

FDV – dokumentasjon

Dato: 09.04.2014	O. nr.: 48625	Revisjon nr./dato:	
------------------	---------------	--------------------	--

PROSJEKT:

Entreprenør / utførende:	MAJA EIENDOM AS
Prosjekt:	Nedre Humlehaugen B3
Bygningsdel:	

ENTRPRISE LEVERT AV:

Firma:	HÖRMANN NORGE AS
Org. nr.:	980 908 836
Postadresse:	Østre Lohnelier 75
Post nr. / sted:	4640 Søgne
Telefon:	09920
E-post:	info@hoermann.no
Webside:	www.hoermann.no
Produsent:	Hörmann KG Verkaufsgesellschaft, Upheider Weg 94-98, 33806 Steinhagen - Tyskland

PRODUKT / LEVERANSE:

Produkt:	HÖRMANN INDUSTRILEDDPORT SPU F42
Leveranse:	Fabrikk-ref.: 02-0618843 1 stk. BxH=4000x2270mm Polyesterbelegg utv. farge RAL 7016 (innv. RAL 9002) Beslag L 1 – Lavtløftbeslag Torsjonsfjær 50.000 sykluser for beslag L Motor WA400 A460 IP65 Fotocelle RL 50 reflekterende Kontroll for trafikklys ZS400 m/2 stk. led-lys gult Mottaker HE 1 868.3 MHz 1-kanal 1 stk. BxH=2900x2170mm Polyesterbelegg utv. farge RAL 7016 (innv. RAL 9002) Beslag L 1 – Lavtløftbeslag Torsjonsfjær 50.000 sykluser for beslag L Motor WA400 A460 IP65 Fotocelle RL 50 reflekterende Kontroll for trafikklys ZS400 m/2 stk. led-lys gult Mottaker HE 1 868.3 MHz 1-kanal

DRIFT:

Drift:	<p>Portbetjening</p> <p>Betjening av porten må utføres av opplærte personer. Når leddporten er sakkyndig montert og kontrollert, er den lett å bevege og enkel å betjene.</p>
--------	--

VEDLIKEHOLD:

Vedlikehold:	<p>Kontroll, reparasjon og vedlikehold</p> <p>Vedlikehold og reparasjoner av industrileddporter skal utføres av sakkyndig/kompetent person iht. EN-NS 12635.</p> <p>Ved feil på porten (treghet eller andre feil) skal en sakkyndig umiddelbart overta oppdraget med kontroll/reparasjon.</p> <p>Sakkyndig bør utføre etterfølgende kontroll- og vedlikeholdsarbeid før første gangs bruk samt minst en gang i året (hver 6. måned ved over 50 portløp per dag)</p> <p>Ved utilstrekkelig kontroll og vedlikehold kan de oppstå fare for materielle skader og personskader.</p> <p>Rengjøring og pleie</p> <p>Til rengjøring og pleie er det nok å bruke rent vann. Hvis porten er ekstra skitten, kan det benyttes varmt vann med et nøytralt, ikke-skummende rengjørings- middel (oppvaskmiddel, pH-verdi 7). For å bevare overflateegenskapene må det utføres regelmessig rengjøring minst hver 3. måned (portens ytterside, pakninger). Glideområdet bak sidepakningen må til enhver tid holdes rent slik at glideevnen opprettholdes. Å gni rent vinduer forårsaker riper. Skyll først av smuss- og støvpartikler grundig med vann. Ved behov kan de deretter tørkes med vann, ph-nøytralt oppvaskmiddel og en myk, ren klut.</p> <p>Vedlegg: håndbok vedrørende drift og vedlikehold.</p>
Service:	<p>Foreligger serviceavtale? NEI JA Hvis ja, firma:.....</p>

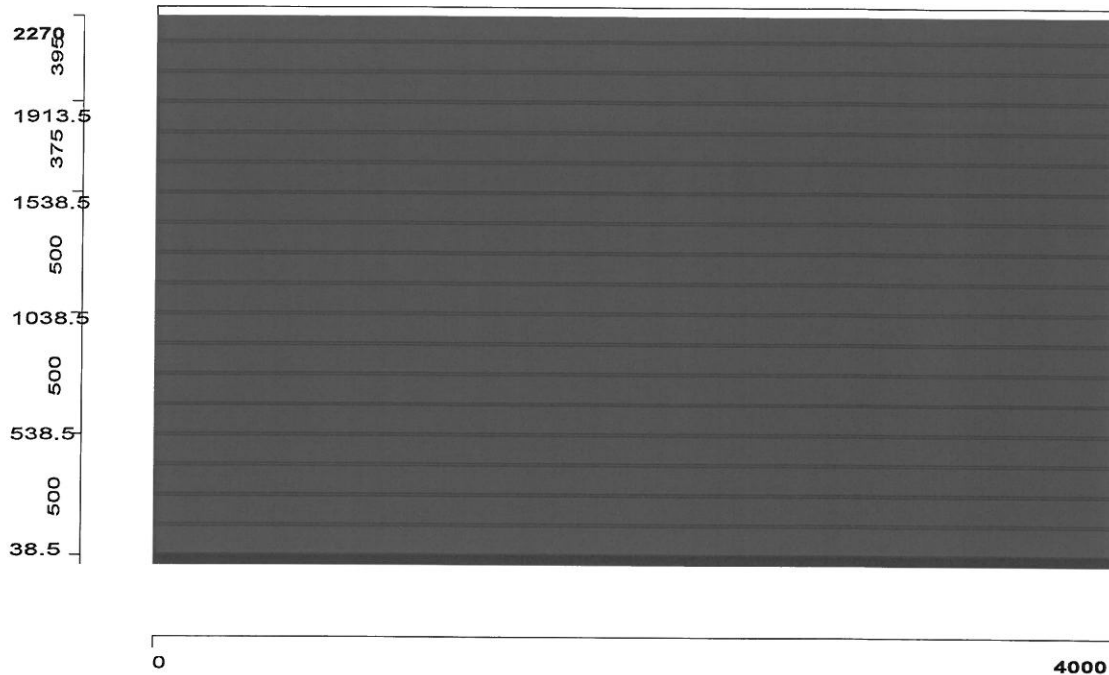
GARANTI:

Garanti:	For at garantien skal gjelde forutsettes det at det blir utført årlig service av autorisert personal.
----------	---

Location: 503
 Order number: 117621
 Position number: 0010



Customer: 521930, Hörmann AS - Trondheim Tiller Ostre R,



Scale: 1:30

Please note that the illustrated colours are not binding.

The tolerance range for the height of the bottom seal is 38.5 mm (0/+10 mm).

Print date: 19.11.2013, 08:37

**Exterior view
View**

**SPU F42
Series 50**

Field division:	Standard
Clear finished size width x height	4000 mm x 2270 mm
Interior sideroom left/right	500 mm / 500 mm
Ceiling height from FFL	2490 mm
Distance back	9999 mm
Clear passage height required	2220 mm
Door cycles (open-close)/day	

Door dimensions

LZ (width) x RM (height) 4000 mm x 2270 mm

Performance characteristics according to EN 13241-1

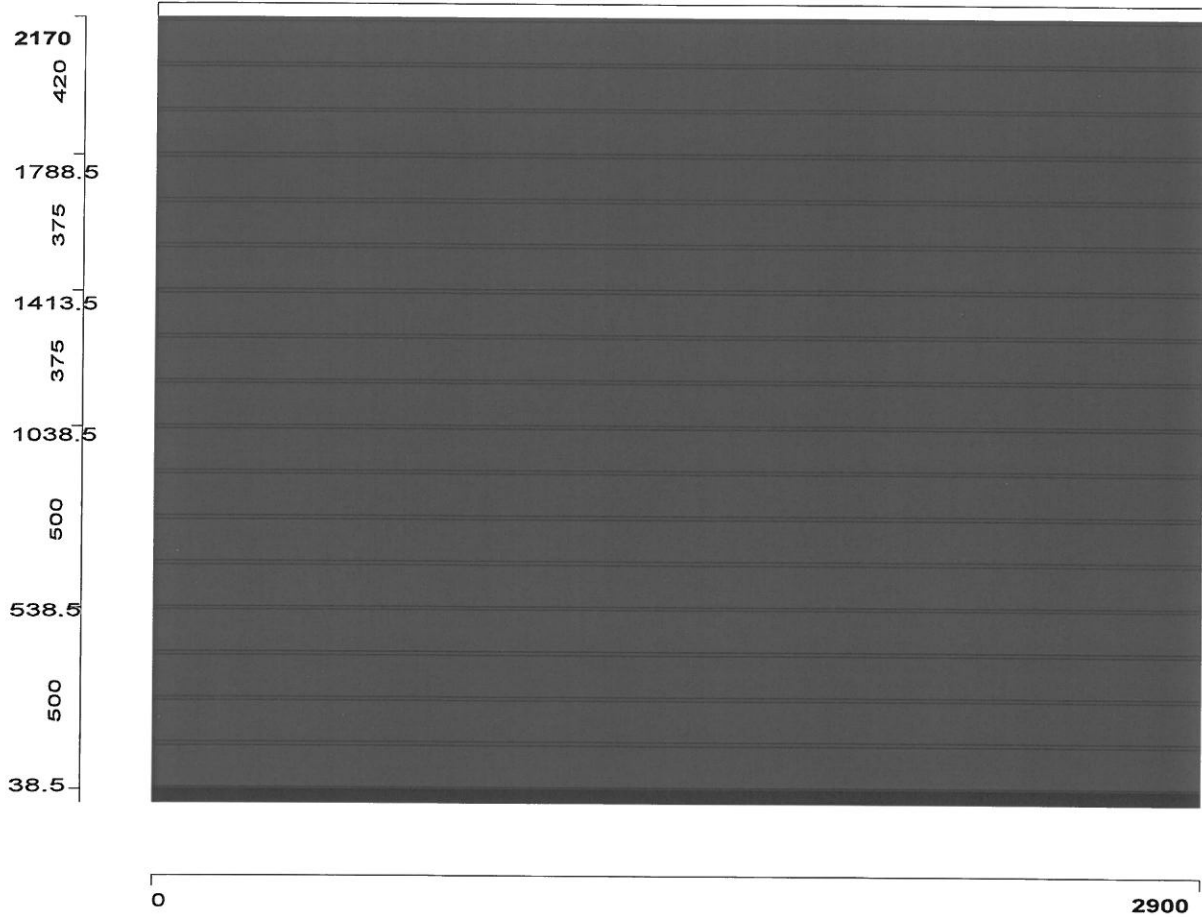
Resistance under windload	Class 4
Water tightness	Class 3 (70 Pa)
Air permeability	Class 2
Noise (acoustic insulation)	R = 25 dB
Thermal resistance	U = 1.2 W/(m²K)

Door operation

WA400/A460/IP65/400V/BK-WE/CHAIN DRIVE 60%ED/CHAIN BOX
 Motor arrangement Inside left
 Control arrangement Inside left

Location: 503
 Order number: 117621
 Position number: 0020

Customer: 521930, Hörmann AS - Trondheim Tiller Ostre R,



Scale: 1:20
 Please note that the illustrated colours are not binding.
 The tolerance range for the height of the bottom seal is 38.5 mm (0/+10 mm).

Print date: 19.11.2013, 08:38

Exterior view
View

SPU F42
Series 50

Field division:	Standard
Clear finished size width x height	2900 mm x 2170 mm
Interior sideroom left/right	500 mm / 500 mm
Ceiling height from FFL	2390 mm
Distance back	9999 mm
Clear passage height required	2120 mm
Door cycles (open-close)/day	

Door dimensions

LZ (width) x RM (height) 2900 mm x 2170 mm

Performance characteristics according to EN 13241-1

Resistance under windload	Class 4
Water tightness	Class 3 (70 Pa)
Air permeability	Class 2
Noise (acoustic insulation)	R = 25 dB
Thermal resistance	U = 1.3 W/(m²K)

Door operation

WA400/A460/IP65/400V/BK-
WE/CHAIN DRIVE 60%ED/CHAIN
BOX
Motor arrangement
Control arrangement

Inside left
Inside left