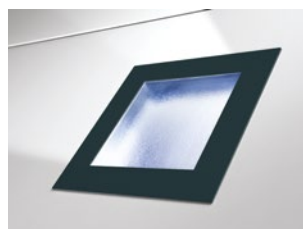
Zasteklitve



Oblikovalski element v krtačenem nerjavnem jeklu



Pravo steklo
Izbirno za motive 461
in 481



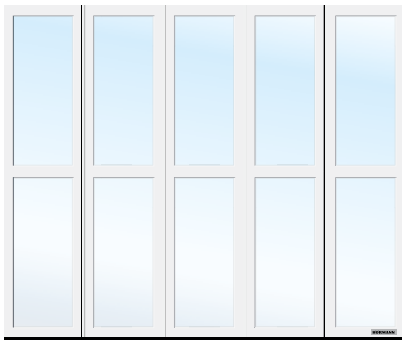
Oblikovalski element v antracitno sivi RAL 7016, lakirano, s plastično zasteklitvijo za motive 461, 462, 463, 469, 481, 482 in 483

¹⁾ 3 ponovitve motivov do višine vrat 2375 mm.

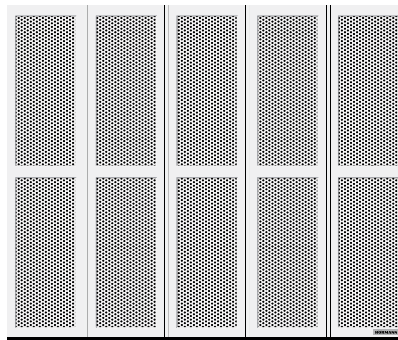
²⁾ 4 ponovitve motivov do višine vrat 2375 mm.

Aluminijasta vrata z okvirjem

HART 42 **.NOVO** od 1. 10. 2023



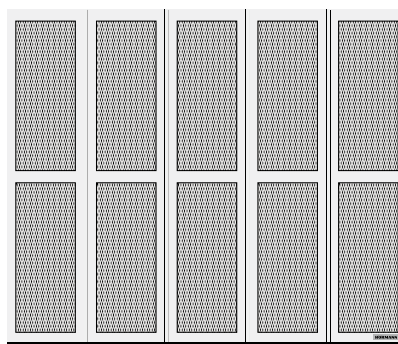
HART 42 zastekljena, standardno bela RAL 9016



HART 42 z luknjano pločevino, standardno bela RAL 9016



HART 42 zastekljena, belo obarvana, standardno bela RAL 9016



HART 42 z raztezno mrežo, standardno bela RAL 9016

Rez lamel



HART 42

HART 42

Material okvirja	Aluminij
Debelina okvirja	42 mm
Toplotna izolacija ART 42 U-vrednost vgrajenih vrat	4,0 W/(m ² ·K) ¹⁾
Toplotna izolacija ART 42 Thermo U-vrednost vgrajenih vrat	3,4 W/(m ² ·K) ¹⁾
Zvočna izolacija	R = pribl. 20 dB
Vetrna obremenitev ³⁾	Razred 3
Tesnost proti zraku / vodi	Razred 2 ²⁾ / razred 3 ²⁾
Širina najv.	5500 mm
Višina najv.	3000 mm

¹⁾ U-vrednosti veljajo za vgrajena vrata z dvojnim plastičnim steklom S2 velikosti 5000 × 2250 mm.

²⁾ Vrata s prezračevalnimi režami po naročilu, razred 2 – 3.

³⁾ Višji razredi odpornosti proti obremenitvam zaradi vetra po naročilu.

Zasteklitve in prezračevalne rešetke

Za več svetlobe in boljše prezračevanje

Različice zasteklitev



Prezračevalne rešetke



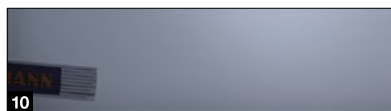
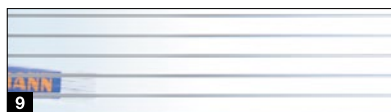
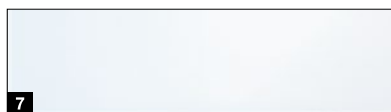
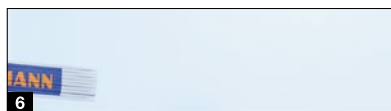
Različice zasteklitev za HST 42

- 1 Klasična zasteklitev S0¹⁾
- 2 Klasična zasteklitev S1¹⁾
- 3 Klasična zasteklitev S2¹⁾
- 5 Polikarbonatno dvojno steklo, prozorno
- 8 Dvojno plastično steklo, kristalne strukture

Prezračevalne rešetke za HST 42

- 4 Prezračevalne rešetke

Različice polnil



Različice polnil za HART 42

- 5 Polikarbonatno dvojno steklo, prozorno
- 6 Dvojno plastično steklo, prozorno
- 7 Dvojno plastično steklo, belo obarvano (opal / prozorno)
- 8 Dvojno plastično steklo, kristalne strukture
- 9 Večplastna plošča z mostičkom
- 10 Dvojno plastično steklo, sivo obarvano
- 11 PU sendvič polnilo, gladka površina
- 12 PU sendvič polnilo, reliefna površina Stucco
- 13 Perforirana pločevina iz nerjavnega jekla
- 14 Mreža iz raztegnjene pločevine iz nerjavnega jekla
- 15 Valovita mreža
- 16 Varjena mreža

Prikazi (od 1 do 4) ustrezajo širini vrat 2500 mm.

¹⁾ Individualna razporeditev zasteklitev je možna.

Prosojne zasteklitve iz umetne mase dobite v podjetju Hörmann serijsko z zasteklitvijo Duratec.

Nudi vam odločilne prednosti:

- trajno nemoten pogled,
- boljšo toplotno izolacijo.

Samo pri Hörmannu



Duratec
Izjemno odporen
proti praskam

Enak videz

Pri podboja in vratnega krila



Vratno krilo, maska za preklado in stranski vratni okvir v enakem videzu, Woodgrain, standardno bela RAL 9016

ENAK VIDEZ PRI PODBOJA IN VRATNEGA KRILA.

Harmoničen videz vrat nastane s številnimi malimi podrobnostmi: maska za površinsko izravnavo preklade **1** je pri površinah Woodgrain, Sandgrain, Silkgrain, Planar in Decograin vedno dobavljena v enakem videzu kot lamele vrat. Vse se ujema. Stranski vratni okvirji **2** so vam na voljo serijsko s površino Woodgrain bele barve. Z oblogami vratnih okvirjev **3** je mogoče stranske vratne okvirje preprosto prilagoditi površini lamel.



	Woodgrain	Slategrain	Silkgrain	Sandgrain	Planar	Decograin	Duragrain
Maska za izravnavo preklade 1	●	○	●	●	●	●	□
Stranski vratni okvir 2	●	■	■	■	■	■	■
Obloga vratnega okvirja 3	●	●	●	●	●	●	□

- = Enaka površina, barva ali imitacija kot lamela vrat
- = Površina Woodgrain v standardno beli RAL 9016 (pri izvedbi Premium v sivo beli RAL 9002)
- = Gladka površina v enaki barvi kot lamela vrat
- = Gladka površina v prilagojenem barvnem odtenku kot lamele vrat ali v barvi RAL po izbiri

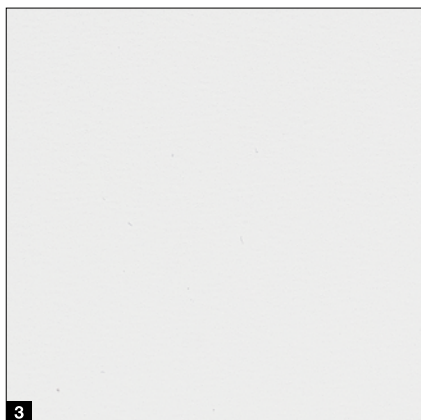
Woodgrain



Slategrain



Silkgrain



- 1 Woodgrain, standardno bela RAL 9016
- 2 Slategrain, standardno bela RAL 9016
- 3 Silkgrain, standardno bela RAL 9016

Zaščitni premazi za dolgotrajno lep videz vrat

Končni premaz. Površina lamel postane z zaščitnim lakom še posebej neobčutljiva, odporna proti praskam in neobčutljiva na umazanijo.

Končni premaz „proti grafitom“. Z zaščitnim lakom na površini lamele ter na zasteklitvah, oblikovalskih elementih itn. lahko grafite odstranite s komercialno dostopnim posebnim čistilom.



→ Na voljo za površine Woodgrain, Slategrain in Silkgrain.

- 1 Dvostenska lamela
- 2 Pocinkana površina
- 3 Poliestrski osnovni premaz
- 4 Končni premaz ali končni premaz proti grafitom

Čistilni in negovalni komplet za dolgotrajno lep videz vrat

- Čistilno sredstvo za vrata (za vse površine)
- Večnamenska gobica, 2-v-1 politura za vrata, aplikacijska gobica, 2 x krpa iz mikrovln, olje za vrata

Prej

Pozneje

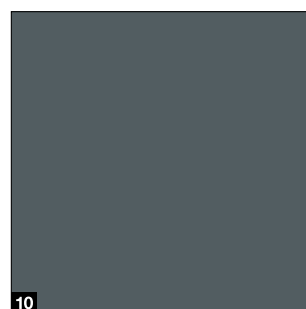
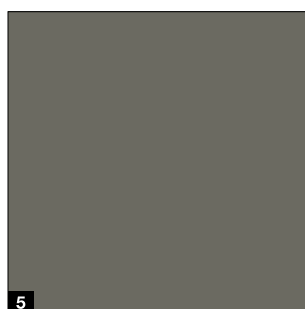
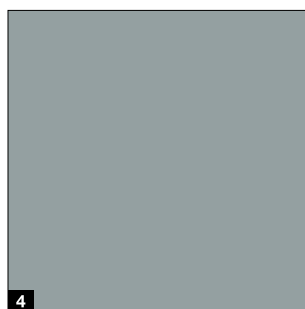
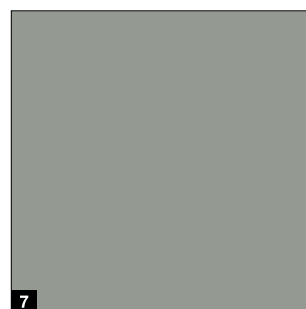
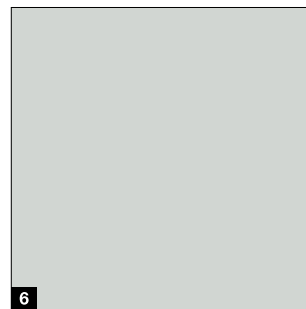
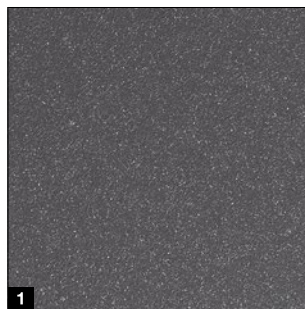


Želene barve

Za površine Woodgrain, Slategrain, Silkgrain



MatchColor



MatchColor

MatchColor

Oblikujte svoj dom v popolni barvni harmoniji – z zelenimi barvami MatchColor za stranska sekijska vrata, vhodna vrata, stranska vhodna vrata in jeklena vrata enakega videza. Zahvaljujoč usklajenim barvam se lahko veselite harmoničnega celotnega videza. To je kakovost blagovne znamke Hörmann!

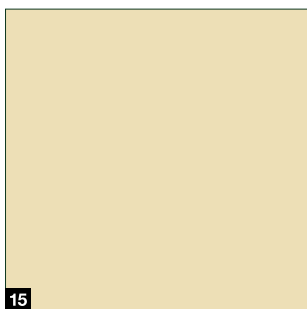
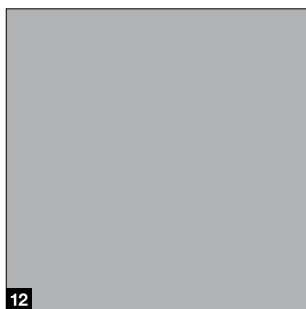
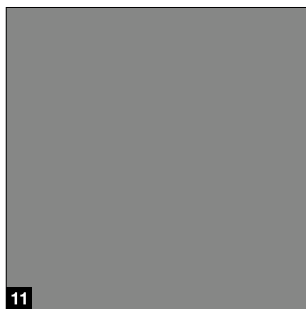
Nasvet

Gladka površina Silkgrain se posebej dobro sklada s površinami vhodnih vrat.

Upoštevajte:

V povezavi z izbirnim končnim premazom ali končnim premazom „proti grafitom“ ni mogoče zagotoviti enakega videza stranskih sekijskih vrat, vhodnih vrat, stranskih vrat in jeklenih vrat.

Color



MatchColor

- 1** CH 703 Antracitno kovinska
- 2** RAL 9005 Intenzivno črna
- 3** RAL 8028 Terra rjava
- 4** RAL 7040 Temno siva
- 5** RAL 7039 Kremenčevo siva
- 6** RAL 7035 Svetlo siva
- 7** RAL 7030 Kamnito siva
- 8** RAL 7016 Antracitno siva
- 9** RAL 7015 Skrilasto siva
- 10** RAL 7012 Bazaltno siva

Color

- 11** RAL 9007 Temna barva aluminija
- 12** RAL 9006 Svetla barva aluminija
- 13** RAL 6009 Smrečno zelena
- 14** RAL 6005 Zelena kot mah
- 15** RAL 1015 Barva svetle slonovine

RAL po naročilu

Površine Woodgrain, Slategrain in Silkgrain so vam izbirno na voljo v približno 200 klasičnih barvah RAL (izvzete so barve z bisernim učinkom in fluorescentne barve) kot tudi v številnih barvah NCS in DB.

Upoštevajte:

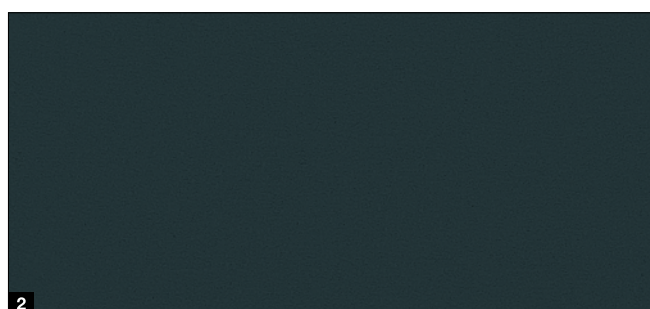
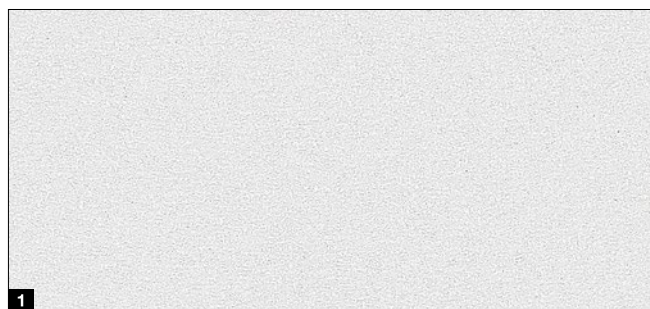
Notranje strani stranskih sekcijskih vrat so v osnovi na voljo v sivobeli RAL 9002. Temnim barvam se je pri dvostenskih jeklenih vratih, vgrajenih na sončnih legah, bolje izogniti, ker lahko morebitni upogib lamel vpliva na delovanje vrat. Vsi podatki o barvah se nanašajo na posamezno barvo barvne lestvice RAL. Prikazane barve in površine lahko zaradi tiskarsko-tehničnih vzrokov odstopajo.

Naj vam svetuje vaš prodajni partner Hörmann.

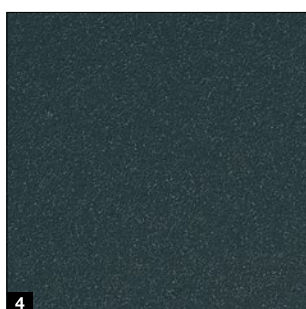
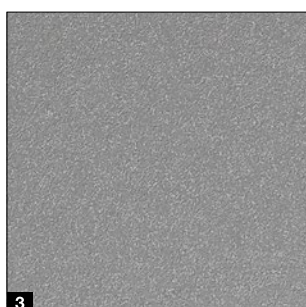
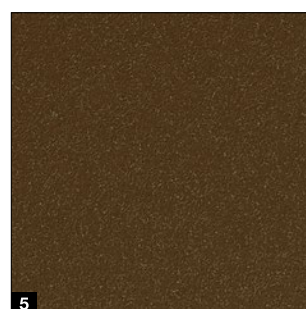
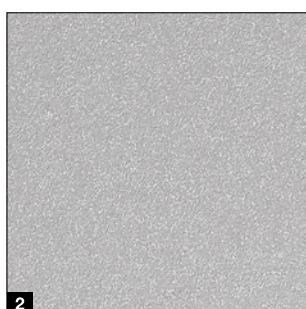
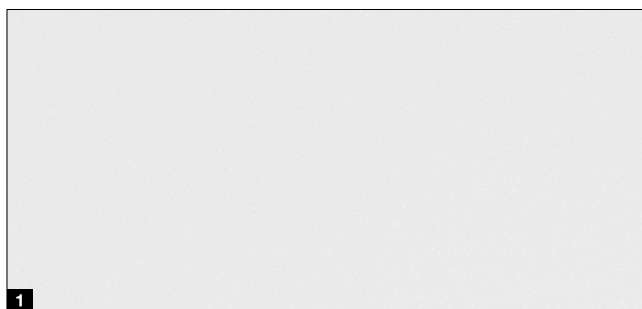
Površine

Sandgrain, Planar, Decograin

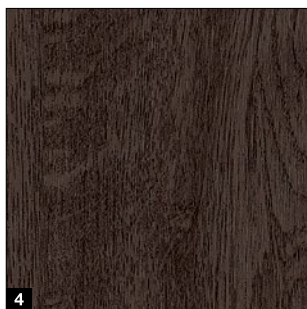
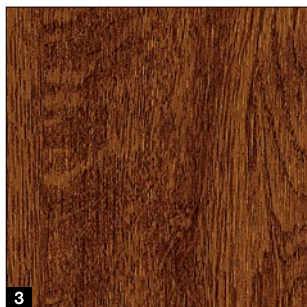
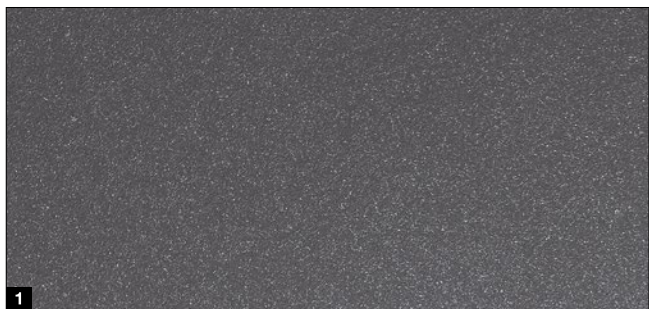
Sandgrain



Planar



Decograin



Standardna barva Sandgrain

- 1 Standardno bela RAL 9016

Želena barva Sandgrain

- 2 Antracitno siva RAL 7016

Standardna barva Planar

- 1 Standardno bela CH 9016 Matt deluxe

Želene barve Planar

- 2 Svetla barva aluminija CH 9006 Matt deluxe
- 3 Temna barva aluminija CH 9007 Matt deluxe
- 4 Antracitno siva CH 7016 Matt deluxe
- 5 Terra rjava CH 8028 Matt deluxe
- 6 Antracitno kovinska CH 703 Matt deluxe
- 7 Črna CH 905 Matt deluxe **.NOVO**

Imitacije Decograin

- 1 Titan Metallic CH 703, antracitna s kovinskim učinkom
- 2 Decograin Golden Oak, srednje rjava, zlato rumena imitacija hrasta
- 3 Dark Oak, imitacija hrasta, v barvi oreha
- 4 Night Oak, intenzivno temna imitacija hrasta
- 5 Rosewood, imitacija lesa v barvi mahagonija
- 6 Winchester Oak, imitacija hrastovih grč naravne barve

Upoštevajte:

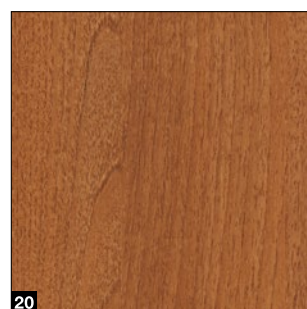
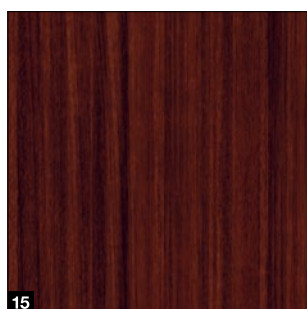
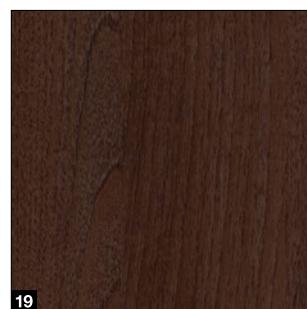
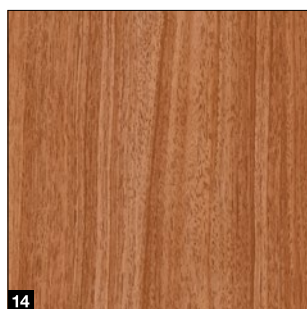
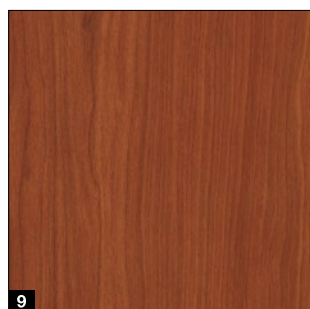
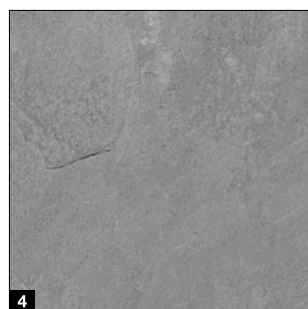
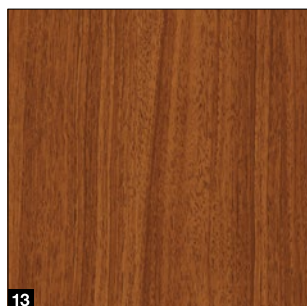
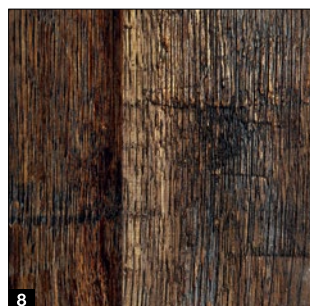
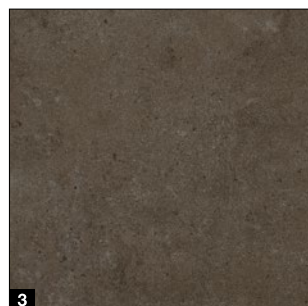
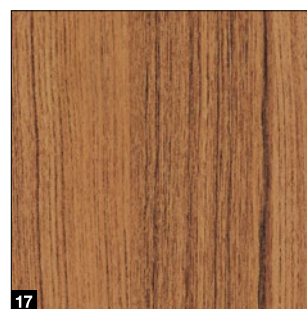
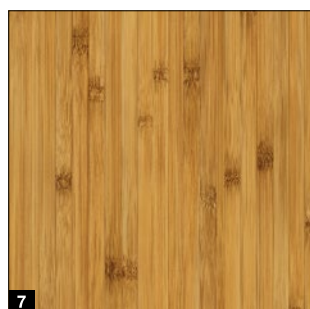
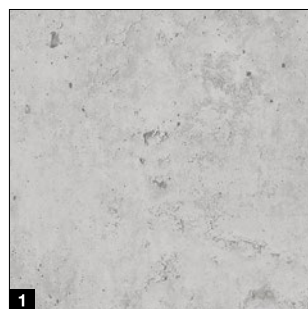
Notranje strani stranskih sekcijских vrat so v osnovi na voljo v sivobelem barvnem odtenku RAL 9002. Temnim barvam se je pri dvostenskih jeklenih vratih, vgrajenih na sončnih legah, bolje izogniti, ker lahko morebitni upogib lamel vpliva na delovanje vrat. Vsi podatki o barvah se nanašajo na posamezno barvo barvne lestvice RAL. Prikazane barve in površine lahko zaradi tiskarsko-tehničnih vzrokov odstopajo.

Naj vam svetuje vaš prodajni partner Hörmann.

Površina

Duragrain

Duragrain





Imitacije Duragrain

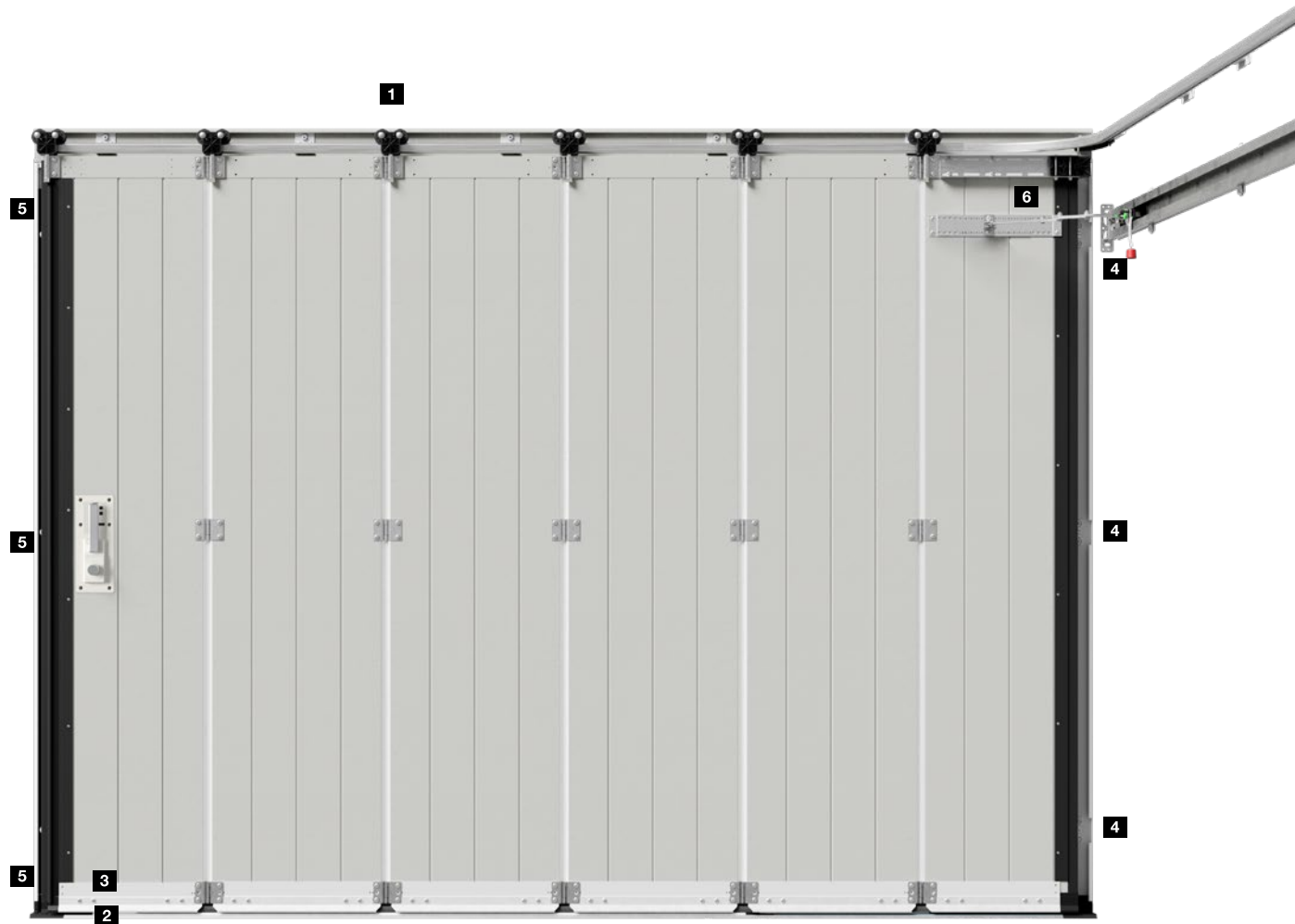
- 1** Beton
- 2** Beige (bež)
- 3** Moca
- 4** Grigio
- 5** Grigio scuro
- 6** Rusty Steel
- 7** Bambus
- 8** Burned Oak
- 9** Cherry
- 10** Nature Oak
- 11** Smreka
- 12** Rusty Oak
- 13** Noce sorrento balsamico
- 14** Noce sorrento natur
- 15** Sapeli
- 16** Sheffield
- 17** Teak
- 18** Used Look
- 19** Oreh Terra
- 20** Oreh Kolonial
- 21** White brushed
- 22** White Oak
- 23** Whiteoiled Oak
- 24** Whitewashed Oak
- 25** Malt Oak



Več informacij vam
je na voljo v brošuri
Površina Duragrain.

Serijska oprema

Za varno in dolgotrajno funkcijo vrat





Natančen tek vrat

Plastična dvojna tekalna kolesca **1** iz umetne mase, odporne proti obrabi, se premikajo varno in natančno po aluminijastem tekalnem vodilu in preprečujejo iztirjenje lamel vrat. Hkrati pa zagotavljajo lahek in miren tek vrat, tako da je mogoče vrata enostavno odpreti tudi ročno. Stabilni spojni šarnirji na tekalnih kolescih in med lamelami skrbijo za visoko stabilnost vratnega krila.

Dobro vodenje in zatesnitev

Spodnje aluminijasto talno vodilo **2** varno vodi lamele vrat in preprečuje, da bi izskočile. Zaradi plitke izvedbe je omogočen neoviran dostop. Zaradi neprekinjenega talnega tesnila se stranska sekcijska vrata ponašajo z neprepustnostjo za vodo in nepredušnostjo za zrak razreda 2. S tem so vrata dobro zatesnjena proti vdoru deževnice in listja. Garaža ostane dlje časa čista in jo je potrebno redkeje čistiti. Hkrati pa se zmanjša nevarnost nesreče zaradi zdrsa.

Varno zapahnjeno

S pomočjo zgornjega in spodnjega vodenja vrat se vrata zelo natančno zaprejo. Trije dodatni kavli na strani zavoja **3** in trije varnostni zatiči na zapiralni strani **4** vrat trdno povezujejo konce vratnih kril s stranskim vratnim okvirjem. Poleg tega ta mehanska varovala preprečujejo dviganje vrat.

Enostavna montaža

Podboj stranskih sekcijskih vrat se enostavno privije in se lahko kot celota pritrdi na steno garaže. V primeru omejenega prostora vgradnje, s samo 140 do 450 mm stranskega prostora, vgradnjo omogoča okovje DS **5** z dvojnimi stranskimi vodili. Z nastavljivimi stenskimi nosilci se stransko tekalno vodilo enostavno montira. Opcijski aluminijasti podboj **6** **.NOVO** je mogoče pred naravnanjem in pritrditvijo na garažno steno v celoti predmontirati, kar občutno prihrani čas pri montaži. Poleg tega ojačana konstrukcija podbojev olajšuje vgradnjo pri neravnih stenah in je tako še posebej primerna za renoviranja.



Držala

Za uporabo v zaprtih prostorih in na prostem

Držala



Stranska sekcijna vrata so serijsko dobavljena brez ročaja vrat. Izbirni ročaji vrat se namestijo navpično na vratno krilo in so opremljeni s profilnim cilindrom, varnostno rozeto, zaščito pred navrtanjem in zaščito proti izvleku cilindričnega vložka. Poleg tega je izbirno na voljo cilindar z gumbom na notranji strani. Elegantni ročaj vrat s poglobljeno prijemno odprtino je mogoče preprosto uporabljati od znotraj in zunaj. Za usklajen videz vrat lahko izberete zunanjo lupino v treh barvah.

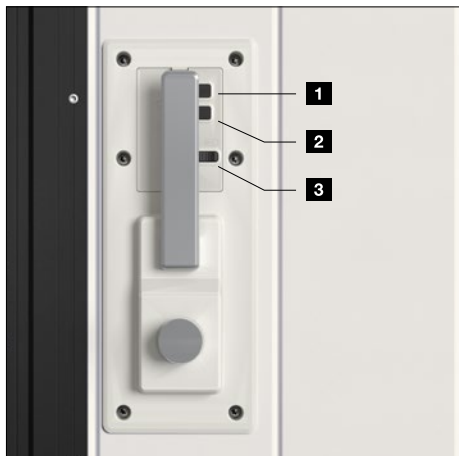
Zunanja lupina iz kovinske litine v treh barvah

- 1** Standardno bela RAL 9016
- 2** Intenzivno črna RAL 9005
- 3** Videz nerjavnega jekla



Za vrata z ročnim upravljanjem: ročaj vrat s ključavnico s kavljem

Kavelj se zaskoči pri zapiranju vrat in zapahne zapiralno stran.



Za vrata s pogonom: ročaj vrat z udobno funkcijo osebnega prehoda

S pomočjo dveh tipk in drsnim regulatorjem na notranji strani ročaja lahko:

- 1** vrata v celoti odprete in zaprete,
- 2** uporabljate funkcijo osebnega prehoda,
- 3** izklopite radijski signal (nastavitev v času dopusta).

Vrata za osebni prehod .NOVO

Odpiranje navznoter ali navzven



Izvedbe

- Prosta izbira položaja vrat (z izjemo obeh zunanjih lamel vrat na strani zapiranja oz. strani zavoja)
- Po izbiri z odpiranjem navznoter **1** ali navzven **2**
- Samo 60 mm visoki talni pragovi
- Svetla širina prehoda 700 mm ali 800 mm, glede na širino lamel

Standardna oprema

- Aluminijast okvir vrat v naravni barvi, eloksiran
- Skriti tečaji za enakomeren videz vrat **3**
- Zapiralo z drsnim vodilom, vključno z integriranim omejevalnikom odpiranja in fiksirno napravo **4**

Izbirna oprema

- Aluminijast okvir vrat v RAL barvi po naročilu, tudi različni od barve vrat ali z barvnim lakiranjem, ki ustreza imitaciji površine Planar, Decograin, Duragrain

Stranska vrata

Garažna stranska vrata NT 60

Velikosti vrat*

- Širina (1-krilna) 990 – 1115 mm
- Širina (2-krilna) 1130 – 3000 mm
- Višina (1- / 2-krilna) 1990 – 2183 mm

Okvir vratnega krila

- Široka izvedba (tip profila 4)

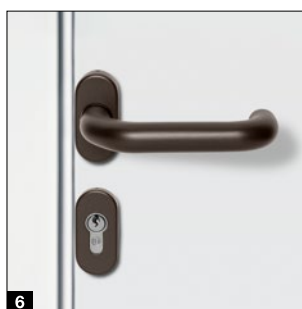
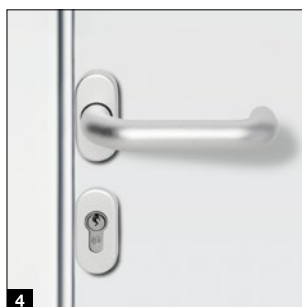
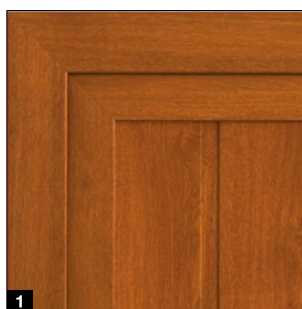
Standardna oprema

- 60 mm debeli aluminijasti profili, odporni proti vremenskim vplivom, v barvi lamel oz. pri polnilih Duragrain v barvnem odtenku, ki se ujema z imitacijo **1**
- Aktivno vratno krilo z garnituro plastičnih kljuk v črni barvi z ovalnimi rozetami in profilno cilindrično ključavnico **2**
- Tridimenzionalno nastavljivi tečaji po izbiri v črni ali beli barvi ali naravni barvi aluminija **3**



Izbirna oprema

- Garniture kljuk ali garniture kljuka / bunka v naravni barvi aluminija **4**, aluminijeva litina RAL 9016 **5**, rjava aluminijeva litina **6**, krtačeno nerjavno jeklo **7**
- Skriti tečaji za eleganten videz vrat v izvedbi z aluminijastim fiksnim vratnim okvirjem **8**
- Stoječi zapah za zaklepanje pasivnega vratnega krila pri dvokrilnih stranskih vratih **9**
- Protivlomna varnostna oprema RC 2 s tritočkovnim zaklepanjem (zatic, zapah, 2 zapiralna kavlja) in varnostno rozeto **10**
- Dvokrilna stranska vrata z asimetrično razdelitvijo (brez slike)



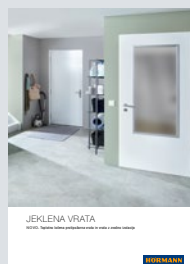
* Odvisno od izvedbe vratnega okvirja.



Večnamenska vrata MZ Thermo65

Toplotno ločena stranska vrata iz jekla

- Toplotno ločeno vratno krilo debeline 65 mm s polnilom iz PU trde pene
- Toplotno ločen aluminijast fiksni vratni okvir s toplotno ločenim pragom
- Visoka vrednost toplotne prehodnosti $U = 0,82 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$
- Optional in RC2 Ausführung als KSI Thermo46 mit 46 mm dicken Türblatt erhältlich



Več informacij vam je na voljo v brošuri Jeklena vrata.

Superhitro odpiranje vrat in pametne dodatne funkcije

- 40 % večja hitrost odpiranja*, do 20 cm/s
- Pametno upravljanje z aplikacijo BlueSecur App
- Udobno prezračevanje garaže
- Dodatne možnosti odpiranja
- Do 3-krat (SupraMatic E) oz. 5-krat* (SupraMatic P) boljša LED osvetlitev
- Izredno enostavno programiranje z dvojnim 7-segmentnim prikazom
- Kakovosten pokrov ohišja pogona iz nerjavnega jekla
- Povezava s sistemi pametnega doma prek serijskega vmesnika HCP
- Minimalna poraba energije v stanju pripravljenosti, manj kot 1 W



BiSecur

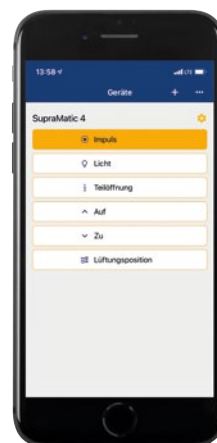
Serijski ročni oddajnik HSE 4 BS s 4 tipkami, črna strukturirana površina s kromiranim pokrovom

Pogoni garažnih vrat	SupraMatic E	SupraMatic P
Bluetooth sprejemnik	Integriran, z možnostjo vklopa in izklopa	Integriran, z možnostjo vklopa in izklopa
Priključek HCP Bus	integriran	integriran
Št. ciklov na dan / uro	25 / 10	50 / 10
Vlečna in pritiskna sila	650 N	750 N
Največja sila	800 N	1000 N
Najv. hitrost odpiranja	20 cm/s	20 cm/s
Osvetlitev	20 LED	30 LED osvetlitev med pomikom
Najv. širina vrat	6000 mm	6500 mm
Najv. površina vrat	13,75 m ²	15 m ²

* V primerjavi s pogonom ProMatic 3.

Samo pri Hörmannu
Evropski patent

Hörmann BlueSecur



Upravljanje s pametnim telefonom prek aplikacije Hörmann BlueSecur

Prvorazredna kakovost po atraktivni ceni

- 20 % večja hitrost odpiranja*, do 17 cm/s
- Udobno prezračevanje garaže
- Dodatne možnosti odpiranja
- Do 2-krat* boljša LED osvetlitev
- Povezava s sistemi pametnega doma prek serijskega vmesnika HCP
- Minimalna poraba energije v stanju pripravljenosti, manj kot 1 W



BiSecur

Serijski ročni oddajnik
HSE 4 BS s 4 tipkami,
črna strukturirana površina
s plastičnim pokrovom

Pogoni garažnih vrat

ProMatic 4

Bluetooth sprejemnik	Izbirno (HET-BLE)
Priključek HCP Bus	Integriran
Št. ciklov na dan / uro	25 / 10
Vlečna in pritisna sila	600 N
Največja sila	750 N
Najv. hitrost odpiranja	17 cm/s
Osvetlitev	10 LED
Najv. širina vrat	5000 mm
Najv. površina vrat	11,25 m ²

Dodatna oprema

Ročni oddajniki



HS 5 BS

4 funkcijske tipke in tipka za preverjanje pozicije, visokosijajna površina črne ali bele barve



HS 5 BS

4 funkcijske tipke in tipka za preverjanje pozicije, črna mat strukturirana površina



HS 4 BS

4 funkcijske tipke, črna mat strukturirana površina



HS 1 BS

1 funkcijska tipka, črna mat strukturirana površina



HSE 1 BS

1 funkcijska tipka, vključno z ušescem za obesek za ključe, črna mat strukturirana površina



HSE 4 BS

4 funkcijske tipke, vključno z ušescem za obesek za ključe, črna mat strukturirana površina, s kromiranim ali plastičnim pokrovom



HSE 4 BS

4 funkcijske tipke, vključno z ušescem za obesek za ključe, visokosijajna površina s kromiranimi pokrovi, barve (slike z leve): bela, antracitno siva, Frozen Grey, Classic Grey, Carbon, srebrna



HSD 2-C BS

Kromirano do visokega sijaja, 2 funkcijski tipki, uporaben tudi kot obesek za ključe



HSZ 1 BS / HSZ 2 BS

1 oz. 2 funkcijski tipki, za vstavev v avtomobilski cigaretni vžigalnik



HSI 3 BS .NOVO

za krmiljenje do 3 vrat, s posebej velikimi gumbi, ohišje odporno proti udarcem, stopnja zaščite: IP 65



Nadaljnje informacije najdete v brošuri Pogoni vrat in sistemi pametnega doma.


**Brezžično kodno tipkalo
FCT 3 BS**

3 funkcije, z osvetljenimi tipkami, mogoča podometna oz. nadometna montaža, plastično ohišje v svetlo sivi RAL 7040 (na voljo tudi z 10 funkcijami in sklopnim pokrovom, lakirano v svetli barvi aluminija RAL 9006)


**Brezžično kodno tipkalo
FCT 10 BS**

10 funkcij, z osvetljenimi tipkami in sklopnim pokrovom, mogoča podometna oz. nadometna montaža, plastično ohišje, lakirano v svetli barvi aluminija RAL 9006


**Brezžični čitalnik prstnih odtisov
FFL 25 BS**

2 funkciji, do 25 prstnih odtisov, s sklopnim pokrovom, mogoča podometna in nadometna montaža, plastično ohišje lakirano v svetli barvi aluminija RAL 9006


**Brezžično notranje tipkalo
FIT 5 BS**

4 funkcijske tipke in tipka za preverjanje pozicije, plastično ohišje v čisto beli RAL 9010

Tipkalo


**Brezžično notranje tipkalo
FIT 2-1 BS**

2 funkciji, možnost priključitve najv. 2 elementov upravljanja prek kabla, npr. ključno stikalo, plastično ohišje v čisto beli RAL 9010


**Notranje tipkalo
IT 1b-1**

velika, osvetljena tipka za udobno odpiranje vrat, plastično ohišje v čisto beli RAL 9010


**Transpondersko tipkalo
TTR 1000-1**

1 funkcija, za programiranje do 1000 ključev, obseg dobave: 1 ključ in 1 kartica (več po naročilu), ohišje iz cinkove tlačne litine v svetli barvi aluminija RAL 9006


**Kodno tipkalo
CTP 3-1**

3 funkcije, z osvetljenim napisom in na dotik občutljivo črno površino, ohišje iz cinkove tlačne litine v svetli barvi aluminija RAL 9006


**Kodno tipkalo
CTV 3-1**

3 funkcije, posebno odporno s kovinsko strukturo, ohišje iz cinkove tlačne litine v svetli barvi aluminija RAL 9006 s pokrovom iz nerjavnega jekla


**Čitalnik prstnih odtisov
FL 150**

2 funkciji, krmiljenje s pomočjo prstnega odtisa, možno shraniti do 150 prstnih odtisov, ohišje iz cinkove tlačne litine v svetli barvi aluminija RAL 9006 s pokrovom iz nerjavnega jekla


Ključno stikalo

1 STUP 50

2 STAP 50

podometna in nadometna izvedba, vključno s 3 ključi, ohišje iz cinkove tlačne litine v svetli barvi aluminija RAL 9006 s pokrovom iz nerjavnega jekla


Notranji senzor klime HKSI ³

za nadzor vlažnosti zraka in samodejno prezračevanje garaže, plastično ohišje v čisto beli RAL 9010

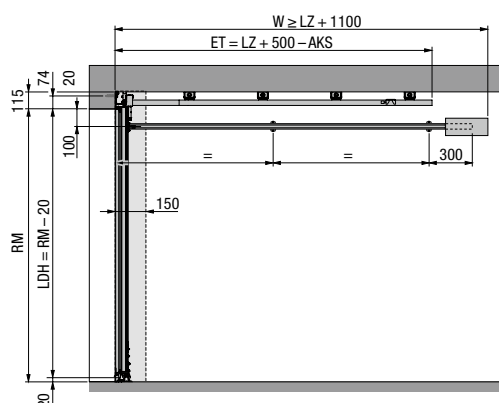
Zunanji senzor HKSA ⁴
za merjenje zračne vlage v zunanjih prostorih, plastično ohišje v čisto beli RAL 9010

Velikosti in vgradni podatki

HST 42 brez osebnega prehoda

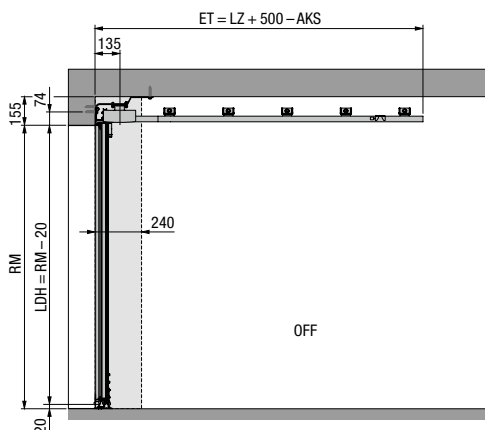
Pogon za stensko montažo

Navpični prerez



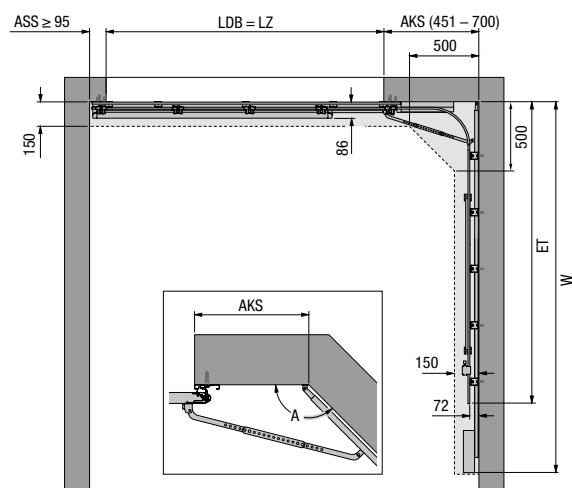
Pogon za stropno montažo

Navpični prerez



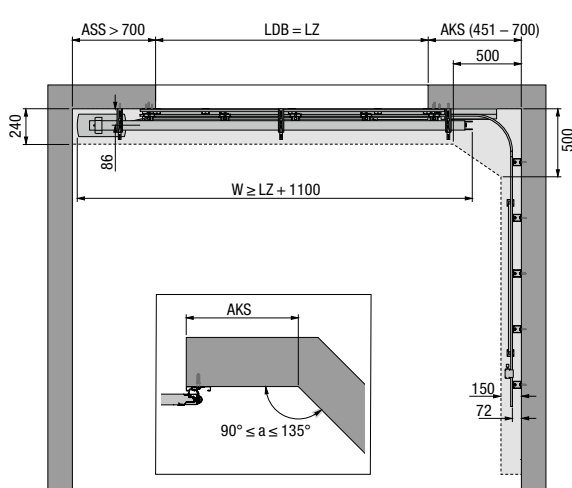
Okovje ES (enojno vodilo, pogon za stensko montažo)

Vodoravni prerez vrat



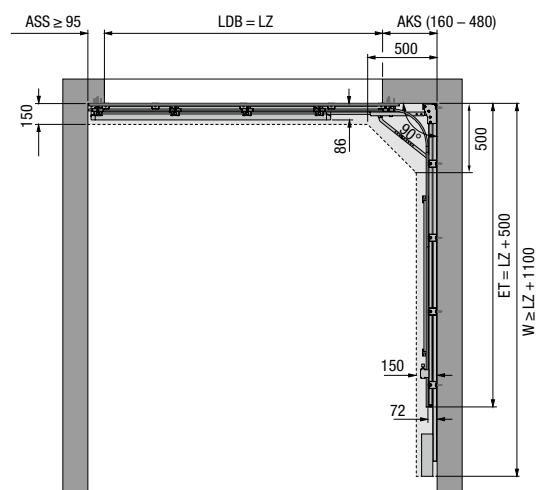
Okovje ES (enojno vodilo, pogon za stropno montažo A)

Vodoravni prerez vrat



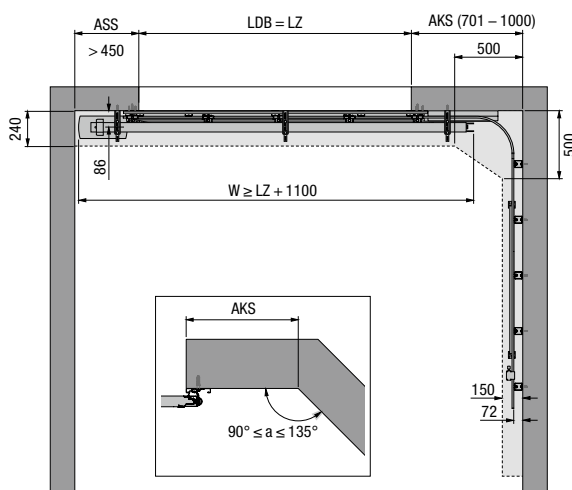
Okovje DS (dvojno vodilo, pogon za stensko montažo)

Vodoravni prerez vrat



Okovje ES (enojno vodilo, pogon za stropno montažo B)

Vodoravni prerez vrat



Območje velikosti (najv.) ¹⁾

Standardna višina vrat (RM)	Svetla mera vratnega okvirja (LZ)																			
	2000	2080	2125	2205	2250	2375	2500	2600	2750	2850	3000	3125	3275	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000
Standardna višina vrat (RM)	Število lamel																			
	4	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	7	7	8	8	8	9	10	10
3000																				
2850																				
2750																				
2600																				
2500																				
2375																				
2250																				
2205																				
2125																				
2080																				
2000																				
1900																				

 vrata z upravljanjem na pogon
  vrata z ročnim upravljanjem, vodoravni motiv L

¹⁾ Pri vodoravnih motivih M in L so izbirno na voljo tudi vmesne širine.

Določitev vodila pogona

Okovje ES in DS

Svetla mera vratnega okvirja (LZ)	Vodilo pogona	Globina pomika vrat (celotna dolžina pogona SupraMatic / ProMatic)
≤ 2205	K	3200
≤ 2375	M	3450
≤ 3000	L	4125
≤ 3275	XL	4375
≤ 4750	5500	5725
≤ 6500	7000	7225

Globina pomika (celotna dolžina pogona) se lahko na mestu vgradnje skrajša do dolžine LZ + 1100 mm.

Če je globina pomika (celotna dolžina pogona) krajša od LZ + 1100 mm, se lahko vodilo pomakne nazaj do 125 mm.

Razlage

RM	Standardna višina (mera za naročanje)
LZ	Svetla mera vratnega okvirja (mera za naročanje)
LDH	Svetla višina prehoda
LDB	Svetla širina prehoda
ET	Globina pomika (celotna dolžina s pogonom)
OFF	Zgornji rob končne višine tal
ASS	Prislon na zapiralni strani
AKS	Prislon na strani zavoja

Več informacij najdete v vgradnih podatkih ali pri svojem pooblaščenem partnerju Hörmann.

Mere v mm

Doživite kakovost Hörmann pri novogradnji in prenovi

Gradbeni elementi Hörmann so skrbno medsebojno usklajeni, navdušujejo s svojo vzdržljivostjo in visoko stopnjo funkcionalnosti. Tako lahko na najboljši možen način načrtujete svojo novogradnjo in obnovo ter prejmete vrhunske izdelke, ki naredijo vaš dom lepši, varnejši in udobnejši.

GARAŽNA VRATA. POGONI VRAT. VHODNA VRATA. SOBNA VRATA. JEKLENA VRATA. PODBOJI. SISTEMI SKLADIŠČNIH PROSTOROV.



Prikazani izdelki so delno opremljeni s posebno opremo, zato ne ustrezajo vedno standardni izvedbi. Prikazane barve in površine lahko odstopajo zaradi tiskarsko-tehničnih vzrokov. Avtorske pravice zaščitene. Ponatis, tudi izvlečki, samo z našim dovoljenjem. Pridržujemo si pravico do sprememb.