

// **NOU:** modele cu striații, elemente laterale, oberlihturi



Uși de intrare ThermoPro

Uși din oțel pentru intrările principale și secundare în casă



Bucurați-vă de casa dumneavoastră.

Uși de intrare - calitate marca Hörmann



Ușile Hörmann ThermoPro din oțel vă sunt furnizate într-o gamă bogată de modele. Aceste uși la prețuri avantajoase vă oferă un sentiment de siguranță datorită încuietorii multipunct standard, economisesc energie prin izolarea termică fenomenală și reprezintă o frumoasă carte de vizită pentru căminul dumneavoastră.

Fără ramă vizibilă a canatului

Aspectul ușilor de intrare ThermoPro ale firmei Hörmann este convingător. Blatul de ușă din oțel, cu formă frumoasă și netedă, fără cadru vizibil, arată pur și simplu bine.

Izolare termică deosebită

În ziua de astăzi contează energia economisită în orice colț al casei. Ușile ThermoPro își aduc contribuția în acest sens. Datorită blatului gros de 46 mm, umplut cu spumă poliuretanică rigidă, ușile oferă o izolare termică excepțională, înregistrând un coeficient de până la 1,2 W/m²K. În felul acesta economisiți energie și bani!

Etanșare perfectă

Garnituri duble pe toate cele patru laturi și etanșare suplimentară în colțuri, la nivelul solului, înseamnă pentru dumneavoastră protecție împotriva vântului și a intemperiei. Pierderile de căldură se reduc.

De 12 ori asigurat

Deoarece dumneavoastră și familia dumneavoastră doriți să vă simțiți în siguranță acasă, toate ușile ThermoPro sunt dotate cu o încuietoare multipunct în mod standard. Aceasta vă va face să vă simțiți bine.

Echipament de siguranță anti-efracție WK 2

Echipamentul WK 2 este asociat multor modele de ușă - pentru un plus de siguranță pentru dumneavoastră și familia dumneavoastră.



Calitate de marcă certificată

Toate ușile ThermoPro sunt fabricate în conformitate cu ISO 9001 și sunt supuse cu regularitate celor mai severe controale tehnice de calitate. Marcajul CE semnaleză conformitatea ușilor cu directivele CE potrivit EN 14351-1. Toate cerințele cuprinse aici sunt respectate. Avantajele dumneavoastră:

- Rezistență la ploi torențiale
- Stabilitate la presiunea vântului
- Impermeabilitate la aer
- Protecție fonoizolantă
- Izolare termică



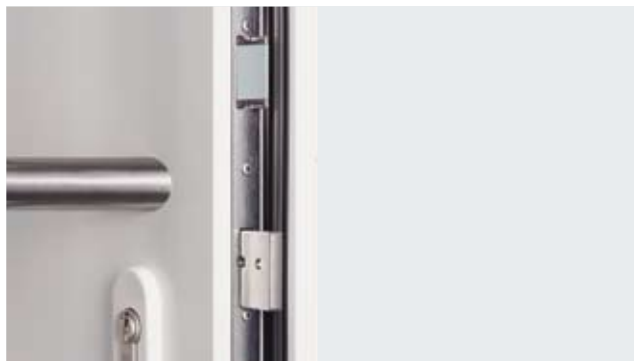
* fără elemente laterale



Izolare termică excelentă mulțumită blatului de ușă cu rupere termică, umplut cu spumă rigidă poliuretanică.



Garnituri duble cu etanșare suplimentară cu perii în zona picioarelor protejează de vânt și de intemperii.



Încuietoarea standard în 5 puncte vă dă un sentiment de siguranță.



Cu 75 ani de experiență și peste 15 milioane de uși vândute Hörmann este numărul 1 în Europa la uși de garaj. Ușile secționale automate Hörmann vă oferă un confort modern, o siguranță ridicată și un aspect convingător. Distribuitorii Hörmann vă consiliază cu plăcere.

Cu cele mai bune dotări în mod standard

deoarece calitatea de marcă vă convinge din orice punct de vedere

Încuietoare în 12 puncte, cu broască cu blocare pivotantă

În felul acesta vă simțiți în siguranță acasă: 2 zăvoare rotative conice intră cu 2 bolțuri suplimentare și cu un zăvor de închidere în plăcile de încuiere ale tocului și strâng bine ușa. Pe latura balamalelor alte 3 bolțuri de siguranță și 3 balamale cu rulment fac practic imposibilă deschiderea ușii cu ranga. Cu sistem Softlock pentru închiderea silențioasă a ușii.



Limba broaștei cu încuiere ușoară



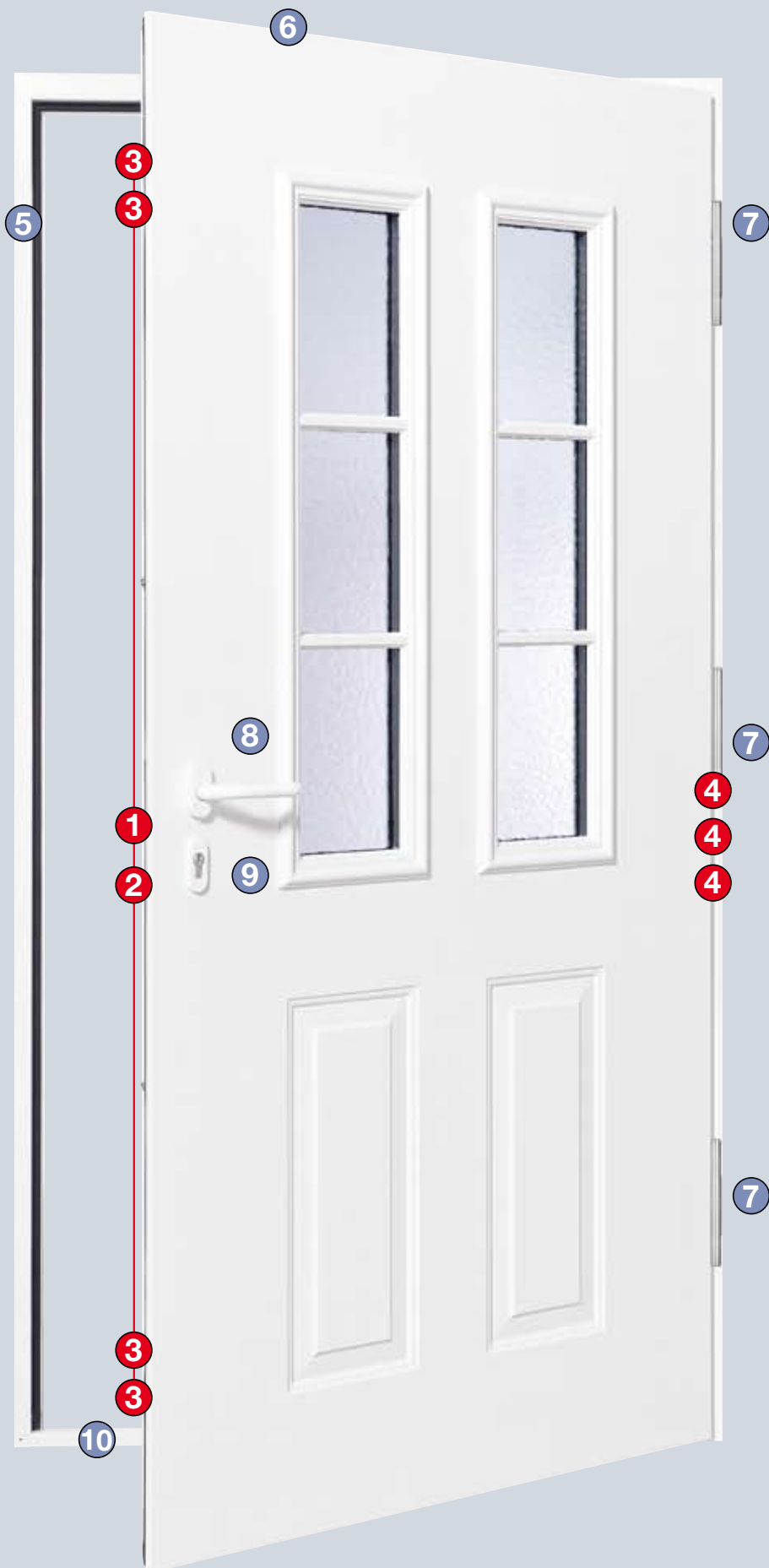
Zăvor de încuiere



Zăvoare rotative cu bolț de siguranță



Bolțuri de siguranță



5



Toc din aluminiu

Tocul din aluminiu cu rupere termică oferă o izolare termică înaltă, iar aspectul Roundstyle arată deosebit de select.

6



Aspect coplanar al ușii

Blatul neted, perfect plan, fără rame vizibile scoate în evidență aspectul armonios al ușii.

7



Reglat cel mai bine prin balamalele cu rulment 3D

Stabilele balamale reglabile tridimensional, duble, cu măști ornamentale cu aspect metalic de aluminiu asigură o funcționare ușoară a ușii.

8



Clanță interioară

Fiecare ușă este livrată în mod standard cu o clanță interioară cu aspect plăcut și cu o rozetă pe exterior. Standard în alb respectiv în aluminiu sau oțel inoxidabil.

9



Butuc

Livrat standard cu 5 chei. Cu funcție de urgență și pericol - ușa poate fi încuiată chiar și atunci când la interior este o cheie în butuc.

10



Etanșare perfectă

Energia valoroasă este economisită prin pragul din material plastic și aluminiu, cu izolație termică, cu o înălțime de 20 mm și garniturile cu circulație dublă a aerului reduc pierderea căldurii. O protecție optimă împotriva vântului și a intemperiilor oferă garniturile suplimentare cu perii din zona pardoselii.

Dotări opționale pentru mai mult confort și o siguranță sporită:

Dechizător electric

Prin intermediul electrolacătului veți putea să deschideți ușa foarte simplu cu un întrerupător din casă. Ca o alternativă puteți -de exemplu în timpul zilei- să inversați pârghia de blocare, caz în care este suficientă o simplă apăsare ușoară din exterior pentru a deschide ușa de intrare.

Lăcrimar de protecție

Protejează și are un aspect deosebit: lăcrimarul de protecție în culoarea alb trafic RAL 9016 pentru scurgerea ploii torențiale poate fi montat cu ușurință ulterior.

Izolare termică deosebită

Modele ușilor de intrare de pe această pagină sunt convingătoare pentru izolarea termică deosebită datorită unei vitrări triple, coplanară blatului atât la interior cât și la exterior.





TPS 700 în alb trafic RAL 9016.



TPS 800 în alb trafic RAL 9016.



TPS 900 în alb trafic RAL 9016, cu elemente laterale (opțional).

TPS 700

Mâner din oțel inoxidabil HB 38-2 pe umplutură din oțel, vitrare transparentă, geam izolanț triplu, sablat, cu benzi orizontale și geam laminat de siguranță transparent. Coeficient de transmisie termică de până la 1,5 W/m² K*.

TPS 800

Mâner din oțel inoxidabil HB 38-2 cu 4 pătrate vitrate, geam izolanț triplu, sablat, cu pătrate transparente și geam laminat de siguranță transparent. Coeficient de transmisie termică de până la 1,5 W/m² K*.

TPS 900

Mâner din oțel inoxidabil HB 38-2 pe umplutură din oțel, cu vitrare rotunjită, geam izolanț triplu, sablat, cu benzi orizontale transparente și geam laminat de siguranță transparent. Coeficient de transmisie termică de până la 1,6 W/m² K*.

Elemente laterale/oberlihturi

TPS 700/800/900

- Geam izolanț dublu, float sablat fără benzi transparente
- Geam izolanț dublu, sticlă securizată transparentă.



Ramele vitrărilor

- din oțel inoxidabil

Culori/texturi

- În 11 culori preferențiale
- Cu texturi Decograin



Modelul WK 2

Toate modelele de uși sunt disponibile fără elemente laterale, respectiv oberlihturi și în modelul WK 2 rezistent la efracție.



Calitate durabilă de marcă

Ușile Hörmann ThermoPro din oțel sunt zincate la cald, prevăzute cu protecție anti-corozivă și acoperite cu un strat de vopsea poliesterică de calitate superioară.





TPS 010 în alb trafic RAL 9016.



TPS 020 în alb trafic RAL 9016.



TPS 030 în alb trafic RAL 9016.



TPS 040 în alb trafic RAL 9016.

TPS 010

Mâner din oțel inoxidabil HB 14-2 pe umplutură din oțel, coeficient de transmisie termică de până la $1,2 \text{ W/m}^2\text{K}^*$.

Elemente laterale/oberlihturi TPS 010

- Geam izolan dublu, Mastercarré/sticlă securizată transparentă.
- Geam izolan dublu, sticlă ornamentală 504/sticlă securizată transparentă.
- Geam izolan dublu, float sablat/sticlă securizată transparentă
- Geam izolan dublu, sticlă securizată transparentă.

TPS 020/TPS 030

Mâner din oțel inoxidabil HB 14-2 pe umplutură din oțel, vitrare continuă, geam izolan dublu, Mastercarré și geam laminat de siguranță transparent. Coeficient de transmisie termică de până la $1,4 \text{ W/m}^2 \text{ K}^*$.

Elemente laterale/oberlihturi TPS 020/030

- Geam izolan dublu, Mastercarré/sticlă securizată transparentă.
- Geam izolan dublu, sticlă securizată transparentă.

TPS 040

Mâner din oțel inoxidabil HB 14-2 pe umplutură din oțel, cu vitrare rotundă Ø 300 mm: geam izolan dublu, sticlă ornamentală 504 structură fină. Coeficient de transmisie termică de până la $1,3 \text{ W/m}^2 \text{ K}^*$.

Elemente laterale/oberlihturi TPS 040

- Geam izolan dublu, sticlă ornamentală 504/sticlă securizată transparentă.
- Geam izolan dublu, sticlă securizată transparentă.

Ramele vitrărilor

- „Roundstyle“ din material plastic



Culori/texturi

- În 11 culori preferențiale
- Cu texturi Decograin (TPS 010)



Modelul WK 2

Modelul TPS 010 este disponibil fără elemente laterale, respectiv oberlihturi și în modelul WK 2 rezistent la efracție.



NOU // Modele cu striații

Eleganță pe toată linia cu aspect continuu de striații, aspect asemănător cu ușile secționale pentru garaj Hörmann cu striații M și L.





TPS 015 în alb trafic RAL 9016.



TPS 025 în alb trafic RAL 9016.

TPS 015

Mâner din oțel inoxidabil HB 14-2 pe umplutură din oțel cu striatii, coeficient de transmisie termică de până la 1,3 W/m²K*.

Elemente laterale/oberlihturi TPS 015

- Geam izolant dublu, Mastercarré/sticlă securizată transparentă.
- Geam izolant dublu, sticlă ornamentală 504/sticlă securizată transparentă.
- Geam izolant dublu, float sablat/sticlă securizată transparentă
- Geam izolant dublu, sticlă securizată transparentă.

TPS 025

Mâner din oțel inoxidabil HB 14-2 pe umplutură din oțel cu striatii, vitrare continuă, geam izolant dublu, Mastercarré și geam laminat de siguranță transparent. Coeficient de transmisie termică de până la 1,5 W/m² K*.

Elemente laterale/oberlihturi TPS 025

- Geam izolant dublu, Mastercarré/sticlă securizată transparentă.
- Geam izolant dublu, sticlă securizată transparentă.

Ramele vitrărilor

- „Roundstyle“ din material plastic



Culori/texturi

- În 11 culori preferențiale



Aspect clasic

Aceste modele casetate se armonizează perfect cu uşile de garaj Hörmann cu aspect casetat. În felul acesta daţi dovadă de stil.





TPS 100 în alb trafic RAL 9016.



TPS 200 în alb trafic RAL 9016.



TPS 300 în alb trafic RAL 9016.



TPS 400 în alb trafic RAL 9016.

TPS 100

Mâner din oțel inoxidabil HB 14-2 pe umplutură din oțel cu 6 câmpuri casetate, coeficient de transmisie termică de până la 1,3 W/m²K*.

TPS 200

Mâner din oțel inoxidabil HB 14-2 pe umplutură din oțel, geam dublu izolant, tip vitraliu fin lovitură de ciocan și geam securizat transparent cu șprosuri montate la suprafață. Coeficient de transmisie termică de până la 1,4 W/m² K*.

TPS 300

Mâner din oțel inoxidabil HB 14-2 pe umplutură din oțel, geam dublu izolant, tip vitraliu fin lovitură de ciocan și geam securizat transparent cu șprosuri montate la suprafață. Coeficient de transmisie termică de până la 1,8 W/m² K*.

TPS 400

Mâner din oțel inoxidabil HB 14-2 pe umplutură din oțel, geam dublu izolant, tip vitraliu fin lovitură de ciocan și geam securizat transparent cu șprosuri montate la suprafață. Coeficient de transmisie termică de până la 1,7 W/m² K*.

Elemente laterale TPS 100/200

Umplutură panou, 46 mm cu 3 câmpuri casetate

Elemente laterale TPS 300/400

Umplutură panou 46 mm cu 1 câmp casetat și geam dublu izolant, tip vitraliu fin lovitură de ciocan și geam securizat transparent cu șprosuri montate la suprafață.

Oberliht

- Geam izolant dublu, sticlă securizată transparentă.

Ramele vitrărilor

- „Profilstyle“ din material plastic



Culori/texturi

- În 11 culori preferențiale



Modelul WK 2

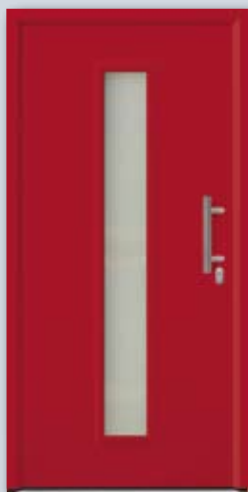
Modelul TPS 100 este disponibil fără elemente laterale, respectiv oberlihturi și în modelul WK 2 rezistent la efracție.



Gustul dumneavoastră decide:
Alegeți culoarea preferată.



Alegeți culoarea preferată: alb clasic, una din culorile preferențiale sau suprafața Decograin – adaptată la nuanța ușii de garaj Hörmann.



TPS 020 în culoarea preferențială RAL 3003 roșu rubiniu.



TPS 200 în culoarea preferențială RAL 8028 maro Terra



TPS 800 cu suprafață Decograin Golden Oak



TPS 900 cu suprafață Decograin Titan Metallic



TPS 300 în culoarea preferențială RAL 6009 verde brad



TPS 700 cu suprafață Decograin Dark Oak

Standard într-un alb trafic avantajos

Ușile ThermoPro se livrează standard în culoarea alb trafic.

11 culori preferențiale

Ușile de intrare în casă se livrează în 11 culori preferențiale suplimentare pentru ș exterior.



Alb aluminiu

RAL 9006



Verde brad

RAL 6009



Maro Terra

RAL 8028



Verde crud

RAL 6005



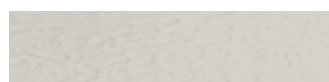
Maro argilă

RAL 8003



Brun ocru

RAL 8001



Gri deschis

RAL 7035



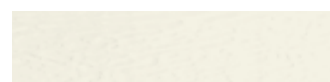
Roșu rubiniu

RAL 3003



Gri fereastră

RAL 7040



Alb-crem

RAL 9001



Gri antracit

RAL 7016

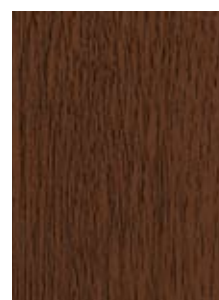
Exclusiv pentru modelele

TPS 010/TPS 700/TPS 800/TPS 900

Aceste modele pot fi livrate cu latura interioară și cu cea exterioară în varianta de suprafață Decograin Golden Oak sau Dark Oak, cu aspect ca de lemn natural, sau în Titan Metallic, pentru un aspect modern al ușii.



Golden Oak



Dark Oak



Titan Metallic

Din motive tehnice, culorile și suprafețele prezentate nu corespund întotdeauna realității.

Exclusiv pe placul dumneavoastră:

Mânere deosebite și vitrări pentru uși, elemente laterale și oberlihturi



▲ **TPS 700** cu Decograin Titan Metallic, cu elemente laterale și oberliht (opțional).

În cadrul programului pentru uși de intrare Hörmann ThermoPro puteți obține orice model de ușă cu elementele laterale adecvate și oberlihturi pentru mai multă lumină în zona intrării.

Elemente vitrate pentru uși



TPS 020/025/030

Vitrarea Mastercarré din geam izolat dublu (24 mm) se remarcă printr-o bună izolare termică cu un coeficient de transmisie termică de până la 1,3 W/m²K. Ramele din material plastic "Roundstyle" conferă ușii un aspect modern și armonios.



TPS 700/800/900

Vitrarea izolantă triplă (44 mm) vă convinge prin valoarea bună a coeficientului de cedare termică până la 1,5 W/m²K (coeficient de pătrundere a căldurii). Aspectul deosebit la interior și exterior precum și cadrul din oțel inoxidabil al elementelor vitrate subliniază impresia elegantă.



TPS 200/300/400

Geamul izolat dublu tip vitraliu (24mm) asigură un grad înalt de izolare termică cu un coeficient de transmisie termică de până la 1,4 W/m²K. Ramele din material plastic "Profilstyle" se armonizează perfect cu aspectul clasic casetat.

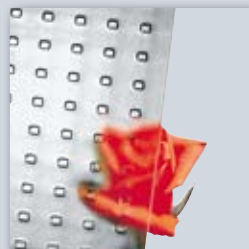
Vitrări pentru uși, elemente laterale și oberlihturi



Float, sablat



Sticlă transparentă



Mastercarré



Ornament 504 alb



Alb catedrală

Un mâner frumos pune accente: Alegeți un mâner pe gustul dumneavoastră

Toate ușile sunt livrate în mod standard cu mânerul exterior din imaginile de la paginile 6-13. Alternativ puteți alege și o altă variantă de mâner (cu șild îngust ES0 sau cu șild lat ES1) sau din alt material de fabricație:

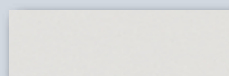


Garnitură ES0/ES1 cu mâner fix (în imagine ES0 din aluminiu)

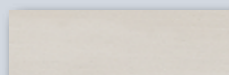


Garnitură de clanțe ES0/ES1 (în imagine ES0 din oțel inoxidabil)

Toate mânerele în două suprafețe:



Aluminiu



Oțel inoxidabil

ThermoPro

Dimensiuni și date de montaj

Toc din aluminiu

Uși

Dimensiuni standard		
Dimensiune exterioră cadru (dimensiune de comandă)	Dimensiunea zidului	Dimensiune utilă de trecere
1.000 × 2.100	1.020 × 2.110	872 × 2.016
1.100 × 2.100	1.120 × 2.110	972 × 2.016

Dimensiuni speciale	
	Dimensiune exterioră cadru (dimensiune de comandă)
TPS 100, 200, 300, 400	875 – 1.100 × 1.990 – 2.100
TPS 020, 025, 030, 700, 800, 900	875 – 1.250 × 1.990 – 2.250
TPS 010, 015, 040	875 – 1.250 × 1.875 – 2.250

Toate măsurile în mm

Elemente laterale

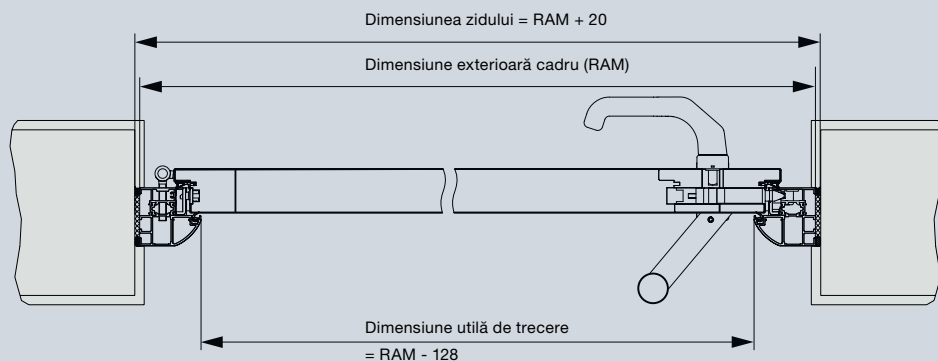
Dimensiuni standard	
	Dimensiune exterioră cadru (dimensiune de comandă)
Umplutură din sticlă: Mastercarré, sticlă transparentă, float sablat TPS 010, 015, 020, 025, 030, 040, 700, 800, 900	400 × 2.100
Umplutură panou: TPS 100, 200, 300, 400	450 × 2.100

Dimensiuni speciale	
	Dimensiune exterioră cadru (dimensiune de comandă)
Umplutură din sticlă: TPS 010, 015, 020, 025, 030, 040, 700, 800, 900	400 – 500 × 2.250 mm

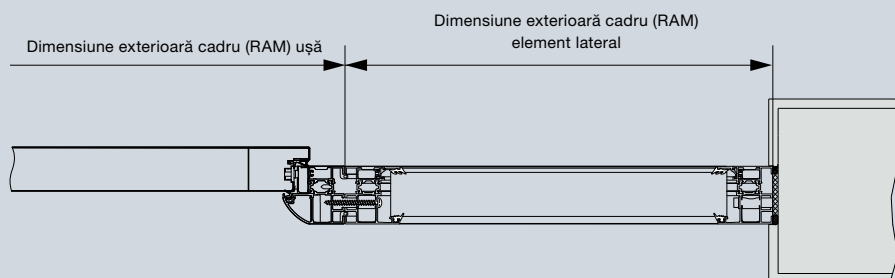
Oberlihturi

Dimensiuni speciale	
	Dimensiune exterioră cadru (dimensiune de comandă)
Umplutură din sticlă: TPS 010, 015, 020, 025, 030, 040, 700, 800, 900	875 – 2.250 × 400 – 500
Umplutură panou: TPS 100, 200, 300, 400	875 – 2.000 × 400 – 500

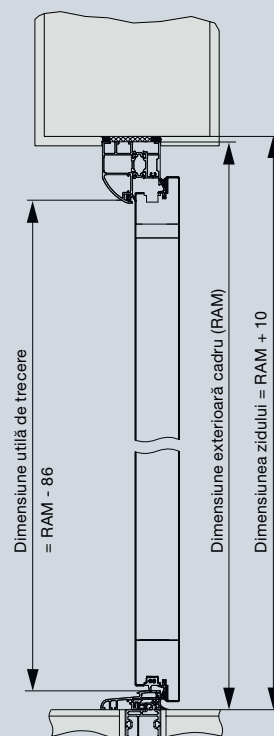
Secțiune orizontală ușă



Secțiune orizontală element lateral



Secțiune verticală ușă



Bucurați-vă de calitatea Hörmann

pentru orice domeniu de utilizare, pentru construcții noi și modernizare

Uși de garaj

Adaptate optim la arhitectura casei dumneavoastră: uși basculante sau uși secționale din oțel sau lemn.

Sisteme de acționare pentru uși

Bucurați-vă de cel mai înalt grad de confort și siguranță: sistemele de acționare Hörmann pentru uși de garaj și porți de intrare în curte.

Uși de intrare

Pentru orice fel de necesitate și pretenție veți găsi în programul nostru cuprinzător de uși de intrare din aluminiu modelul potrivit dorințelor dvs.

Uși din oțel

Uși solide pentru tot cuprinsul casei dumneavoastră, de la pivniță până la pod.

Tocuri

Alegeți din programul cuprinzător pentru construcții noi, extinderi și modernizări.

www.hoermann.com

Toate drepturile rezervate. Copierea, chiar parțială, este permisă numai cu consimțământul nostru. Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări.



Hörmann: Calitate fără compromisuri



Hörmann KG Amshausen



Hörmann KG Antriebstechnik



Hörmann KG Brandis



Hörmann KG Brockhagen



Hörmann KG Dissen



Hörmann KG Eckelhausen



Hörmann KG Freisen



Hörmann KG Ichtershausen



Hörmann KG Werne



Hörmann Genk NV, Belgia



Hörmann Alkmaar B.V., Olanda



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Polonia



Hörmann Beijing, China



Hörmann Tianjin, China



Hörmann LLC, Montgomery IL, SUA



Hörmann Flexon, Leetsdale PA, SUA

Ca unic producător pe piața internațională grupul HÖRMANN oferă toate elementele de construcție importante dintr-o singură sursă. Ele sunt produse în fabrici specializate cu o tehnologie de fabricație de ultimă oră. Prin rețeaua sa de distribuție și service în Europa, precum și prezența sa în SUA și China, Hörmann este puternicul dumneavoastră partener internațional în domeniul elementelor de construcții, cu o calitate fără compromisuri.

UȘI DE GARAJ

ACȚIONĂRI

UȘI INDUSTRIALE

TEHNICA DE ÎNCĂRCARE

UȘI

TOCURI

