Stranska sekcijska vrata

NOVO: Design motivi z zasteklitvami in aplikacijami iz nerjavnega jekla

Odkrijte prostorski čudež

Hörmann stranska sekcijska vrata so idealna rešitev za posebne vgradne situacije: Drugače kot dvižna, sekcijska in navojna garažna vrata se ta konstrukcija vrat ne odpira navzgor, temveč bočno. Posebna prednost, če želite imeti na primer strop garaže prost za shranjevanje predmetov (deske za surfanje i.p.) ali če vratnega krila zaradi gradbenih danosti (poševen strop, nizka preklada, moteče odtočne cevi) ni mogoče pomakniti ali montirati pod strop.

„Dobro ime si je treba pridobiti.“

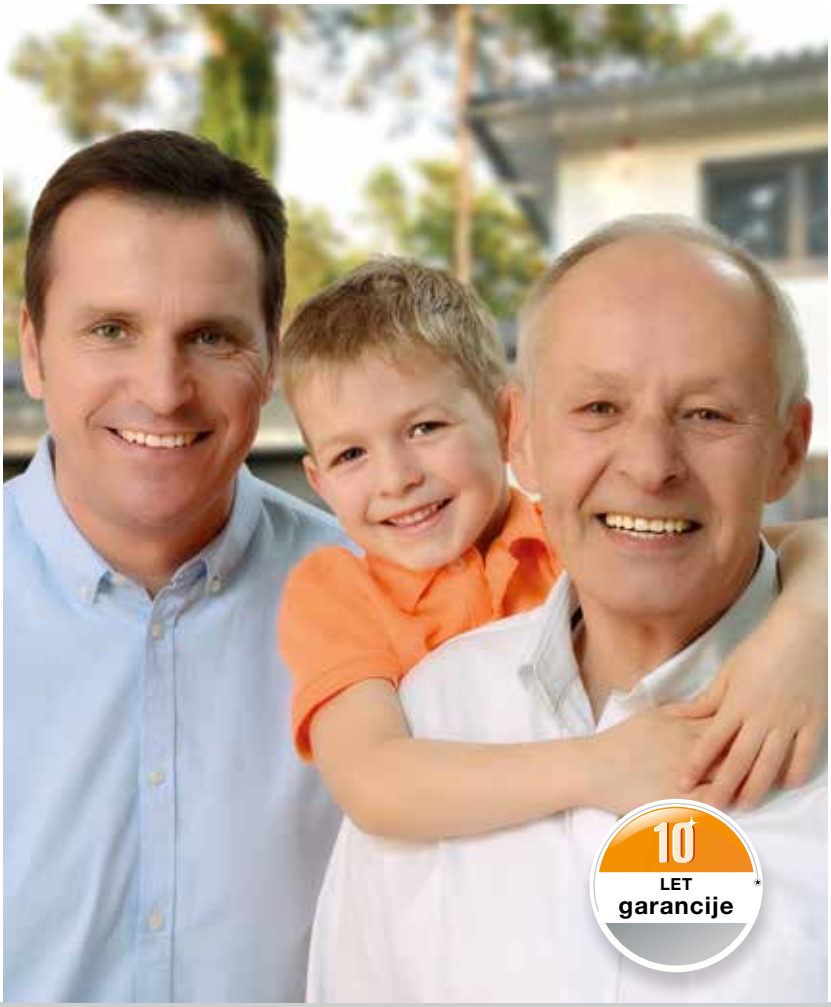
August Hörmann

Povsem v smislu ustanovitelja družbe je blagovna znamka Hörmann še vedno porok za kakovost. S 80-letnimi izkušnjami pri izdelavi vrat in pogonov ter preko 20 milijoni prodanih vrat in pogonov je podjetje Hörmann postalo tudi v Evropi številka 1 za garažna vrata. To je porok za dober občutek pri nakupu Hörmann stranskih sekcijskih vrat.

1 Kakovost blagovne znamke iz Nemčije

Vsi sestavni deli vrat in pogonov so pri Hörmannu rezultat lastnega razvoja in proizvodnje; so stoprocentno medsebojno usklajeni ter za vašo varnost preizkušeni in certificirani s strani priznanih neodvisnih inštitucij. Izdelani so po sistemu vodenja kakovosti DIN ISO 9001 v Nemčiji in izpolnjujejo zahteve evropskega standarda 13241-1. Poleg tega pa naši visoko kvalificirani sodelavci intenzivno razvijajo nove proizvode, nenehno dopolnjujejo obstoječe in jih izboljšujejo v detajlih. Tako nastajajo patenti in edinstvene ponudbe na trgu.

Made in Germany



2 Garažna vrata za generacije

Preizkusi dolgotrajnega delovanja, izvedeni pod realnimi pogoji, zagotavljajo domišljene serijske proizvode s kakovostjo Hörmann. Zaradi tega in zahvaljujoč odličnim tehničnim rešitvam kakor tudi zagotavljanju brezkompromisne kakovosti imate pri Hörmannu 10 let garancije za vsa stranska sekcijska vrata in 5 let garancije za Hörmann pogone.*

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

3 Pogled v prihodnost

Hörmann daje dober zgled. Zato pokriva podjetje več kot 70 % svojih energetskih potreb iz ekoloških virov, ki jih bo tudi nenehno širilo. Istočasno pa se bo z uvedbo inteligentnega in certificiranega sistema energetskega upravljanja management letno zmanjšalo veliko ton CO_2. Nenazadnje pa nudi Hörmann proizvode za trajnostno gradnjo.
Več o Hörmann okoljskih aktivnostih vam je na voljo v brošuri „Mislimo zeleno“.

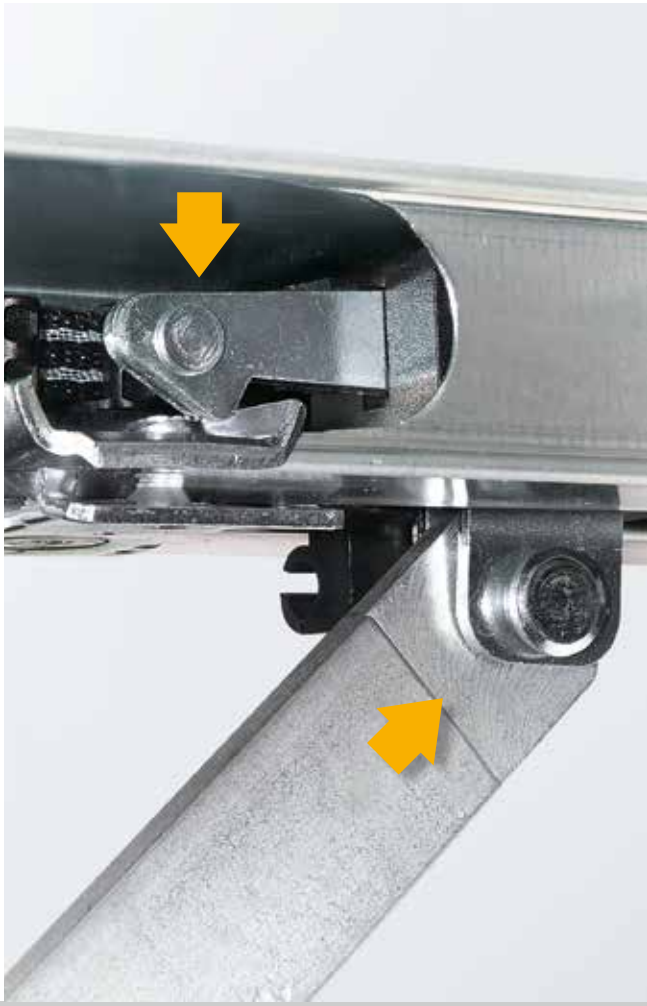
4 Lahkotno, mirno, precizno

Dvojna tekalna kolesca
Pomik panelov, debeline 42 mm in zapolnjenih s PU peno, poteka varno in natančno zgoraj s pomočjo stabilnih dvojnih tekalnih kolesc in spodaj po zaobljenem talnem vodilu. Na obeh straneh odprta konstrukcija omogoča enostavno čiščenje talnega vodila.

5 Zanesljivo

Zaščita pred ukleščenjem prstov zunaj in znotraj
Oblika vratnih elementov in šarnirjev na prehodih lamel je optimalno usklajena, kar preprečuje ukleščenje prstov.

Dvojna izklopna avtomatika
Zanesljiva izklopna avtomatika deluje tako pri odpiranju kot pri zapiranju vrat. V primeru nepričakovanih ovir v območju odpiranja vrat in ob steni se vrata takoj ustavijo. To ščiti osebe kakor tudi vozila in predmete pred poškodbami.



6 Udobno

Hitreje v garažo
Za prehod oseb se lahko stranska sekcijska vrata hitro in enostavno samo delno odprejo. Tako boste prišli hitreje v garažo, npr. do svojega kolesa.

Samo pri Hörmannu

Udobneje z avtomatskim delnim odpiranjem
Pri vratih s pogonom je mogoče širino osebnega prehoda nastaviti individualno. Z vrati lahko upravljate preko vašega ročnega oddajnika ali opcijsko dobavljivega držala vrat z radijsko vodenim modulom.

Ostale informacije so vam na voljo na strani 18.

7 Varno

Samo pri Hörmannu

Mehansko varovalo pred dvigovanjem
Nepobavljeni gosti pri Hörmann avtomatskih vratih skoraj nimajo šans. Brž ko so garažna vrata zaprta, varovalo pred dvigovanjem avtomatsko zaskoči v omejevalnik tekalnega vodila, vrata so v trenutku stabilno zapahnjena in zaščitena pred dvigovanjem. Ta patentirana zapahnitev vrat deluje izključno mehansko in je torej učinkovita tudi v primeru prekinitve električne napetosti, kar ne velja za konkurenčne pogone. Dodatno dva kavlja na stranskem delu vrat stabilno povezujeta vratno krilo s stranskim vodilom.

Oglejte si kratek film na:
www.hoermann.com/videos

8 BiSecur sistem za daljinsko upravljanje s certificirano varnostjo

Samo pri Hörmannu

Dvosmerni brezžični sistem BiSecur je pojem za tehniko jutrišnjega dne za udobno ter varno upravljanje garažnih in dvoriščnih vrat, pogonov vrat, luči in še več. Pri Hörmannu razviti, ektremno varni BiSecur postopek kodiranja s stabilnim dosegom brez motenj vam zagotavlja varnost, ker vašega radijskega signala ne more nihče kopirati. Preizkušeno in certificirano s strani strokovnjakov univerze Ruhr Universität Bochum.

Oglejte si kratek film na:
www.hoermann.com/videos

9 Perfektno usklajeno in stoprocentno kompatibilno

Vsi BiSecur pogoni, sprejemniki in elementi upravljanja so stoprocentno kompatibilni.
Z ročnim oddajnikom ali npr. brezžičnim kodnim tipkalom lahko poleg svojih garažnih vrat udobno odpirate tudi svoja s Hörmann pogonom opremljena dvoriščna vrata, pogone ali druge naprave s sprejemniki BiSecur.
Z našo aplikacijo* lahko v povezavi s Hörmann BiSecur pretvornikom (gateway) krmilite Hörmann pogone za garažna in dvoriščna vrata, vhodna vrata** ali pogon notranjih vrat PortaMatic kot tudi druge naprave udobno preko pametnega telefona ali tabličnega računalnika.

* Za pametni telefon ali tablični računalnik z iOS in Android operacijski sistem
** Za to funkcijo je potrebno, da so vaša Hörmann vhodna vrata ThermoCarbon / ThermoSafe opremljena z avtomatsko ključavnico S5 / S7 Smart.

10 Udobno preverjanje pozicije vrat

Ni več potrebno, da greste v slabem vremenu pred vhodna vrata pogledat, če so garažna vrata zaprta. S pritiskom na tipko se pozicija vrat kaže z barvo diode LED na ročnem oddajniku HS 5 BS. Če želite, lahko z nadaljnjim pritiskom na tipko*** zaprete vrata. Udobneje in varneje svojih vrat ne morete krmiliti.

*** Pri upravljanju brez vidnega kontakta z vrati je potrebna dodatna fotocelica.

11 Odličen dizajn

Pri ekskluzivnih ročnih oddajnikih BiSecur očara poleg dizajna v črni ali beli barvi tudi elegantna oblika, ki se posebno dobro prilega roki.

Hörmann BiSecur ročni oddajniki z opcijsko visokosijajno površino z videzom klavirskega laka so bili nagrajeni s priznano nagrado reddot design award za ekskluzivni dizajn.

Oglejte si kratek film na:
www.hoermann.com/videos

Slika zgoraj: ročni oddajnik HS 5 BS s postajo ročnega oddajnika (opcijsko).

Stranska sekcijska vrata HST

S PU zapolnjeni sendvič paneli, debeline 42 mm, so prepričljivi zaradi zelo dobre zvočne in toplotne izolacije kot tudi visoke stabilnosti vratnega krila ter mirnega teka vrat.

Vodoravni motiv M, standardno bela RAL 9016

Vodoravni motiv L, standardno bela RAL 9016

Kaseta, standardno bela RAL 9016

Vodoravni motiv L, motiv 461,
standardno bela RAL 9010

■ **NOVO**

Vodoravni motiv L, motiv 462,
standardno bela RAL 9016

■ **NOVO**

Vodoravni motiv L, motiv 469,
standardno bela RAL 9016

■ **NOVO**

Vodoravni motiv L, motiv 481,
standardno bela RAL 9016

■ **NOVO**

	Motiv z utori M	Motiv z utori L	Kaseta
Woodgrain	standardno bela RAL 9016 15 prednostnih barv RAL po naročilu	standardno bela RAL 9016 15 prednostnih barv RAL po naročilu	standardno bela RAL 9016 15 prednostnih barv RAL po naročilu
Sandgrain	standardno bela RAL 9016 3 prednostne barve	standardno bela RAL 9016 3 prednostne barve	
Silkgrain	standardno bela RAL 9016 15 prednostnih barv RAL po naročilu	standardno bela RAL 9016 15 prednostnih barv RAL po naročilu	
Decograin*	3 imitacije	3 imitacije	2 imitacij**
širina maks. višina maks.	6500 mm 3000 mm	6500 mm 3000 mm	6500 mm 3000 mm

* Vodoravni motiv L z design elementi ni na voljo s površino Decograin

** ni s površino Titan Metallic CH 703

ift ZERTIFIZIERT

Zmogljivostne lastnosti skladno z evropskim standardom EN 13241-1

Toplotna izolacija

lamela	U = 0,5 W/(m²·K)
vgrajena vrata*	U = 1,9 W/(m²·K)

tesnjenje

zrak	razred 0
voda	razred 0
obremenitev zaradi vetra	razred 3

* Vrednost U velja za vgrajena vrata brez zasteklitve v velikosti: 5000 × 2125 mm

Primeri motivov prikazujejo vrata dimenzije 2500 × 2125 mm.
Vse barve so vam na voljo na naslednjih straneh, tehnični podatki pa od strani 28 naprej.

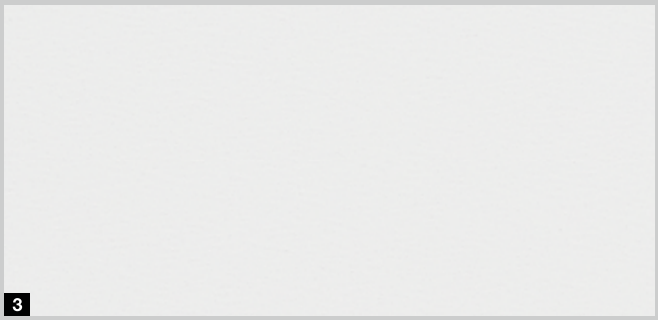
Izbira je vaša

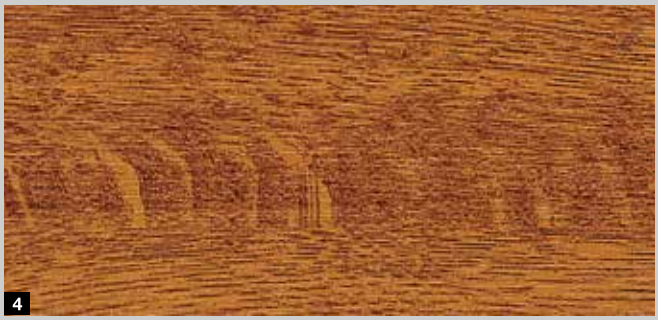
Oblikujte svoja garažna vrata čisto individualno po lastnih željah. Izbirate lahko med 4 površinami, ki jih lahko barvno uskladite z izgledom svoje hiše. Pri tem lahko izbirate med 15 prednostnimi barvami, ca. 200 barvami barvne lestvice RAL in 3 Decograin imitacijami. Da vam bodo vaša nova vrata še dolgo v veselje, so površine naših vrat optimalno zaščitene pred rjo. Vroče pocinkan material in obojestransko visoko kakovosten osnovni poliestrski premaz zagotavljata, da dežne kaplje spolzijo brez sledu.

Jeklene površine

1

2


3


4

Upoštevajte:

Notranje strani stranskih sekcijskih vrat so načeloma 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 Hörmann partner.

1 Woodgrain

Pri cenovno ugodni, robustni površini Woodgrain z originalnim vzorcem žagastega reza se lahko manjše praske z lahkoto popravijo, kar omogoča rahlo brazdasta površina.

2 Sandgrain

Fino strukturirana površina Sandgrain je še posebno primerna za moderne zgradbe in graditelje, ki gledajo na ceno.

3 Silkgrain

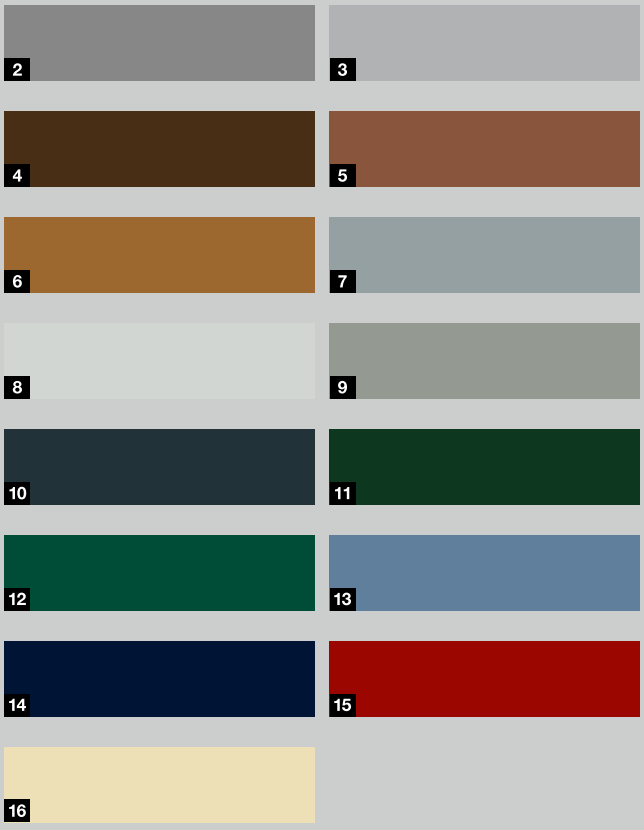
Svilnato gladka površina Silkgrain je s svojim plemenitim videzom prva izbira pri sodobni arhitekturi.

4 Decograin

Površine Decograin dajejo vašim sekcijskim vratom do podrobnosti identitečn, markanten videz lesa oz. izjemno eleganco v antracit kovinski barvi.

Standardna barva

15 prednostnih barv



3 Decograin imitacije

1	RAL 9016	standardno bela
2	RAL 9007	temna barva aluminija
3	RAL 9006	svetla barva aluminija*
4	RAL 8028	terra rjava*
5	RAL 8003	ilovnato rjava
6	RAL 8001	oker rjava
7	RAL 7040	temnosiva
8	RAL 7035	svetlosiva
9	RAL 7030	kamnito siva
10	RAL 7016	antracit siva*
11	RAL 6009	smrečno zelena
12	RAL 6005	zelena kot mah
13	RAL 5014	golobje modra
14	RAL 5011	jekleno modra
15	RAL 3003	rubinasto rdeča
16	RAL 1015	barva svetle slonovine

1 Decograin Golden Oak, srednje rjava, zlato rumena imitacija hrasta

2 Decograin Dark Oak, imitacija hrasta, v barvi oreha

3 Titan Metallic CH 703, antracit s kovinskim efektom

* Prednostne barve za površino Sandgrain

Elegantnost stranskih sekcijskih vrat

Izberite svoja idealna vrata med sedmimi motivi – od klasičnega motiva kaset, preko elegantnih vodoravnih motivov M in L do ekskluzivnih design motivov z zasteklitvami in aplikacijami iz nerjavnega jekla. S številnimi površinami, barvami in imitacijami lahko svoja stranska sekcijska vrata optimalno uskladite z arhitekturo svoje hiše.

▲ Vodoravni motiv L, motiv 461, v Hörmann barvnem odtenku CH 703

▶ Vodoravni motiv M v standardno beli RAL 9016

◀ Kaseta s površino Decograin Golden Oak

Samo pri Hörmannu

Avtomatska funkcija za osebni prehod pri vratih s pogonom

Z ročnim oddajnikom ali držalom vrat lahko svoja stranska sekcijska vrata hitro in enostavno delno odprete za prehod oseb. Samo kratek pritisk na držalo in vrata se avtomatsko pomaknejo do nastavljene pozicije. Pri naslednjem pritisku se vrata znova zaprejo. Širino prehoda nastavite enostavno na pogonu. Na primer ozek prehod samo za osebe ali širši prehod za kolo, motor ali samokolnico.

Integrirano držalo z zaklepanjem s popolnimi funkcijami za radijska notranja tipkala
S pomočjo dveh tipk in drsnim regulatorjem na notranji strani držala lahko:

1. vrata v celoti odprete in zaprete
2. upravljate funkcijo za osebni prehod
3. izklopite radijski signal (nastavitev v času dopusta)

Svetla barva aluminija RAL 9006

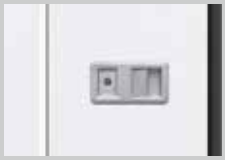
Standardno bela RAL 9016

Rjava

Videz krtačenega nerjavnega jekla

4 barve držal

Vrata z ročnim upravljanjem so na voljo serijsko z držalom v svetli barvi aluminija. Opcijsko so na voljo tudi 3 druge barve.
Enake izvedbe so vam na voljo po želji tudi pri avtomatskih vratih, vključno z avtomatsko funkcijo osebnega prehoda.



Standardna pozicija držala pri vodoravnem motivu M in L

Pozicija držala za vmesne širine pri vodoravnem motivu M in L

Pozicija držala pri kaseti

Zasteklitev S0

Zasteklitev S1

Zasteklitev S2

3 zasteklitve

Zasteklitve za zgornji del vrat so na voljo iz dvojnega plastičnega prozornega stekla ali stekla s kristalno strukturo. Okvirji so serijsko bele barve, opcijsko na voljo tudi v barvnem odtenku vrat ali RAL po izbiri.

Prezračevalna rešetka
Prerez prezračevalne odprtine 40 cm²/rešetko

Prezračevalna rešetka

Prezračevalna rešetka v spodnjem delu vrat je na voljo serijsko v črni in opcijsko v barvnem odtenku vaših vrat ali lestvice RAL po izbiri.

Zanesljivo, varno, stroprocentno kompatibilno

Hörmann pogoni garažnih vrat so perfektno usklajeni z vašimi Hörmann stranskimi sekcijskimi vrati. Za vas pomeni to: enostavno upravljanje, maksimalno udobje in najvišjo varnost upravljanja.
Z našimi elegantnimi ročnimi oddajniki lahko poleg svojih garažnih vrat udobno in varno odpirate npr. tudi dvoriščna vrata, opremljena s stoprocentno kompatibilnim Hörmann pogonom ali električne naprave, kot npr. luči.
In seveda vam je v obširnem Hörmann programu vedno na voljo tudi ustrezen pogon kot tudi ustrezna dodatna oprema za izpolnitev vaših želja in potreb.

Ostale informacije najdete v brošuri
Pogoni garažnih in dvoriščnih vrat.

HH VA 7559

SupraMatic superhitri pogon s številnimi dodatnimi funkcijami

HS 5 BS črne strukturne barve s kromiranim pokrovom

- Serijsko z ročnim oddajnikom HS 5 BS s 5 tipkami
- Preverjanje pozicije vrat
- Minimalna poraba toka
- Enostavno programiranje
- Dvojni 7-segmentni prikaz
- Možna ločena priključitev halogenske osvetlitve
- Nastavljivo delno odpiranje
- Pokrov pogona iz krtačenega aluminija
- Avtomatska zapahnitev vrat
- Dvojna izklopna avtomatika v smeri odpiranja in zapiranja vrat

	SupraMatic E
posebnost	
oprema	
vlečna in pritisna sila	650 N
največja sila	800 N
maks hitrost odpiranja	12 – 18 cm/s
maks. širina vrat	6500 mm
maks. površina vrat	15 m²

ProMatic
cenovno ugoden dostop do prvovrstne kakovosti Hörmann

+5 LET garancije*

- Serijsko z ročnim oddajnikom HSE 4 BS s 4 tipkami
- Nastavljivo delno odpiranje
- Avtomatska zapahnitev vrat
- Dvojna izklopna avtomatika v smeri odpiranja in zapiranja vrat

HSE 4 BS črne strukturne barve s plastičnim pokrovom

	ProMatic
posebnost	
vlečna in pritisna sila	600 N
največja sila	750 N
maks hitrost odpiranja	8 – 10 cm/s
maks. širina vrat	3000 mm
maks. površina vrat	9 m²

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

Ročni oddajnik HS 5 BS
4 funkcijske tipke plus tipka za preverjanje pozicije,
1 visokosijajna površina črne ali bele barve
2 črna strukturirana površina

Ročni oddajnik HS 4 BS
4 funkcijske tipke,
3 črna strukturirana površina ■ **NOVO**

Ročni oddajnik HS 1 BS
1 funkcijska tipka,
4 črna strukturirana površina ■ **NOVO**

ročni oddajnik HSE 1 BS
1 funkcijska tipka,
vključno z ušescem za obesek za ključe
5 črna strukturirana površina ■ **NOVO**

Ročni oddajnik HSE 4 BS
■ **NOVO**
4 funkcijske tipke, vključno z obeskom za ključe
6 črna strukturirana površina s kromiranim ali plastičnim pokrovom

Ročni oddajnik HSE 2 BS
2 funkcijski tipki, vključno z obeskom za ključe
7 visokosijajna površina črne ali bele barve
8 visokosijajna površina zelena, lila, rumena, rdeča, oranžna
9 imitacije srebrne in karbon barve, temnega koreninskega lesa

(slika z leve)

10 11

10 Ročni oddajnik HSD 2-A BS
videz aluminija,
2 funkcijski tipki,
uporaben tudi kot obesek
za ključe

11 Ročni oddajnik HSD 2-C BS
pokromano do visokega sijaja,
2 funkcijski tipki,
uporaben tudi kot obesek
za ključe

16

16 Brezžično kodno tipkalo FCT 3 BS
za 3 funkcije,
z osvetljenimi tipkami

17

17 Brezžično kodno tipkalo FCT 10 BS
za 10 funkcij,
z osvetljenimi tipkami
in zaščitnim pokrovom

12

12 Ročni oddajnik HSP 4 BS
4 funkcijske tipke,
z zaporo oddajanja,
vključno z obeskom za ključe

13 14

13 Ročni oddajnik HSZ 1 BS
1 funkcijska tipka,
za vstavitev v avtomobilski
cigaretni vžigalnik

14 Ročni oddajnik HSZ 2 BS
2 funkcijski tipki,
pomaknjen v cigaretni vžigalnik
v avtomobilu

18

18 Brezžični čitalnik prstnih odtisov FFL 12 BS
za 2 funkciji
in do 12 prstnih odtisov

15

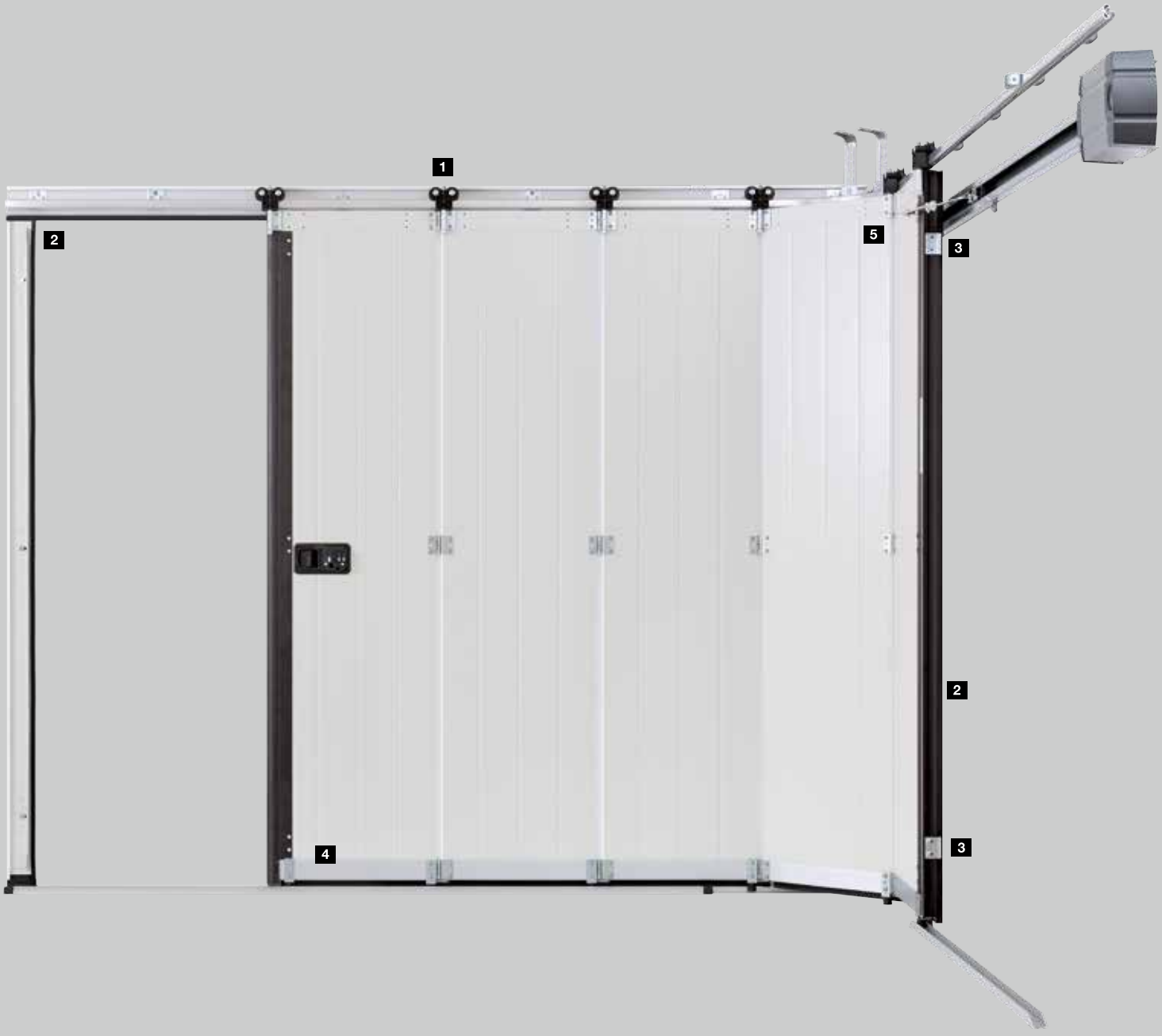
15 Brezžično notranje tipkalo FIT 2
za 2 funkciji ali 2 pogona

19 20

Ključna stikala
19 STUP 40
20 STAP 40
v podometni in nadometni
izvedbi, vključno s 3 ključi

Podrobnosti perfektno medsebojno usklajene

Hörmann stranska sekcijska vrata povezujejo številne inovativne podrobnosti – od preciznega teka vrat preko varne zapahnitve do posebne kontrukcije talnega vodila. Tako vam nudi ta rešitev vrat dan za dnem več udobja in več varnosti.



1

2

3

4

5

Natančen tek vrat
Plastična dvojna tekalna kolesca 1 iz proti obrabi odporne umetne mase se premikajo varno in natančno po aluminijastem tekalnem vodilu in preprečujejo iztirjenje vratnih lamel. Hkrati pa zagotavljajo lahek in miren tek vrat, tako da je mogoče vrata tudi ročno z lahkoto odpreti. Stabilni spojni šarnirji na tekalnih kolescih in med lamelami, debeline 42 mm in zapolnjenimi s PU peno, skrbijo za visoko stabilnost vratnega krila.

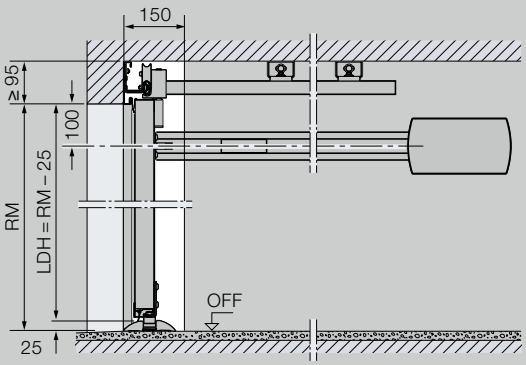
Dobro zatesnjeno
Trajno elastična in vremensko odporna tesnila 2 ob straneh in na področju preklade okvirja vrat kot tudi med posameznimi lamelami in spodnjim robom skrbijo za dobro tesnjenje vrat. Stransko tesnilo optimalno zapre rob vrat z velikim volumenskim profilom.

Varno zapahnjeno
S pomočjo zgornjega in spodnjega vodila vrat se vrata zelo natančno zaprejo. Dva dodatna kavlja 3 na stranskem delu vrat stabilno povezujeta vratno krilo s stranskim vodilom. Pri tem pa to mehansko varovalo praktično preprečuje neželeno dvigovanje vrat.
Za še boljšo protivlomno zaščito so lahko vrata z ročnim upravljanjem opcijsko opremljena s trojnim zapahom na spodnjem zaključnem robu.

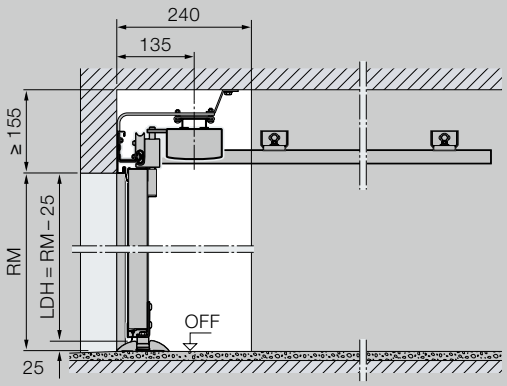
Natančno vodenje vratnega krila
Spodnje aluminijasto vodilo 4 varno vodi vratne lamele in preprečuje, da bi le-te izskočile. Vodilo je ploske oblike s samo 25 mm višine, kar ne vpliva na dovoz oz. dohod. Odprta stranska konstrukcija poenostavi čiščenje talnega vodila oz. odstranitev umazanije in listja.

Enostavna montaža
Vodilo stranskih sekcijskih vrat se enostavno privije in se lahko kot celota pritrdi na steno garaže. Vgradnjo v primeru omejenega prostora vgradnje, s samo 140 do 450 mm stranskega prostora, omogoča okovje DS 5 z dvojnimi stranskimi tekalnimi vodili.

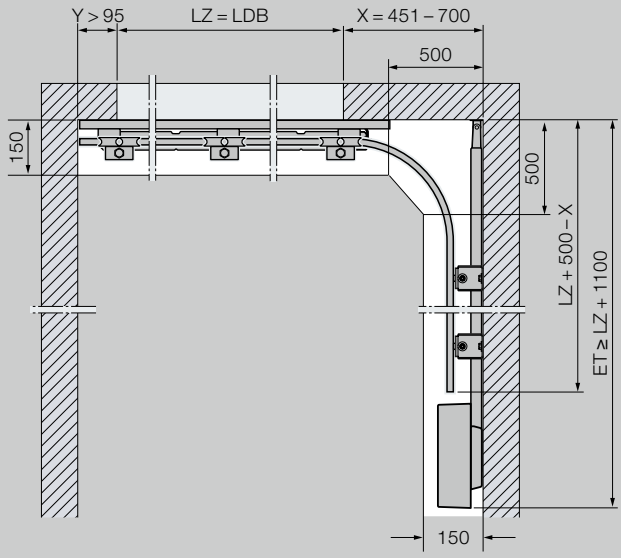
Vgradne mere (pogon za stensko montažo)



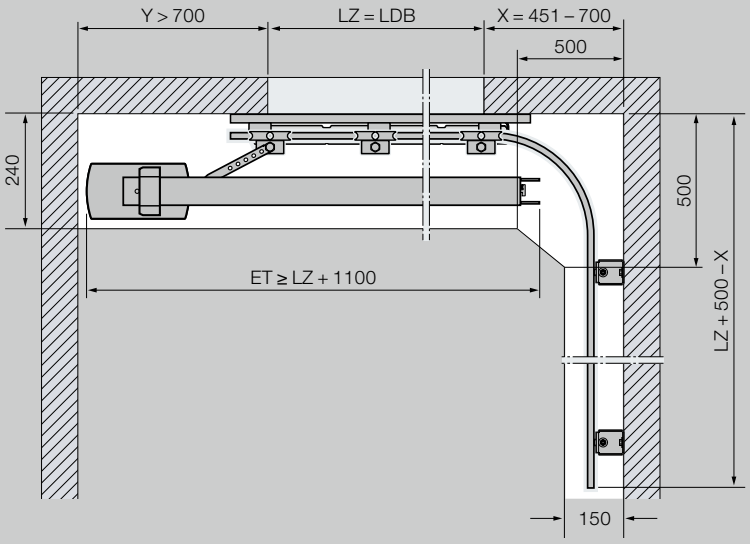
Vgradne mere (pogon za stropno montažo)



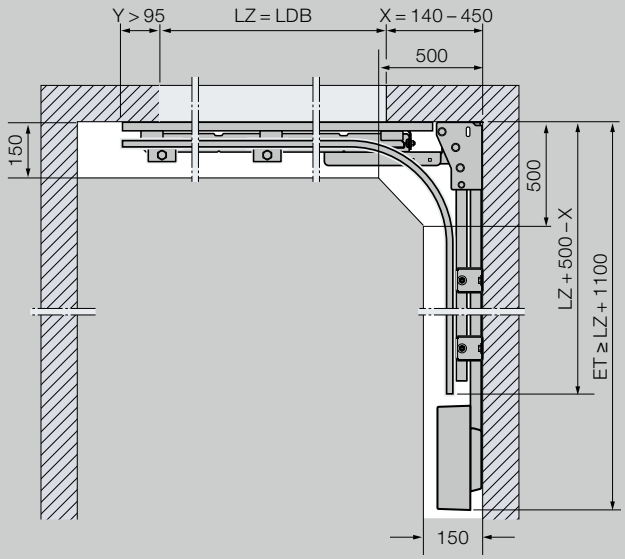
Okovje ES (enojno vodilo) pogon za stensko montažo



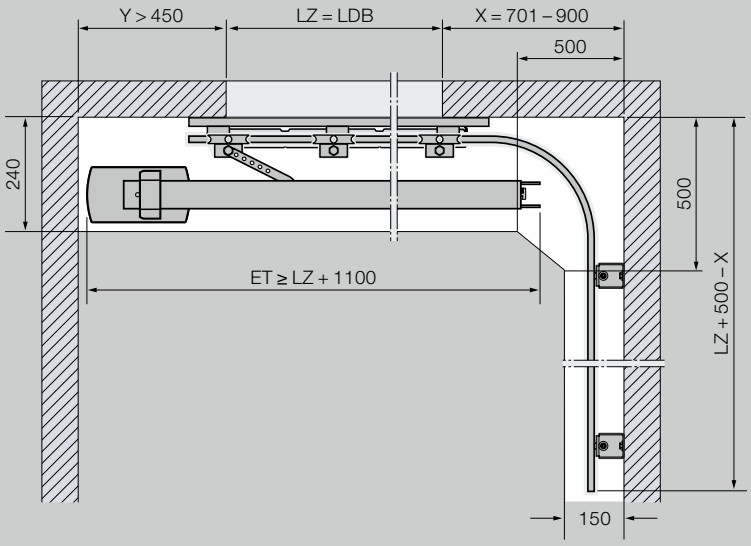
Okovje ES (enojno vodilo) pogon za stropno montažo A



Okovje DS (dvojno vodilo) pogon za stensko montažo



Okovje ES (enojno vodilo) pogon za stropno montažo B



Mere v mm

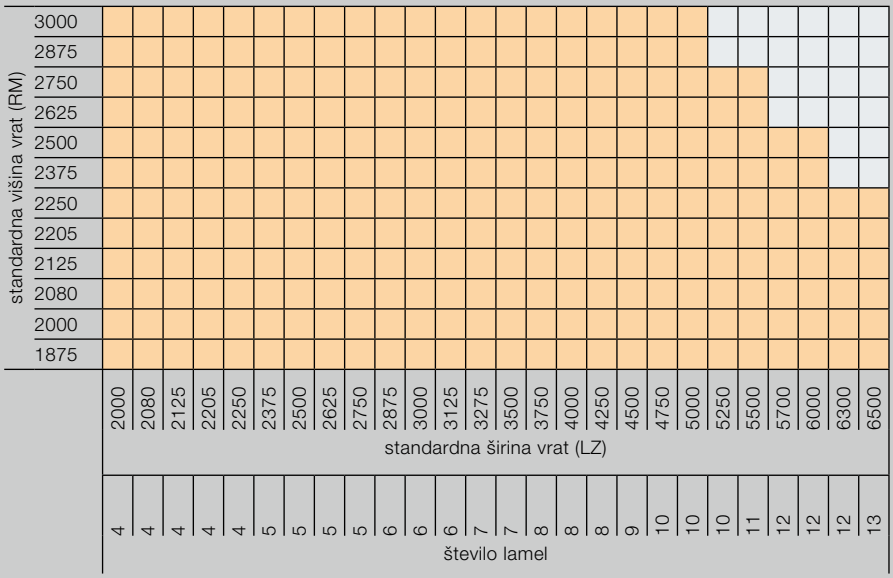
Določitev vodila pogona (okovje ES in DS)

širina vrat (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 tekalno vodilo pomakne nazaj do 125 mm.

Območje velikosti (maks.)



Pri navpičnem motivu M in L so opcijsko na voljo tudi vmesne širine

Površine Sandgrain, Silkgrain, Decograin:
niso na voljo v širinah 2625, 2875, 5250, 6300

Kaseta, Decograin:
ni na voljo v širinah 2080, 2205, 2625, 2750, 2875, 5250, 6300

Razlage

RM	standardna višina (mera za naročilo)
LZ	svetla mera vodil (mera za naročilo)
LDH	svetla višina prehoda
LDB	svetla širina prehoda
ET	globina pomika (celotna dolžina pogona)
OFF	zgornji rob končne višine tal
X	potreben prostor na strani zavoja
Y	potreben prostor na strani pritrditve

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

Doživite kakovost Hörmann pri novogradnji in prenovi

S pomočjo podjetja Hörmann lahko brezskrbno načrtujete. Rešitve pri gradnji objektov, ki so vam na voljo, so kar najbolje medsebojno usklajene in nudijo za vsako področje vrhunske izdelke z visoko stopnjo funkcionalnosti.

- **Garažna vrata**
  Optimalno usklajena z vašim osebnim arhitekturnim stilom: dvižna ali sekcijska garažna vrata iz jekla ali lesa.
- **Pogoni vrat**
  Uživajte izjemno udobje in protivlomno varnost s Hörmann pogoni za garažna in dvoriščna vrata. Udobje Hörmann pogonov vrat pa lahko uživate tudi v svojih bivalnih prostorih.
- **Vhodna vrata**
  V našem obsežnem programu aluminijastih vhodnih vrat boste našli ustrezen motiv po svojih željah.
- **Jeklena vrata**
  Solidna vrata za vse prostore vaše hiše, od kleti do podstrešja.
- **Podboji**
  Izberite iz obsežnega programa za novogradnjo, razširitev in prenovo.

Garažna vrata in pogoni

Vhodna vrata ThermoPro

Jeklena vrata

Hörmann – kakovost brez kompromisov

Hörmann KG Amshausen, Nemčija

Hörmann KG Antriebstechnik, Nemčija

Hörmann KG Brandis, Nemčija

Hörmann KG Brockhagen, Nemčija

Hörmann KG Dissen, Nemčija

Hörmann KG Eckelhausen, Nemčija

Hörmann KG Freisen, Nemčija

Hörmann KG Ichtershausen, Nemčija

Hörmann KG Werne, Nemčija

Hörmann Genk NV, Belgija

Hörmann Alkmaar B.V., Nizozemska

Hörmann Legnica Sp. z o.o., Poljska

Hörmann Beijing, Kitajska

Hörmann Tianjin, Kitajska

Hörmann LLC, Montgomery IL, USA

Hörmann Flexon LLC, Burgettstown PA, USA

Kot edini proizvajalec na mednarodnem trgu ponuja Hörmann vse pomembne sestavne elemente iz ene roke. Proizvodnja teh elementov poteka v zelo specializiranih tovarnah in temelji na najnovejših tehničnih dosežkih. S pomočjo prodajne in servisne mreže, ki pokriva vsa področja Evrope ter s prisotnostjo v Ameriki in na Kitajskem, je Hörmann vaš močan mednarodni partner za zelo kakovostne sestavne elemente. S kakovostjo brez kompromisov.

GARAŽNA VRATA

POGONI

INDUSTRIJSKA VRATA

NAKLADALNA TEHNIKA

NOTRANJA VRATA

PODBOJI

Stanje 05.2016 / Tiskanje 06.2016 / HF 86324 SL / PDF www.hoermann.com

matjaž
Ustvarjamo pozdrave

Generalni zastopnik za vrata Hörmann v Sloveniji:
Matjaž d.o.o. T. +386 (0)3 71 20 600
PE Ljubljana T. +386 (0)1 24 45 680
PE Maribor T. +386 (0)2 48 00 141
www.matjaz.si • info@matjaz.si

HÖRMANN