



MOOSDORF Heras iGate SHIS

## iGate fritsvævende skydeport

Produktblad

# Funktionel skønhed

MOOSDORF Heras iGate sætter nye standarder for design, funktionalitet og sikkerhed. Konstruktionen og anvendelsen af høj kvalitet aluminium garanterer pålidelighed og holdbarhed. iGate beviser, at skønhed også kan være funktionelt.

Porten tillader en fri bredde på 3-9 meter og højden af skydeporten kan variere fra 1,5 til 2,5 meter. iGate fås med port der glider til venstre eller til højre.

Design din egen iGate på [igate.heras.com/en](http://igate.heras.com/en)



MOOSDORF HEGN A/S



Moosdorf Hegn A/S • Lufthavnsvej 25  
9400 Nørresundby • Tlf +45 9815 9444

**Se mere på [moosdorf.dk](http://moosdorf.dk)**

## TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Hovedprofil i aluminium med dimensionerne 238 x 320 mm.

Åbne/lukkehastighed på 0,5 meter pr. sek.

Gennemkørselsbredde på op til 9 meter

Højde 1.500 - 2.500 mm

Mulighed for levering med laser udført logo

Mulighed for levering med led lys på portblad



Innovativt design



LED lyssignalering



iGate konfigurator

## DIMENSIONER

Hovedprofil i aluminium med dim. 238 x 320 mm. Udfyldning i hul plade overlægger er i profileret aluminium i dim 140 x 52 mm. Føringshjul i nylon med støvtætte lejer og beskyttelseskappe over disse. Hjul sæder er i aluminium og kan trinløs justeres. Disse fastgøres på varmgalvaniserede portaler i 80 x 60 mm. Der benyttes altid 3 stk. portaler. Topføringshjul er lejeophængt i rustfrit stål med holder til føringshjul i varmgalvaniseret stål der kan justeres trinløst. Alle dele er efter varmgalvanisering pulverlakeret i hvid.

## MOTOR

Motor opfylder samtlige EU krav iht. EMC og er godkendt iht. EN 13241-1. Der er monteret motor i pulverlakeret motorhus med indbygget varmelegeme. Motor er frekvensstyret og kan udkobles manuelt i forbindelse med eventuel strømsvigt (brandsikkerhed) Motorstyring er standard HMD230A der er seneste udvikling i strømbesparende motorer. Motor har Soft start og stop. Porten har en åbne/lukkehastighed på 0,5 meter pr. sek. iht. Norm EN 13241-1. Motoren opfylder alle krav iht. EMC. Motor har Certifikat nummer 1014.01CE. Motor kræver i fase 230VAC 400A. Motor leveres som standard med fjernstyringsmodul med plads til 150 fjernstyringsenheder. Port er forberedt til ekstern ADK.

## SIKKERHEDSUDSTYR

Portens sikkerhedsudstyr er iht. Norm EN12453. Porten er CE godkendt. Porten monteres med sikkerheds/klemlister. Porten leveres med infrarød diktion (fotoceller) som yderligere sikkerhed. Der monteres lys på en af portgalgerne som blinker når porten åbnes.

## GENNEMKØRSELSBREDDE

3.000, 4.000, 5.000, 6.000, 7.000, 8.000 og 9000 mm.

## HØJDE

1.500, 1.800, 2.000, og 2.500 mm.

## PORTSTOLPE

1 stk. specialdesignet "guideportal" på fodplade, samt 1 stk. specialdesignet anløbsportal på fodplade, alt sammen fremstillet iht. EN 20219/1+2. Begge sættes på beton fundament styrke 16 til frostfri dybde.

## MONTAGE

Porten leveres færdigsamlet og monteres på forudstøbte fundamenter.

## KORROSIONSBESKYTTELSE

Varm galvaniseret iht. DS/ EN ISO 1461 som standard og herefter pulverlakeret i hvid.

## EKSTRA UDSYR

Udfyldning kan leveres med laser udført logo via huller, eller andre standard motiver.

Kan leveres med LED lys på portblad.

Portfløj og portaler kan pulverlakeres iht. EN 5254 hvor varmgalvaniseringen er tilpasset pulverlakering. Standard Ral farver er: Mosgrøn 6005, olivengrøn 6009, gul 6014, antracit 7016, grå 7030, sort 9005, hvid 9010. Der kan yderligere pulverlakeres i alle andre ral farver.

Kodetastatur, brikodelæser, stregkodelæser, bizz-styring, sløjfe induktion, årsur der åbner/lukker porten på bestemte tider/bestemte dage.

