



lindab | we simplify construction



Lindab**Doorline**[™]

Porți industriale







LindabDoorline™

Utilitate, design și finisaj

Porțile secționale LindabDoorline satisfac cele mai exigente pretenții și condiții de utilizare în aplicații precum spații de depozitare, spații de producție, show room-uri, centre sportive și diverse altele. Porțile secționale LindabDoorline sunt executate pe comandă într-o gamă largă de combinații, conform cerințelor clienților noștri. Indiferent de nevoi: lumină, izolare termică, finisaj sau toate trei la un loc, Lindab oferă soluții complete și complexe.

Lindab produce porți secționale izolate și panoramice într-o multitudine de forme și culori. Panourile sunt realizate în sistem sandwich din tablă de aluminiu sau oțel și miez de polistiren extrudat și se pot combina într-o varietate mare de tipodimensiuni.

În scopul realizării unei fațade unitare din punct de vedere arhitectural, Lindab a urmărit armonizarea designului și culorilor porților cu cel al întregii clădiri.

Porțile LindabDoorline sunt rezultatul multor ani de experiență în producție, al eforturilor intense de dezvoltare și al unei inovări continue în ceea ce privește funcționalitatea și siguranța în exploatare. Ca rezultat, clienții noștri primesc utilitatea, designul și finisajul cele mai bune cu putință, precum și echipamente robuste ce durează vreme îndelungată.





Izolație de top

Protecția mediului - o necesitate stringentă



Protecția mediului

Lindab este o companie care are mare grijă de mediu atunci când își alege soluțiile și tehnologiile de fabricație.

Totul pleacă de la materiale și tehnologii, care nu influențează în mod negativ mediul ambiant. Panourile de poarta LDI, termoizolante, sunt realizate în sistem sandwich din oțel sau aluminiu cu un miez de polistiren extrudat.

Atunci când, după mulți ani de utilizare, porțile sunt schimbate, echilibrul ecologic nu este afectat deoarece materialele folosite pot fi reciclate în proporție de 98%.

Termoizolare sporită

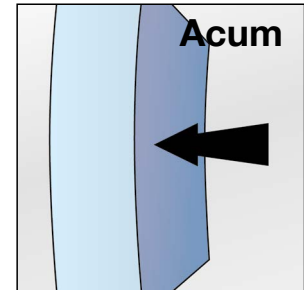
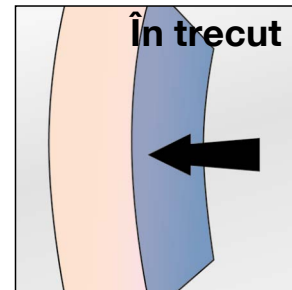
Porțile tip LDI au un strat termoizolator bun ($U=0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$). Stabilitatea panourilor și a chederelor de etanșare fac ca poarta să reziste la cele mai puternice vânturi, minimizând în același timp curenții de aer care pătrund prin ea.

Porțile nu sunt afectate de ciclul îngheț/dezghet. Miezul de polistiren este hidrofob, materialul nefiind permisiv la apă. În plus, noul proces de producție are ca rezultat o capacitate sporită de rezistență la încovoiere a panourilor.

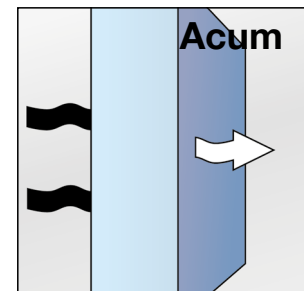
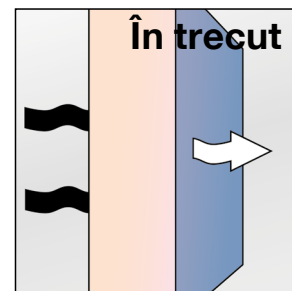
Îmbunătățiri majore

Poliuretana

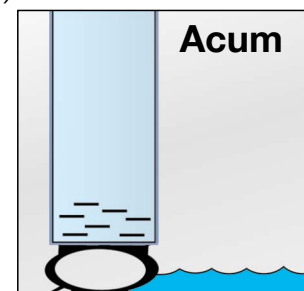
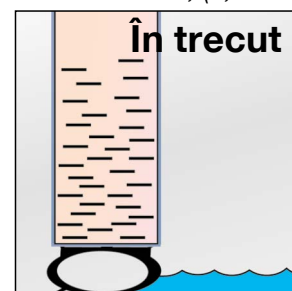
Polistiren extrudat



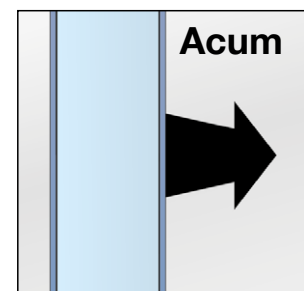
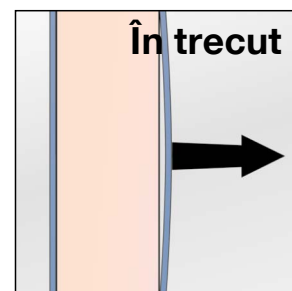
Rezistența panoului a fost mărită cu 40%.



A fost păstrată aceeași valoare a factorului termoizolant U , ($0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$).



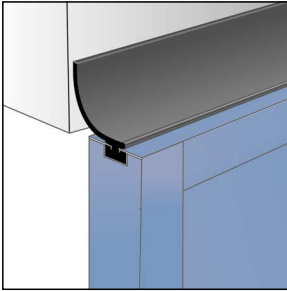
Panoul este protejat la fenomenul de îngheț/dezghet polistirenul extrudat reduce absorbția de apă de la 3% (poliuretana) la 0,5 % (polistiren).



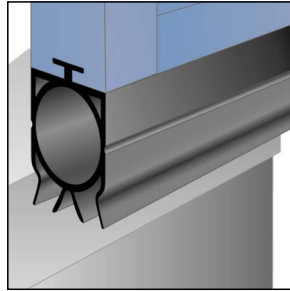
Adezivul folosit permite o conlucrare sporită între tabla de aluminiu sau oțel și miezul termoizolant de polistiren.

Etanșare perfectă

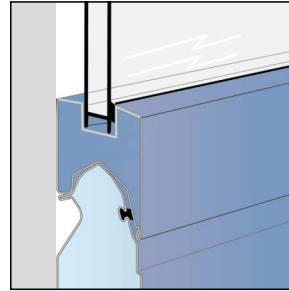
Mai puține pierderi de căldură, fără curenți de aer: dispozitivele de etanșare flexibile LindabDoorline minimizează pierderea de căldură și împiedică de asemenea pătrunderea curenților de aer.



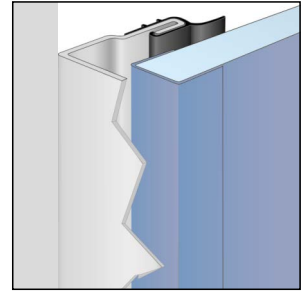
Chederul superior, prin formă și flexibilitate, etanșează partea superioară a foii de poartă.



Datorită formei complexe și a celor patru lamele de cauciuc, chederul inferior etanșează poarta la pătrunderea apei și a aerului.



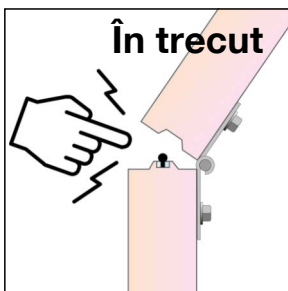
Chederul aflat între panouri rupe puntea termică și împiedică pătrunderea aerului printre panouri.



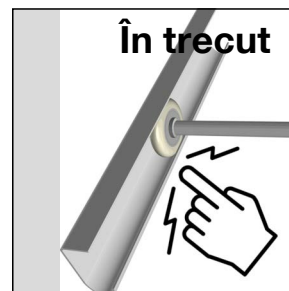
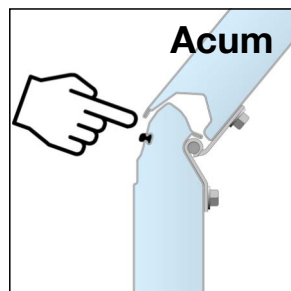
Chederele laterale stânga-dreapta etanșează foaia de poartă în relația cu calea de rulare.

Siguranță maximă

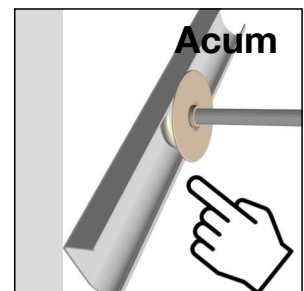
Panouri cu sistem de protecție a degetelor. Role cu sistem de protecție a degetelor.



Producerea accidentelor este prevenită prin "Sistemul de protecție a degetelor".



A fost eliminat complet riscul strivirii degetelor între calea de rulare și rolele porții.



Sistemul de Protecție a degetelor* brevetat de Lindab garantează siguranța în exploatare și satisface noile cerințe ale UE.

Sistemul de Protecție a degetelor este înglobat în tehnologia realizării panourilor și:

- previne accidentele;
- închide etanș panourile;
- asigură ruperea punții termice.

Și la interiorul porții a fost acordată prioritate siguranței în exploatare: discurile montate pe role împiedică prinderea degetelor în căile de rulare. Toate porțile LindabDoorline sunt echipate cu Sistem de Protecție a degetelor.

*Sistemul de Protecție a degetelor este brevet Lindab A/S.

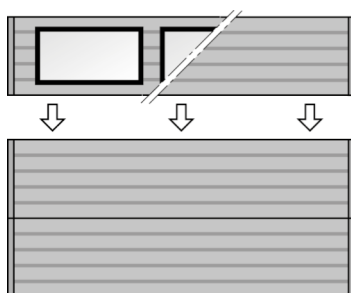


Poarta tip LDI - izolată

Puternică și robustă



Poarta tip LDI este alegerea corectă în cazul în care protecția termică este o necesitate. Poarta este realizată din panouri secționale izolate cu o grosime de 46mm și o înălțime de 600mm. Poarta se realizează pe comandă, pentru a corespunde golului constructiv. Opțional, poate fi înglobată o ușă pietonală în poarta secționară.



Poartă tip LDI:
Secțiuni izolate

Aspectul estetic este de asemenea un punct forte al porților LindabDoorline.

Riflajul orizontal al panourilor este conceput special pentru un aspect unitar și pentru mascarea îmbinărilor între secțiunile panourilor.

Panourile de poartă tip LDI sunt realizate din aluminiu sau oțel cu miez din polistiren extrudat. Puteți alege dintr-o gamă largă de culori standard (vezi pagina 9) sau puteți opta pentru panouri vopsite într-o culoare specială. Versiunea standard de geam constă din plăci de acril dublu strat, cu grosime de 28mm și ramă de plastic, opțional fiind posibilă și livrarea altor tipuri de geamuri. Pentru mai multe informații, vă rugăm să consultați "Catalogul Tehnic LindabDoorline".

Poarta tip LDP - panoramică

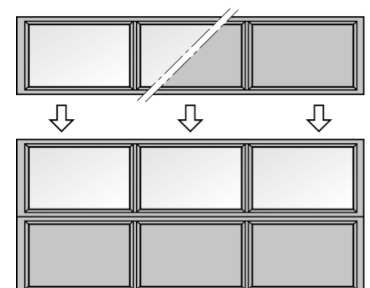
Lumină și o priveliște grozavă



Poarta tip LDP are un design deosebit furnizând lumină și o priveliște largă pentru personal și pentru vizitatorii aflați în incintele unde este montată.

La fel ca toate celelalte porți LindabDoorline, panourile panoramice încorporează sistemul brevetat de " Protecție a degetelor", deci și în acest caz siguranța este o prioritate. Porțile tip LDP sunt compuse din tâmplărie cu profile de aluminiu extrudat, cu geamuri în diverse combinații. În funcție de specificație, una sau mai multe secțiuni pot fi obturate cu panouri termoizolate. Toate porțile panoramice pot îngloba uși pietonale.

Panourile de umplură sunt disponibile într-o gamă largă de culori standard (vezi pagina 9) sau pot fi comandate în culori speciale. Versiunea standard a geamurilor constă în plăci acrilice dublu strat, de 28mm grosime, dar se pot realiza și în alte configurații în funcție de specificație. Pentru mai multe informații, vă rugăm consultați "Catalogul Tehnic LindabDoorline".



Poartă tip LDP:
Secțiuni panoramice



Poarta tip LDC

Combinatie între panouri pline și panouri panoramice

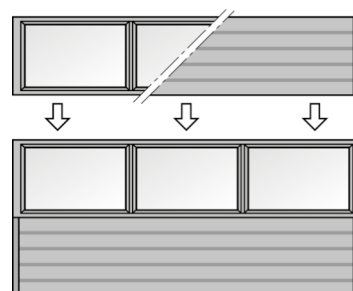


Poarta tip LDC este o combinație între tipurile LDI și LDP, beneficiind de avantajele și proprietățile fiecăruia dintre modele. Are proprietăți de izolare bune și permite accesul unei cantități mari de lumină.

Puteți să alegeți între mai multe tipuri de geamuri și de asemenea, în poarta secționară se poate încloba o ușă pietonală, dacă acest lucru este dorit.

Gama de porți LindabDoorline oferă flexibilitate și un număr mare de opțiuni tipodimensionale, permițându-vă personalizarea conform cu cerințele și nevoile dumneavoastră.

Alegeți dintr-o gamă largă de culori standard (vezi pagina 9), sau vă puteți comanda o culoare specială. Versiunea standard a suprafeței vitrate constă din foi duble de acril cu grosimea de 28mm, sau puteți alege și alte tipuri de foi de geam. Pentru mai multe informații, vă rugăm consultați "Catalogul Tehnic LindabDoorline".



*Poartă tip LDC:
Combinatie de secțiuni izolate (LDI)
și secțiuni panoramice (LDP)*

Culoare și finisaj

Alegerea vă aparține

Culori standard



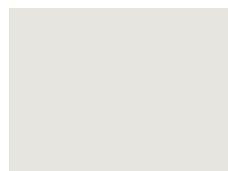
Alb P010
Aproximativ RAL 9010
Finisaj: OL-stuco



Alb P9010
Aproximativ RAL 9010
Finisaj: AL-stuco



Gri deschis P022
Aproximativ RAL 7044
Finisaj: OL-stuco



Gri deschis P9022
Aproximativ RAL 9002
Finisaj: AL-stuco



Gri P461
Aproximativ RAL 7038
Finisaj: OL-stuco



Gri închis P087
Aproximativ RAL 7011
Finisaj: OL-stuco



Galben P980
Aproximativ RAL 1021
Finisaj: OL-stuco



Galben închis P1023
Aproximativ RAL 1023
Finisaj: AL-stuco



Verde P874
Aproximativ RAL 6003
Finisaj: OL-stuco



Verde P6003
Aproximativ RAL 6003
Finisaj: AL-stuco



Roșu coral P410
Aproximativ RAL 3013
Finisaj: OL-stuco



Roșu aprins P3000
Aproximativ RAL 3000
Finisaj: AL-stuco



Cărămiziu P742
Aproximativ RAL 8004
Finisaj: OL-stuco



Maro P434
Aproximativ RAL 8017
Finisaj: OL-stuco



Maro P8017
Aproximativ RAL 8017
Finisaj: AL-stuco



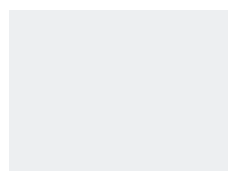
Albastru P561
Aproximativ RAL 5019
Finisaj: OL-stuco



Albastru P5010
Aproximativ RAL 5010
Finisaj: AL-stuco



Argintiu P045
Aproximativ RAL 9006
Finisaj: OL-stuco



AluminIU natur
Finisaj: AL-stuco

*NB:
Culorile tipărite și codurile
RAL sunt doar aproximative.
Vă rugăm să contactați
Lindab pentru o mostră de
culoare.
Lindab își rezervă dreptul
de a face modificări fără o
notificare prealabilă.*

O fațadă perfectă

Panou lateral

Panou superior



Ușa pietonală
(opțional)

Poartă secționă

Ușa
de fațadă

Gama LindabDoorline vă permite să proiectați o fațadă completă și perfectă, atât în ceea ce privește funcționalitatea, cât și aspectul arhitectural.

De exemplu, dacă doriți uși pietonale, Lindab vi le poate furniza înglobate în poarta secționă sau în panourile laterale. De asemenea, pentru aspectul unitar al fațadei, vă putem furniza panouri identice cu foile de poartă care se pot atașa în lateral sau deasupra porții.



Acționare electrică LindabDoorline™

Face viața mai ușoară



Acționarea electrică este o opțiune valabilă pentru toate porțile secționale LindabDoorline.

Acționarea electrică vă face viața mai ușoară și simplifică mult rutina activității.

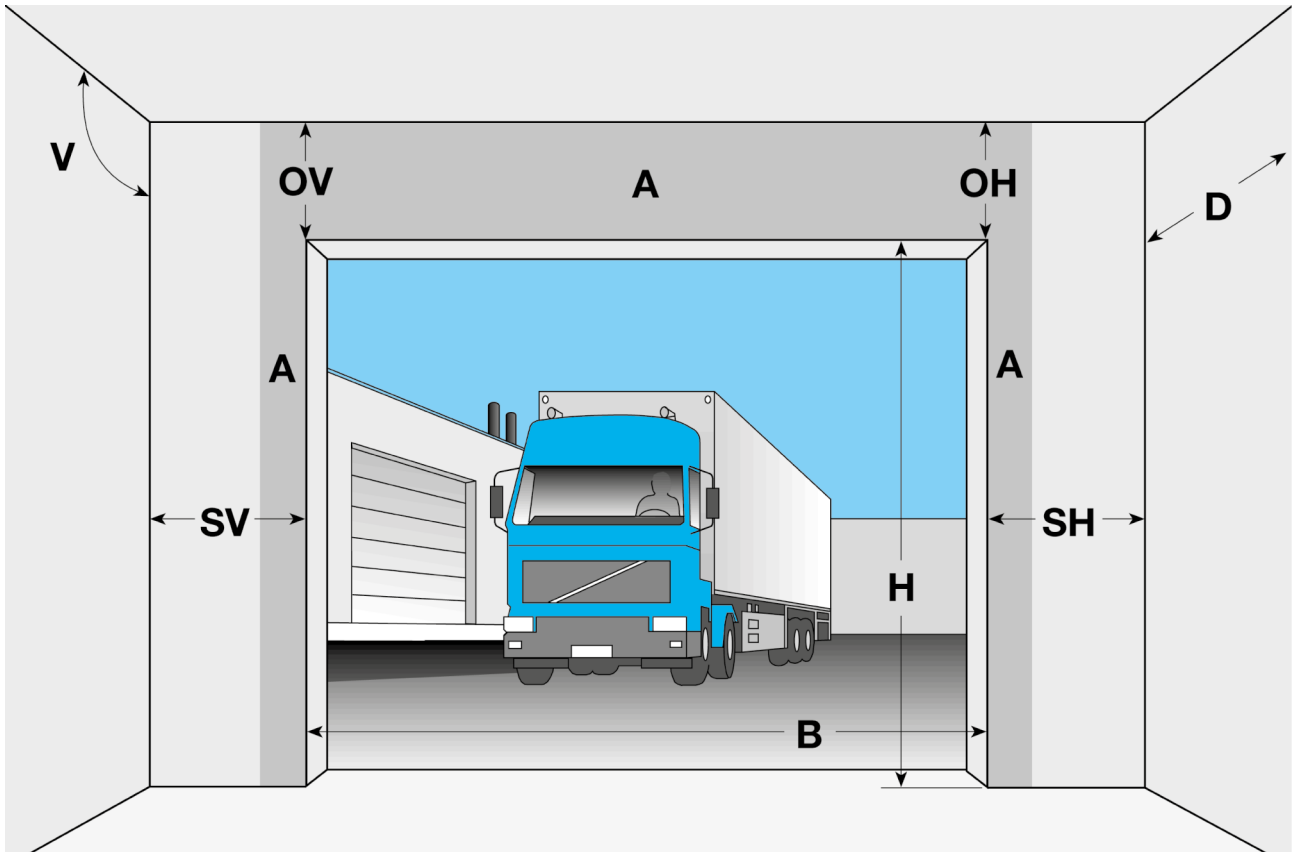
Versiunea standard a operatorului electric cuprinde motorul și panoul de comandă cu funcția SUS-STOP-JOS, inclusiv buton de avarie.

Dacă aveți nevoie de acționare la distanță, aveți de asemenea la dispoziție telecomenzile și multe alte echipamente specifice.

Porțile LindabDoorline acționate electric sunt echipate întotdeauna cu role și dotate cu sistem de protecție a degetelor ca o măsură suplimentară de siguranță, în conformitate cu standardele UE.

Lindab te sprijină

Să găsești poarta de care ai nevoie



Contactați-ne și noi vă vom consilia în alegerea soluției optime pentru clădirea dumneavoastră. Odată cu oferta veți primi și desenele porții în care sunt specificate cerințele de spațiu și zona de mișcare.

Atunci când vă planificați noua dumneavoastră poartă, este important să cunoașteți poziția și dimensiunile de gabarit care marchează zona de mișcare a porții. Este important ca poarta să fie fixată ferm de elementele structurale și să nu existe instalații și echipamente în zona de rulare a acesteia care pot deteriora echipamentul.

Căile de rulare trebuie să fie montate cât mai aproape de plafon, pentru a se asigura o fixare bună și implicit o protecție sporită a echipamentului. Porțile LindabDoorline cuprind mai multe tipuri de căi de rulare care pot rezolva toate situațiile apărute în practică. Vă rugăm solicitați "Catalogul cu informații tehnice LindabDoorline" sau contactați unul dintre dealerii noștri pentru informații suplimentare.

Aceste desene prezintă specificațiile în urma unei cotații făcute de Lindab.





Lindab dezvoltă, produce și promovează soluții și sisteme eficiente pentru simplificarea construcțiilor și îmbunătățirea climatului interior.

Lindab este prezentă prin unități de producție și distribuție în 32 de țări din Europa. Sediul central al Grupului Lindab este Båstad, în sudul Suediei.

Filiala Lindab România a fost înființată în 1994. În toți acești ani de activitate pe piața românească ne-am impus ca furnizori de produse și servicii de calitate superioară și parteneri de încredere atât pentru antreprize de construcții și investitori instituționali, cât și pentru clienți particulari.

Produsele și sistemele constructive Lindab sunt disponibile prin rețeaua națională de distribuție.

Lindab SRL

Șos. de Centură nr. 8, Ștefăneștii de Jos - Ilfov 077175
Tel. +4021 2094 100, Fax +4021 2094 124
office@lindab.ro

