



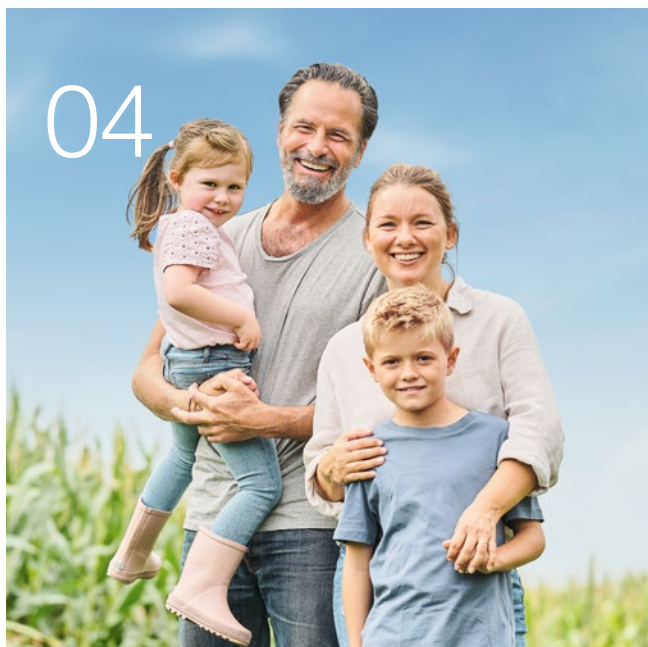
UȘI DE INTRARE ÎN CAMERĂ

Modern și de înaltă calitate pentru fiecare stil de amenajare

HÖRMANN



04



14



58



Cuprins

04 Motive bune în favoarea Hörmann

14 Inspirații

16 ProLine

27 DesignLine

38 ClassicLine

42 GlassLine

44 Uși de mansardă din oțel

46 Uși culisante

50 Element de ușă reversibil

51 Element de ușă Zeroline

52 Uși cu destinații speciale

56 Accesorii

58 Design, dotări, accesorii

60 Modele de uși

78 Texturi

84 Seturi de clanțe (mânere) și garnituri

88 Garnituri black.edition

91 Garnituri din alamă

92 Seturi de clanțe (mânere) și garnituri pentru uși din sticlă

94 Garnituri și mânere pentru uși culisante

96 Decupaje pentru vitrare, elemente laterale, oberlihturi (supralumină)

98 Construcția ușilor și tocurilor

100 Modele de uși și de tocuri

103 Toc din oțel VarioFix

104 Element de ușă Zeroline

105 Element de ușă reversibil

106 Uși cu destinații speciale

108 Dimensiuni și date de montaj

Responsabilitate de generații

Afacerea de familie Hörmann are în spate o experiență de specialist în elemente de construcție de peste 90 de ani. Acest lucru obligă generațiile prezente și viitoare. Tocmai de aceea responsabilitatea față de mediu joacă un rol atât de important pentru noi. În acest scop, dezvoltăm soluții inovatoare pentru produse durabile și protecție inteligentă a mediului.



„TREBUIE SĂ MUNCEȘTI DIN GREU PENTRU A CÂȘTIGA UN BUN RENUME.”

August Hörmann

În spiritul fondatorului companiei, marca Hörmann este o adevărată promisiune de calitate și, cu peste 20 de milioane de porți, uși, tocuri și sisteme de acționare vândute, este unul dintre cei mai de succes furnizori din Europa. Datorită rețelei internaționale cuprinzătoare de puncte de vânzare și service, Hörmann se consideră partenerul dumneavoastră de bază pentru elemente de construcție de înaltă calitate.



GÂNDIM ȘI ACȚIONĂM ÎN MOD ECOLOGIC. Fiind o companie de familie, suntem conștienți de responsabilitatea pe care o avem față de generațiile viitoare și oferim în mod standard toate produsele pentru construcții rezidențiale cu emisii neutre de CO₂. Prin strategia sa de sustenabilitate, Hörmann urmărește obiectivul de a reduce și de a evita emisiile. Acoperim toate necesitățile de energie electrică din toate unitățile de producție europene cu energie electrică 100% verde, obținută din surse regenerabile. În plus, ne reducem consumul prin multe alte măsuri și economisim peste 75000 de tone de CO₂ anual. Compensăm emisiile rămase prin promovarea unor proiecte certificate de protecție a climei în cooperare cu ClimatePartner.



Mai multe informații se găsesc la adresa
www.hoermann.com/sustainability



ClimatePartner
produs certificat
climate-id.com/XNEBKC



CO₂
calculare
reducere
contribuire

Calitate garantată Made in Germany



Compania familiei Hörmann oferă toate componentele importante pentru elemente de construcție și modernizare dintr-o singură sursă. Acestea sunt fabricate în uzine foarte specializate, după cele mai noi standarde tehnologice. În plus, angajatele și angajații noștri lucrează în mod intens la noi produse, dezvoltări și îmbunătățirea detaliilor. Astfel apar brevete și inovații pe piață.



DURABILITATE GARANTATĂ. Construcția ușilor este concepută și produsă de compania Hörmann. Testele de anduranță în condiții reale asigură produse de serie, mature, de calitate Hörmann. Din acest motiv și datorită asigurării fără compromis a calității, puteți să vă bucurați ani de zile de o ușă de intrare în cameră Hörmann. Alegeți literalmente o „ușă pe viață” pentru casa dumneavoastră.

TÂMPLĂRIE DE CALITATE CONVINGĂTOARE.

Pentru construcția de uși și tocuri folosim numai materiale pe bază de lemn de înaltă calitate. Conexiunile prin înșurubare garantează o potrivire extraordinară și un aspect al tocului fără spații de îmbinare. Întăririle ramelor în blatul ușii și feronerie robustă a ușii asigură o stabilitate și o rezistență înalte. Tehnica proprie, modernă, de construcție pentru suprafețele Duradecor convinge prin calitate înaltă constantă și o rezistență la șocuri* cu până la 48% mai mare decât suprafețele CPL testate ale altor producători.



EPH
SUCCESS BY QUALITY
Innovations- und Prüfzettel-Servicegesellschaft
Zeilhofer Weg 24 · 40227 Essen · Germany
www.eph-messe.de
Akreditierter Hersteller der Staatsschutz für Tür- und Fenstertechnik
Bewertung DIN CERTCO



akkreditiert durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAKGS)
nach DIN CERTCO anerkannter Prüflabor für Einbruchhemmung

KURZBERICHT

Auftrags-Nr.: 2713082-2013
Seite 1 von 3

Auftraggeber (AG):	Hörmann KG Verkaufsgesellschaft Upheider Weg 94 - 98 33803 Steinhagen
Auftrag vom:	11.03.2013
Prüfgegenstand:	6 Türblätter mit CPL-Beschichtung (Variante 1 + 6) verschiedener Hersteller 3 Türblätter mit Duradecor-Beschichtung (Variante 7 - 9) von Hörmann
Probennahme:	Anlieferung durch AG am 14.03.2013
Prüfauftrag:	Durchführung ausgewählter Prüfungen an Türblattoberflächen
Prüfgrundlagen:	1. Bestimmung der Fleckenunempfindlichkeit nach EN 12720/ DIN CEN/TS 16209 2. Bestimmung des Verhaltens bei Stoßbeanspruchung mit einer kleinen Kugel gemäß den Prüfbedingungen der EN 438-2:2005, Abschnitt 20 3. Bestimmung der Kratzfestigkeit gemäß EN 15186 Verfahren B 4. Bestimmung der Tesaftfestigkeit gemäß IHD-W-463 und Beurteilung der Prüfflächen gemäß den Bewertungsstufen 5. Bestimmung des Verhaltens bei Abriebbeanspruchung nach EN 438-2:2005, Abschnitt 10 6. Bestimmung der Lichtechtheit gemäß DIN EN 438-2, Pkt. 27 7. Bestimmung des Verhaltens gegenüber Wasserdampf gemäß EN 438-2:2005, Abschnitt 14 8. Bestimmung des Verhaltens gegenüber trockener Hitze gemäß EN 12722/ Klassifizierung nach DIN 68861 Teil 7/ DIN CEN/TS 16209 9. Bestimmung des Verhaltens gegenüber feuchter Hitze gemäß EN 12721/ Klassifizierung nach DIN 68861 Teil 8/ DIN CEN/TS 16209 10. Bestimmung der Haftfestigkeit der Beschichtung in Anlehnung an DIN EN ISO 4624 11. Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit mittels Bestimmung der Wasseraufnahme bei einer Lagerung von 14 Tagen bei 20 °C/ 98 % relativer Luftfeuchte, Angabe der Wasseraufnahmemenge in g/m² 12. Bestimmung der Wischbeständigkeit nach IHD-W-471

Der Prüfungsbericht enthält 3 Seiten. Eine auszugsweise Vervielfältigung bedarf der schriftlichen Genehmigung des EPH. Die Prüfergebnisse bestehen sich ausschließlich auf die getesteten Materialien.

* Cu excepția
Duradecor ultramat

Formă și design de o calitate vizibil înaltă

Descoperiți-vă stilul de amenajare! Doriți uși de intrare în cameră care se integrează în mod armonios în locuința dumneavoastră? Atunci suprafața Duradecor de înaltă calitate vă va convinge – culori strălucitoare, decorațiuni de lemn perfect modelate sau reliefări expresive. De asemenea, puteți alege din numeroasele suprafețe cu lac și lemn natural. Sau vă puteți proiecta singur ușile camerei cu folie de bază care poate fi vopsită. Mai personalizat nici că se poate!





**Extrem
de rezistență
la șocuri**

REZISTENȚĂ PERMANENTĂ. Cu o rezistență la șocuri cu 48% mai mare în medie, suprafața Duradecor de înaltă calitate este net superioară suprafețelor CPL ale altor producători. În plus, este deosebit de ușor de întreținut, rezistentă la căldură și aproape la fel de robustă ca un blat de bucătărie.



**Fără urme
de amprente**

ULTRAMAT. Amprente pe ușile de intrare în camere? Nu și cu Duradecor Ultramat! Acest lucru se datorează faptului că această suprafață combină rezistența ridicată la amprente degetelor și la alte tipuri de murdărie, cu un aspect mat mătăsos și nobil, cu un nivel de mat de neatin până acum. Atât din punct de vedere vizual, cât și tactil, suprafața ultramat este într-o ligă de sine stătătoare!



**Lăcuire cu culori
strălucitoare**

EFFECT DE CULOARE STRĂLUCITOR. Suprafața lăcuită a ușilor noastre din lemn are un aspect nobil și de înaltă calitate. Lăcuirea uniformă în mai multe straturi a întregului element tocurele și canaturile ușilor creează o suprafață uniformă și o tranziție fără cusur a canturilor. Efectul de culoare bogat și strălucitor este convingător.

Minunat, când și cele mai mici detalii sunt convingătoare

Cu ușile noastre de intrare în cameră, dorim să vă convingem până la cel mai mic detaliu. Pentru a vă putea bucura de ușile de intrare în cameră Hörmann pentru o lungă perioadă de timp, există caracteristici standard, cum ar fi protecția marginilor 4Protect sau, în cazul ușilor albe, etanșării noastre opace, care împiedică pătrunderea luminii din camera alăturată: pentru un somn liniștit și odihnitor.





Protecție canturi 4Protect

CANTURI REZISTENTE. Protecția standard pentru canturi 4Protect pentru uși nefălțuite și fălțuite cu canturi drepte convinge printr-o rezistență mare la șocuri, abraziuni și zgâriere. Prin urmare, ușile cu suprafețe Duradecor sunt protejate optim împotriva uzurii zilnice.

ALB FĂRĂ CUSUR. Pentru toate ușile cu suprafață Duradecor albă, cantul fălțuit este special lăcuit pentru un aspect fără îmbinări. În plus, protecția pentru canturi drepte 4Protect conferă o trecere către blatul ușii fără aspect de îmbinare. Astfel, vă veți bucura de un aspect uniform alb al ușii, fără marginile aspre caracteristice ușilor tradiționale.



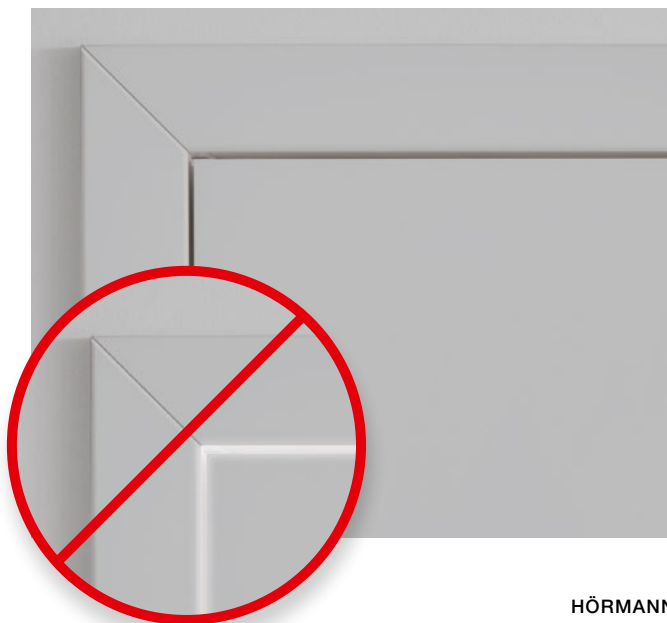
Numai la Hörmann

Înregistrată ca patent

ETANȘARE ALBĂ OPACĂ. Calitatea mărcii Hörmann vă convinge cu detalii de înaltă calitate. De exemplu, cu etanșarea opacă standard pentru ușile nefălțuite. Astfel, nu este vizibilă nicio rază luminoasă, iar lumina din camera alăturată nu mai deranjează.

Protecția pentru canturi 4Protect pentru uși nefălțuite și fălțuite cu canturi drepte convinge prin aspectul continuu, fără îmbinări.

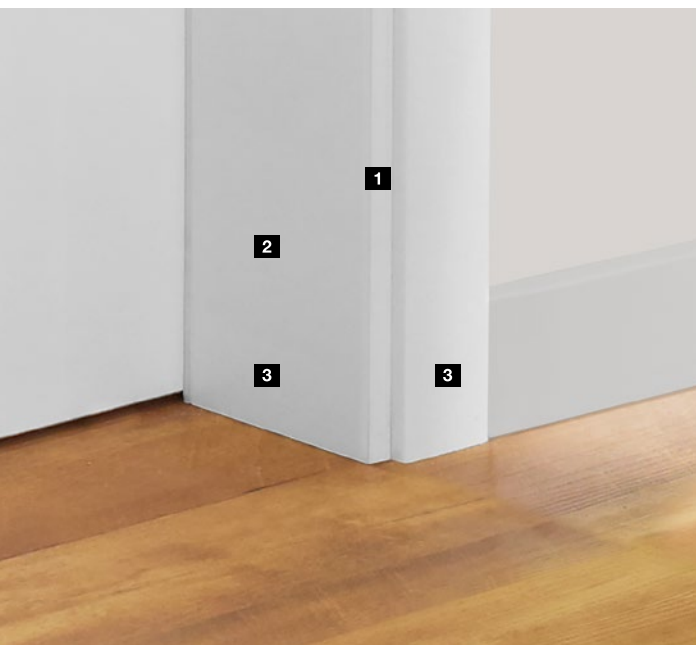
Etanșarea opacă standard împiedică pătrunderea luminii din camera alăturată în cazul ușilor nefălțuite.



Tocuri pentru viață lungă

Tocurile noastre de înaltă calitate, din lemn și oțel, vă oferă o dublă bucurie în locuința dumneavoastră: tocurile sunt bine proporționate, au un aspect elegant și contribuie astfel la un sentiment de bunăstare corespunzător. Totodată, tocurile de ușă sunt extrem de longevive. Construcția lor de înaltă calitate și robustă le face foarte puțin sensibile și rămân ușor de întreținut pe termen lung.





TOCURI DE LEMN DE ÎNALTĂ CALITATE.

Raza canturilor bine modelate de 3 mm **1** convinge printr-un aspect modern dreptunghiular și o finisare a acestora fără îmbinări. Placa de căptușeală a glafului cu grosimea de 25 mm **2** asigură o stabilitate dimensională ridicată, iar pervazele cu suprafața Duradecor de înaltă calitate **3** fac, de asemenea, tocul deosebit de rezistent la impact și zgârieturi.

→ Mai multe informații puteți găsi de la pagina 98.



TOCURI DE OȚEL ROBUSTE VARIOFIX.

Toate ușile noastre de intrare în cameră sunt, de asemenea, disponibile cu toc din oțel VarioFix vopsit în câmp electrostatic. Îmbinările de colț sunt sudate la o calitate superioară și șlefuite plan. Astfel, în zona colțurilor nu sunt vizibile fante. Construcția robustă a tocurilor poate rezista la o coliziune cu o mașină de jucărie sau un aspirator. Prin galvanizarea de înaltă calitate, nici apa folosită la spălare nu poate deteriora tocul de ușă.

→ Mai multe informații puteți găsi la pagina 103.



TOC DE UȘĂ MINIMALIST ZEROLINE.

Tocul Zeroline **4** impresionează prin limbajul de design clar și construcția minimalistă: peretele și foaia ușii sunt aliniate coplanar, construcția tocului rămânând aproape invizibilă, iar balamalele sunt ascunse (pentru comparație, a se vedea fig. **5** – toc standard cu blat de ușă nefălțuit).



→ Mai multe informații puteți găsi la pagina 104.





Inspirații

- 16 ProLine
- 18 Suprafață Duradecor lucioasă
- 20 Garnituri black.edition
- 22 Suprafață de furnir din lemn natural
- 23 Suprafață Duradecor structurată
- 24 Suprafață Duradecor Ultramatt, ardezie, pânze
- 26 Suprafață de lac natural
- 27 DesignLine Slat
- 28 DesignLine Plain
- 29 DesignLine Stripe 15
- 30 DesignLine Groove / DesignLine Line
- 32 Uși din lemn și sticlă cu aspect identic
- 34 DesignLine Brisk
- 36 DesignLine Rail
- 37 DesignLine Palladio
- 38 ClassicLine Carolina
- 39 ClassicLine Georgia
- 40 ClassicLine Montana
- 41 ClassicLine Kontura
- 42 GlassLine
- 44 Uși de mansardă din oțel
- 46 Uși culisante
- 50 Element de ușă reversibil
- 51 Element de ușă Zeroline
- 52 Uși cu destinații speciale
- 56 Accesorii

ProLine

Prețuiți starea de bine din locuința dumneavoastră? Atunci modelele de uși din seria ProLine sunt alegerea potrivită. Modelul pentru blatul de ușă nefălțuit sau fălțuit creează o atmosferă intimă, familială, care invită la relaxare.

→ Mai multe informații pot fi găsite de la pagina 60.





PAGINA 14 / 15 Ușă din lemn nefălțuită ProLine Duradecor Ultramatt taupe

STÂNGA. Ușă din lemn nefălțuită ProLine Duradecor lac alb

DREAPTA SUS. Ușă din lemn fălțuită ProLine Duradecor, gri deschis RAL 7035

DREAPTA JOS. Clanță Euro ProLock rotundă cu încuietoare integrată discret în mâner

STÂNGA SUS. Ușă din lemn fălțuită
ProLine Duradecor, fag francez

STÂNGA JOS. Ușă din lemn fălțuită cu 2 canaturi
ProLine, Duradecor, lac alb

DREAPTA. Ușă din lemn nefălțuită
ProLine Duradecor gri prăfuit





Suprafață Duradecor lucioasă

Suprafața cea mai rezistentă la șocuri mecanice, Duradecor, reprezintă alegerea potrivită pentru casa dumneavoastră. Fie că preferați un lac nobil alb, gri modern sau o decorațiune intimă din lemn aici găsiți sigur o ușă de intrare în cameră pe gustul dumneavoastră.

→ Mai multe informații puteți găsi la pagina 78.



Garnituri black.edition

Iubiți culoarea neagră în căminul dumneavoastră? Atunci garniturile noastre black.edition sunt potrivite pentru dvs. Aceste uși se deosebesc prin detaliile marcante de culoare negru nobil și, astfel, se aliniază la tendințele de design actuale, cu un efect puternic. Dotați-vă ușile de intrare în cameră cu garnituri, balamale de ușă, seturi de clanțe (mânere) negre și multe altele. În special în combinație cu suprafețele albe sau gri, rezultă un contrast aspectuos.

→ Mai multe informații pot fi găsite de la pagina 88.



STÂNGA SUS. Ușă din lemn nefălțuită ProLine Duradecor, gri prăfuit, cant contrastant 4Protect negru

STÂNGA JOS. Euroband ascuns 3D AN, black.edition în negru intens

DREAPTA. Clanță Euro Pro rotundă, black.edition în negru profund mat, încuietoare magnetică confort black.edition, cant contrastant negru

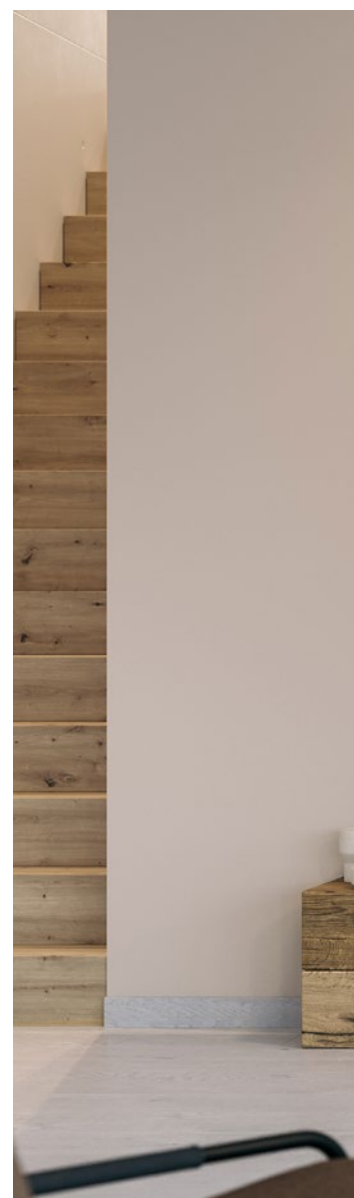


STÂNGA SUS. Detaliu Duradecor structurat stejar negru

STÂNGA JOS. Ușă fălțuită din lemn ProLine, furnir din lemn natural, stejar alb mat, Listello

DREAPTA SUS. Ușă din lemn fălțuită ProLine Duradecor structurat stejar negru

DREAPTA JOS. Ușă din lemn nefălțuită ProLine Duradecor, stejar sălbatic cu textură longitudinală, cant contrastant 4Protect negru



Suprafață de furnir din lemn natural

Natural, comod, unic. Furnirele din lemn natural sunt produse din lemn nobil de înaltă calitate și sunt adevărate unicate.

→ Mai multe informații puteți găsi la pagina 83.



Suprafață Duradecor structurată

Această suprafață îmbină aspectul lemnului natural cu ușurința întreținerii într-un mod elegant. Granulația lemnului este evidențiată în blatul ușii și face palpabilă structura caracteristică acestuia.

→ Mai multe informații puteți găsi la pagina 79.



SUS STÂNGA. Ușă din lemn fălțuită ProLine, pânză gri antracit

SUS MIJLOC STÂNGA. Detaliu pânze, gri antracit

SUS MIJLOC DREAPTA. Ușă din lemn nefălțuită ProLine ardezie, gri prăfuit

SUS DREAPTA. Detaliu ardezie gri prăfuit

JOS. Ușă din lemn nefălțuită ProLine ultramat, negru





Suprafață Duradecor Ultramatt, ardezie, pânze

Cele trei suprafețe unice sunt unite de o paletă cromatică ce e compusă din nuanțele moderne de alb, taupe, gri prăfuit, gri antracit și negru. Suprafața deosebit de nobilă Ultramatt convine atât optic cât și tactil, cu un aspect mat ca mătasea, cu un grad de mătuire neatinse până în prezent. Pentru un design modern și, în același timp, confortabil, recomandăm această suprafață texturată de ardezie. Datorită texturii sale fine și plăcute la atingere, suprafața din pânză se armonizează deosebit de bine cu nuanțele de lemn și se potrivește perfect unui stil de amenajare sofisticat, rustic-modern.

→ Mai multe informații pot fi găsite de la pagina 80.



Suprafață de lac natural

Suprafețele lăcuite cu efecte ușoare de culoare lucioasă sau mată transformă ușile dvs. din lemn în ceva foarte special. Suprafața prelucrată perfect cu strat uniform de vopsea și lipsa îmbinărilor la canturi emană o eleganță pură.

→ Mai multe informații puteți găsi la pagina 82.



STÂNGA. Ușă din lemn nefălțuită ProLine lac natural, alb trafic RAL 9016

DREAPTA SUS. Ușă nefălțuită DesignLine Slat lac natural gri antracit RAL 7016, furnir din lemn natural stejar noduros mat

DREAPTA JOS. Detaliu inserție de furnir din lemn natural stejar noduros mat



DesignLine Slat

Ușile DesignLine Slat au un aspect minimalist fără clanțele (mânerele) sau butoanele obișnuite. În locul acestora o inserție decentă în blatul ușii servește ca bară mâner discret și subliniază aspectul minimalist și modern. Bara mâner este disponibilă din sticlă sau orice alt material, potrivindu-se cu blatul ușii cu suprafața cu lac natural, pentru un aspect nobil al ușii.

→ Mai multe informații puteți găsi la pagina 61.

DesignLine Plain

Aplicațiile coplanare conferă modelului Plain accente elegante. Pentru crearea unei uși moderne și elegante sunt disponibile aplicații în 4 variante: inox, negru, bronz sau auriu.

→ Mai multe informații puteți găsi la pagina 63.



SUS. Ușă din lemn nefălțuită DesignLine Plain lac natural, alb trafic RAL 9016, aplicații negre

JOS. Ușă din lemn fălțuită DesignLine Stripe 15, Duradecor lac alb



DesignLine Stripe 15

Modelul Stripe 15 cu caneluri în relief vă oferă un design decent și totuși acel ceva extra. Ușile nefălțuite și fălțuite cu canturi drepte sunt dotate standard cu protecție pentru canturi 4Protect de înaltă calitate.

→ Mai multe informații puteți găsi la pagina 62.

DesignLine Groove / DesignLine Line

Datorită canelurilor frezate în panoul ușii și finisajului de înaltă calitate, modelele Groove și Line devin elemente elegante care atrag privirile. DesignLine Groove impresionează printr-o îmbinare V decentă **1**. În schimb, gama DesignLine impresionează prin îmbinarea în U distinctivă **2**.

→ Mai multe informații pot fi găsite de la pagina 64.

1

2





STÂNGA JOS. Ușă de lemn fălțuită DesignLine
Groove 85, lac natural, alb trafic RAL 9016

DREAPTA SUS. Ușă de lemn fălțuită DesignLine
Groove 132, lac natural, alb trafic RAL 9016

DREAPTA JOS. Ușă de lemn fălțuită DesignLine
Line 50, lac natural, alb trafic RAL 9005



Uși din lemn și sticlă cu aspect identic

Cu ușile din lemn și din sticlă cu aspect identic creați o imagine generală uniformă în căminul dumneavoastră. DesignLine Groove cu uși din sticlă cu aspect identic este soluția optimă pentru un aspect unitar al ușilor în căminul dumneavoastră. Și cu designurile Duradecor ardezie și pânze, ușile din sticlă se încadrează armonios în ambient datorită texturii identice.

→ Mai multe informații pot fi găsite de la pagina 64.



SUS STÂNGA. Ușă din sticlă GrooveGlass 31 Black, ușă din lemn nefălțuită DesignLine Groove 31 lac natural, negru

SUS DREAPTA. Ușă din lemn fălțuită ProLine, pânză, gri antracit RAL 7016 și ușă din sticlă GlassLine pânză, gri antracit RAL 7016

JOS. Ușă din lemn nefălțuită ProLine Duradecor gri prăfuit RAL 7037 și ușă din sticlă GlassLine Clear grey



SUS STÂNGA. Ușă din lemn nefălțuită DesignLine Brisk 31 Duradecor lac natural alb trafic RAL 9016 în combinație cu ușă de mansardă din oțel cu 2 canaturi Hörmann cu oberliht (supralumină)

SUS DREAPTA. Ușă din lemn fălțuită DesignLine Brisk 15, Duradecor structurat stejar natural

JOS. Ușă din lemn nefălțuită DesignLine Brisk 23 Duradecor gri prăfuit





DesignLine Brisk

Ușile DesignLine Brisk cu îmbinări negre impun accente cu stil. Ușile cu caneluri în formă de V frezate în panoul frontal, vopsite integral în negru, sunt disponibile în peste 40 de modele și conferă un aspect deosebit de elegant împreună cu clanțele (mânerele) și feronerie din colecția black.edition Îmbinările negre completează în plus perfect ușile Hörmann de mansardă din oțel și asigură astfel o imagine de ansamblu uniformă. Combinația cu furnire din lemn natural nobil atrage optic dar și tactil prin aspectul natural.

→ Mai multe informații pot fi găsite de la pagina 64.

DesignLine Rail

Combi-nația lemn-sticlă se recomandă ca o completare ideală la modelele de ușă din lemn DesignLine.

→ Mai multe informații puteți găsi la pagina 68.

STÂNGA. Ușă din lemn fălțuită DesignLine Rail 1
Duradecor lac alb RAL 9016, model de sticlă
GrooveGlass 15

DREAPTA. Ușă din lemn fălțuită DesignLine Palladio
lac natural, negru profund RAL 9005, model de sticlă
Loft-Design 1-5





DesignLine Palladio

Aduceți mai multă lumină în căminul dumneavoastră cu DesignLine Palladio! Ușa cu cadru de lemn cu suprafață cu lac natural și o vitrare pe întreaga suprafață pentru pătrunderea abundentă a luminii îmbină cu stil transparența cu stabilitatea ridicată. Creați-vă ușa în mod individual și alegeți din diversele opțiuni de sticlă precum sticlă transparentă, sticlă fumurie sau sticlă cu ornamente de design negre cu aspect Loft-Design (design de mansardă) modern.

→ Mai multe informații puteți găsi la pagina 69.

ClassicLine Carolina

Cadrul casetei apare prin profilarea în relief a blatului ușii. Mulțumită lăcuirii de înaltă calitate puteți să vă bucurați de o suprafață colorată strălucitoare și uniformă.

Aceste modele, special avantajoase, în stil clasic, sunt disponibile numai la dimensiunile noastre standardizate.

→ Mai multe informații puteți găsi la pagina 70.



SUS STÂNGA și MIJLOC. Ușă de lemn fălțuită
ClassicLine Carolina 20, lac natural
RAL 9016, alb trafic

SUS DREAPTA. Ușă din lemn fălțuită
ClassicLine Georgia 20, lac natural taupe
RAL 7048

JOS STÂNGA. Ușă din lemn cu 2 canaturi
ClassicLine Carolina 20, lac natural
alb trafic RAL 9016

JOS DREAPTA. Detaliu ClassicLine Georgia





ClassicLine Georgia

Păstrând cea mai bună tradiție a tâmplăriei, rama profilată de înaltă calitate este introdusă într-o adâncitură a blatului ușii și conferă acestor modele aspectul lor foarte elegant, care se potrivește extraordinar cu stilurile de amenajare clasice.

→ Mai multe informații puteți găsi la pagina 71.

ClassicLine Montana

Aspectul recondiționat al cadrului de înaltă calitate subliniază eleganța simplă. Limbajul formal redus al designului se potrivește și cu stiluri de amenajare clasice, dar și moderne.

→ Mai multe informații puteți găsi la pagina 72.



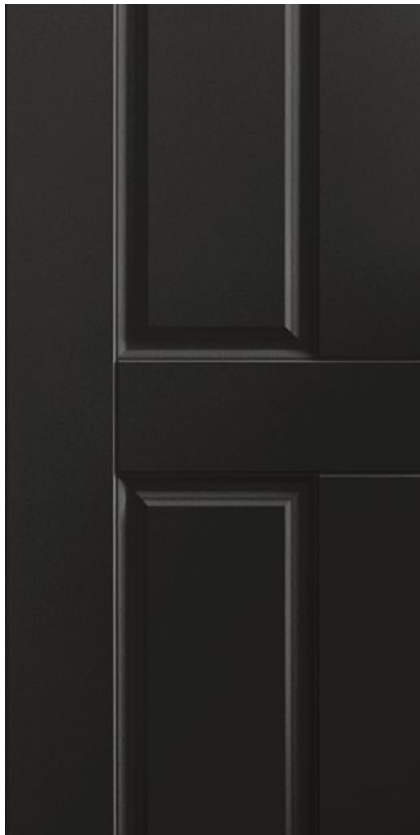
SUS STÂNGA. Detail ClassicLine Montana

SUS DREAPTA. Ușă din lemn ClassicLine Montana 20, cu 2 canaturi, lac natural alb trafic RAL 9016

JOS STÂNGA. Ușă din lemn ClassicLine Kontura 40, lac natural negru intens RAL 9005

JOS DREAPTA. Detaliu ClassicLine Kontura





ClassicLine Kontura

Blatul ușii cu grosimea de 46 mm are un farmec deosebit datorită profilărilor conturate în combinație cu rosturi în V, care se integrează perfect nu doar în locuințele vechi.

→ Mai multe informații puteți găsi la pagina 73.

GlassLine

Cu ușile din seria GlassLine vă bucurați de avantaje clare: ușile din sticlă sunt elegante și șic. Dau locuinței dumneavoastră deschidere și un șarm deosebit fiecărei camere. GlassLine convinge și din punct de vedere al ușurinței de îngrijire: toate modelele cu sticlă sablată sunt acoperite cu vopsea Nano. Avantajul dumneavoastră: Nu mai vedeți aproape nicio amprentă!

→ Mai multe informații pot fi găsite de la pagina 74.





SUS. Ușă din sticlă Gropus

JOS STÂNGA. Ușă din sticlă în design de mansardă 2-5

JOS DREAPTA. Ușă din sticlă Clear grey



Uși de mansardă din oțel

Puneți preț pe eleganța atemporală și minimalismul modern? Pentru acestea există ușile noastre de mansardă. Aduceți în armonie designul din camerele dumneavoastră interioare cu oțel și sticlă. Ușile de mansardă sunt disponibile până la o dimensiune a elementului de 5000 × 4000 mm! Ușile cu această dimensiune sunt, de asemenea, foarte elegante datorită secțiunii înguste a profilului de 76 mm (la ușă) și 20 mm (pentru geamul fix) și baghetelor montate la suprafață.





SUS STÂNGA. Ușă batantă cu 1 canat, elemente laterale și oberliht (supralumină)

SUS DREAPTA. Ușă batantă cu 2 canaturi Model 2

JOS. Ușă culisantă cu 2 canaturi și elemente laterale



Uși culisante

TOCURI DIN LEMN SAU OȚEL PENTRU UȘI CULISANTE. Ușile noastre cu 1 și 2 canaturi, adevărate minuni de economisit de spațiu, vă oferă noi posibilități de a vă utiliza spațiile în mod optim. Tocurile din lemn cu suprafețele Duradecor neted, Duradecor structurat, Duradecor Ultramatt, ardezie, pânze precum și lac natural sau furnir din lemn natural alcătuiesc o unitate armonizată cu blatul ușii. Tocurile robuste din oțel conving printr-o vopsire de înaltă calitate.

→ Mai multe informații puteți găsi la pagina 94.

STÂNGA. Toc din lemn tip C, cu opritor vertical, cu traseu în fața peretelui, structură Duradecor stejar gri, mâner bară Basic, rotund, din oțel

DREAPTA. Toc din oțel cu vopsire de înaltă calitate în alb trafic RAL 9016, blat de ușă ClassicLine Georgia 1 Duradecor lac alb, mâner bară Basic rotund din oțel inoxidabil



Versiuni ale tocurilor de uși culisante din lemn care rulează în fața peretelui



Ușă culisantă cu 2 canaturi tip A cu rulare în fața peretelui



Ușă culisantă cu 1 canat tip B cu rulare în fața peretelui



Ușă culisantă cu 1 canat tip C cu opritor vertical, cu rulare în fața peretelui



SISTEM DE UȘI CULISANTE CORVARA.

Cu rolele sale de rulare marcante și profilul elegant al șinei, sistemul de uși culisante Corvara interpretează stilul industrial. Accesoriile asortate, cum ar fi mânerul plat din ediția black.edition, accentuează o ambianță exclusivistă.



STÂNGA. Ușă culisantă Corvara, canat de ușă Duradecor stejar sălbatic transversal, mâner plat black.edition



DREAPTA SUS. Ușă culisantă Slide Compact cu panou lateral vitrat, profil black.edition, blat ușă gri transparent, mâner plat black.edition, instalare pe perete

DREAPTA JOS. Ușă culisantă Slide Compact cu opritor vertical, blat ușă GrooveGlass 85, mâner scoică din oțel inoxidabil 6402, montaj în fața peretelui





SISTEM DE UȘI CULISANTE SLIDE COMPACT. Primiți caseta pentru șina de rulare, în care culisează blatul ușii, cu suprafață din oțel inoxidabil mat, negru profund sau alb. Profilul poate fi montat atât în fața peretelui, cât și în interiorul acestuia. Cu un element lateral vitrat, sistemul creează o soluție de ușă translucidă și care economisește spațiu pe culoare largi. Până la o greutate a blatului ușii de 60 kg, sistemul Slide Compact este echipat cu SafeClose pentru o închidere ușoară a canatului ușii.

→ Mai multe informații puteți găsi la pagina 94.

Element de uşă reversibil

Acest model de uşă se remarcă prin îmbinarea aproape perfectă între canat şi toc pe partea dinspre hol şi, în acelaşi timp, se deschide prin toc către încăperea din spate. Acest lucru înseamnă că nu trebuie să vă lipsiţi de o privelişte elegantă a uşii în hol, ca în cazul uşilor nefălţuite.

→ Mai multe informaţii puteţi găsi la pagina 105.





STÂNGA. Element de ușă reversibil, lac natural alb trafic RAL 9016, clanță (mâner) Linea din oțel inoxidabil mat

DREAPTA. Element de ușă Zeroline, lac natural alb trafic RAL 9016, clanță (mâner) Linea negru mat

Element de ușă Zeroline

Elementul de ușă Zeroline este alegerea potrivită pentru toți iubitorii unui limbaj de design clar. Construcția bine gândită impresionează prin minimalism: peretele și blatul ușii sunt coplanare, construcția tocului rămâne aproape invizibilă, cu o oglindă a tocului de numai 2 mm, iar balamalele sunt mascate. Rezultatul este o combinație ușă / toc pentru cele mai înalte cerințe de design.

→ Mai multe informații puteți găsi la pagina 104.

Uși cu destinații speciale

UȘI DIN LEMN CU DESTINAȚIE SPECIALĂ. Ușile noastre din lemn pot fi echipate cu funcții suplimentare, cum ar fi protecția împotriva incendiilor, anti-efracție sau fonoizolare, pentru toate cerințele din construcțiile comerciale și rezidențiale.

În școli, grădinițe, birouri și hoteluri, ușile sunt expuse la solicitări deosebite. Am dezvoltat suprafața ușii DuraProject de înaltă calitate pentru aceste aplicații: aceasta oferă proprietăți de produs comparabile cu o suprafață HPL.

→ Mai multe informații pot fi găsite de la pagina 106.

Funcții pe scurt



Protecție la incendiu și protecție la fum

Protecția împotriva incendiilor poate salva vieți! Astfel poate o ușă, dotată corespunzător, să protejeze împotriva flăcărilor penetrante (pentru cel puțin 30, respectiv 90 de minute), dar și să împiedice pătrunderea gazelor de ardere periculoase. Elemente de protecție împotriva incendiilor / fumului sunt furnizate doar ca echipament complet, inclusiv tocul și toate accesoriile.



Fonoizolare

Ușile cu izolare fonică (uși fonoizolante) sunt necesare acolo unde în locuință sau în camera de lucru pot apare sunete de intensitate foarte ridicată. Crucială este, în acest caz, legătura dintre ușă și toc. Acestea sunt componente importante pentru asigurarea coeficientului de fonoizolare dorit.



Rezistență la efracție

Prin dotări speciale potrivite, riscul de intrare prin efracție poate fi diminuat. Hörmann recomandă pentru ușa de intrare în apartament o rezistență clasa RC 2 sau, de preferat, RC 3.



Clasa climatică III

Ușile din această clasă au o construcție specială a blatului de ușă care compensează diferențele de temperatură și umiditate între încăperi cu destinații de utilizare foarte diferite, de exemplu între un apartament încălzit și un hol neîncălzit.

SUS DREAPTA. Ușă batantă din lemn HPH-180 cu toc de îmbrăcare a zidului

JOS. Ușă din lemn nefălțuită, DuraProject, lac alb





Uși oscilante

Ușile oscilante sunt deosebit de potrivite pentru toate situațiile în care nu există „mână liberă”, de ex. la servitul băuturilor și alimentelor în restaurante și bucătării de cantină, în special: acestea se deschid printr-o deplasare ușoară (lină) și necomplicat. Ușile oscilante din HPL sau din lemn sunt un adevărat punct de atracție în domeniul gastronomiei și în amenajarea magazinelor.





UȘI DE CLIMATIZARE ȘI UȘI DE INTRARE ÎN APARTAMENT.

Pentru apartamentele din blocurile de apartamente, ușile noastre oferă un nivel ridicat de fonoizolare, funcționare fiabilă chiar și la temperaturi diferite între zonele interioare și coridoare și anti-efracție certificată. Alegeți dintre cele trei pachete de echipare pentru a vă bucura de un plus de siguranță și confort.

→ Mai multe informații pot fi găsite de la pagina 106.

Uși de climatizare și uși de intrare în apartament

	Sistem WET 1	Sistem WET 2	Sistem WET 3
 Clasa climatică III	●	●	●
 Clasa de protecție antifonică 1	●		
 Clasa de protecție antifonică 2		●	
 Clasa de protecție antifonică 3		○	●
 Dotare de siguranță RC2		○	
 Dotare de siguranță RC3			●

● = Dotare de serie ○ = Dotare opțională



UȘI DE LEGĂTURĂ PENTRU GARAJ. Protecția împotriva incendiilor de cel puțin 30 de minute este cerută prin lege la trecerea de la garaj la zona de locuit. Protecția standard contra fumului oferă protecție împotriva gazelor de eșapament, iar funcția opțională de izolare fonică ajută împotriva zgomotelor deranjante ale motorului. Ușa de legătură pentru garaj este dotată standard cu echipament de securitate RC2. Pentru și mai multă siguranță există echipamentul opțional RC3.

→ Mai multe informații pot fi găsite de la pagina 106.

STÂNGA. Ușă de intrare în apartament batantă WET System 2 ProLine, Duradecor lăcuit alb, feronerie de securitate din oțel inoxidabil satinat

JOS. Ușă fălțuită de legătură pentru garaj, Duradecor, lac alb, mâner Linea, inox mat



Accesorii

SISTEM DE ACȚIONARE UȘĂ PORTAMATIC.

Deschideți și închideți ușa de intrare în cameră foarte simplu, în mod automat, folosind o telecomandă sau un buton. Indiferent dacă sunteți o persoană cu dizabilități sau pur și simplu doriți mai mult confort, această tehnică vă va face viața de zi cu zi mai ușoară. Sistemul de acționare PortaMatic convinge nu numai prin funcțiile și posibilitățile de setare numeroase, ci și printr-un consum redus de curent. În plus, PortaMatic este cu până la 25% mai convenabil decât celelalte sisteme de acționare similare ale ușilor.



Mai multe informații despre sistemele de acționare ale ușilor se găsesc în broșură.





SUS STÂNGA. Ușă din lemn fălțuită DesignLine Stripe 15, Duradecor lac alb cu sistem de acționare pentru broasca ușii SmartKey alb

SUS DREAPTA. Sistem de acționare pentru broasca ușii SmartKey alb

JOS STÂNGA. Sistem de acționare a ușii PortaMatic alb

JOS DREAPTA. Ușă din lemn fălțuită ProLine, Duradecor lac alb cu sistem de acționare a ușii PortaMatic alb

SISTEM DE ACȚIONARE ÎNCUIETOARE UȘĂ SMARTKEY. Deschideți ușa dumneavoastră ușor, prin apăsarea unui buton de pe telecomandă, a unui buton interior cu transmitere radio sau direct prin câmpul senzorului de pe SmartKey. Astfel nu mai trebuie să lăsați cumpărăturile din mâini pentru a deschide ușa de la casa sau apartamentul dumneavoastră. Și cu un cadru cu roțile, scaun cu roțile sau cărucior pentru copil puteți intra atât de ușor în casa sau apartamentul dumneavoastră, deoarece puteți deschide ușa de la distanță. Încuierea se poate realiza ori prin apăsarea unui buton ori, în mod automat, după un timp specificat. Astfel, încuietoarea de la ușa dumneavoastră este blocată în siguranță și oferă protecție în mare măsură împotriva efracției.

→ Mai multe informații puteți găsi la pagina 107.





Design Dotări Accesorii

- 60 ProLine
- 61 DesignLine Slat
- 62 DesignLine Stripe 15
- 63 DesignLine Plain
- 64 DesignLine Groove / Line / Brisk
- 68 DesignLine Rail
- 69 DesignLine Palladio
- 70 ClassicLine Carolina
- 71 ClassicLine Georgia
- 72 ClassicLine Montana
- 73 ClassicLine Kontura
- 74 GlassLine

- 78 Duradecor lucios
- 79 Duradecor structurat
- 80 Duradecor Ultramatt, ardezie, pânză
- 82 Lac natural
- 83 Furnir de lemn natural

- 84 Seturi de clanțe (mânere) și garnituri
- 88 Garnituri black.edition
- 91 Garnituri din alamă
- 92 Seturi de clanțe (mânere) și garnituri pentru uși din sticlă
- 94 Garnituri și mânere pentru uși culisante
- 96 Decupaje pentru vitrare, elemente laterale, oberlînturi (supralumină)
- 98 Construcția ușilor și tocurilor
- 100 Modele de uși și de tocuri
- 103 Toc din oțel VarioFix
- 104 Element de ușă Zeroline
- 105 Element de ușă reversibil
- 106 Uși cu destinații speciale
- 108 Dimensiuni și date de montaj

Modele de uși

-  Fălțuite cu canturi rotunde
-  Fălțuite cu canturi drepte
-  Nefălțuite

Duradecor lucios

-  Lac alb RAL 9016
-  Lac alb RAL 9010
-  Alb pur
-  Gri deschis RAL 7035
-  Gri prăfuit RAL 7037
-  Fag francez

Duradecor Ultramatt, ardezie, pânză

-  Alb
-  Taupe (maro gri)
-  Gri prăfuit
-  Gri antracit
-  Negru

Duradecor structurat

-  Stejar gri
-  Stejar sălbatic
-  Alb periat
-  Pin periat
-  Stejar de mare periat
-  Larice periat luminos
-  Stejar alpin
-  Stejar nordic
-  Stejar natural
-  Stejar alb
-  Stejar negru

Lac natural / Lac natural mat

-  Alb trafic RAL 9016
-  Alb pur RAL 9010
-  Gri deschis RAL 7035
-  Taupe (maro gri) RAL 7048
-  Gri prăfuit RAL 7037
-  Gri antracit RAL 7016
-  Negru profund RAL 9005
-  RAL la alegere (nu în cazul lacului natural mat)

Furnire din lemn natural

-  Arțar Arțar mat
-  Fag mat
-  Stejar alb mat
-  Stejar noduros mat
-  Limba mat
-  Sapeli mat
-  Fag sălbatic mat
-  La. Cireș mat
-  La. Nuc mat
-  Eur. Scânduri de stejar european mat
-  Stejar sălbatic mat
-  Stejar afumat mat



Fălțuită, 1 canat



Fălțuită, 2 canaturi



Nefălțuit, 1 canat



Nefălțuită, 2 canaturi

Toate ușile în Duradecor lucios, lac alb RAL 9016

Modele de uși



Nefălțuite



Lac natural / Lac natural mat



Alb trafic RAL 9016



Alb pur RAL 9010



Gri deschis RAL 7035



Taupe (maro gri) RAL 7048



Gri prăfuit RAL 7037



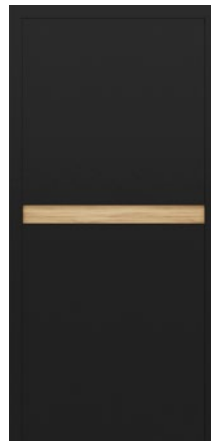
Gri antracit RAL 7016



Negru profund RAL 9005



RAL la alegere
(nu în cazul lacului natural mat)



Lac natural negru profund RAL 9005, inserție de furnir din lemn natural stejar noduros mat



Lac natural taupe (maro gri) RAL 7048, inserție Duradecor stejar cenușiu



Lac natural negru profund RAL 9005, inserție în gri prăfuit RAL 7037



Lac natural alb trafic RAL 9016, inserție cu sticlă mătuită



Lac natural gri prăfuit RAL 7037, inserție în Duradecor pânză gri prăfuit RAL 7037



Lac natural gri deschis RAL 7035, inserție în lac natural negru profund RAL 9005



Adâncitura din blatul ușii înlocuiește mânerul ușii.

DesignLine Stripe 15

Suprafață Duradecor

Modele de uși



Fălțuite cu canturi drepte



Nefălțuite



Duradecor lucios



Lac alb RAL 9016



Gri prăfuit RAL 7037



Stripe 15
Duradecor
Gri prăfuit RAL 7037



Stripe 15
Duradecor
Lac alb RAL 9016



**Ușă din sticlă
cu aspect identic
GrooveGlass 15 / 5**
Suprafață de sticlă
transparentă (sticlă
securizată întărită,
cu un singur strat)
cu model mat (imprimare
serigrafică), lățime
benzi 5 mm



Cu caneluri în relief, o adevărată atracție a privirilor

Modele de uși



Fălțuite cu canturi rotunde



Fălțuite cu canturi drepte



Nefălțuite



Duradecor lucios



Lac alb RAL 9016



Lac alb RAL 9010



Alb pur



Gri deschis RAL 7035



Gri prăfuit RAL 7037



Fag francez



Duradecor structurat



Stejar gri



Stejar sălbatic



Alb periat



Pin periat



Stejar de mare periat



Larice periat luminos



Stejar alpin



Stejar nordic



Stejar natural



Stejar alb



Stejar negru



Lac natural / Lac natural mat



Alb trafic RAL 9016



Alb pur RAL 9010



Gri deschis RAL 7035



Taupe (maro gri) RAL 7048



Gri prăfuit RAL 7037



Gri antracit RAL 7016



Negru profund RAL 9005



RAL la alegere
(nu în cazul lacului natural mat)



Plain 14-07
Duradecor
lac alb RAL 9016



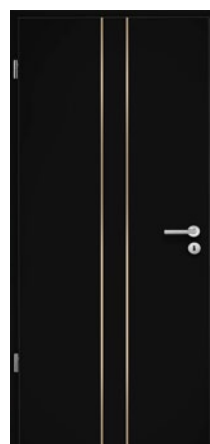
Plain 23-07N
Duradecor
lac alb RAL 9016



Plain 27-07
Lac natural alb trafic
RAL 9016 cu aplicații
negre, garnituri
black.edition



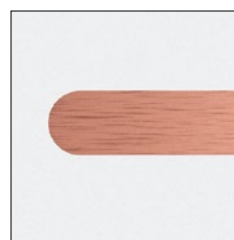
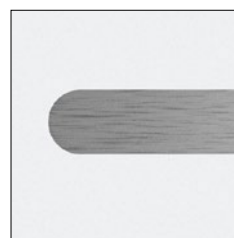
Plain 14-07
Duradecor gri prăfuit
RAL 7037



Plain 23-07N
Lac natural negru profund
RAL 9005



**Ușă din sticlă cu aspect
identic Loft-Design 1-5**
Suprafață de sticlă
transparentă (sticlă
securizată întărită,
cu un singur strat)
cu linii negre (lac texturat)



Pentru crearea unei uși moderne și elegante sunt disponibile aplicații în 4 variante: inox, negru, bronz sau aurii

DesignLine Groove / Line / Brisk

Suprafețe Duradecor, lac natural, furnir din lemn natural

Modele de uși



Fălțuite cu canturi rotunde
(numai DesignLine Groove și Line)



Fălțuite cu canturi drepte



Nefălțuite



Duradecor lucios
(numai DesignLine Brisk)



Lac alb RAL 9016



Gri prăfuit RAL 7037



Duradecor structurat
(numai DesignLine Brisk)



Stejar sălbatic



Stejar alpin



Stejar nordic



Stejar natural



**Lac natural /
Lac natural mat**



Alb trafic RAL 9016



Alb pur RAL 9010



Gri deschis RAL 7035



Taupe (maro gri) RAL 7048



Gri prăfuit RAL 7037



Gri antracit RAL 7016



Negru profund RAL 9005



RAL la alegere
(nu în cazul lacului natural mat)



Furnire din lemn natural
(numai DesignLine Brisk)



Arțar Arțar mat



Fag mat



Stejar alb mat



Stejar noduros mat



Limba mat



Sapeli mat



Fag sălbatic mat



La. Cireș mat



La. Nuc mat



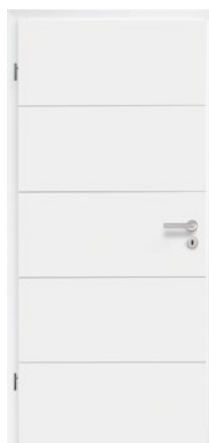
Eur. Scânduri de stejar european mat



Stejar sălbatic mat



Stejar afumat mat



Groove 15



DesignLine Groove cu rost
în V de 4,5 mm lățime



Line 15



DesignLine Line cu rost
în U de 9 mm lățime



Brisk 15



DesignLine Brisk cu rost în V negru



**Groove / Line /
Brisk 13**



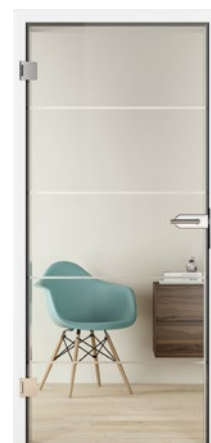
**Groove / Line /
Brisk 14**



**Groove / Line /
Brisk 15**



GrooveGlass 15 / 5
Suprafață de sticlă mată (sticlă securizată întărită, cu un singur strat, sablare) cu model clar, lățime benzi 5 mm



GrooveGlass 15 / 5
Suprafață de sticlă transparentă (sticlă securizată întărită, cu un singur strat) cu model mat (imprimare serigrafică), lățime benzi 5 mm



**Groove / Line /
Brisk 16**



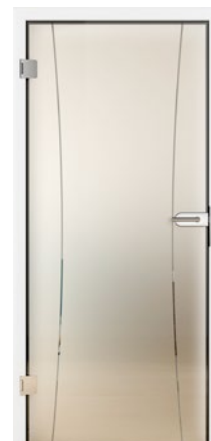
**Groove / Line /
Brisk 19**



**Groove / Line /
Brisk 20**



GrooveGlass 20
Suprafață de sticlă transparentă (sticlă securizată întărită, cu un singur strat) cu model mat (striații)



GrooveGlass 20
Suprafață de sticlă mată (sticlă securizată întărită, cu un singur strat, sablare) cu model clar



**Groove / Line /
Brisk 21**



**Groove / Line /
Brisk 22**



**Groove / Line /
Brisk 23**



**Groove / Line /
Brisk 27**



**Groove / Line /
Brisk 29**

Toate ușile de lemn sunt vopsite cu lac natural, alb trafic RAL 9016

DesignLine Groove / Line / Brisk

Suprafețe Duradecor, lac natural, furnir din lemn natural



GrooveGlass 29
Suprafață de sticlă transparentă (sticlă securizată întărită, cu un singur strat) cu model mat (sablare)



GrooveGlass 29 Black
Suprafață de sticlă transparentă (sticlă securizată întărită, cu un singur strat) cu linii negre (lac texturat)



Groove / Line / Brisk 31



GrooveGlass 31 Black
Suprafață de sticlă transparentă (sticlă securizată întărită, cu un singur strat) cu linii negre (lac texturat)



Groove / Line / Brisk 34



GrooveGlass 50 Black
Suprafață de sticlă transparentă (sticlă securizată întărită, cu un singur strat) cu linii negre (lac texturat)



Groove / Line / Brisk 51



GrooveGlass 51
Suprafață de sticlă mată (sticlă securizată întărită, cu un singur strat, sablare) cu model transparent



Groove / Line / Brisk 53



Groove / Line / Brisk 54



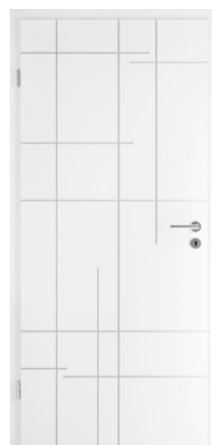
Groove / Line / Brisk 88



Groove / Line / Brisk 89



Groove / Line / Brisk 92



Groove / Line / Brisk 95



Groove / Line / Brisk 99

Toate ușile de lemn sunt vopsite cu lac natural, alb trafic RAL 9016



**Groove / Line /
Brisk 39**



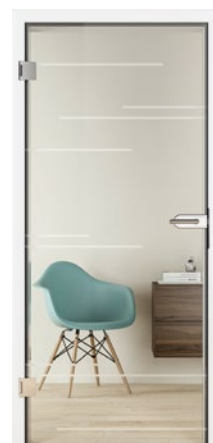
**Groove / Line /
Brisk 44**



**Groove / Line /
Brisk 49**



**Groove / Line /
Brisk 50**



GrooveGlass 50
Suprafață de sticlă transparentă (sticlă securizată întărită, cu un singur strat), cu model mat (imprimare serigrafică)



**Groove / Line /
Brisk 58**



**Groove / Line /
Brisk 59**



**Groove / Line /
Brisk 78**



**Groove / Line /
Brisk 85**



GrooveGlass 85
Suprafață de sticlă mată (sticlă securizată întărită, cu un singur strat, sablare) cu model clar



**Groove / Line /
Brisk 110**



**Groove / Line /
Brisk 120**



**Groove / Line /
Brisk 131**



**Groove / Line /
Brisk 140**



**Groove / Line /
Brisk 132**

DesignLine Rail

Suprafețe Duradecor, lac natural

Modele de uși



Fălțuite cu canturi rotunde



Fălțuite cu canturi drepte



Nefălțuite



Duradecor lucios



Lac alb RAL 9016



Lac alb RAL 9010



Alb pur



Gri deschis RAL 7035



Gri prăfuit RAL 7037



Fag francez



Duradecor Ultramatt, ardezie, pânză



Alb



Taupe (maro gri)



Gri prăfuit



Gri antracit



Negru



Duradecor structurat



Stejar gri



Stejar sălbatic



Alb periat



Pin periat



Stejar de mare periat



Larice periat luminos



Stejar alpin



Stejar nordic



Stejar natural



Stejar alb



Stejar negru



Lac natural / Lac natural mat



Alb trafic RAL 9016



Alb pur RAL 9010



Gri deschis RAL 7035



Taupe (maro gri) RAL 7048



Gri prăfuit RAL 7037



Gri antracit RAL 7016



Negru profund RAL 9005



RAL la alegere
(nu în cazul lacului natural mat)



Rail 1
Sticlă transparentă
(Clear sau Clear white)

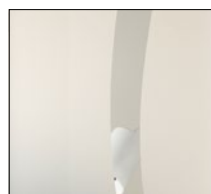


Rail 2
Sticlă mățuită
(sticlă satinată sau imprimare serigrafică)



Rail 1
Geam cu model

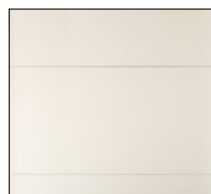
Modele de sticlă



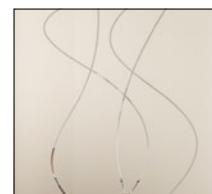
Gisa



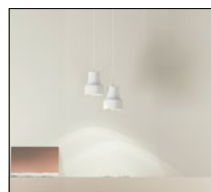
Gropus
Suprafață din sticlă mățuită



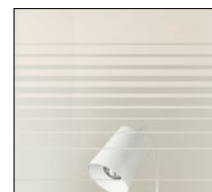
GrooveGlass 15
Suprafață din sticlă mățuită



Jil
Suprafață din sticlă mățuită



GrooveGlass 29
Suprafață din sticlă mățuită



Raff
Suprafață din sticlă mățuită



Wave
Suprafață din sticlă mățuită

Modele de uși



Nefălțuite



Lac natural / Lac natural mat



Alb trafic RAL 9016



Alb pur RAL 9010



Gri deschis RAL 7035



Taupe (maro gri) RAL 7048



Gri prăfuit RAL 7037



Gri antracit RAL 7016



Negru profund RAL 9005



RAL la alegere
(nu în cazul lacului natural mat)



Palladio
Sticlă transparentă



Palladio
Sticlă mată



Palladio
Loft-Design 1-5
(design de mansardă)



Palladio
Loft-Design 2-5
(design de mansardă)



Palladio
Loft-Design 3-5
(design de mansardă)

ClassicLine Carolina

Suprafață de lac natural

Modele de uși



Fălțuite cu canturi rotunde



Lac natural / Lac natural mat



Alb trafic RAL 9016



Alb pur RAL 9010



Gri deschis RAL 7035



Taupe (maro gri) RAL 7048



Gri prăfuit RAL 7037



Gri antracit RAL 7016



Negru profund RAL 9005



RAL la alegere
(nu în cazul lacului natural mat)



Carolina 20



Carolina 20 1LA
șprosuri Lugano
Cu decupaj
pentru vitrare



Carolina 40



Carolina 40 2LA
Cu decupaj
pentru vitrare



Carolina 21



Carolina 21 1LA
șprosuri 2 / 3
Cu decupaj
pentru vitrare



Cadre ale casetelor de înaltă calitate datorită profilării în relief a blatului ușii



Carolina 41

Toate ușile lăcuite cu lac natural, alb trafic RAL 9016

ClassicLine Georgia

Suprafețe Duradecor, lac natural

Modele de uși



Fălțuite cu canturi rotunde



Fălțuite cu canturi drepte



Nefălțuite



Duradecor lucios



Lac alb RAL 9016



Lac alb RAL 9010



Alb pur



Gri deschis RAL 7035



Gri prăfuit RAL 7037



Fag francez



Lac natural / Lac natural mat



Alb trafic RAL 9016



Alb pur RAL 9010



Gri deschis RAL 7035



Taupe (maro gri) RAL 7048



Gri prăfuit RAL 7037



Gri antracit RAL 7016



Negru profund RAL 9005



RAL la alegere
(nu în cazul lacului natural mat)



Georgia 10



Georgia 20 1LA
Cu decupaj
pentru vitrare



Georgia 31



Georgia 40



Georgia 40 2LA
Cu decupaj
pentru vitrare



Georgia 23



Păstrează cea mai bună tradiție a tâmplăriei cu ramă profilată introdusă într-o adâncitură a blatului ușii

Toate ușile lăcuite cu lac natural, alb trafic RAL 9016

ClassicLine Montana

Suprafață de lac natural

Modele de uși



Fălțuite cu canturi
rotunde



Lac natural / Lac natural mat



Alb trafic RAL 9016



Alb pur RAL 9010



Gri deschis RAL 7035



Taupe (maro gri) RAL 7048



Gri prăfuit RAL 7037



Gri antracit RAL 7016



Negru profund RAL 9005



RAL la alegere
(nu în cazul lacului natural mat)



Montana 10 1LA
Cu decupaj
pentru vitrare



Montana 20



Montana 31



Montana 40 2LA
Cu decupaj
pentru vitrare



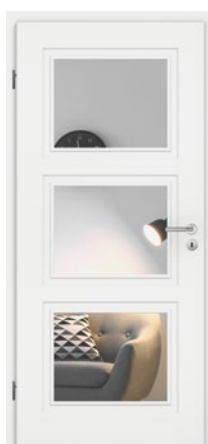
Montana 34



Montana 41 3LA
Cu decupaj
pentru vitrare



Aspect al cadrului cu finisare de înaltă calitate



Montana 32 3LA
Cu decupaj
pentru vitrare



Montana 22

Toate ușile lăcuite cu lac natural, alb trafic RAL 9016

Modele de uși



Fălțuite cu canturi rotunde



Lac natural / Lac natural mat



Alb trafic RAL 9016



Alb pur RAL 9010



Gri deschis RAL 7035



Taupe (maro gri) RAL 7048



Gri prăfuit RAL 7037



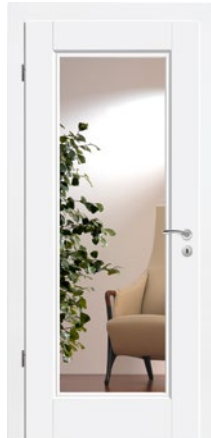
Gri antracit RAL 7016



Negru profund RAL 9005



RAL la alegere
(nu în cazul lacului natural mat)



Kontura 10 1LA
Cu decupaj
pentru vitrare



Kontura 20



Kontura 31 2LA
Cu decupaj
pentru vitrare



Kontura 40



Kontura 41

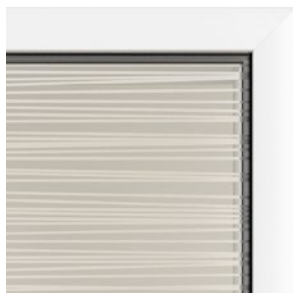


Cadre conturate cu rosturi în V

Toate ușile lăcuite cu lac natural, alb trafic RAL 9016

GlassLine

Mai multă lumină pentru căminul dumneavoastră



Tehnică laser

Această prelucrare a sticlei convinge prin detaliile fine și prin nuanțe. Prin efectul de adâncime se conturează impresii fascinante, care accentuează și mai mult strălucirea ușii din sticlă.



Tip de sticlă Clear

Cu acest tip de sticlă, ușa din sticlă creează un contrast subtil, interesant. Datorită oxidului de fier din sticlă apare o ușoară „licărire verde”.



Sablare

Dacă prețuiți individualitatea: tehnica de sablare desenează modele fine pe suprafața sticlei. Finisajul mat al suprafeței cu nano-vopsire garantează mai puține amprente.

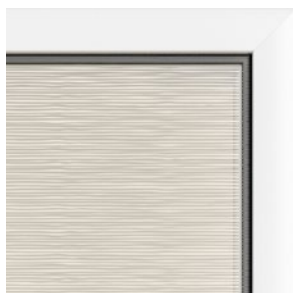
Sfat

Mai puține amprente prin nano-vopsire



Tip de sticlă Clear white

Tipul de sticlă Clear white convinge prin transparența aproape neutră a culorilor sale.



Serigrafie

Aici se îmbină designul cu finisajul suprafeței de înaltă calitate: suprafața deosebit de rezistentă la zgârieturi este ușor de întreținut și foarte puțin sensibilă la murdărire.

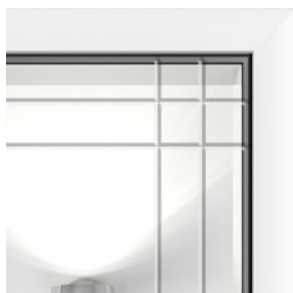
Sfat

Igienic și ușor de îngrijit



Sticlă securizată întărită, cu un singur strat

Pentru toate ușile din sticlă cu modele montăm o sticlă securizată întărită cu un singur strat cu grosimea de 4 mm. În plus, primiți acest tip de sticlă cu execuție în tonuri de culoare sau în totalitate mată, precum și în Loft-Design (design de mansardă) cool.



Striații

Striațiile de pe ușa din sticlă se produc printr-un rost în V fin. În funcție de opacitatea preferată se utilizează o sticlă transparentă, respectiv satinată. Striațiile conving prin modele speciale, prin senzația tactilă și jocul de lumini ieșit din comun, ce apare datorită efectului de prismă.



Geam laminat de siguranță

Acest tip de sticlă cu o grosime de 8 sau 10 mm este format din 2 geamuri care sunt fixate cu o folie colorată sau mată.



Agesa

Suprafață din sticlă clară (sticlă securizată întărită cu un singur strat) cu model mat (tehnica laser)



Gropus

Blat din sticlă transparentă (sticlă securizată întărită cu un singur strat) cu model (striații)



Gropus

Blat din sticlă mată (sticlă securizată întărită cu un singur strat, sticlă satinată) cu model (striații)



Jada

Suprafață de sticlă transparentă (sticlă securizată întărită, cu un singur strat) cu model mat (sablare)



Jil

Suprafață de sticlă transparentă (sticlă securizată întărită, cu un singur strat) cu model mat (sablare)



Jil

Suprafață de sticlă mată (sticlă securizată întărită, cu un singur strat, sablare) cu model clar



Liko

Suprafață de sticlă transparentă (sticlă securizată întărită, cu un singur strat) cu model mat (sablare)



Liko

Suprafață de sticlă mată (sticlă securizată întărită, cu un singur strat, sablare) cu model clar



Privat

Suprafață de sticlă mată (sticlă securizată întărită cu un singur strat, sablare) cu model transparent, după dorințe



Raff

Suprafață de sticlă clară (sticlă securizată întărită, cu un singur strat) cu model de imprimare serigrafică) model mat



Raff

Suprafață de sticlă mată (sticlă securizată întărită, cu un singur strat, sablare) cu model clar



Wave

Suprafață de sticlă transparentă (sticlă securizată întărită, cu un singur strat) cu model mat (sablare)



Wave

Suprafață de sticlă mată (sticlă securizată întărită cu un singur strat, sablare, opțional cu imprimare serigrafică) model clar



Ardzie

Blat din sticlă transparentă (sticlă securizată întărită cu un singur strat) cu model de imprimare digitală negru, gri antracit, gri prăfuit, taupe sau alb (fig.)



Pânză

Blat din sticlă transparentă (sticlă securizată întărită cu un singur strat) cu model de imprimare digitală negru, gri antracit, gri prăfuit, taupe sau alb (fig.)

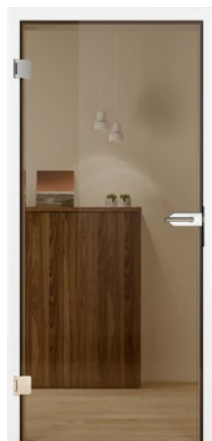
GlassLine

Mai multă lumină pentru căminul dumneavoastră



Clear

Suprafață de sticlă transparentă (sticlă securizată întărită cu un singur strat sau geam laminat de siguranță cu folie interioară)



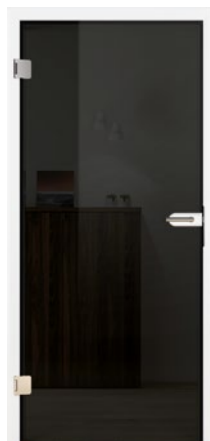
Bronz Clear

Suprafață de sticlă cu tentă de culoare (sticlă securizată întărită cu un singur strat)



Clear grey

Suprafață de sticlă cu tentă de culoare (sticlă securizată întărită cu un singur strat)



Dark Grey

Suprafață de sticlă cu tentă de culoare (sticlă securizată întărită cu un singur strat)



Master-Carré

Suprafață de sticlă (sticlă securizată întărită cu un singur strat, Master-Carré)



Imprimare serigrafică pe toată suprafața

Suprafață de sticlă integral mată (sticlă securizată întărită cu un singur strat, imprimare serigrafică)



Sticlă satinată

Blat din sticlă mată (sticlă securizată întărită cu un singur strat, sticlă satinată)



aspect satinat

Suprafață de sticlă mată (geam laminat de siguranță cu folie de interior)



White

Suprafață de sticlă (geam laminat de siguranță) cu folie interioară colorată



Black

Suprafață de sticlă (geam laminat de siguranță) cu folie interioară colorată



Modele de sticlă individuale

Creați ușa dumneavoastră din sticlă cu modelul dumneavoastră personal preferat cu imprimarea digitală. Astfel, căminul dumneavoastră are un aer individual. Discutați cu partenerul dumneavoastră Hörmann despre varietatea opțiunilor.



Loft-Design 1-1

Suprafață de sticlă transparentă (sticlă securizată întărită cu un singur strat) cu margine neagră



Loft-Design 1-5

Suprafață de sticlă transparentă (sticlă securizată întărită cu un singur strat) cu linii negre



Loft-Design 2-5

Suprafață de sticlă transparentă (sticlă securizată întărită cu un singur strat) cu linii negre



Loft-Design 3-5

Suprafață de sticlă transparentă (sticlă securizată întărită cu un singur strat) cu linii negre



Loft-Design 1-1

Blat din sticlă mată (sticlă satinată) cu margine neagră



Loft-Design 1-5

Blat din sticlă mată (sticlă satinată) cu linii negre



Loft-Design 2-5

Blat din sticlă mată (sticlă satinată) cu linii negre



Loft-Design 3-5

Blat din sticlă mată (sticlă satinată) cu linii negre



Loft-Design 1-1

Suprafață de sticlă cu tentă de culoare Clear grey (sticlă securizată întărită cu un singur strat) cu margine neagră



Loft-Design 1-5

Suprafață de sticlă cu tentă de culoare (sticlă securizată întărită cu un singur strat) cu linii negre



Loft-Design 2-5

Suprafață de sticlă cu tentă de culoare (sticlă securizată întărită cu un singur strat) cu linii negre

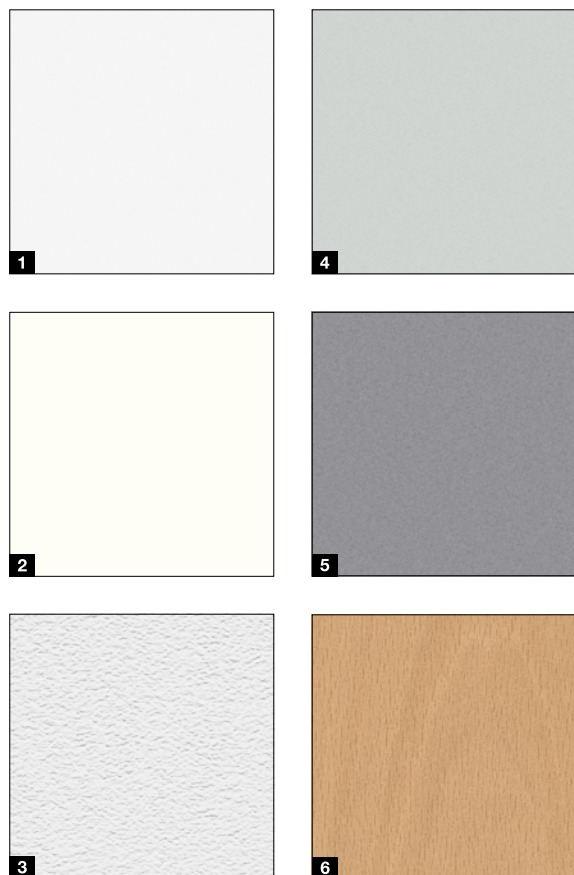


Loft-Design 3-5

Suprafață de sticlă cu tentă de culoare (sticlă securizată întărită cu un singur strat) cu linii negre

Duradecor lucios

Rezistență permanentă



**Extrem de rezistentă
la șocuri**



**Protecție canturi
4Protect**

Suprafața cea mai rezistentă la șocuri mecanice, Duradecor, reprezintă alegerea potrivită pentru casa dumneavoastră. Fie că preferați un lac nobil alb, gri modern sau o decorațiune intimă din lemn – aici găsiți sigur o ușă de intrare în cameră pe gustul dumneavoastră. Ușile nefălțuite și fălțuite cu canturi drepte și suprafață Duradecor lăcuită alb, gri deschis, gri prăfuit, alb și frasin alb sunt furnizate standard cu protecție pentru canturi 4Protect de înaltă calitate.

- 1** Lac alb RAL 9016
- 2** Lac alb RAL 9010
- 3** Alb pur
- 4** Gri deschis RAL 7035
- 5** Gri prăfuit RAL 7037
- 6** Fag francez

Din motive tehnice de tipar, culorile și decorațiunile prezentate nu sunt totdeauna ca în realitate. Toate informațiile referitoare la culorile în conformitate cu echivalentul respectiv din gama RAL. **Cereți sfatul partenerului dumneavoastră Hörmann.**

Duradecor structurat

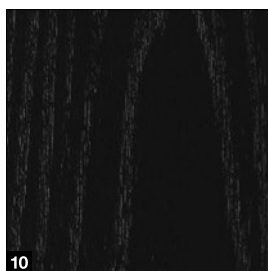
Structură de lemn caracteristică



**Extrem de rezistentă
la șocuri**



**Protecție canturi
4Protect**



Această suprafață îmbină aspectul lemnului natural cu ușurința întreținerii într-un mod elegant. Granulația lemnului este evidențiată în blatul ușii și face palpabilă structura caracteristică acestuia. Ușile nefălțuite și fălțuite cu canturi drepte și suprafață cu textură structurată Duradecor alb periat sunt furnizate standard cu protecție pentru canturi 4Protect de înaltă calitate.



- 1** Stejar gri*
- 2** Stejar sălbatic*
- 3** Alb periat
- 4** Pin periat
- 5** Stejar sare periat*
- 6** Stejar alpin*
- 7** Stejar nordic*
- 8** Stejar natural*
- 9** Stejar alb
- 10** Stejar negru

Din motive tehnice de tipar, decorațiunile prezentate nu sunt totdeauna ca în realitate. **Cereți sfatul partenerului dumneavoastră Hörmann.**

* Și cu textură longitudinală

Duradecor Ultramatt, ardezie, pânză

Culori și suprafețe armonizate

Ultramatt



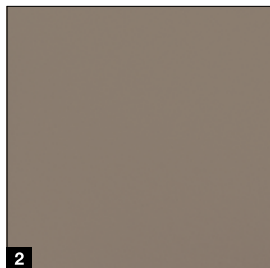
Extrem de rezistentă la șocuri



Protecție canturi 4Protect



Fără urme de amprente



Această suprafață deosebit de nobilă convinge vizual și tactil chiar și clienții pretențioși. Ultramatt îmbină o rezistență crescută împotriva amprentelor și la alte tipuri de murdărie cu un aspect mat de mătase nobilă cu un nivel de mat inaccesibil anterior.

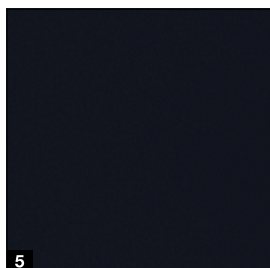
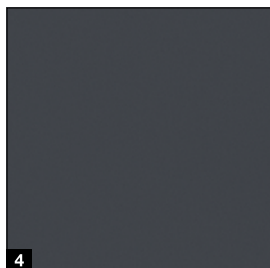
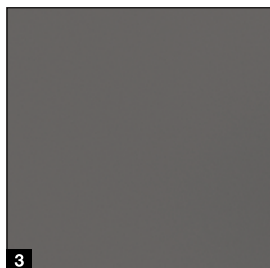
1 Alb

2 Taupe (maro gri)

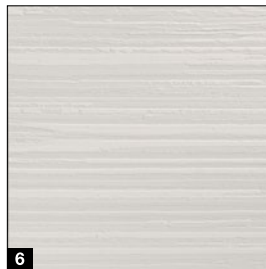
3 Gri prăfuit

4 Gri antracit

5 Negru



Ardezie



Extrem de rezistentă la șocuri



Protecție canturi 4Protect



Numai la Hörmann



Pentru un design modern și, în același timp, confortabil, recomandăm această suprafață texturată. Contrastul lumini-umbre de pe textura reliefată transmite o iluminare foarte plăcută și naturală. Această variantă este, de asemenea, disponibilă ca și ușă din sticlă.

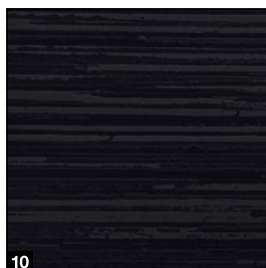
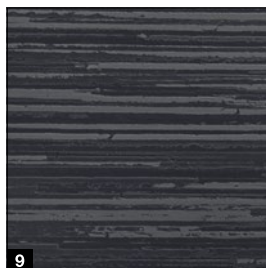
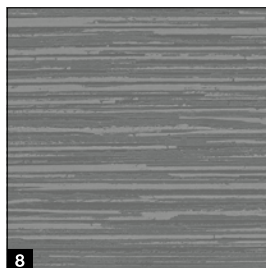
6 Alb

7 Taupe (maro gri)

8 Gri prăfuit

9 Gri antracit

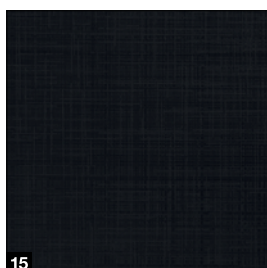
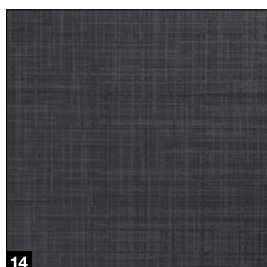
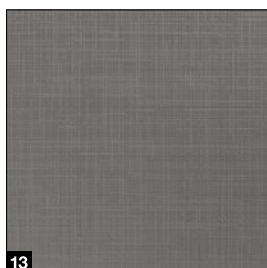
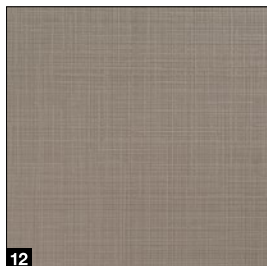
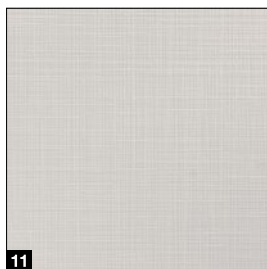
10 Negru



Din motive tehnice de tipar, culorile și decorațiunile prezentate nu sunt totdeauna ca în realitate.

Cereți sfatul partenerului dumneavoastră Hörmann.

Pânză



**Extrem
de rezistentă
la șocuri**



**Protecție canturi
4Protect**

Datorită texturii sale fine și plăcute la atingere, suprafața din pânză se armonizează deosebit de bine cu nuanțele de lemn și se potrivește perfect unui stil de amenajare sofisticat, rustic-modern. În același timp, suprafața este robustă și ușor de întreținut. Suprafața cu acoperire tip pânză este disponibilă și ca ușă din sticlă.

11 Alb

12 Taupe (maro gri)

13 Gri prăfuit

14 Gri antracit

15 Negru

Din motive tehnice de tipar, culorile și decorațiunile prezentate nu sunt totdeauna ca în realitate.

**Cereți sfatul partenerului
dumneavoastră Hörmann.**

Uși din sticlă cu aspect identic



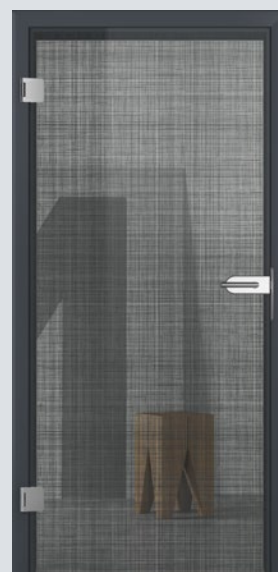
DesignLine ardezie
în negru, gri antracit, gri prăfuit,
taupe (fig.) sau alb



GlassLine Ardezie
Suprafață din sticlă
transparentă (sticlă securizată
întărită cu un singur strat)
cu model de imprimare digitală
negru, gri antracit, gri prăfuit,
taupe (fig.) sau alb



DesignLine Pânză
în negru, gri antracit (fig.),
gri prăfuit, taupe sau alb



GlassLine Pânze
suprafață din sticlă transparentă
(sticlă securizată întărită
cu un singur strat) cu model
de imprimare digitală negru,
gri antracit (fig.), gri prăfuit,
taupe sau alb

Lac natural / Lac natural mat

Efect de culoare lucios și mat plin de stil



Lăcuire cu culori strălucitoare



RAL la alegere
(lac artificial mat)

Ușile vopsite uniform cu o suprafață perfect prelucrată vă transformă căminul în ceva foarte special: pentru un aspect individual, ușile de intrare în cameră Hörmann sunt disponibile în culori strălucitoare în orice versiune RAL, la alegere. Sau puteți conferi ușilor un aspect nobil cu o suprafață mată elegantă cu ajutorul culorilor preferate mate pentru un spațiu deosebit de stilat. În cazul tuturor finisajelor, nu numai blatul ușii, ci și tocul sunt vopsite uniform și omogen, cu o tranziție perfectă la margini. Ca rezultat, vă veți bucura de un sentiment de bunăstare radiant.

Lac natural

- 1 Alb trafic RAL 9016
- 2 Alb pur RAL 9010
- 3 Gri deschis RAL 7035
- 4 Taupe (maro gri) RAL 7048
- 5 Gri prăfuit RAL 7037
- 6 Gri antracit RAL 7016
- 7 Negru profund RAL 9005

Lac natural mat

- 8 Alb trafic RAL 9016
- 9 Alb pur RAL 9010
- 10 Gri deschis RAL 7035
- 11 Taupe (maro gri) RAL 7048
- 12 Gri prăfuit RAL 7037
- 13 Gri antracit RAL 7016
- 14 Negru profund RAL 9005

Din motive tehnice de tipărire culorile și texturile prezentate nu corespund întotdeauna realității. Toate informațiile referitoare la culoare în conformitate cu echivalentul respectiv din gama RAL. **Cereți sfatul partenerului dumneavoastră Hörmann.**

Furnir de lemn natural

Textură de lemn natural



Natural, comod, unic – Furnirele din lemn natural Hörmann sunt produse din esențe de lemn nobile și sunt adevărate unicate.

- 1 Arțar canadian mat*
- 2 Fag mat*
- 3 Stejar alb mat*
- 4 Stejar noduros mat*
- 5 Limba mat*
- 6 Sapeli mat*
- 7 Mijloc de fag mat*
- 8 La. Cireș american mat*
- 9 La. Nuc american mat*
- 10 Eur. Scânduri de stejar mat*
- 11 Stejar sălbatic mat*
- 12 Stejar afumat mat

Din motive tehnice de tipărire furnirele prezentate nu corespund întotdeauna aspectului real. **Cereți sfatul partenerului dumneavoastră Hörmann.**

* Și cu textură transversală



Stejar afumat mat,
Listello

Mijloc de fag mat,
Quirin Q1

Mijloc de fag mat,
Quirin Q2

Mijloc de fag mat,
Quirin Q3

Variante de furnir

Listello

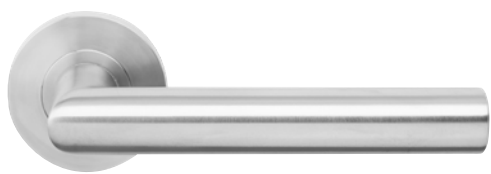
Acest furnir transversal are un aspect foarte elegant cu o lățimea a dungilor de aproximativ 18 – 28 mm.

Quirin

Combi-națiile (Q1 – Q3) de textură transversală și longitudinală creează aspecte elegante ale ușilor.

Set de clanțe (mânere)

Pentru uși din lemn



Clanță Euro Pro rotundă

Inox mat



Clanță Euro Pro cu margini drepte

Inox mat



Clanță Euro Pro

- Clanță (mâner) Euro Pro modernă în variantă rotundă sau cu margini drepte
- Aspect minimalist al ușii fără rozetă de încuiere
- Clasa de solicitare 3 (calitatea obiectului)
- Echipat din fabrică cu orificiu pentru clanță (mâner), pentru o montare deosebit de rapidă și simplă
- La alegere din oțel inoxidabil, negru profund RAL 9005 black.edition (consultați pagina 88) sau alamă (consultați pagina 91)

Încuietoare ProLock

1 Încuietoare ProLock opțională: practic integrată ascuns pe partea interioară a clanței (mânerului), pentru blocarea și deblocarea ușii din interior direct din mâner, spre exemplu la WC, dormitor sau baie, fiind posibilă deschiderea de urgență pe partea opusă.

2 Sistem opțional de blocare ProLockPlus: blocare pe partea exterioară a clanței (mânerului), pentru încuierea și descurierea ușii din exterior cu ajutorul unei chei, de exemplu la birou, deschidere de urgență posibilă pe partea opusă (nu este disponibilă pentru Planar).



Linea
Inox sidefat
F



Linea
Inox mat
F



Basica 2
Inox mat
S P



Karee
Inox mat
S

Variante de rozete pentru clanțe și chei

Seturile de clanțe și chei sunt un element definitoriu pentru aspectul general al ușii de intrare în cameră. Hörmann oferă variante diferite pentru seturi de clanțe (mânere):

S ROZETĂ STANDARD. Rozetele pentru clanțe și chei cu grosime de cca 10 mm sunt aplicate pe blatul ușii.

F ROZETĂ PLATĂ. Această formă de rozetă plată are o grosime de numai 3 mm și conferă un aspect elegant al ușii.

P ROZETĂ PLANAR. Rozetele Planar, absolut coplanare, sunt încastate perfect în blatul ușii și inspiră în mod special de cei pasionați de design.

Încă un detaliu de finețe: prin renunțarea la orificiul pentru cheie, design-ul devine și mai minimalist și mai elegant.



S



F



P

Garnituri

Pentru uși din lemn fălțuite



Fălțuite cu canturi rotunde



Fălțuite cu canturi drepte

→ Mai multe informații
puteți găsi la pagina 100.



Broască cu cheie neprofilată
clasa I, contraplață argintiu
nichel (standard)



Balama V 3420 WF din 2 părți
(standard)



Balama V 4426 WF din 3 părți
(opțională)



Balama 3D VX 100-18 (opțională)



Balama Pivota FX 2 80 3D ascunsă
(opțională)



Inclino 3D cu prinderea balamalei
în toc din oțel



→ Mai multe informații
puteți găsi la pagina 100.



Broască cu cheie neprofilată clasa I, contraplață argintiu nichel (standard)



Încuietoare cu zăvor magnetic pentru închiderea lină și silențioasă a ușii (opțională)



Încuietoare cu zăvor magnetic din alamă cu placă de prindere a broaștei deosebit de scurtă pentru un aspect și mai decent al ușii (opțională)



Eurobalama ascunsă 3D AN (opțională)



Balama 3D DX 61 ascunsă (opțională)



Inclino 3D cu prinderea balamalei în toc din oțel

Garnituri black.edition

În negru profund nobil

Pentru pasionații de design recomandăm garniturile în negru profund nobil. În contrast cu suprafețele albe sau gri, gama noastră **black.edition** conferă ușii dumneavoastră o notă complet exclusivistă.



Toate garniturile
în black.edition

Canturi contrastante 4Protect

→ Mai multe informații puteți găsi la pagina 101.

Garnitură etanșare toc

Balamale ușă

Set de clanțe (mânere)

Placă de închidere și contraplață broască



Seturi de clanțe (mânere) pentru uși din lemn



**Clanță Euro Pro rotundă
black.edition**
Negru profund mat

S P



**Clanță Euro Pro cu margini drepte
black.edition**
Negru profund mat

S P

Clanțele (mânerele) Euro Pro rotunde / pătrate sunt disponibile și cu închidere opțională ProLock / ProLockPlus (vezi pagina 84)



Karee black.edition
Negru profund mat

S F



Linea black.edition
Negru profund mat

S F P

S Rozetă standard

F Rozetă plată

P Rozetă Planar

Mai multe informații puteți găsi la pagina 85.



Încuietoare cu zăvor magnetic black.edition pentru închiderea ușoară și silențioasă a ușii (opțională)



Încuietoare cu zăvor magnetic black.edition cu placă de prindere a broaștei deosebit de scurtă pentru un aspect și mai decent al ușii (opțională)



Eurobalama 3D AN ascunsă black.edition negru profund (opțională)



Balama 3D DX 61 ascunsă în negru profund (opțională)



Balama V 4426 WF din 3 părți black.edition în negru profund (opțională)



Balama V 3420 WF din 2 părți black.edition în negru profund (opțională)



Șină pentru uși culisante Slide Compact black.edition

Garnituri black.edition

În negru profund nubil

Garnituri și seturi de clanțe pentru uși din sticlă



Set garnituri Purista Combi, black.edition
Negru mat, inclusiv încuietoare cu zăvor magnetic



Linea black.edition
Negru profund mat



Karee black.edition
Negru profund mat



Agita black.edition
Negru profund, cu funcție de închidere pneumatică, greutate maximă a blatului ușii 60 kg

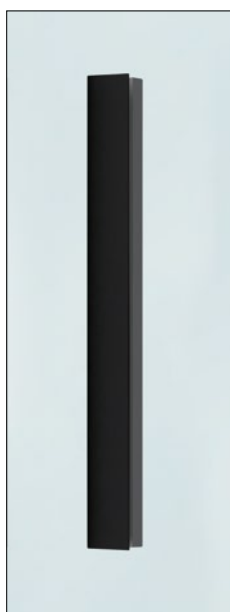


Agita Ultra black.edition
Negru profund cu funcție de închidere hidrolică cu viteză de închidere reglabilă, greutate maximă a blatului ușii 100 kg

Mâner scoică și mânere bară pentru uși culisante



Pereche de mânere bară
Basic, rotunde, black.edition în negru profund



Mâner plat Flat black.edition negru profund



**Mâner scoică
Norma 3659, rotund,
black.edition**
în negru profund



**Mâner scoică
Norma 3657, oval,
black.edition**
în negru profund



**Mâner scoică 6403
(doar pentru uși
din sticlă) margini
drepte, black.edition**
în negru profund



**Design mâner scoică
3648 (numai pentru
uși din lemn), margini
drepte, black.edition**
în negru profund

Garnituri din alamă

Set de clanțe (mânere), balamale și plăci și închidere

Garnituri pentru blaturi de ușă nefălțuite



Încuietoare cu zăvor magnetic din alamă, cu placă de prindere a broaștei deosebit de scurtă pentru un aspect și mai decent al ușii (opțională)



Balama Euro ascunsă 3D AN alamă (opțională)



Clanță Euro Pro rotundă

Alamă

S **P**

S Rozetă standard

P Rozetă Planar

Mai multe informații puteți găsi la pagina 85.

Seturi de clanțe (mânere) și garnituri

Pentru uși din sticlă



Linea

Oțel inoxidabil mat, oțel inoxidabil lustruit sau EV 1



Basica 3

Oțel inoxidabil mat sau EV 1



Set de garnituri Aronda Combi

Oțel inoxidabil mat, oțel inoxidabil lustruit sau EV 1



Set garnituri Purista Combi

Oțel inoxidabil mat, oțel inoxidabil lustruit sau EV 1



Garnituri Conica Combi

Oțel inoxidabil mat sau EV 1



Set de garnituri Mina Combi

Oțel inoxidabil mat, necesar model special al ușii din sticlă



Set de garnituri Puristo S

Gri cașmir (vezi fig.) sau oțel inoxidabil, opțional cu Smart2Lock pentru încuierea ușii pe mâner

Sistem de blocare Smart2Lock

Mecanica de închidere este integrată elegant în garnitura ușii, care poate fi blocată și deblocată cu o singură mână. În stare blocată mânerul ușii nu mai poate fi apăsat din exterior sau interior. Datorită acestei tehnici inteligente de închidere, ușile din sticlă pot fi încuiate fără cheie.



Leaf Light

Gri cașmir (vezi fig.) sau oțel inoxidabil



Remote

Gri cașmir (vezi fig.) sau oțel inoxidabil



Coeficient fonoizolare ridicat

Vă doriți o cameră de locuit sau un spațiu pentru lucru liniștit și luminos? În acest caz vă recomandăm echipamentul opțional pentru ușile din sticlă transparentă și mată cu balamale, din sticlă laminată securizată de 9 mm și garnitură retractabilă de etanșare la pardoseală. Vă puteți aștepta la uși cu izolare fonică de 32 dB (corespunde clasei de izolare fonică SK 1).

Balamale pentru uși oscilante

Pentru uși din sticlă



Balamale pentru uși oscilante

Balamalele pentru uși oscilante sunt, de asemenea, disponibile opțional pentru toate ușile din sticlă. Acestea permit ca ușa să se deschidă în ambele părți. Acest lucru este deosebit de practic în spațiile înguste. Instalarea balamalelor ușilor oscilante este posibilă în cadrul tocului de trecere sau direct pe zidărie.



Agita

Oțel inoxidabil mat, cu funcție de închidere pneumatică, greutate maximă a blatului ușii 60 kg



Agita Ultra

Oțel inoxidabil mat, cu funcție de închidere hidraulică, cu viteză de închidere reglabilă, greutate maximă a blatului ușii 100 kg

Garnituri și mânere

Pentru uși culisante

Sistem de uși culisante Slide Compact



Profilul sistemului de uși culisante Slide Compact este disponibil standard din oțel inoxidabil mat (figura din stânga) și opțional în negru profund mat (figura din mijloc) sau alb (figura din dreapta).



Sistemul de uși culisante Slide Compact, cu un opritor vertical suplimentar (culori inox) pentru uși cu 1 canat culisant în fața peretelui

Sistem de uși culisante în toc



Cu etanșarea cu perii de pe blatul ușii (fig. stânga) și etanșarea în poziția închisă din opritorul vertical (fig. dreapta), ușile culisante cu tip de toc C care culisează în fața peretelui vă oferă protecție optimă împotriva mirosurilor, zgomotului și curenților de aer – făcându-vă să vă simțiți și mai confortabil între cei patru pereți ai dvs.



În cazul ușilor culisante în perete, cu ajutorul unui mâner cu arc puteți trage un canat de ușă împins complet în perete și apoi, printr-o simplă apăsare în mâner, să-l închideți.

Mâner scoică pentru uși din lemn și sticlă



Mâner scoică 6402 numai pentru uși de lemn, rotund, oțel inoxidabil mat



Mâner scoică 6403 doar pentru ușile din sticlă, pătrat, culori inox



Mâner scoică Design 3649 numai pentru uși din lemn, oval, oțel inoxidabil mat



Mâner scoică FSB 4212, oval, oțel inoxidabil mat sau aluminiu



Mâner scoică FSB 4251, dreptunghiular, fixare prin apăsare, oțel inoxidabil mat



Mâner scoică FSB 4250, fixare prin apăsare, numai pentru uși din lemn, oțel inoxidabil mat



Mâner scoică FSB 4252, rotund, fixare prin apăsare, oțel inoxidabil mat



Mâner scoică FSB 4253, pătrat, fixare prin apăsare, oțel inoxidabil mat



Mâner scoică Norma 3657, oval, oțel inoxidabil mat

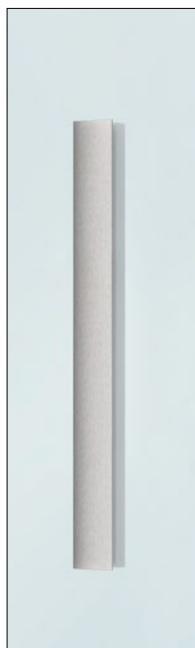


Mâner scoică Rondell 3659, rotund, nichel mat

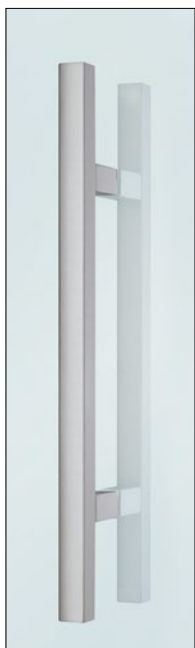
Mânere bară pentru uși din lemn și sticlă



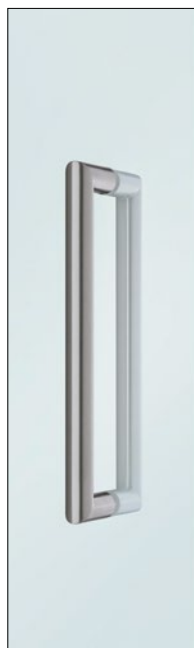
Pereche de mânere bară Basic, rotunde, oțel inoxidabil mat



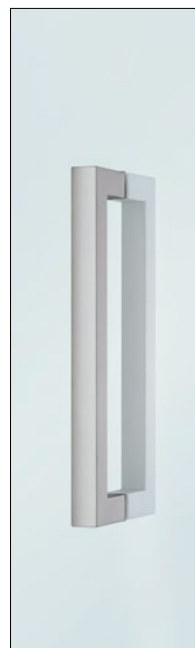
Mâner plat Flat, oțel inoxidabil mat



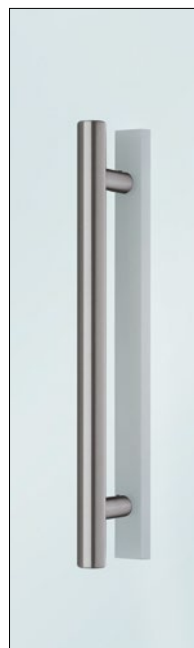
Pereche de mânere bară Basic, dreptunghiulare, oțel inoxidabil mat



Pereche de mânere bară U-Grip, rotunde, oțel inoxidabil mat



Pereche de mânere bară U-Grip, dreptunghiulare, oțel inoxidabil mat



Combinație de mânere bară Combi, rotund/plat

Decupaje pentru vitrare, elemente laterale, oberlihturi (supralumină)

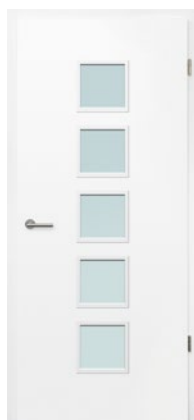
Pentru uși din lemn

Decupaj pentru vitrare pentru uși din lemn ProLine

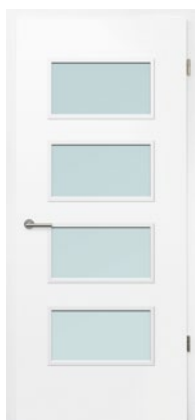
Baghete fixare vitrare



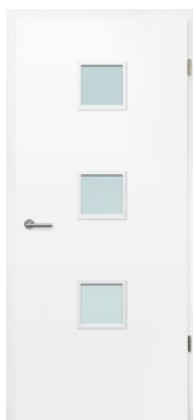
LA



LA 5



LA 9



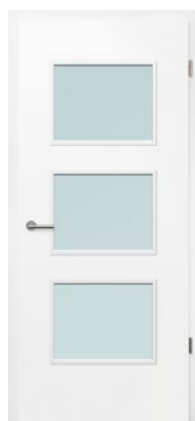
LA 10



Profil 0: profil standard pentru uși batante



Profil 28: profil standard pentru uși culisante



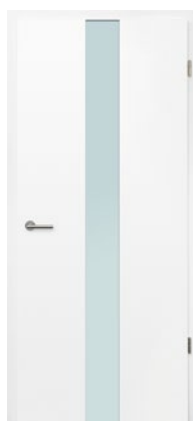
LA 11



LA 24 mijloc



LA 27



Banda iluminare Pure



Profil 46: montaj coplanar

Element lateral (înălțimea la buiandrug)

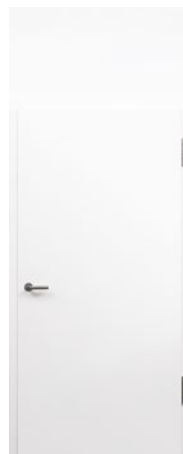
Panouri mascare superioare / oberliht (supralumină)



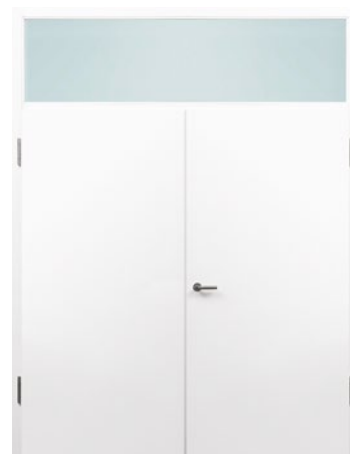
1 canat, 1 element lateral



1 canat, 2 elemente laterale

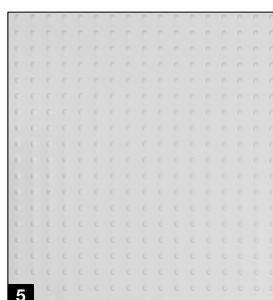
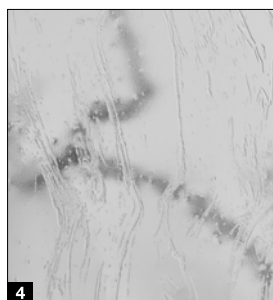
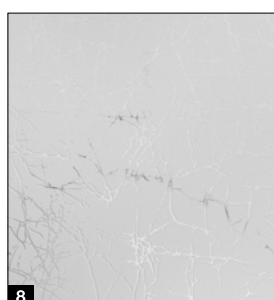
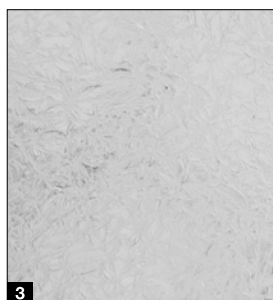
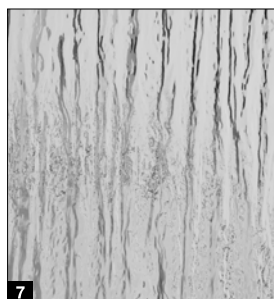
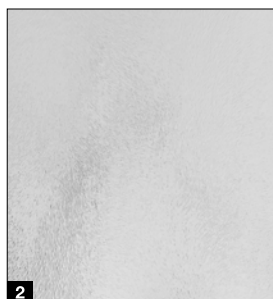
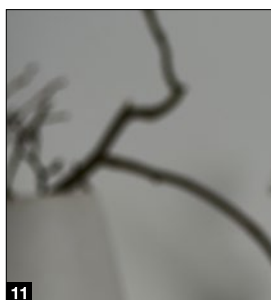
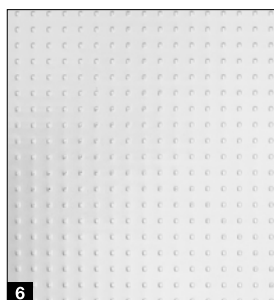
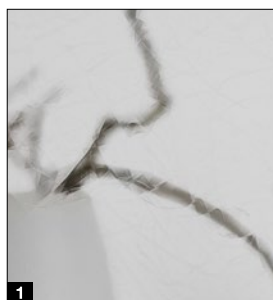


1 canat, 1 panou mascare superior, alternativ și cu oberliht (supralumină)



2 canaturi, 1 oberliht, alternativ și cu panou mascare superior

Tipuri vitrări pentru decupaje pentru vitrare



Tipuri de sticlă

- 1 Artista transparent
- 2 Chinchilla alb
- 3 Alb chiciură
- 4 Alb gotic
- 5 Alb Pave
- 6 Master-Carré
- 7 Silvite 178 alb
- 8 Alb Uadi
- 9 Geam laminat de siguranță transparent
- 10 Geam laminat de siguranță alb transparent
- 11 Clear grey
- 12 Dark Grey
- 13 Bronz Clear
- 14 GrooveGlass 15 / 10, model transparent
- 15 GrooveGlass 15 / 10 model mat

Construcția ușilor și tocurilor*

Tâmplărie de calitate înaltă pentru cerințe înalte



Aspect frumos datorită montajului precis și îmbinărilor la colț ușor de asamblat **1**

Placa de căptușeală toc

- Îmbinări de colț cu elemente de fixare înșurubate
- Ușor reglabilă după montaj
- Îmbinare puternică

Pervazuri

- Conexiune cu șurub complet din metal
- Îmbinare puternică
- Distribuția directă a presiunii pe suprafețele de legătură
- Niciun orificiu vizibil în pervazuri

Stabilitate mare a formei prin robustețea construcției tocului

2

- Placa de căptușeală groasă de 25 mm
- Placa de căptușeală cu suprafață Duradecor
- Suport acoperit
- Pervazurile tocului din MDF

A Raza cantului 3 mm

B Falțuri pe perete

- 16 mm
- 23 mm (opțional)

C Lățimi pervazuri

- 60 mm
- 70 mm (opțional în Duradecor lac alb)
- 80 mm
- 100 mm

* Pentru modelele ProLine, DesignLine, ClassicLine și GlassLine

Închidere silențioasă de durată prin etanșarea de înaltă calitate ³

- Sistem cu două camere
- Instalare curată la nivelul blatului ușii
- Proprietăți bune de amortizare
- Opacitate

Mai multă siguranță datorită contraplăcii de închidere standard ⁴

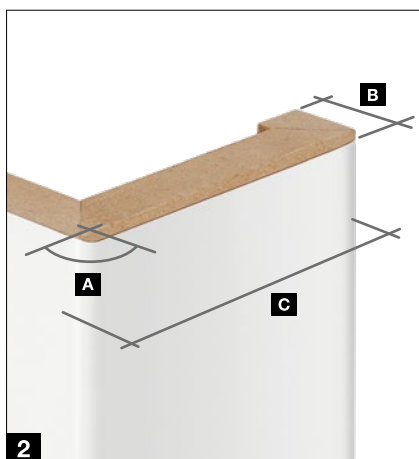
- Suport posterior mobil
- Înșurubat în 3 locuri (în 6 locuri pentru grupa de sarcină S)
- Încuiere cu două rotiri
- Seturi de adaptare disponibile

Buzunarul hibrid al balamalei nu permite înclinarea ușii în timp ⁵

- Capacitate de încărcare 80 kg
- Suport întărit metal-plastic
- Prindere în 4 puncte în placa de căptușeală
- Manșon până la pervazul marginii frontale
- Pentru uși din lemn și sticlă

Stabilitate înaltă datorită blatului ușii cu ramă ranforsată ⁶

- Uși interioare cu întărire suplimentară a ramei
- Atât pe partea balamalei, cât și pe cea a broaștei



Modele de uși și de tocuri

Design și funcționare individualizate



Model fălțuit cu canturi rotunde

Cine apreciază un aspect general armonios, găsește în acest model alegerea potrivită: blatul ușii se sprijină în toc și convinge prin canturile rotunjite ale ușii, cu un aspect armonios. Ușa batantă fălțuită cu margini rotunjite este disponibilă pentru toate tipurile de uși din lemn, cu excepția DesignLine Stripe 15.

Model fălțuit cu canturi drepte

Dacă apreciați în mod special un aspect cu linii drepte, atunci vă recomandăm acest model. Blatul ușii se bazează pe și dispune de canturi drepte, estetice. Este disponibil pentru toate ușile din lemn, cu excepția celor din seriile ClassicLine Carolina. Acest model impresionează prin aspectul perfect la îmbinări, la suprafețele Duradecor cu protecție pentru canturi 4Protect și la suprafețele vopsite.

Model nefălțuit

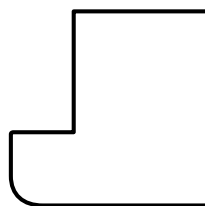
Vă doriți, pentru locuința dumneavoastră, un aspect exclusivist al ușii cu transfer coplanar între blat și toc? Atunci vă recomandăm blatul pentru ușă nefălțuit, care se armonizează în mod deosebit cu un stil de viață modern. Acest model este disponibil pentru toate ușile din lemn, cu excepția celor din seria ClassicLine Carolina. Pentru suprafețele Duradecor cu lac natural și protecție pentru canturi 4Protect, acest model convinge prin aspectul perfect fără îmbinări.



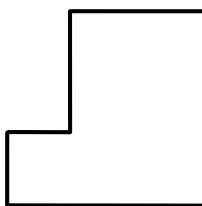
**Protecție canturi
4Protect**



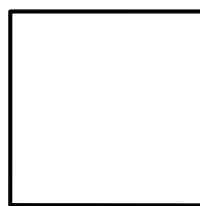
**Protecție canturi
4Protect**



Secțiune orizontală
prin blatul ușii



Secțiune orizontală
prin blatul ușii



Secțiune orizontală
prin blatul ușii



Protecție canturi 4Protect

**Protecția pentru canturi pe 4 laturi
convinge prin caracteristici
impresionante:**

1. Rezistență ridicată la impact
2. Rezistență ridicată la frecare
3. Rezistență mare la zgâriere
4. Aspect fără îmbinări, adică, spre deosebire de ușile convenționale, nu există canturi vizibile care să perturbe aspectul de înaltă calitate al ușii.



Model fălțuit cu canturi drepte



Model nefălțuit

Canturi contrastante 4Protect

Cantul contrastant 4Protect în 6 culori conferă un accent deosebit ușilor din lemn cu suprafața Duradecor.



Negru



Antracit



Gri prăfuit



Alb



Gri luminos



Taupe (maro gri)

Modele de uși și de tocuri

Design și funcționare individualizate



Umplutură tip fagure

Cu fagurele obțineți o structură interioară a ușii stabilă, care convinge prin raportul calitate / preț.



Placă conglomerate cu nervuri și găuri tubulare

Structura interioară a ușii constă din nervuri individuale, care sunt aranjate optim unele față de altele. Astfel, blatul ușii este în mod deosebit stabil și potrivit pentru pretenții mari.



Placă conglomerate cu găuri tubulare

Placa masivă cu tuburi orizontale conferă blatului ușii o stabilitate înaltă a suprafeței. Această ușă de intrare în cameră de înaltă calitate este potrivită și pentru pretenții mai mari.



Placă din PAL plin

Blaturile de uși din PAL plin masiv de înaltă calitate dețin cea mai bună rezistență a canatului și sunt potrivite în special pentru pretenții ridicate. Ușile cu decupaje pentru vitrare sunt livrate standard cu plăci din PAL plin.



Toc de îmbrăcare a zidului cu canturi rotunde



Toc de îmbrăcare a zidului cu canturi drepte (numai pentru suprafețe lăcuite)



Toc de îmbrăcare a zidului cu profilare pentru ClassicLine Georgia și Carolina



Cadru pentru montaj în fața peretelui

Design de înaltă calitate

Tocul din oțel VarioFix este sudat la îmbinările de colț la o calitate superioară și șlefuit plan, astfel încât nicio fantă nu poate fi văzută în zona colțului. O echidistanță a spațiului de îmbinare garantează stabilitatea construcției în cazul ușilor nefălțuite, deoarece tocul nu se mai poate deforma după montare.

Combinație perfectă

Cu o oglindă a tocului de 55 mm pe ambele părți, tocul de oțel se armonizează perfect cu alte tocuri din lemn. Beneficiați de tocul VarioFix în culoarea alb trafic RAL 9016 cu profil de etanșare alb, sau în RAL la alegere, care se potrivește cu blaturile noastre pentru uși în stilul Duradecor lac alb și lac natural alb trafic. Tocul poate fi combinat cu canaturi de uși din sticlă sau lemn.

Deosebit de longeviv

Prin vopsirea cu pulbere (în câmp electrostatic), tocul poate rezista unei coliziuni cu o mașină de jucărie sau cu un aspirator, iar deteriorările suprafeței pot fi ușor remediate. Și apa pentru curățare sau spălarea insistentă nu deteriorează tocul.

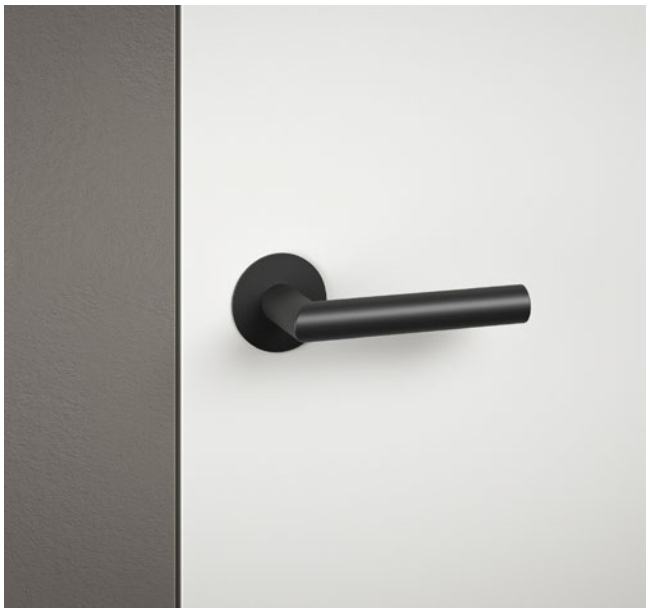
Montaj rapid

Tocul din oțel VarioFix poate fi montat în toate tipurile de perete fără înșurubare cu spumă 2-K, asemenea unui toc din lemn. Acest lucru are ca rezultat o economie de timp de până la 50% în timpul montării, comparativ cu tocurile convenționale din oțel. Abaterile grosimii peretelui de până la 20 mm nu reprezintă o problemă pentru tocurile din oțel VarioFix. Diferitele grosimi ale pereților la renovări sau la construcțiile noi se compensează ușor printr-un falț ornamental care poate fi reglat.



Element de uşă Zeroline

Limbaj de design clar pentru concepte moderne ale spațiilor de locuit

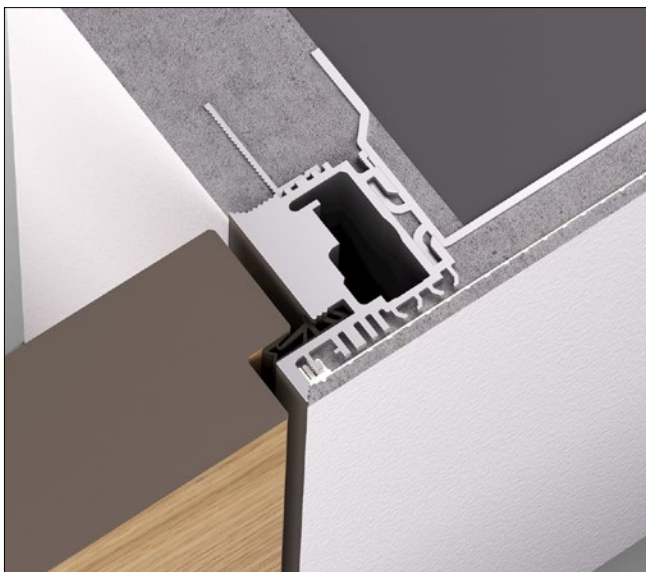


Frumusețea invizibilului

Elementul de uşă Zeroline este alegerea perfectă pentru toți cei care apreciază un limbaj de design clar și un design modern și curat. Imaginea minimalistă este convingătoare: peretele și canatul ușii sunt coplanare, construcția tocului rămâne aproape invizibilă, cu o oglindă tocului de numai 2 mm, iar balamalele sunt, de asemenea, mascate. Această combinație canat de uşă / toc se potrivește perfect cu dorințele de design sofisticat.

Toc uşă din material textil standard

Tocul este prevăzut cu o bandă din țesătură inclusă în dotarea standard, care se acoperă cu tencuială și previne formarea fisurilor. Astfel, tocul ușii se integrează complet în deschiderea peretelui.



Utilizarea suplimentară a unei țesături flexibile previne fisurarea tencuiei.

Plinte cu montaj coplanar

Potrivit cu tocul veți primi profile de plinte pe care se poate aplica direct tencuiala.

Acest lucru înseamnă că plintele pot fi, de asemenea, integrate coplanar în perete.

Observații cu privire la echipare

- Blat uşă batant nefălțuit
- 40 mm grosime a blatului ușii
- Balamale mascate
- Încuietore cu zăvor magnetic
- Deschidere normală spre exterior (tip NA)
- Deschidere inversă în golul ușii (tip RI)

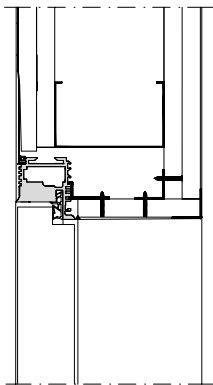
Culori / suprafețe

- Alb trafic RAL 9016
- Negru profund RAL 9005
- Aluminiu anodizat (eloxat)

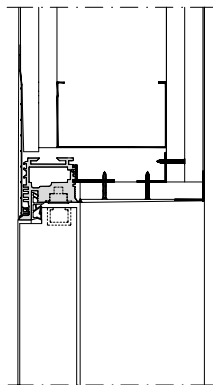
Dimensiunile blatului de uşă

Înălțime maximă: 2235 mm

Lățime max.: 1110 mm



Secțiune verticală cu deschidere normală spre exterior (tip NA)



Secțiune verticală cu deschidere inversă în golul ușii (tip RI)

Element de ușă reversibil

Pentru o ușă cu montaj coplanar pe partea coridorului

Se deschide prin tocul ușii în camera din spate

Dacă doriți ca ușa să aibă un aspect uniform, aproape la nivel cu peretele, pe partea dinspre hol, și doriți ca ușile să se deschidă prin toc către încăperea din spate și nu, așa cum se întâmplă de obicei, către hol atunci vă recomandăm elementele noastre de ușă cu deschidere inversă, prevăzute cu toc din lemn și canat cu deschidere inversă. (a se vedea ilustrația din dreapta jos).

Optică elegantă

Balamalele mascate accentuează aspectul minimalist și modern al ușii.

Posibilitate de combinare bună

Datorită aspectului identic al blatului ușii și al tocului, cu o tranziție aproape la nivel, ușile cu deschidere inversă pot fi combinate foarte bine cu ușile nefălțuite în aceeași cameră sau coridor. Rezultatul este o ambianță generală armonioasă și familiară.

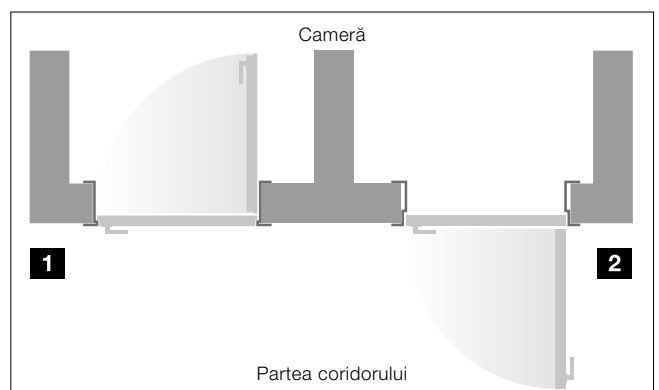
Observații cu privire la echipare

- Blat ușă batant nefălțuit
- 46 mm grosime a blatului ușii
- Balamale mascate
- Încuietoare cu zăvor magnetic
- Limitator de deschidere
- Toc special de îmbrăcare a zidului cu pervaze cu lățimea de 80 mm

Dimensiunile blatului de ușă

Înălțime maximă: 2209 mm

Lățime max.: 1057 mm



Ușa cu deschidere inversă (deschidere stânga) se deschide în cameră **1** iar ușa nefălțuită cu deschidere normală (deschidere dreapta) se deschide în coridor **2**.

Uși cu destinații speciale

Pentru mai multă siguranță și confort

Uși de climatizare și uși de intrare în apartament

	Sistem WET 1	Sistem WET 2	Sistem WET 3
Grosime ușă cca.	41 mm	46 mm	52 mm
Dimensiuni max.	2110 × 985 mm	2485 × 1235 mm	2235 × 1110 mm
Amortizor ușă cu braț	○	○	○
Amortizor culisant pe șină	○	○	○
Toc ușă VarioFix	○	○	○
 Clasa climatică III	●	●	●
 Clasa de protecție antifonică 1	●		
 Clasa de protecție antifonică 2		●	
 Clasa de protecție antifonică 3		○	●
 Dotare de siguranță RC2		○	
 Dotare de siguranță RC3			●

● = Dotare de serie ○ = Dotare opțională

Uși de protecție împotriva incendiilor (uși antifoc) / uși de protecție la fum (uși antifum)

	Ușă de protecție la fum (ușă antifum) ¹⁾	T30 / EI ₂ 30 Ușă rezistentă la foc și etanșă la fum ²⁾	T30 / EI ₂ 30 Ușă de trecere spre garaj	T90 / EI ₂ 90 Ușă rezistentă la foc și etanșă la fum ³⁾
Grosime ușă cca.	46 mm	50 mm	70 mm	70 mm
Dimensiuni max.	2235 × 1110 mm	2485 × 1235 mm	2235 × 1235 mm	2485 × 1235 mm
Amortizor ușă cu braț	○	●	○	●
Amortizor culisant pe șină	●	○	●	○
 T30 / EI ₂ 30 Retardantă la foc		●	●	
 T90 / EI ₂ 90 Rezistentă la foc				●
 Protecție antifum	●	○	●	○
 Clasa climatică II		●		●
 Clasa climatică III	●	○	●	○
 Clasa de protecție antifonică 1	○	○	●	○
 Clasa de protecție antifonică 2	●	○		○
 Clasa de protecție antifonică 3	○	○		
 Dotare de siguranță RC2	○	○	●	○
 Dotare de siguranță RC3			○	○

● = Dotare de serie ○ = Dotare opțională

¹⁾ Numai ProLine, alte variante de uși la cerere

²⁾ Numai pentru ProLine, Groove, Line, Plain și ClassicLine Kontura

³⁾ Numai pentru ProLine Dura-decor



Vizor 1

Cu ajutorul vizorului opțional puteți vedea oricând cine stă în fața ușii locuinței dumneavoastră, fără a trebui să o deschideți.

Electrolacăt 2

Prin intermediul electrolacătului veți putea deschide ușa simplu, cu un întrerupător din locuință.

Echipament de încuiere 3

Cu opțiuni ca echipament de încuiere automat sau încuiere motorizată

Garnitură de protecție pentru securitate 4

Opțional cu șild lung / rozetă ES 1 sau șild lung / șild lung ES 2

Amortizor ușă cu braț 5

Livrare de serie sau opțional la ușile cu 1 canat (în funcție de model)

Amortizor culisant pe șină 6

Livrare de serie sau opțional la ușile cu 1 și 2 canaturi (în funcție de model)

Clanță pentru uși cu protecție împotriva incendiilor 7

(Butucul profilat nu este inclus în inventarul de livrare.)
În mod standard cu execuție din material plastic negru sau opțional ca mâner din oțel inoxidabil

Sistem de acționare încuietoare ușă SmartKey 8

Disponibil în alb sau argintiu, inclusiv telecomandă HSE 4 SK BS cu butoane etichetate

Dimensiuni și date de montaj

Pentru uși din lemn

Blat ușă

- Aprox. 40 mm până la 45 mm grosime
- Construcția tocurilor din lemn solid / material lemnos cu întărire suplimentară a ramelor, scurtabil până la 20 mm
- Pentru ușile cu 2 canaturi: design contra falț
- Clasa climatică I
- Categoria de solicitare N până la S (în funcție de model)
- Gata de montare conform DIN 18101
- Potrivit pentru tocurile de îmbrăcare a zidului sau tocurile standard din oțel

Toc ușă

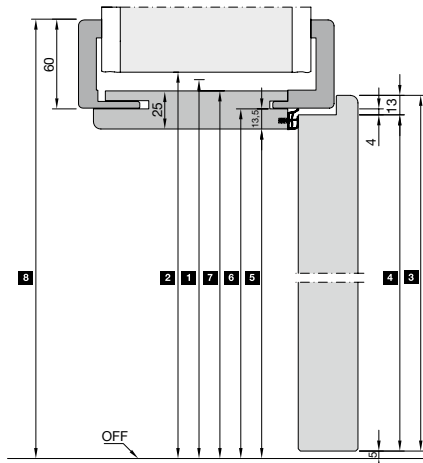
- Grosimea peretelui reglabilă -5 mm / +15 mm
- Garnitura introdusă din fabrică, șliț decupat în falț

Dimensiuni toc

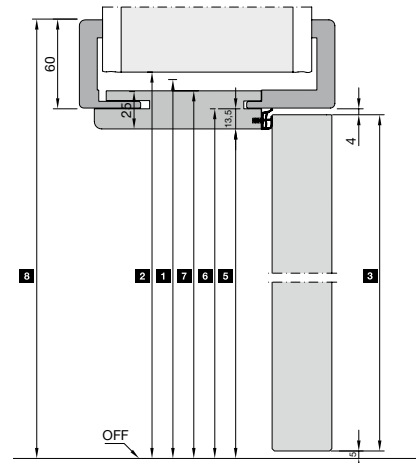
- A** Raza cantului 3 mm
- B** Falțuri pe perete
- 16 mm
 - 23 mm
- C** Lățimi pervazuri
- 60 mm
 - 70 mm*
 - 80 mm
 - 100 mm
- D** Placa de căptușeală toc
- Groasă de 25 mm

Secțiune verticală

Fălțuită



Nefălțuită



1 Dimensiune convențională de construcție înălțime

2 Înălțime deschidere perete

3 Dimensiunea exterioară a blatului ușii

4 Dimensiune falț blat ușă

5 Dimensiune utilă de trecere

6 Dimensiunea falțului tocului

7 Dimensiunea exterioară placă de căptușeală

8 Dimensiune exterioară înveliș cu pervaz de 60 mm (cu pervaz de 80 mm +20 mm)

1875

2000

2125

2250

1880

2005

2130

2255

1860

1985

2110

2235

1847

1972

2097

2222

1847

1972

2097

2222

1843

1968

2093

2218

1856

1981

2106

2231

1868

1993

2118

2243

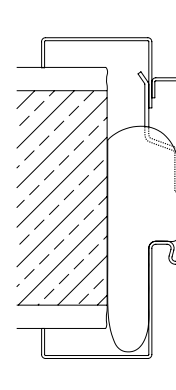
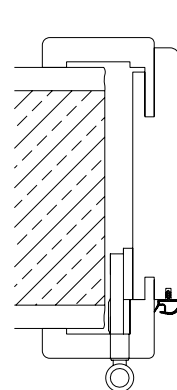
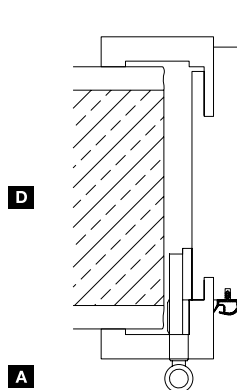
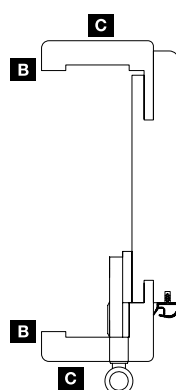
1916

2041

2166

2291

Execuții tocuri



Toc din lemn,
cant drept

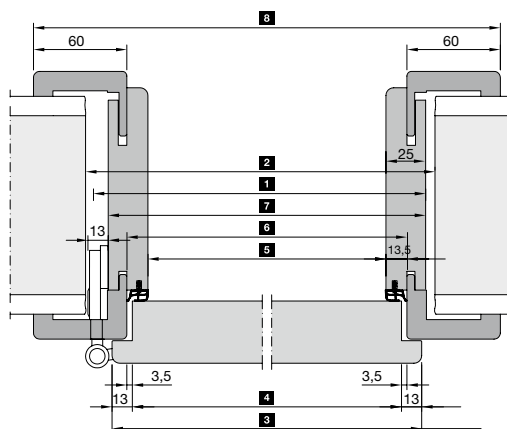
Toc din lemn,
cant rotunjit

Toc din oțel cu reglare
a grosimii glafului
VarioFix

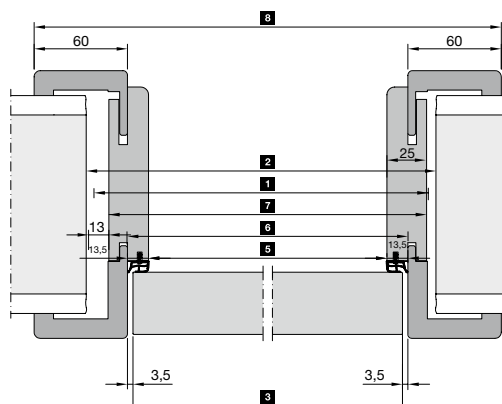
* Disponibil numai cu fălțuire de perete de 23 mm

Secțiune orizontală 1 canat

Fălțuită



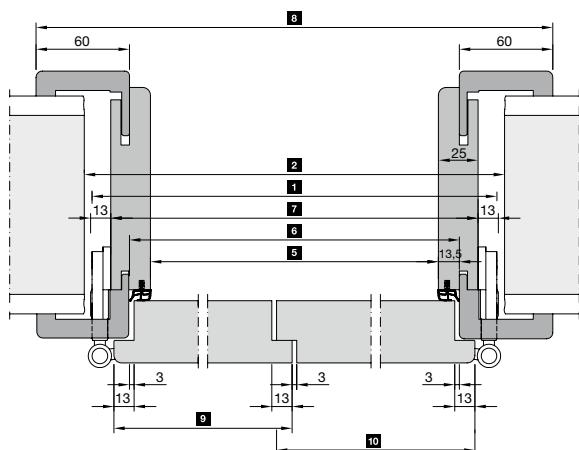
Nefălțuită



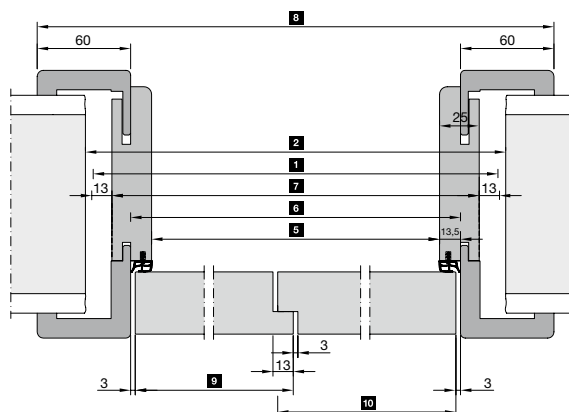
	625	750	875	1000	1125	1250
1 Lățime dimensiune de construcție						
2 Înălțime deschidere perete	635	760	885	1010	1135	1260
3 Dimensiunea exterioră a blatului ușii	Fălțuită 610	735	860	985	1110	1235
	Nefălțuită 584	709	834	959	1084	1209
4 Dimensiune falț blat ușă	584	709	834	959	1084	1209
5 Dimensiune utilă de trecere	564	689	814	939	1064	1189
6 Dimensiunea falțului tocului	591	716	841	966	1091	1216
7 Dimensiunea exterioră placă de căptușeală	614	739	864	989	1114	1239
8 Dimensiune exterioră înveliș	711	836	961	1086	1211	1336

Secțiune orizontală 2 canaturi

Fălțuită



Nefălțuită



	1250	1375	1500	1750	1875	2000	2250	2500
1 Lățime dimensiune de construcție								
2 Înălțime deschidere perete	1260	1385	1510	1760	1885	2010	2260	2510
5 Dimensiune utilă de trecere	1176	1301	1426	1676	1801	1926	2176	2426
6 Dimensiunea falțului tocului	1203	1328	1453	1703	1828	1953	2203	2453
7 Dimensiunea exterioră placă de căptușeală	1226	1351	1476	1726	1851	1976	2226	2476
8 Dimensiune exterioră înveliș	1323	1448	1573	1823	1948	2073	2323	2573
9 Dimensiunea exterioră a blatului ușii	Fălțuită 610	735	735	860	985	985	1110	1235
	Nefălțuită 597	722	722	847	972	972	1097	1222
10 Dimensiunea exterioră a blatului ușii	Fălțuită 623	623	748	873	873	998	1123	1248
	Nefălțuită 610	610	735	860	860	985	1110	1235

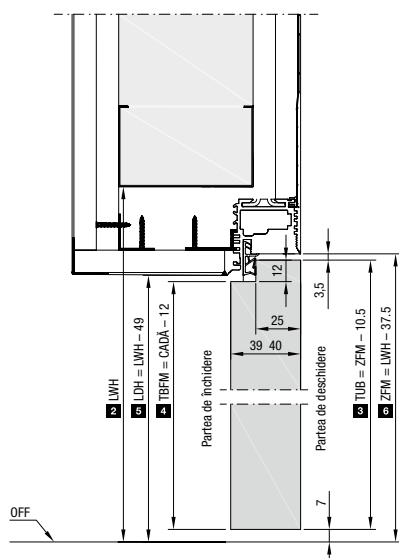
Dimensiuni diferite pentru ușile cu 2 canaturi ClassicLine Carolina

Dimensiuni în mm

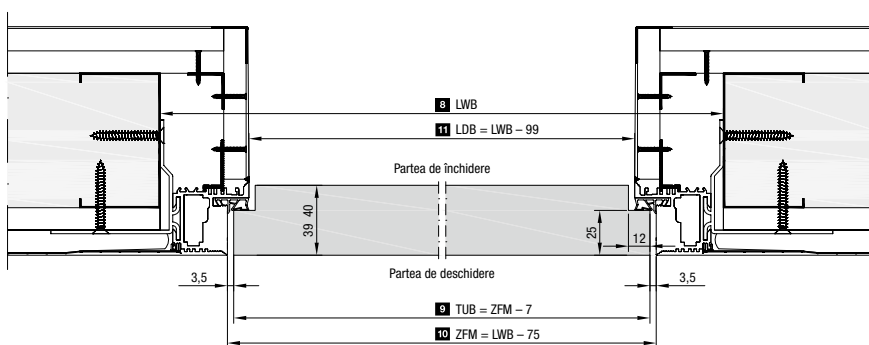
Dimensiuni și date de montaj

Element de ușă Zeroline

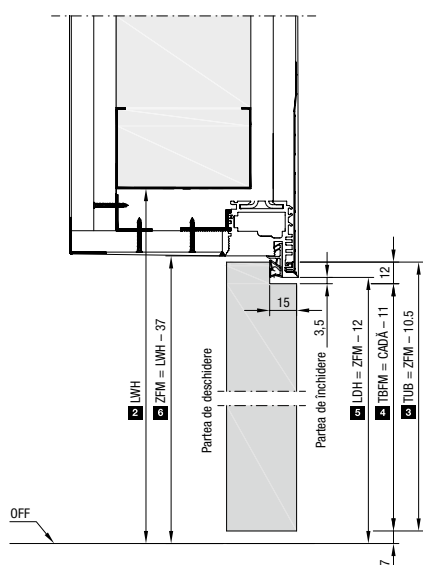
Secțiune verticală tip NA cu blat ușă cu deschidere normală



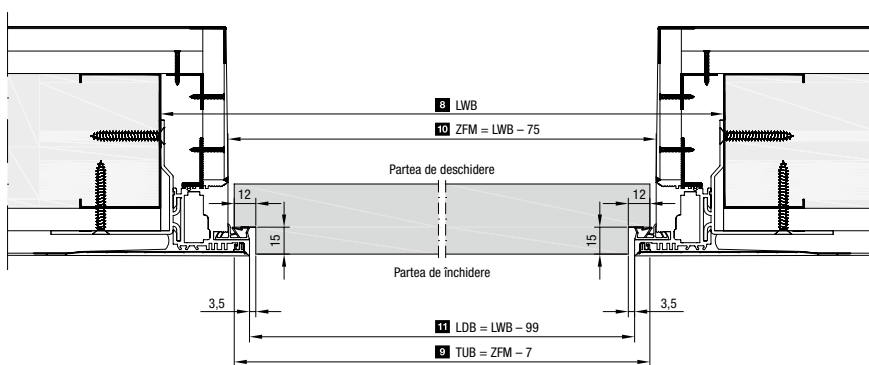
Secțiunea orizontală tip NA cu blat ușă cu deschidere normală



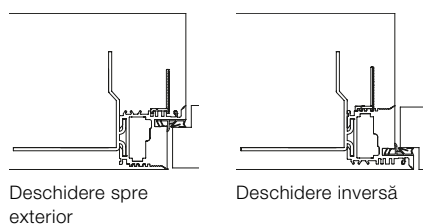
Secțiunea verticală tip RI cu blat ușă cu deschidere inversă



Secțiunea orizontală tip RI cu blat ușă cu deschidere inversă



Profile de toc Zeroline



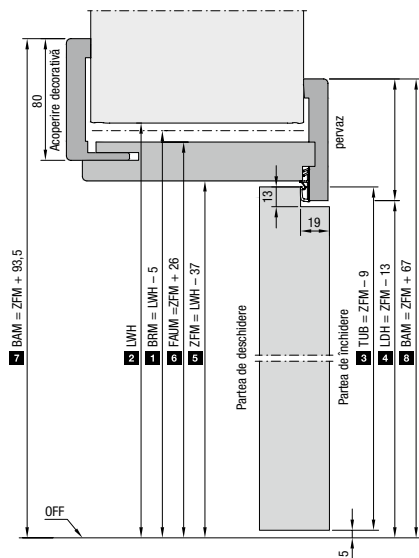
	min.				max.	
1 Dimensiunea de construcție (BRH)	1903	2000	2125	2250	2278	
2 Deschidere perete (LWH)	1908	2005	2130	2255	2283	
3 Dimensiunea exterioră a blatului ușii (TUB)	1860	1957	2082	2207	2235	
4 Dimensiunea de rabatare a blatului ușii (TBFM)	1849	1946	2071	2196	2224	
5 Dimensiunea utilă de trecere la OFF (LDH)	1859	1956	2081	2206	2234	
6 Dimensiunea falțului tocului la OFF (ZFM)	1871	1968	2093	2218	2246	
7 Dimensiunea de construcție (BRB)	625	750	875	1000	1125	1182
8 Deschidere perete (LWB)	635	760	885	1010	1135	1192
9 Dimensiunea exterioră a blatului ușii (TUB)	553	678	803	928	1053	1110
10 Dimensiunea falțului tocului (ZFM)	560	685	810	935	1060	1117
11 Dimensiunea utilă de trecere (LDB)	536	661	786	911	1036	1093
	min.					max.

Dimensiuni în mm

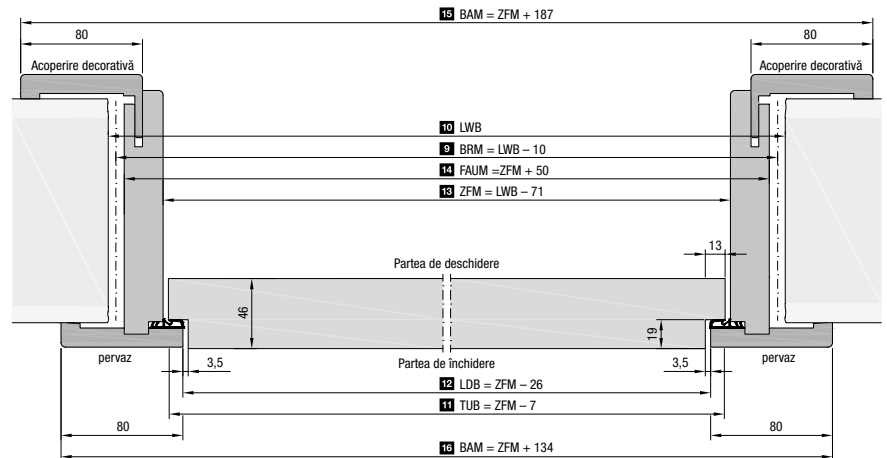
Dimensiuni și date de montaj

Ușă din lemn Reverse

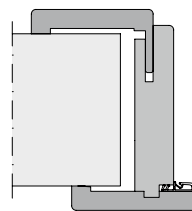
Secțiune verticală



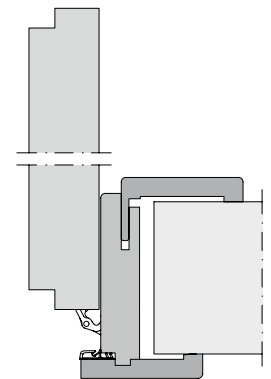
Secțiuni orizontale



Închis



Deschis (deschidere stânga)



1	Dimensiunea de construcție (BRH)	1875	2000	2125	2250	
2	Deschidere perete (LWH)	1880	2005	2130	2255	
3	Dimensiunea exterioră a blatului ușii (TUB)	1834	1959	2084	2209	
4	Dimensiunea utilă de trecere (LDH)	1830	1955	2080	2205	
5	Dimensiunea falțului tocului (ZFM)	1843	1968	2093	2218	
6	Dimensiunea exterioră a căptușelii (FAUM)	1868	1993	2118	2243	
7	Dimensiunea exterioră toc pe partea de deschidere (BAM)	1937	2062	2187	2312	
8	Dimensiunea exterioră toc pe partea de închidere (BAM)	1910	2035	2160	2285	
9	Dimensiunea de construcție (BRB)	625	750	875	1000	1125
10	Deschidere perete (LWB)	635	760	885	1010	1135
11	Dimensiunea exterioră a blatului ușii (TUB)	557	682	807	932	1057
12	Dimensiunea utilă de trecere (LDB)	538	663	788	913	1038
13	Dimensiunea falțului tocului (ZFM)	564	689	814	939	1064
14	Dimensiunea exterioră a căptușelii (FAUM)	614	739	864	989	1114
15	Dimensiunea exterioră toc pe partea de deschidere (BAM)	751	876	1001	1126	1251
16	Dimensiunea exterioră toc pe partea de închidere (BAM)	698	823	948	1073	1198
		min.				max.

Dimensiuni în mm

Hörmann. Cu siguranță, pentru toată viața.

Cine construiește sau modernizează o locuință, își dorește un loc plin de bucurie, protecție și relaxare. Datorită calității sustenabile și deosebit de durabile, produsele Hörmann devin o componentă de încredere a căminului dumneavoastră – făcute pentru a însoți generații.

UȘI DE GARAJ. SISTEME DE ACȚIONARE
PENTRU UȘI ȘI PORȚI. SISTEME SMART HOME.
UȘI DE INTRARE ÎN LOCUINȚĂ. UȘI DE INTRARE
ÎN CAMERĂ. UȘI DE MANSARDĂ. UȘI DIN OȚEL.
TOCURI DE UȘĂ. SOLUȚII DE DEPOZITARE.



Unele din produsele prezentate sunt prevăzute cu dotări speciale și nu corespund totdeauna modelelor standard. Din motive tehnice, culorile și texturile tipărite nu sunt întotdeauna ca în realitate. Toate specificațiile de culoare RAL se bazează pe culoarea RAL corespunzătoare. Produsele noastre sunt protejate prin patente. Copierea, chiar parțială, este permisă numai cu consimțământul nostru. Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări.

HÖRMANN