



Prezentare generală program

Porți, acționări, uși, tocuri, tehnică de încărcare,
sisteme de control al accesului

HÖRMANN

Uși basculante tip Berry

Produse în peste 13 milioane de exemplare



Din 1952, varianta clasică oferă în afară de ușa de garaj și un raport excelent preț-performanță.

- Posibilitatea de a alege din peste 20 de modele de uși
- Deschiderea și închiderea cu ușurință
- NUMAI LA HÖRMANN: protecție sigură împotriva ridicării, datorită încuietorii de tip unic, cu zăvor rotativ



Încuietoare
cu zăvor rotativ

Uși secționale pentru garaje

Uși de calitate cu deschidere pe verticală



Ușile secționale automate elegante Hörmann se deschid în sus pe verticală și oferă un spațiu maxim pentru parcare în garaj și în fața garajului.

- **NUMAI LA HÖRMANN:** protecție de durată împotriva unei eventuale coroziuni, datorită piciorului căii de rulare din material plastic
- La ușile cu striiații, distanțele dintre striiații sunt egale și îmbinările dintre secțiuni nu sunt vizibile
- **NOU:** LPU 67 Thermo cu izolare termică excelentă datorită secțiunilor cu rupere termică cu o grosime de 67 mm



Numai la Hörmann

Piciorul căii de rulare
din material plastic

Uși secționale cu deschidere laterală

Cu sistem de acționare adaptat optim
sau ca ușă cu acționare manuală



Ușile secționale cu deschidere laterală Hörmann nu se deschid în sus, ci în lateral. Un avantaj deosebit, dacă, de exemplu, acoperișul garajului trebuie să rămână liber pentru depozitarea obiectelor (plăci de surf, etc.).

- Deschiderea și închiderea sigură a ușii, datorită sistemului de decuplare automată dublu
- NUMAI LA HÖRMANN: trecere comodă a persoanelor datorită deschiderii parțiale programabile individual, împreună cu mecanismul de acționare pentru ușă
- Role duble stabile pentru ghidarea precisă a ușii



Numai la Hörmann

Funcția automată „deschidere parțială acces pietonal” poate fi operată de la mânerul ușii

Uși de garaj RollMatic

Ușă-rulou de garaj RollMatic, ușă de garaj cu șină de rulare pe plafon RollMatic OD



Ușile de garaj RollMatic se deschid pe verticală și nu necesită aproape deloc spațiu în fața garajului și în garaj.

- Uși rulou pentru garaje, RollMatic, pentru spațiu până la plafon care rămâne liber și care poate fi folosit pentru corpurile de iluminat sau ca spațiu suplimentar de depozitare
- Ușa de garaj cu șină de rulare pe plafon RollMatic OD convinge printr-un spațiu minim necesar la buiandrug, fiind ideală pentru modernizarea în spații înguste
- Sistem integrat de compensare a greutateii la ambele uși pentru a proteja mecanismul de acționare și pentru o durată lungă de viață



Numai la Hörmann

Ușă rulou de garaj
cu tehnica arcului
de tracțiune

Sisteme de acționare pentru uși de garaj și porți de intrare în curte

Sisteme de acționare compatibile
de la producătorul nr. 1 din Europa



Sistemele de acționare Hörmann pentru uși de garaj și porți de intrare în curte cu sistemul de comandă prin radio BiSecur oferă confort și siguranță.

- Sistem de acționare SupraMatic pentru uși de garaj cu o viteză de deschidere a ușii de până la 50 % mai mare
- NUMAI LA HÖRMANN: protecție sigură împotriva ridicării cu un set mecanic de securizare al ușii, integrat în tija sistemului de acționare, la sistemele de acționare pentru uși de garaj
- Oprire în siguranță a porții în cazul obstacolelor neașteptate, datorită sistemului de decuplare automată fiabil



Numai la Hörmann

Sisteme de acționare pentru uși de garaj cu set mecanic de securizare al ușii, integrat în tija sistemului de acționare

BiSecur

**Sistemul modern de comandă prin radio
al sistemelor de acționare pentru uși de garaj
și porți de intrare în curte**



Sistemul de comandă prin radio BiSecur, bidirecțional, este marca unei tehnici progresiste și dovada unei utilizări confortabile, în condiții de siguranță, pentru uși de garaj, sisteme de acționare porți de intrare în curte, sisteme de acționare uși, iluminare și multe altele.

- Un procedeu de criptare extrem de sigur dezvoltat de Hörmann
- Interogare confortabilă a poziției ușii / porții sau a stării de încuiere a ușii
- Utilizare de oriunde cu smartphone-ul sau tableta, folosind aplicația BiSecur și Gateway



Uși de intrare în locuință din aluminiu

cu o izolare termică excepțională



Hörmann este alegerea perfectă când este vorba despre o ușă de intrare în locuință specială. Aluminiul de înaltă calitate și complet rigid nu putrezește și nu trebuie vopsit niciodată.

- NUMAI LA HÖRMANN: ThermoCarbon cu dotare de siguranță standard RC 3 (opțional cu RC 4) și izolare termică excepțională cu o valoare U_D de până la aprox. $0,47 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
- NUMAI LA HÖRMANN: ThermoSafe cu dotare de siguranță standard RC 3 și izolare termică foarte bună cu o valoare U_D de până la aprox. $0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$



Uși de intrare în casă și în locuință

cu o izolare termică foarte bună și dotare de siguranță



Aceste uși din oțel/ aluminiu la un preț avantajos vă oferă un echipament de siguranță anti-efracție, cu încuietori multipunct standard și o izolare termică bună, datorită blatului de ușă cu grosimea de 65 mm sau 46 mm.

- Thermo65 cu încuietori multipunct standard și izolare termică foarte bună cu o valoare U_D de până la aprox. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
- Thermo46 cu încuietori multipunct standard și izolare termică bună cu o valoare U_D de până la aprox. $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
- Opțional cu dotare de siguranță RC 2

Sisteme de acționare uși

Zi de zi mai mult confort



Cu sistemul de acționare a ușii Hörmann puteți deschide ușile interioare și cele de la locuința dvs. foarte simplu, în mod automat, folosind un transmițător radio sau buton. Indiferent dacă sunteți o persoană cu dizabilități sau pur și simplu doriți mai mult confort – această tehnică vă va face viața de zi de zi mai ușoară.

- Sistem de acționare a ușii PortaMatic pentru uși interioare: un plus de confort acasă, un plus de igienă în spațiile publice
- Ajutor de deschidere ECTurn pentru uși de intrare în locuință din aluminiu: integrat elegant în canatul și tocul ușii sau ca sistem de acționare atașat
- Mișcările ușii au loc numai cu o forță foarte mică pentru un grad mare de siguranță și oprire sigură în cazul obstacolelor

Uși de locuință

Descoperiți noul confort rezidențial



Odată cu achiziționarea unei uși interioare din lemn sau din sticlă de la Hörmann ați ales literalmente „o ușă pentru toată viața”. Procesele noastre de asigurare a calității fără compromisuri vă garantează un produs cu o durată de viață îndelungată.

- 3 concepte de spațiu cu ușile din lemn ConceptLine cu suprafețele de înaltă calitate Ultramatt, Gloss (aspect de oglindă) și Schiefer
- Uși din lemn cu suprafața Duradecor cu o rezistență la impact cu 48 % mai bună decât majoritatea suprafețelor CPL testate ale altor producători
- Uși din sticlă cu finisare de înaltă calitate a suprafeței pentru efecte individuale de lumină cu modele similare ușilor interioare din lemn



Uși interioare din oțel

Pentru toate domeniile în construcția de locuințe
și cea specializată



Ușile interioare conving prin calitatea lor și numeroasele variante
de echipare și de culoare

- Cea mai vândută ușă din Europa pentru subsolurile cu încălzire H8-5
- Ușă de siguranță și ușă de protecție împotriva incendiilor WAT pentru trecerea din garaj în locuință
- Uși interioare din oțel ZK cu blat de ușă stabil

Uși exterioare din oțel sau aluminiu

Izolare termică mai bună și mai multă siguranță



Ușile exterioare Hörmann constituie modalitatea de închidere optimă pentru clădirile industriale și ateliere, în agricultură sau în construcția de clădiri private.

- Uși multifuncționale din oțel MZ Thermo65 cu o izolare termică* de până la 49 % mai bună, cu o valoare U_D de până la $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
- Uși de siguranță din oțel KSI cu echipament de siguranță anti-efracție RC 2, printre altele cu încuietori multipunct și bolțuri de siguranță
- Ușă exterioară din aluminiu, complet vitrată, TC 80, pentru intrări luminoase și reprezentative în clădiri

* La MZ Thermo65, se observă o îmbunătățire a izolării termice cu până la 49 % față de o ușă multifuncțională obișnuită



Elemente de protecție din oțel împotriva incendiilor

Avem soluția potrivită pentru orice cerință



T30

T60

T90

RS

dB

RC

WK

MZ

Un aspect remarcabil al ușilor de protecție împotriva incendiilor și ușilor etanșe la fum este blatul de ușă neted, lipit pe toată suprafața și armonizarea estetică la T30, T90 și protecția împotriva fumului.

- Uși multifuncționale OD, cu toc de colț universal, pentru montare ușoară și flexibilă în toate tipurile de pereți
- Uși de protecție împotriva incendiilor și etanșe la fum STS / STU cu o structură de ușă echivalentă și o grosime uniformă a blatului de ușă de 62 mm
- Uși din oțel inoxidabil, în V2 A și V4 A, pentru utilizare în industria alimentară sau farmaceutică

Elemente de profile rectangulare, complet vitrate

Cel mai amplu program de protecție împotriva incendiilor din Europa pentru soluții arhitecturale pretențioase



T30

T60

T90

RS

dB

RC

Ușile și vitrările cu protecție împotriva incendiilor și etanșe la fum Hörmann conving printr-un aspect al ușii 100 % identic integrat în sistemele individuale cu cerințe diferite, de ex. pentru protecția împotriva incendiilor.

- Sistem de aluminiu în clasele de protecție împotriva incendiilor T30 / F30, T60 / F60, T90 / F90 cu protecție împotriva fumului, precum și izolare fonică și rezistență la efracție
- Sistemul S-Line din oțel cu profiluri filiforme, subțiri, pentru un aspect de ușă de înaltă calitate și un spațiu mai mare de trecere
- Sistemul N-Line din oțel cu profiluri robuste pentru solicitări mai mari

Sisteme de uși automatizate

Programul complet pentru intrări fără bariere



T30

T90

RS



RC2

Ușile automate îmbină confortul cu siguranța. Acestea se deschid fiabil și în condiții de siguranță în orice situație și sunt utilizate la construcțiile „fără bariere”.

- Ușă glisantă automată AD 100 cu profiluri înguste sau ca AD 100 Thermo cu profile cu rupere termică
- NUMAI LA HÖRMANN: ușă glisantă automată T30 pentru cerințele de protecție împotriva incendiilor și a fumului
- NUMAI LA HÖRMANN: combinație de uși glisante cu cale de evacuare sau combinație de siguranță cu ușă glisantă RC 2



Numai la Hörmann

Uși culisante din oțel și din oțel inoxidabil

Modele valoroase pentru construcții

Soluții funcționale pentru industrie



Ușile culisante de protecție împotriva incendiului și etanșe la fum de la Hörmann se pot furniza în variantele cu un canat și două canaturi sau în varianta de ușă culisantă telescopică, cu protecție împotriva incendiului și care separă zonele mari de incendiu una de cealaltă.

- Aspect modern al ușii grație unei caneluri în V, patentată, prezentă la îmbinarea elementelor componente, fără îmbinări înfiletate vizibile
- Deschidere și închidere rapidă, în operarea zilnică, datorită unor soluții de acționare confortabile
- Rezistență foarte bună a suprafeței galvanizate Pearlgrain

Uși sectionale industriale

Program vast pentru o economicitate ridicată



Sistemele de uși cu economie de spațiu se adaptează oricărui tip de construcție grație tipurilor diferite de șine. La construcțiile noi și la renovări aceasta vine în sprijinul siguranței proiectării.

- NUMAI LA HÖRMANN: vizibilitate clară, permanentă, cu vitrare DURATEC standard, din material plastic rezistent la zgâriere
- NUMAI LA HÖRMANN: ușă pietonală înglobată fără prag pentru traversarea ușoară peste a unui cărucior cu roți și pentru reducerea pericolului de împiedicare
- Soluții de acționare perfect coordonate de la motorul WA 300 montat direct și ușor pe axul cu arcuri până la motorul puternic WA 400 FU montat direct pe axul cu arcuri



Numai la Hörmann

Vitrare DURATEC standard

Uși rulou și grilaje-rulou

Robuste și fiabile în zilele obișnuite
de utilizare intensă



Datorită construcției simple, cu puține componente, ușile rulou sunt extrem de rentabile și robuste. Hörmann oferă dotarea potrivită pentru fiecare aplicație din industrie și comerț.

- Montare și service deosebit de simple datorită limitării automate la suprasarcină, ca dotare standard la mecanismele de acționare WA 300 R S4 / WA 300 AR S4
- Tehnică inovatoare cu arc de tracțiune pentru ușa rulou / grilajul-rulou SB și TGT, pentru protecția mecanismului ușii și a tehnicii de acționare, pentru o durată mai lungă de viață
- Ușă rulou Decotherm S6, cu sistem de acționare și comandă cu convertor de frecvență, pentru o deschidere a ușii cu până la 1,1 m/s – aproape la fel de rapid ca o ușă rapidă



Numai la Hörmann

Ușă rulou / grilaj-rulou SB
și TGT cu tehnica inovatoare
cu arc de tracțiune

Uși rapide

Mult mai mult decât rapid



Ușile rapide Hörmann sunt folosite, atât la interior cât și ca sisteme de închidere exterioare, pentru optimizarea traficului, pentru îmbunătățirea climatului interior și economisirea de energie.

- Siguranță fără contact datorită grilei de fotocelule de siguranță standard integrată
- Convertor de frecvență standard pentru un mecanism al ușii mai ușor de deschis și pentru o cursă a ușii cu uzură scăzută, silențioasă
- Profil de pardoseală SoftEdge cu senzor antișoc pentru ușile rapide flexibile, pentru a preveni deteriorarea și timpii morți rezultați

Tehnică de încărcare

Soluții complete pentru mai multă eficiență



La Hörmann beneficiați de soluții complete, eficiente din punctul de vedere al economiei de energie, pentru o operare rapidă și fiabilă, livrabile dintr-o singură sursă: rampe de egalizare, budufuri de etanșare, module de etanșare și tampoane.

- Sistem DOBO (**DO**cking **B**efore **O**pening) pentru un transport în condiții de igienă, lanțuri frigorifice închise și costuri mici cu energia
- NUMAI LA HÖRMANN: rampe de egalizare cu tehnică RFID integrată pentru un transfer de date fiabil și fără contact
- Service fiabil și rapid pentru întreținere și reparații



Numai la Hörmann

Rampe de egalizare
cu tehnica RFID

Uși pentru garaje comune

Instalații de ușă robuste și cu funcționare silențioasă



Datorită creșterii cererii de spații de parcare în orașe și centrele urbane, garajele subterane și complexele de garaje devin tot mai importante. De cele mai multe ori aceste garaje apar în clădirile mixte rezidențiale și comerciale.

- Ușa basculantă ghidată vertical ET 500: durabilă din punct de vedere funcțional, cu rază minimă de basculare
- Ușa culisantă ST 500: spațiu minim necesar pentru o utilizare optimă a spațiului
- Ușa rulou / grilajul-rulou TGT pentru garaje subterane: soluție completă, inclusiv mecanism de acționare cu limitare la suprasarcină ca dotare standard

Sisteme de control al accesului

Protecție eficientă pentru zonele private și publice



Pentru a proteja zonele interioare ale orașului, zonele publice și sediile companiilor, Hörmann pune la dispoziție o gamă largă de stâlpișori stradali de diferite modele: automați, semiautomați, amovibili și ficși.

- Security Line: stâlpișor stradal pentru controlul accesului, gestionarea circulației, protejarea obiectivelor și protecția anti-efracție
- High Security Line: stâlpișor stradal, bariere de acces pentru vehicule și pârgșii de ridicare pentru a proteja zonele cu grad maxim de securitate, obiectivele și persoanele
- Concepte de control individuale cu mai mulți stâlpișori stradali și cu sistem de comandă prin radio BiSecur

Hörmann: Calitate fără compromisuri

Ca unic producător pe piața internațională, grupul Hörmann oferă toate elementele de construcție importante dintr-o singură sursă. Acestea sunt fabricate în uzine foarte specializate, după cele mai noi standarde ale tehnicii. Prin rețeaua sa cuprinzătoare de distribuție și service din Europa, dar și prin prezența în America și China, Hörmann reprezintă partenerul dumneavoastră internațional, puternic, pentru elemente de construcție de calitate superioară. Calitate fără compromisuri.

UȘI DE GARAJ

SISTEME DE ACȚIONARE

UȘI INDUSTRIALE

TEHNICĂ DE ÎNCĂRCARE

UȘI

TOCURI

