

# SEKČNÍ GARÁŽOVÁ VRATA

Sekční garážová vrata Hörmann nabízejí certifikovanou značkovou kvalitu, jsou vyrobena z nejkvalitnějších materiálů a vynikajícím způsobem zpracovaná. Sekční vrata Hörmann nabízejí vysokou úroveň komfortu obsluhy a funkční bezpečnosti.

Sekční vrata se otevírají svisle nahoru a zajíždějí úsporně pod strop, čímž poskytují maximum místa v garáži i pro parkování před garáží. Vzhledem ke své konstrukci mohou být namontována do libovolného stavebního otvoru.

Garážová vrata Hörmann se pohybují lehce, tiše a bezpečně a to díky vynikajícímu technickému řešení a četným patentům firmy Hörmann.

Sekční garážová vrata Hörmann používají dva systémy pružin. Menší vrata jsou standardně vybavena technikou tažných pružin (zárubně typu „Z“). Větší vrata, vrata s integrovanými dveřmi a vrata z masivního dřeva jsou vybavena pružinovými mechanizmy s technikou torzních pružin (zárubně typu „N“, „L“ nebo „H“). U všech sekčních garážových vrat Hörmann jsou plastové paty zárubní jako dokonalá patentovaná ochrana proti zemní vlhkosti.

Sekční garážová vrata Hörmann mají vynikající izolační vlastnosti a vyrábí se v mnoha variantách dizajnu, barev a povrchových úprav.

U všech sekčních garážových vrat Hörmann je standardně patentovaná ochrana proti sevření prstů mezi lamelami zvenku i zevnitř i u závěsů a ochrana proti vsunutí ruky u bočních zárubní.

Všechna sekční garážová vrata Hörmann mohou být ovládána ručně libovolnou z nabízených sestav klik nebo automaticky některým typem stropního elektrického pohonu Hörmann.

## V současné době se sekční garážová vrata Hörmann vyrábí v těchto typových řadách:

- ✓ vrata LTE 42 – jednostěnné ocelové lamely bez tepelné izolace  
hodnoty tepelné izolace zabudovaných vrat dle evropské normy 13241:  
- bez těsnění ThermoFrame  $U = 6,50 \text{ W/m}^2\text{K}$
- ✓ vrata LPU 42 – dvoustěnné ocelové lamely tloušťky 42 mm s tepelnou izolací PUR pěnou  
hodnoty tepelné izolace zabudovaných vrat dle evropské normy 13241:  
- bez těsnění ThermoFrame  $U = 1,40 \text{ W/m}^2\text{K}$   
- s těsněním ThermoFrame  $U = 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$
- ✓ vrata LPU 67 Thermo – dvoustěnné ocelové lamely s přerušeným tepelným mostem  
tloušťky 67 mm s tepelnou izolací PUR pěnou  
hodnoty tepelné izolace zabudovaných vrat dle evropské normy 13241:  
- bez těsnění ThermoFrame  $U = 1,00 \text{ W/m}^2\text{K}$   
- s těsněním ThermoFrame  $U = 0,88 \text{ W/m}^2\text{K}$
- ✓ vrata ART 42 – hliníkové rámové profily tloušťky 42 mm s dvojitými umělohmotnými  
čirými tabulkami tloušťky 26 mm  
hodnoty tepelné izolace zabudovaných vrat dle evropské normy 13241:  
- bez těsnění ThermoFrame  $U = 4,00 \text{ W/m}^2\text{K}$   
- s těsněním ThermoFrame  $U = 3,80 \text{ W/m}^2\text{K}$
- ✓ vrata ART 42 Thermo – hliníkové rámové profily s přerušeným tepelným mostem  
tloušťky 42 mm s dvojitými umělohmotnými čirými tabulkami tloušťky 26 mm  
hodnoty tepelné izolace zabudovaných vrat dle evropské normy 13241:  
- bez těsnění ThermoFrame  $U = 3,40 \text{ W/m}^2\text{K}$   
- s těsněním ThermoFrame  $U = 3,20 \text{ W/m}^2\text{K}$
- ✓ vrata LTH 42 – lamely z masivního dřeva severského smrku nebo tsugy kanadské  
hodnoty tepelné izolace zabudovaných vrat dle evropské normy 13241:  
- s těsněním ThermoFrame  $U = 3,00 \text{ W/m}^2\text{K}$

## Nejprodávanější sekční garážová vrata Hörmann typu LPU 42 se v současné době vyrábí v těchto povrchových úpravách:

lamela s **drážkou „S“** (úzká drážka)

s povrchovou úpravou „**woodgrain**“ - design dřevěné struktury

lamela s **drážkou „M“** (střední drážka)

s povrchovou úpravou „**woodgrain**“ - design dřevěné struktury

s povrchovou úpravou „**sandgrain**“ - jemně strukturovaný povrch

s povrchovou úpravou „**silkgrain**“ - hladký povrch

s povrchovou úpravou „**decograin**“ v provedeních:

- dřevodekorační plastová folie odolná proti účinkům UV záření s vylisovanou povrchovou strukturou pro detailně věrné napodobení dřeva v odstínech: „zlatý dub“, „tmavý dub - odstín ořech“, „tmavý dub - odstín rustikal“, „rosewood“ (podobný „mahagonu“) a „winchester“
- plastová folie „TitanMetalic“ CH 703, odolná proti účinkům UV záření v odstínu "tmavý antracit" s lehce metalickým efektem

**pouze u akčních vrat** s povrchovou úpravou „DecoColor“ ve třech provedeních: „zlatý dub“, „tmavý dub“ -

lamela s **drážkou „L“** (široká drážka)

s povrchovou úpravou „**woodgrain**“ - design dřevěné struktury

s povrchovou úpravou „**sandgrain**“ - jemně strukturovaný povrch

### **NOVINKA**

s povrchovou úpravou „**planar**“ - hladký povrch v provedení „Matt deluxe“

s povrchovou úpravou „**silkgrain**“ - hladký povrch

s povrchovou úpravou „**decograin**“ v provedeních:

- dřevodekorační plastová folie odolná proti účinkům UV záření s vylisovanou povrchovou strukturou pro detailně věrné napodobení dřeva v odstínech: „zlatý dub“, „tmavý dub - odstín ořech“, „tmavý dub - odstín rustikal“, „rosewood“ (podobný „mahagonu“) a „winchester“
- plastová folie „TitanMetalic“ CH 703, odolná proti účinkům UV záření v odstínu "tmavý antracit" s lehce metalickým efektem

### **NOVINKA**

s povrchovou úpravou „**duragrain**“ – dekorativní tisk s vysoce pevným povrchem v provedeních:

Bambus, Beige, Beton, Burned Oak, Cherry, Fichte, Grigio, Grigio scuro, Moca, Nature Oak, Noce Sorrento Balsamico, Noce Sorrento Nature, Rusty Oak, Rusty Steel, Sapeli, Sheffield, Teak, Used Look, Walnuss Kolonial, Walnuss Terra, White brushed, White Oak, Whiteoiled Oak a Whitewashed Oak

**pouze u akčních vrat** s povrchovou úpravou „DecoColor“ ve třech provedeních: „zlatý dub“, „tmavý dub“ - odstín ořech a tmavý dub“ - odstín rustikal

lamela s **drážkou „D“** (široká drážka s průběžnými vkládanými prvky)

s povrchovou úpravou „**silkgrain**“ - hladký povrch

lamela s **drážkou „T“** (široká drážka s dvojitými průběžnými vkládanými prvky)

s povrchovou úpravou „**silkgrain**“ - hladký povrch

lamela s **kazetou „S“** (úzká kazeta)

s povrchovou úpravou „**woodgrain**“ - design dřevěné struktury

s povrchovou úpravou „**decograin**“ v provedení:

- dřevodekorační plastová folie odolná proti účinkům UV záření s vylisovanou povrchovou strukturou pro detailně věrné napodobení dřeva v odstínech: „zlatý dub“, „tmavý dub - odstín ořech“, „tmavý dub - odstín rustikal“, „rosewood“ (podobný „mahagonu“) a „winchester“