

Hörmann LPU40

Design: Horisontal profil M



- Leddheiseport
- Leveres i en rekke standardstørrelser + spesialstørrelser
- Galvanisert stål
- Seksjoner med pynterille gir utseende som bred panel
- Woodgrain (trestruktur), Silkgrain (silkefinish) eller Decograin overflate.
- Isolert
- Standardfarge: Hvit RAL 9016 (tilnærmet lik NCS S 0502Y).
15 andre RAL-farger til fordelaktig pris.
Fritt fargevalg etter RAL-skalaen mot tillegg
- 10 års garanti
- Tilfredsstiller CEN-kravene til sikkerhet.



Med sine rene, klare linjer, passer Horisontal M inn nesten over alt i norske bolig-områder, til både tradisjonell og moderne arkitektur.

LPU40 Horisontal M kan leveres med 3 forskjellige overflatestrukturer på portens utside: Woodgrain, Silkgrain eller Decograin.

Hörmann LPU40 har 40mm isolasjon i seksjonene, noe som gjør den til en svært godt isolert port.

Hörmann LPU Horisontal M er en svært lettmanøvrert garasjeport, satt sammen av komponenter av førsteklasses kvalitet. Hörmann garasjeporter anses å være blant de beste på markedet, og det fabrikkat med minst feil og lengst levetid.

Du finner neppe noe annet produkt som gir mer "port for pengene".

Ønsker du litt ekstra komfort, velger du port med automatisk portåpner. Med et lite trykk på fjernkontrollen kan du åpne og lukke porten fra bilen – praktisk og bekvemt. Samtidig vil portåpnerens skånsomme åpning og lukking gjøre at porten varer lenger. Portåpneren holder porten låst.

FÖRMANNA

Produktfakta

Hörmann LPU 40 Horizontal profil M

Isolert leddheisport i stål.

Se også brosjyre og gjeldende prisliste for kompletterende informasjon.

PORTBLAD:

42mm laminerte sandwichpaneler av stål med trestruktur (woodgrain) i overflaten, galvanisert, grunnet og brennlakkert med polyesterlakk, både på inn- og utsiden. Kjerne av freonfritt polyuretanskum.

FARGER:

Standardfarge: Hvit RAL9016 (tilsvarer NCS S0502Y)
14 standardfarger, 5 tredekorer pluss Micrograin og Titan metallic til fordelaktig pris.
Spesialfarger: De fleste standardiserte RAL-farger kan leveres mot pristillegg.

ISOLERING:

Seksjon: U-verdi ca 0,50 W/m²K
Montert port 10m²: U-verdi ca 1,3 W/m²K

BALANSERING:

Porter t.o.m 3000 x 250mm har strekkfjærer
Alle større porter enn dette leveres med torsjonsfjærer.

SIKKERHET:

Porter med strekkfjærer har doble fjærer og doble vaiere. Torsjonsfjærbalanserte porter har fjær- og vaierbruddsikring. Begge løsninger hindrer porten i å falle ned ved eventuelt fjær- eller vaierbrudd. Klemsikre ledd både på utside og innside, hindrer fingerskader.
Tilfredsstill alle krav til de nye CEN-sikkerhetsnormene NS-EN 12453 og NS-EN 12604 både som manuell port og tilkoblet en godkjent portåpner.

PLASSBEHOV:

Sideplass v/ normalmontasje i trevegg: 90mm
Sideplass v/ montering m/skinnebraketter for mur: 130mm
Overhøyde:

Utførelse	manuell	m/åpner
Strekkfjærer	100 mm	115 mm
Torsjonsfjærer, std.løft	210 mm	210 mm
Torsjonsfjærer, lavløft	100 mm	115 mm

Porter med strekkfjærer eller lavløftbeslag kan stikke noe ned i portåpningen i åpen stilling, særlig manuelle porter. For opplysninger om faktisk innkjøringshøyde, se tabell Hörmanns brosjyre.

OBS!

Alle Hörmann-porter leveres som standard forberedt for motordrift og kan påmonteres portåpner uten ombygging. Portene leveres som standard uten håndtak og lås. Pris for håndtak og lås oppgis på forespørsel.

TILBEHØR OG VALGMULIGHETER

STØRRELSER:

Alle Hörmann EPU40 leveres i en rekke standardstørrelser, men kan også produseres nøyaktig etter bestilt bredde- og høydemål:
Standardbredder 2190 – 6500 mm
Standardhøyder 1875 – 3000 mm
(se tabell i brosjyren)

LAVLØFTBESLAG: for porter med torsjonsfjærer der et er liten overhøyde. 115—210mm

TAKFØLGENDE BESLAG for stigende takvinkel mellom 1 og 30grader. Takvinkel må angis.

HØYTLØFTBESLAG: Hever takskinnene helt oppunder taket der det er stor takhøyde. Utnytter plassen i høye garasjer bedre.

VINDUER: Leveres normalt i 4. seksjon. Kan leveres også i flere seksjoner, men ikke i de to nederste. Velg mellom 4 standardvinduer + en rekke designvinduer. rektangulære vindusrammer. Vindusrammene kan leveres i samme farge som porten.

GANGDØR uten terskel integrert i porten. Leveres i samme farge og design som porten.

SIDEDØR: Kan leveres i samme design og farge som porten. Mange størrelser og utførelser.

YTTERDØR: Kan leveres i samme design og farge som porten. Mange størrelser, utførelser og design. Se egne brosjyrer over Hörmanns ytterdørprogram.

SPESIALFARGE (kun på portens utside):

De fleste standardiserte RAL-farger kan leveres mot tillegg.

ANBEFALT PORTÅPNER

Garasjeporteksperten selger Berner portåpnere

Portbredde	Modell
1800 – 3000mm	GA101
3000 - 4000mm	GA201
4000 - 5000mm	GA301
5000 - 6500mm	GA401

Vi lagerfører motorskiner i alle lengder tilpasset portens høyde.

Dersom garasjen ikke har annen inngang, må det ved påmontering av portåpner også installeres utvendig frikobling ved strømbrytning.

Garasjeporteksperten AS

Velliveien 15, 1358 JAR

Telefon 47 64 66 00, telefax 67 15 76 02

www.gpxp.no

E-post info@gpxp.no

Overflater og standardiserte farger



FARGER

Off white som standard

Hörmann LPU40 leveres som standard i off-white.

15 farger til fordelaktig pris

LPU40 og matchende sidedører kan etter ønske leveres i 15 standardiserte RAL-farger til fordelaktig pris.

I tillegg kan leveres over 200 andre RAL-farger etter eget valg.

OVERFLATESTRUKTURER

Velg mellom følgende overflatestrukturer:

- Woodgrain (trestruktur)
- Silkgrain (silkefinish)
- Decograin:
 - Titan metallic
 - Foliebelegg i 5 forskjellige tremønstre,
 - Micrograin (mikroriller)

OBS! LPU40 kan ikke leveres i alle kombinasjoner av størrelse, design og overflatestruktur!

Garasjeporteksperten AS

Velliveien 15, 1358 JAR
Telefon 47 64 66 00, telefax 67 15 76 02
www.gpxp.no E-post info@gpxp.no