

Din Novoferm säljpartner

Novoferm GmbH  
Isselburger Straße 31  
46459 Rees (Haldern)  
Tel.: (0 28 50) 9 10-0  
Fax: (0 28 50) 9 10-6 46  
E-post: [vertrieb@novoferm.de](mailto:vertrieb@novoferm.de)  
[www.novoferm.de](http://www.novoferm.de)



***Vi gör porten!***

# Tekniska data

## Automatiska sektionsportsystem

Novoferm GmbH  
Isselburger Straße 31  
D-46459 Rees (Haltern)  
Tel.: 0049 (0 28 50) 9 10-0  
Fax: 0049 (0 28 50) 9 10-6 50  
E-post: [sales@novoferm.com](mailto:sales@novoferm.com)  
[www.novoferm.com](http://www.novoferm.com)



***Vi gör porten!***

## Innehållsförteckning

Tema	Detalj	Sidan
Monteringsmått för sektionportar		3
<b>Sektionsport iso 20</b>		4
Vertikal genomskärning		
Horisontell genomskärning		
<b>Sektionsport iso 20</b>		5
Tabell över normstorlekar	Vågrät fals	
Tabell över renoveringsstorlekar	Vågrät fals	
Tabell över specialstorlekar	Vågrät fals	
<b>Sektionsport iso 20</b>		7
Tabell över normstorlekar	Prismaprägel	
Tabell över renoveringsstorlekar	Prismaprägel	
Tabell över specialstorlekar	Prismaprägel	
<b>Sektionsport iso 20</b>		6
Tabell över renoveringsstorlekar	Storfals, storlamell, kassett	
Tabell över specialstorlekar	Storfals, storlamell, kassett	
<b>Sidodörrar iso 20</b>		7
<b>Sektionsport iso 45/typ trä 45</b>		8
Vertikal genomskärning		
Horisontell genomskärning		
Tabell över norm- och specialstorlekar		9
<b>Sektionsport iso 45/typ trä 45/FL</b>		10
Tabell över normstorlekar	Vågrät fals	
Tabell över renoveringsstorlekar	Vågrät fals	
Tabell över specialstorlekar	Vågrät fals	
<b>Sektionsport iso 45/typ trä 45/FL</b>		11
Tabell över normstorlekar	Storfals, storlamell, kassett	
Tabell över renoveringsstorlekar	Storfals, storlamell, kassett	
Tabell över specialstorlekar	Storfals, storlamell, kassett	
<b>Sektionsport iso 45/typ trä 45/BL</b>		12
Tabell över normstorlekar	Vågrät fals	
Tabell över renoveringsstorlekar	Vågrät fals	
Tabell över specialstorlekar	Vågrät fals	
<b>Sektionsport iso 45/typ trä 45/BL</b>		13
Tabell över normstorlekar	Storfals, storlamell, kassett	
Tabell över renoveringsstorlekar	Storfals, storlamell, kassett	
Tabell över specialstorlekar	Storfals, storlamell, kassett	
Sidodörrar iso 45		14
Sidodörrar trä 45		15
Takbeslag för typ iso 45/sidosektionport iso 45		16
Gångdörrar		17
Glasningar		18
NovoPort		19
Monteringsskisser		
Novomatic portdrivenheter		20
Monteringsskiss		
Måttabell		
Anteckningar		

## Korta beskrivningar

### Typ iso 20

- För garage upp till 3 000 mm bredd
- Isolerat portblad av dubbelväggiga, varmförzinkade stålsektioner med 20 mm freonfri hårdskumskärna av PUR
- Värmeisoleringsvärde K = cirka 1,0 W/m<sup>2</sup> K
- 3 säkerhetsmässiga dragfjäderpaket
- Yta utomhus: woodgrain-struktur, trafikvit, liknande RAL 9016
- Yta inomhus: stucco-struktur, gråvit, liknande RAL 9002
- Super-Color-färg eller RAL-färg efter eget val
- Passande sidodörrar
- Konstruerade för högst 25 aktiveringar/dag
- Förmonterade utföranden möjligt (utom Super-Color-färg eller RAL-färg efter eget val)
- Motiv: **Vågrät fals**, woodgrain  
**Storfals**, woodgrain eller slät  
**Storlamell**, slät  
**Kassett**, woodgrain

### Typ iso 45

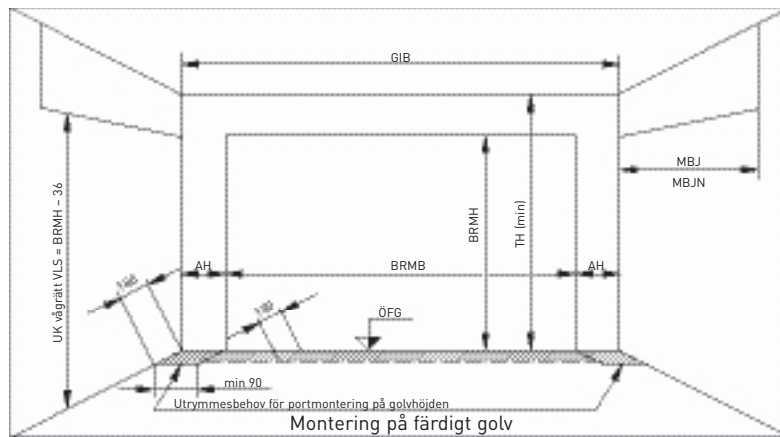
- För garage med 2 250-5 500 mm bredd
- Isolerat portblad av dubbelväggiga, varmförzinkade stålsektioner med 45 mm freonfri hårdskumskärna av PUR
- Värmeisoleringsvärde K = cirka 0,5 W/m<sup>2</sup> K
- Valfritt framtill eller baktill liggande torsionsfjäderaxel
- Yta utomhus: woodgrain-struktur, stucco-struktur, eller slät, trafikvit, liknande RAL 9016, Golden Oak, Satin Grey
- Yta inomhus: stucco-struktur, gråvit, liknande RAL 9002
- Super-Color-färg eller RAL-färg efter eget val
- Passande sidodörrar
- Konstruerade för högst 25 aktiveringar/dag
- Förmonterade utföranden möjliga
- Motiv: **Vågrät fals**, woodgrain, slät, Golden Oak, Satin Grey  
**Storfals**, woodgrain, slät, Golden Oak, Satin Grey  
**Storlamell**, woodgrain, slät, Golden Oak, Satin Grey  
**Kassettprägel**, woodgrain, Golden Oak

### Typ trä 45

- För garage med 2 250-5 000 mm bredd
- Valfritt framtill eller baktill liggande torsionsfjäderaxel
- Nordisk gran, 3 skikt limmade vattenfast
- Okoumé, 5 skikt limmade vattenfast
- Ytskydd: obehandlat, slutbehandling krävs på uppställningsplatsen före monteringen
- Passande sidodörrar
- Konstruerade för högst 25 aktiveringar/dag
- Motiv: London, Madrid, Paris, Amsterdam, Rom Berlin: storlamell med individuell fräsning Stockholm: storlamell utan fräsning

## Monteringsmått för sektionportar

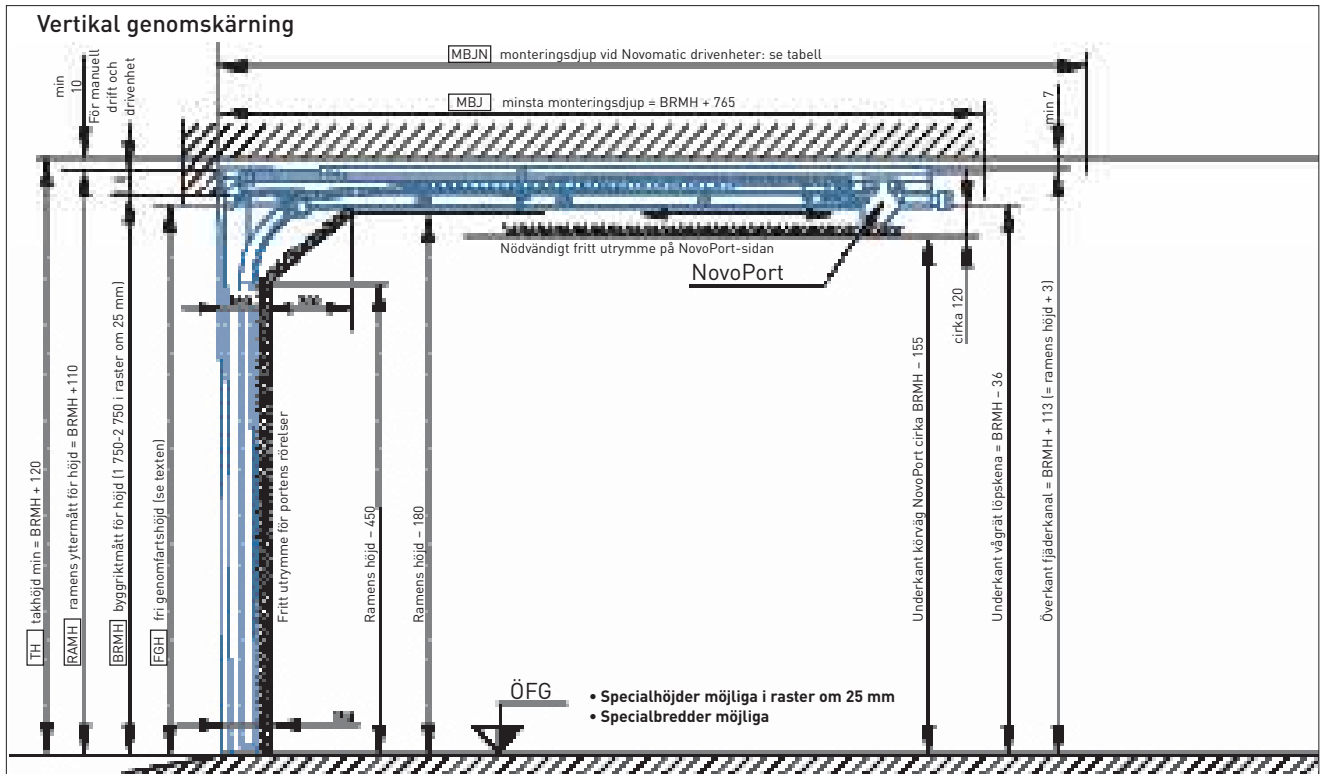
### Nödvändiga monteringsmått



- BRMB = byggriktmått för bredd (beställningsmått)  
 BRMH = byggriktmått för höjd (beställningsmått)  
 TH = takhöjd (minimimått)  
 AB = 90 mm anslagsbredd (minimimått)  
 GIB = garagetns invändiga bredd (minimimått)  
 RAMB = ramens yttermått för bredd  
 RAMH = ramens yttermått för höjd  
 MDJ = portens monteringsdjup vid manuell drift: se tabell  
 MDJN = monteringsdjup vid Novomatic drivenheter: se även kapitlet Portdrivenheter  
 Upp till BRMH 2 375 = 3 350  
 Upp till BRMH 2 500 = 3 600  
 Upp till BRMH 3 125 = 4 350  
 ÖFG = överkant färdigt golv  
 FGH = fri genomfartshöjd  
 Saknas de nödvändiga minimimåtten på byggnadsobjektet, kan en utjämning uppnås genom montering av plåtpaneler och profiler.

Alla uppgifter anges i mm

## Monteringsåtgärd för sektionsportar



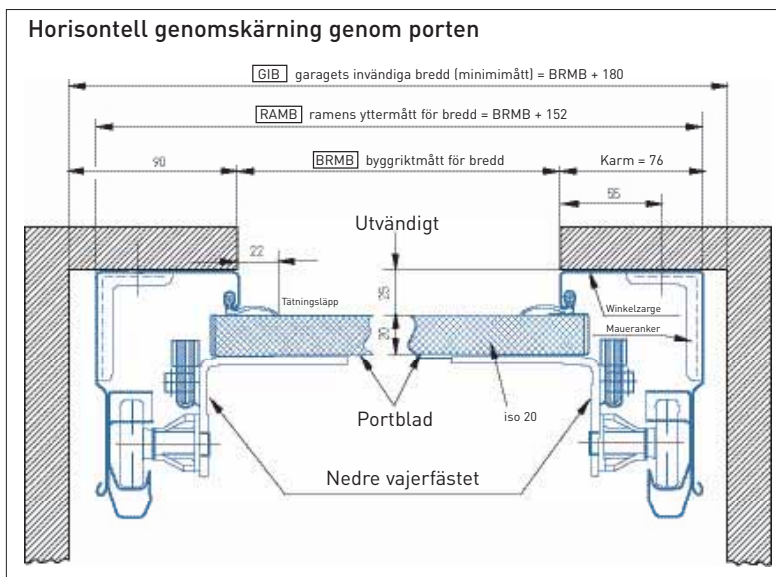
#### Fri genomfartshöjd vid manuell drift:

BRMH - 100 mm (utan klämmor i löpskenorna)  
BRMH - 50 mm (med klämmor i löpskenorna)

Alla uppgifter anges i mm

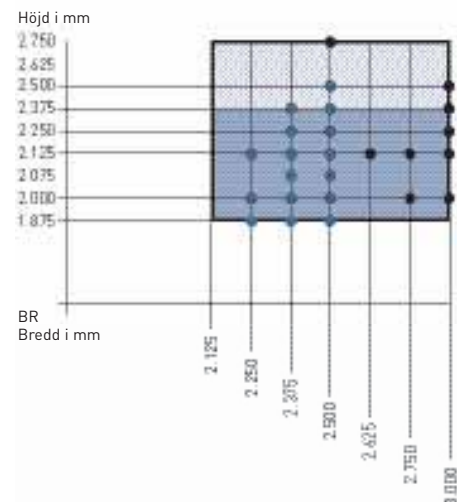
#### Med drivenhet:

BRMH ± 0  
(UK-invändigt handtag = BRMH - 50 mm)



Alla uppgifter anges i mm

- ◆ Sektionsportar Novoferm E<sup>®</sup> iso 20 WZ, demonterade i normstorlekar
- Sektionsportar Novoferm E<sup>®</sup> iso 20 WZ, demonterade i specialstorlekar
- Sektionsportar Novoferm E<sup>®</sup> iso 20 WZ, förmonterade i specialstorlekar
- Specialstorleksområde



# Novoferm E® typ iso 20



Sektionsport, vågrät fals, woodgrain


## Normstorlekar

Beställningsmått (BRM) (= optiskt fritt färdigmått) byggriktmått bredd x höjd	Antal sektioner	Sektionshöjd	Falsavstånd	Maximalt fritt färdigmått bredd x höjd	Ramens yttermått RAM bredd x höjd	Garagets invändi- ga mått GIB bredd	Inskjutningsdjup	Takhöjd TH min	Fri genomfartshöjd FGH	
									manuell drift	drivenhet
2.250 x 1.875	4	3 x 500, 1 x 375	125	2.340 x 1.965	2.402 x 1.985	2.430	2.640	1.995	1.825	1.875
2.250 x 2.000	4	500	125	2.340 x 2.090	2.402 x 2.110	2.430	2.765	2.120	1.950	2.000
2.250 x 2.125	4	531	133	2.340 x 2.215	2.402 x 2.235	2.430	2.890	2.245	2.075	2.125
2.375 x 1.875	4	3 x 500, 1 x 375	125	2.465 x 1.965	2.527 x 1.985	2.555	2.640	1.995	1.825	1.875
2.375 x 2.000	4	500	125	2.465 x 2.090	2.527 x 2.110	2.555	2.765	2.120	1.950	2.000
2.375 x 2.075	4	3 x 525, 1 x 500	131/125	2.465 x 2.165	2.527 x 2.185	2.555	2.840	2.195	2.025	2.075
2.375 x 2.125	4	531	133	2.465 x 2.215	2.527 x 2.235	2.555	2.890	2.245	2.075	2.125
2.375 x 2.250	5	3 x 500, 2 x 375	125	2.465 x 2.340	2.527 x 2.360	2.555	3.015	2.370	2.200	2.250
2.375 x 2.375	5	4 x 500, 1 x 375	125	2.465 x 2.465	2.527 x 2.485	2.555	3.140	2.495	2.325	2.375
2.500 x 1.875	4	3 x 500, 1 x 375	125	2.590 x 1.965	2.652 x 1.985	2.680	2.640	1.995	1.825	1.875
2.500 x 2.000	4	500	125	2.590 x 2.090	2.652 x 2.110	2.680	2.765	2.120	1.950	2.000
2.500 x 2.075	4	3 x 525, 1 x 500	131/125	2.590 x 2.165	2.652 x 2.185	2.680	2.840	2.195	2.025	2.075
2.500 x 2.125	4	531	133	2.590 x 2.215	2.652 x 2.235	2.680	2.890	2.245	2.075	2.125
2.500 x 2.250	5	3 x 500, 2 x 375	125	2.590 x 2.340	2.652 x 2.360	2.680	3.015	2.370	2.200	2.250
2.500 x 2.375	5	4 x 500, 1 x 375	125	2.590 x 2.465	2.652 x 2.485	2.680	3.140	2.495	2.325	2.375
2.500 x 2.500	5	500	125	2.590 x 2.590	2.652 x 2.610	2.680	3.265	2.620	2.450	2.500
2.500 x 2.750	6	4 x 500, 2 x 375	125	2.590 x 2.840	2.652 x 2.860	2.680	3.515	2.870	2.700	2.750
2.625 x 2.125	4	531	133	2.715 x 2.215	2.777 x 2.235	2.805	2.890	2.245	2.075	2.125
2.750 x 2.000	4	500	125	2.840 x 2.090	2.902 x 2.110	2.930	2.765	2.120	1.950	2.000
2.750 x 2.125	4	531	133	2.840 x 2.215	2.902 x 2.235	2.930	2.890	2.245	2.075	2.125
3.000 x 2.000	4	500	125	3.090 x 2.090	3.152 x 2.110	3.180	2.765	2.120	1.950	2.000
3.000 x 2.125	4	531	133	3.090 x 2.215	3.152 x 2.235	3.180	2.890	2.245	2.075	2.125
3.000 x 2.250	5	3 x 500, 2 x 375	125	3.090 x 2.340	3.152 x 2.360	3.180	3.015	2.370	2.000	2.250
3.000 x 2.375	5	4 x 500, 1 x 375	125	3.090 x 2.465	3.152 x 2.485	3.180	3.140	2.495	2.325	2.375
3.000 x 2.500	5	500	125	3.090 x 2.590	3.152 x 2.610	3.180	3.265	2.620	2.450	2.500

Alla uppgifter anges i mm

## Renoveringsstorlekar

Vid befintlig vippport från Novoferm K® eller annat fabrikat			Nya renoverings- storlekar										
Beställningsmått (BRM) (= optiskt fritt färdigmått) byggriktmått bredd x höjd	Ramens yttermått RAM bredd x höjd	Fri genom- fartshöjd FGH	Beställningsmått (BRM) (= optiskt fritt färdigmått) byggriktmått bredd x höjd	Antal sektioner	Sektionshöjd	Fals- avstånd	Maximalt fritt färdigmått bredd x höjd	Ramens yttermått RAM bredd x höjd	Inskjutnings- djup	Garagets invändiga mått GIB bredd	Takhöjd TH min	Fri genomfartshöjd FGH manuell drift      drivenhet	
2.250 x 2.000	2.341 x 2.065	1.860	2.190 x 1.925	4	2x525, 1x500, 1x375	131/125	2.280 x 2.015	2.342 x 2.035	2.690	2.370	2.045	1.875	1.925
2.250 x 2.125	2.341 x 2.190	1.965	2.190 x 2.050	4	2 x 525, 2 x 500	131/125	2.280 x 2.140	2.342 x 2.160	2.815	2.370	2.170	2.000	2.060
2.375 x 2.000	2.466 x 2.065	1.860	2.315 x 1.925	4	2x525, 1x500, 1x375	131/125	2.405 x 2.015	2.467 x 2.035	2.690	2.495	2.045	1.875	1.925
2.375 x 2.125	2.466 x 2.190	1.985	2.315 x 2.050	4	2x525, 2x500	131/125	2.405 x 2.140	2.467 x 2.160	2.815	2.495	2.170	2.000	2.060
2.375 x 2.250	2.466 x 2.315	2.110	2.315 x 2.175	5	2x525, 3x375	131/125	2.405 x 2.265	2.467 x 2.285	2.940	2.495	2.295	2.125	2.175
2.500 x 2.000	2.591 x 2.065	1.860	2.440 x 1.925	4	2x525, 1x500, 1x375	131/125	2.530 x 2.015	2.592 x 2.035	2.690	2.620	2.045	1.875	1.925
2.500 x 2.125	2.591 x 2.190	1.985	2.440 x 2.050	4	2x525, 2x500	131/125	2.530 x 2.140	2.592 x 2.160	2.815	2.620	2.170	2.000	2.050
2.500 x 2.250	2.591 x 2.315	2.110	2.440 x 2.175	5	2x525, 3x375	131/125	2.530 x 2.265	2.592 x 2.285	2.940	2.620	2.295	2.125	2.175
3.000 x 2.125	3.152 x 2.340	1.985	2.940 x 2.050	4	2x525, 2x500	131/125	3.030 x 2.140	3.092 x 2.160	2.815	3.120	2.170	2.000	2.050

Alla uppgifter anges i mm

## Specialstorlekar

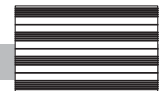
Portbredd i mm-raster, porthöjd i raster om 25 mm (mellanhöjder inte möjliga)								Antal sektioner	Sektionshöjd	Falsavs- stånd
2.750	2.625	2.500	2.375	2.250	2.125	2.000	1.875			
								6	4 x 500, 2 x 375	125
								6	5 x 525	131
								5	5 x 500	125
								5	4 x 500, 1 x 375	125
								5	3 x 500, 2 x 375	125
								4	4 x 531	133
								4	4 x 500	125
								4	3 x 500, 1 x 375	125
2.125	2.250	2.375	2.500	2.625	2.750	2.875	3.000			

Sektionsportar, förmonterade i specialstorlekar

# Novoferm E<sup>®</sup> typ iso 20



Sektionsport, prismaprägel



## Normstorlekar

Beställningsmått (BRM) (= optiskt fritt färdigmått) byggriktmått bredd x höjd	Antal sektioner	Sektionshöjd	Falsavstånd	Maximalt fritt färdigmått bredd x höjd	Ramens yttermått RAM bredd x höjd	Inskjutningsdjup	Garagets invändi- ga mått GIB bredd	Takhöjd TH min	Fri genomfartshöjd FGH	
									manuell drift	drivenhet
2.250 x 1.875	4	3 x 475,1 x 450	45	2.340 x 1.965	2.402 x 1.985	2.640	2.430	1.995	1.825	1.875
2.250 x 2.000	4	500	45	2.340 x 2.090	2.402 x 2.110	2.765	2.430	2.120	1.950	2.000
2.250 x 2.125	5	531	45	2.340 x 2.215	2.402 x 2.235	2.890	2.430	2.245	2.075	2.125
2.375 x 1.875	4	3 x 475,1 x 450	45	2.465 x 1.965	2.527 x 1.985	2.640	2.555	1.995	1.825	1.875
2.375 x 2.000	4	500	45	2.465 x 2.090	2.527 x 2.110	2.765	2.555	2.120	1.950	2.000
2.375 x 2.075	4	3 x 525,1 x 500	45	2.465 x 2.165	2.527 x 2.185	2.840	2.555	2.195	2.025	2.075
2.375 x 2.125	5	531	45	2.465 x 2.215	2.527 x 2.235	2.890	2.555	2.245	2.075	2.125
2.375 x 2.250	5	450	45	2.465 x 2.340	2.527 x 2.360	3.015	2.555	2.370	2.200	2.250
2.375 x 2.375	5	475	45	2.465 x 2.465	2.527 x 2.485	3.140	2.555	2.495	2.325	2.375
2.500 x 1.875	4	3 x 475,1 x 450	45	2.590 x 1.965	2.652 x 1.985	2.640	2.680	1.995	1.825	1.875
2.500 x 2.000	4	500	45	2.590 x 2.090	2.652 x 2.110	2.765	2.680	2.120	1.950	2.000
2.500 x 2.075	4	3 x 525,1 x 500	45	2.590 x 2.165	2.652 x 2.185	2.840	2.680	2.195	2.025	2.075
2.500 x 2.125	5	531	45	2.590 x 2.215	2.652 x 2.235	2.890	2.680	2.245	2.075	2.125
2.500 x 2.250	5	450	45	2.590 x 2.340	2.652 x 2.360	3.015	2.680	2.370	2.200	2.250
2.500 x 2.375	5	475	45	2.590 x 2.465	2.652 x 2.485	3.140	2.680	2.495	2.325	2.375
2.500 x 2.500	5	500	45	2.590 x 2.590	2.652 x 2.610	3.265	2.680	2.620	2.450	2.500
2.500 x 2.750	6	2 x 475,4 x 450	45	2.590 x 2.840	2.652 x 2.860	3.515	2.680	2.870	2.700	2.750
2.625 x 2.125	5	531	45	2.715 x 2.215	2.777 x 2.235	2.890	2.805	2.245	2.075	2.125
2.750 x 2.000	4	500	45	2.840 x 2.090	2.902 x 2.110	2.765	2.930	2.120	1.950	2.000
2.750 x 2.125	5	531	45	2.840 x 2.215	2.902 x 2.235	2.890	2.930	2.245	2.075	2.125
3.000 x 2.000	4	500	45	3.090 x 2.090	3.152 x 2.110	2.765	3.180	2.120	1.950	2.000
3.000 x 2.125	5	531	45	3.090 x 2.215	3.152 x 2.235	2.890	3.180	2.245	2.075	2.125
3.000 x 2.250	5	450	45	3.090 x 2.340	3.152 x 2.360	3.015	3.180	2.370	2.200	2.250
3.000 x 2.375	5	475	45	3.090 x 2.465	3.152 x 2.465	3.140	3.180	2.495	2.325	2.375
3.000 x 2.500	5	500	45	3.090 x 2.590	3.152 x 2.610	3.265	3.180	2.620	2.450	2.500

Alla uppgifter anges i mm

## Renoveringsstorlekar

Vid befintlig vippport från Novoferm K <sup>®</sup> eller annat fabrikat			Nya renoverings- storlekar								
Beställningsmått (BRM) (= optiskt fritt färdigmått) byggriktmått bredd x höjd	Ramens yttermått RAM bredd x höjd	Fri genom- fartshöjd FGH	Beställningsmått (BRM) (= optiskt fritt färdigmått) byggriktmått bredd x höjd	Antal sektioner	Sektionshöjd	Fals- avstånd	Maximalt fritt färdigmått bredd x höjd	Ramens yttermått RAM bredd x höjd	Inskjutningsdjup	Garagets invändiga mått GIB bredd	Takhöjd TH min
2.250 x 2.000	2.341 x 2.065	1.860	2.190 x 1.925	4	1 x 500, 3 x 475	250/238	2.280 x 2.015	2.342 x 2.035	2.690	2.370	2.045
2.250 x 2.125	2.341 x 2.190	1.985	2.190 x 2.050	4	2 x 525, 2 x 500	263/250	2.280 x 2.140	2.342 x 2.160	2.815	2.370	2.170
2.375 x 2.000	2.466 x 2.065	1.860	2.315 x 1.925	4	1 x 500, 3 x 475	250/238	2.405 x 2.015	2.467 x 2.035	2.690	2.495	2.045
2.375 x 2.125	2.466 x 2.190	1.985	2.315 x 2.050	4	2 x 525, 2 x 500	263/250	2.405 x 2.140	2.467 x 2.160	2.815	2.495	2.170
2.375 x 2.250	2.466 x 2.315	2.110	2.315 x 2.175	5	2 x 450, 3 x 425	225/213	2.405 x 2.265	2.467 x 2.285	2.940	2.495	2.295
2.500 x 2.000	2.591 x 2.065	1.860	2.440 x 1.925	4	1 x 500, 3 x 475	250/238	2.530 x 2.015	2.592 x 2.035	2.690	2.620	2.045
2.500 x 2.125	2.591 x 2.190	1.985	2.440 x 2.050	4	2 x 525, 2 x 500	263/250	2.530 x 2.140	2.592 x 2.160	2.815	2.620	2.170
2.500 x 2.250	2.591 x 2.315	2.110	2.440 x 2.175	5	2 x 450, 3 x 425	225/213	2.530 x 2.265	2.592 x 2.285	2.940	2.620	2.295
3.000 x 2.125	3.152 x 2.340	1.985	2.940 x 2.050	4	2 x 525, 2 x 500	263/250	3.030 x 2.140	3.092 x 2.160	2.815	3.120	2.170

Alla uppgifter anges i mm

## Specialstorlekar

Portbredd i mm-raster, porthöjd i raster om 25 mm (mellanhöjder inte möjliga)									Antal sektioner	Sektionshöjd
2.750									6	2 x 475, 4 x 450
2.625									5	5 x 525
2.500									5	5 x 500
2.375									5	5 x 475
2.250									5	5 x 450
2.125									4	4 x 531
2.000									4	4 x 500
1.875									4	3 x 475, 1 x 450
	2.125	2.250	2.375	2.500	2.625	2.750	2.875	3.000		

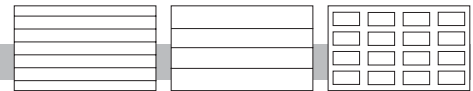
Sektionsportar, färdmonterade i specialstorlekar

# Novoferm E® typ iso 20



Sektionsport, storfals, storlamell, kassetprägel

## Normstorlekar



Beställningsmätt (BRM) (= optiskt fritt färdigmätt) byggriktmätt bredd x höjd	Antal sektioner	Sektionshöjd	Falsavstånd  (storfals)	Maximalt fritt färdigmätt  bredd x höjd	Ramens yttermätt RAM  bredd x höjd	Garagets invändiga mätt GIB  bredd	Inskjutningsdjup	Takhöjd TH  min	Fri genomfartshöjd FGH	
									manuell drift	drivenhet
2.250 x 1.875	4	3 x 475, 1 x 450	238/225	2.340 x 1.965	2.402 x 1.985	2.430	2.640	1.995	1.825	1.875
2.250 x 2.000	4	500	250	2.340 x 2.090	2.402 x 2.110	2.430	2.765	2.120	1.950	2.000
2.250 x 2.125	4	531	266	2.340 x 2.215	2.402 x 2.235	2.430	2.890	2.245	2.075	2.125
2.375 x 1.875	4	3 x 475, 1 x 450	238/225	2.465 x 1.965	2.527 x 1.985	2.555	2.640	1.995	1.825	1.875
2.375 x 2.000	4	500	250	2.465 x 2.090	2.527 x 2.110	2.555	2.765	2.120	1.950	2.000
2.375 x 2.075	4	3 x 525, 1 x 500	263/250	2.465 x 2.165	2.527 x 2.185	2.555	2.840	2.195	2.025	2.075
2.375 x 2.125	4	531	266	2.465 x 2.215	2.527 x 2.235	2.555	2.890	2.245	2.075	2.125
2.375 x 2.250	5	450	225	2.465 x 2.340	2.527 x 2.360	2.555	3.015	2.370	2.200	2.250
2.375 x 2.375	5	475	238	2.465 x 2.465	2.527 x 2.485	2.555	3.140	2.495	2.325	2.375
2.500 x 1.875	4	3 x 475, 1 x 450	238/225	2.590 x 1.965	2.652 x 1.985	2.680	2.640	1.995	1.825	1.875
2.500 x 2.000	4	500	250	2.590 x 2.090	2.652 x 2.110	2.680	2.765	2.120	1.950	2.000
2.500 x 2.075	4	3 x 525, 1 x 500	263/250	2.590 x 2.165	2.652 x 2.185	2.680	2.840	2.195	2.025	2.075
2.500 x 2.125	4	531	266	2.590 x 2.215	2.652 x 2.235	2.680	2.890	2.245	2.075	2.125
2.500 x 2.250	5	450	225	2.590 x 2.340	2.652 x 2.360	2.680	3.015	2.370	2.200	2.250
2.500 x 2.375	5	475	238	2.590 x 2.465	2.652 x 2.485	2.680	3.140	2.495	2.325	2.375
2.500 x 2.500	5	500	250	2.590 x 2.590	2.652 x 2.610	2.680	3.265	2.620	2.450	2.500
2.500 x 2.750	6	2 x 475, 4 x 450	250	2.590 x 2.840	2.652 x 2.860	2.680	3.515	2.870	2.700	2.750
2.625 x 2.125	4	531	266	2.715 x 2.215	2.777 x 2.235	2.805	2.890	2.245	2.075	2.125
2.750 x 2.000	4	500	250	2.840 x 2.090	2.902 x 2.110	2.930	2.765	2.120	1.950	2.000
2.750 x 2.125	4	531	266	2.840 x 2.215	2.902 x 2.235	2.930	2.890	2.245	2.075	2.125
3.000 x 2.000	4	500	250	3.090 x 2.090	3.152 x 2.110	3.180	2.765	2.120	1.950	2.000
3.000 x 2.125	4	531	266	3.090 x 2.215	3.152 x 2.235	3.180	2.890	2.245	2.075	2.125
3.000 x 2.250	5	450	225	3.090 x 2.340	3.152 x 2.360	3.180	3.015	2.370	2.200	2.250
3.000 x 2.375	5	475	238	3.090 x 2.465	3.152 x 2.485	3.180	3.140	2.495	2.325	2.375
3.000 x 2.500	5	500	250	3.090 x 2.590	3.152 x 2.610	3.180	3.265	2.620	2.450	2.500

Alla uppgifter anges i mm

## Renoveringsstorlekar

Vid befintlig vipport från Novoferm K® eller annat fabrikat			Nya renoveringsstorlekar								
Beställningsmätt (BRM) (= optiskt fritt färdigmätt) byggriktmätt bredd x höjd	Ramens yttermätt RAM  bredd x höjd	Fri genomfartshöjd FGH	Beställningsmätt (BRM) (= optiskt fritt färdigmätt) byggriktmätt bredd x höjd	Antal sektioner	Sektionshöjd	Falsavs- tånd	Maximalt fritt färdigmätt  bredd x höjd	Ramens yttermätt RAM  bredd x höjd	Inskjutningsdjup	Garagets invändiga mätt GIB  bredd	Takhöjd TH  min
2.250 x 2.000	2.341 x 2.065	1.860	2.190 x 1.925	4	1 x 500, 3 x 475	250/238	2.280 x 2.015	2.342 x 2.035	2.690	2.370	2.045
2.250 x 2.125	2.341 x 2.190	1.985	2.190 x 2.050	4	2 x 525, 2 x 500	263/250	2.280 x 2.140	2.342 x 2.160	2.815	2.370	2.170
2.375 x 2.000	2.466 x 2.065	1.860	2.315 x 1.925	4	1 x 500, 3 x 475	250/238	2.405 x 2.015	2.467 x 2.035	2.690	2.495	2.045
2.375 x 2.125	2.466 x 2.190	1.985	2.315 x 2.050	4	2 x 525, 2 x 500	263/250	2.405 x 2.140	2.467 x 2.160	2.815	2.495	2.170
2.375 x 2.250	2.466 x 2.315	2.110	2.315 x 2.175	5	2 x 450, 3 x 425	225/213	2.405 x 2.265	2.467 x 2.285	2.940	2.495	2.295
2.500 x 2.000	2.591 x 2.065	1.860	2.440 x 1.925	4	1 x 500, 3 x 475	250/238	2.530 x 2.015	2.592 x 2.035	2.690	2.620	2.045
2.500 x 2.125	2.591 x 2.190	1.985	2.440 x 2.050	4	2 x 525, 2 x 500	263/250	2.530 x 2.140	2.592 x 2.160	2.815	2.620	2.170
2.500 x 2.250	2.591 x 2.315	2.110	2.440 x 2.175	5	2 x 450, 3 x 425	225/213	2.530 x 2.265	2.592 x 2.285	2.940	2.620	2.295
3.000 x 2.125	3.152 x 2.340	1.985	2.940 x 2.050	4	2 x 525, 2 x 500	263/250	3.030 x 2.140	3.092 x 2.160	2.815	3.120	2.170

Alla uppgifter anges i mm

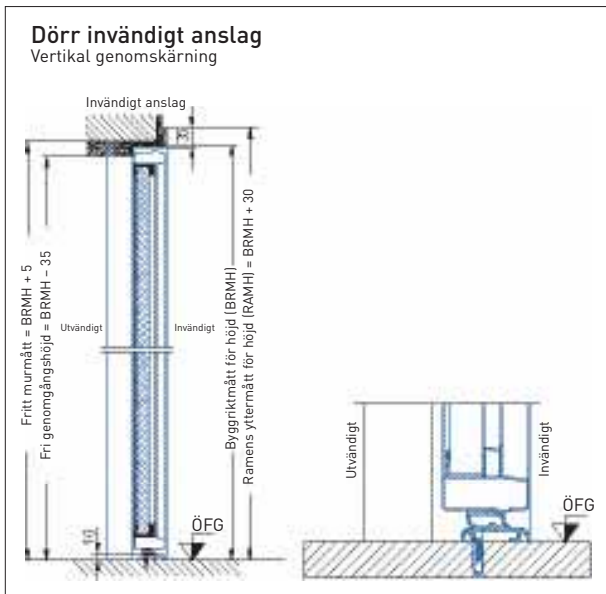
## Specialstorlekar

Portbredd i mm-raster, porthöjd i raster om 25 mm (mellanhöjder inte möjliga)									Antal sektioner	Sektionshöjd
2.750									6	2 x 475, 4 x 450
2.625									5	5 x 525
2.500									5	5 x 500
2.375									5	5 x 475
2.250									5	5 x 450
2.125									4	4 x 531
2.000									4	4 x 500
1.875									4	3 x 475, 1 x 450
	2.125	2.250	2.375	2.500	2.625	2.750	2.875	3.000		

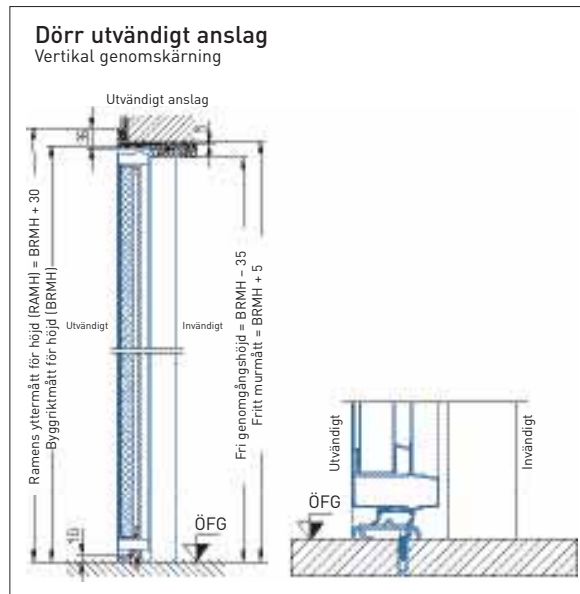
Sektionsportar, förmonterade i specialstorlekar



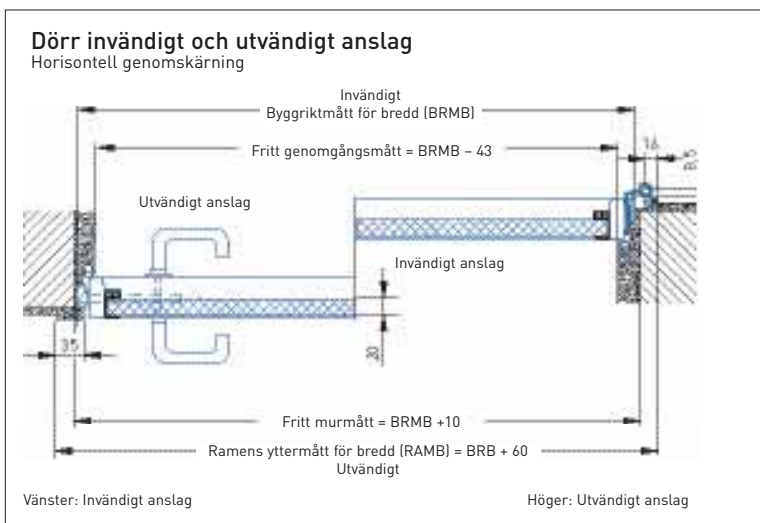
## Monteringsmått, norm- och specialstorlekar



Alla uppgifter anges i mm



Alla uppgifter anges i mm



Alla uppgifter anges i mm

### Specialstorlekar

Vågrät fals

Beställningsstorlek byggriktmått bredd x höjd	Ramens ytermått bredd x höjd
Från 750 x 1.875 till 1.000 x 2.250	Från 807 x 1.903 till 1.057 x 2.278

### Normstorlekar

Vågrät fals, Storfals, storlamell, kassett

	Beställningsstorlek byggriktmått bredd x höjd	Ramens ytermått bredd x höjd	Montering bakom öppningen	
			Fria murmått bredd	Fria murmått höjd
<b>Novoferm sidodörrar</b>				
Fria genomgångsmått	875 x 2.000	932 x 2.028	885	2.005
	875 x 2.125	932 x 2.153	885	2.130
BRMB - 45 mm i sidled	1.000 x 2.000	1.057 x 2.028	1.010	2.005
BRMH - 20 mm i höjddled	1.000 x 2.125	1.057 x 2.153	1.010	2.130

Alla uppgifter anges i mm

### Specialbredder

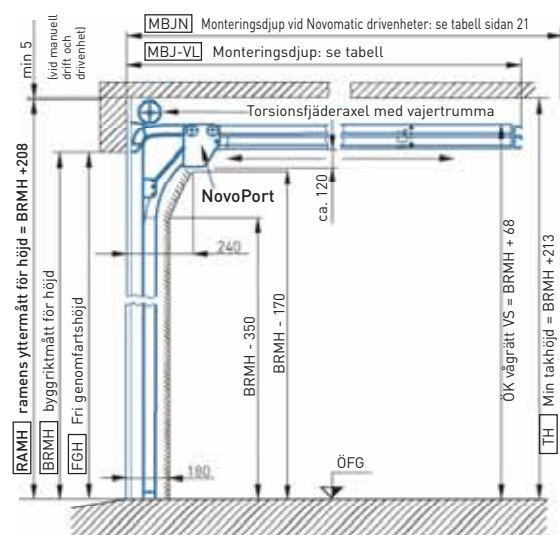
Storfals, storlamell, kassett, endast i normhöjd  
Finns i BRMH 2 000 mm och 2 125 mm

Beställningsstorlek byggriktmått bredd	Ramens ytermått bredd
Från 750 till 1.000	Från 807 till 1.057

Samma utseende som porten, samma byggriktmått för höjd.  
Kassetthöjden gentemot portbladet kan avvika även vid samma byggriktmått för höjd.

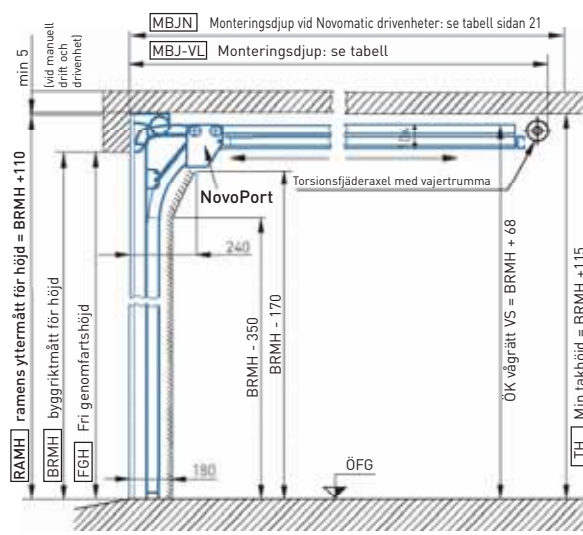
## Monteringsmått

Vertikal genomskärning: framtill liggande torsionsfjäderaxel (FL)



Alla uppgifter anges i mm

Vertikal genomskärning: baktill liggande torsionsfjäderaxel (BL)



Alla uppgifter anges i mm

## Fria genomfartshöjder

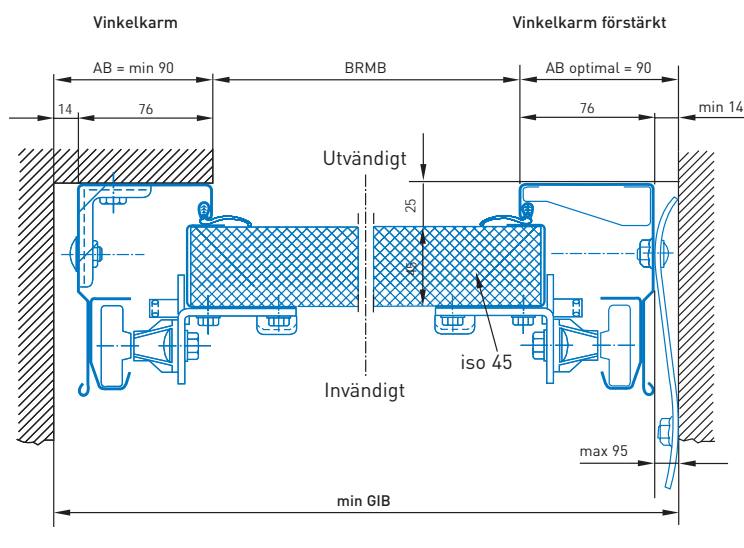
### Stålportar

Manuell drift	BRMH - 50 (med klämmor i löpskenorna)
	BRMH - 100 (utan klämmor i löpskenorna)
Med drivenhet	BRMH ± 0
Med invändigt UK-handtag	BRMH - 50

### Träportar

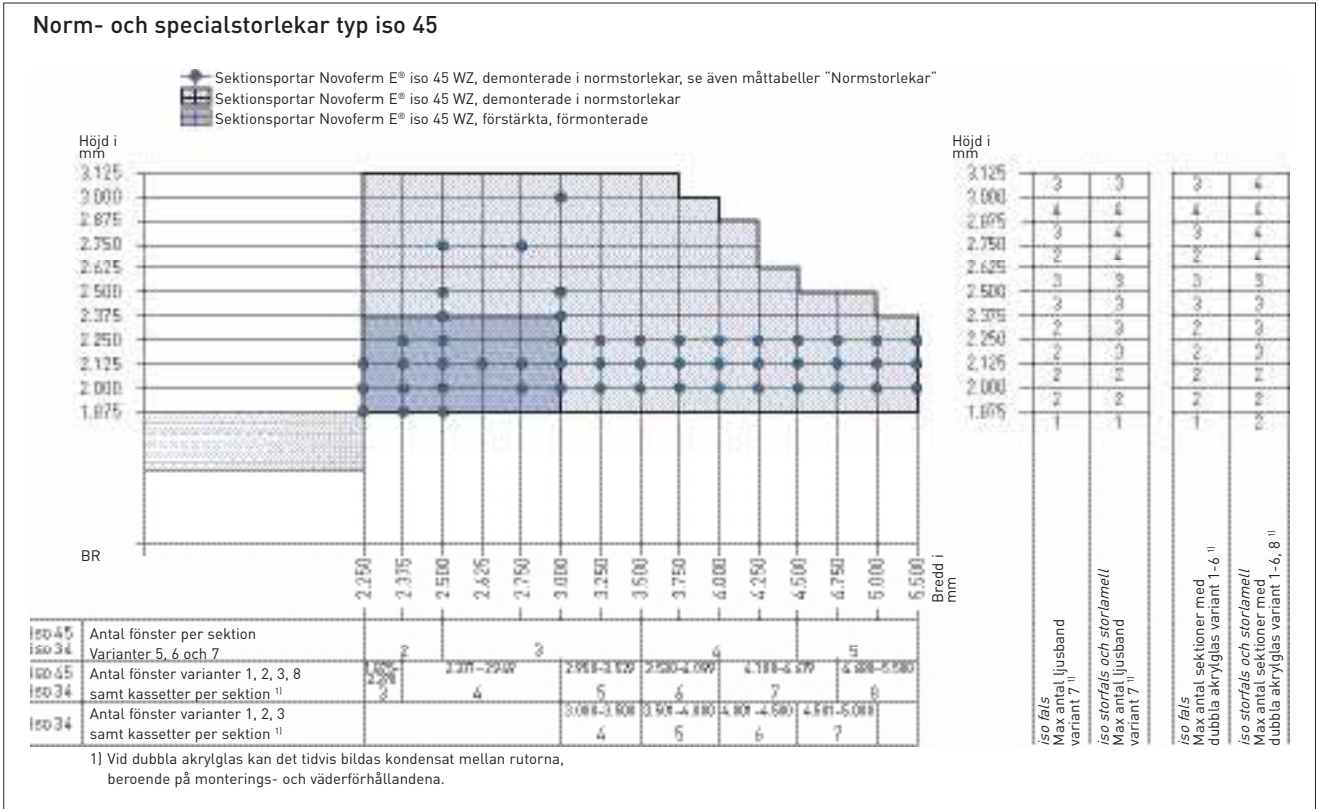
Från BRMB 3050	
Manuell drift	BRMH - 150 (utan klämmor i löpskenorna)
	BRMH - 100 (med klämmor i löpskenorna)
Med drivenhet	BRMH - 70

## Horisontell genomskärning



Alla uppgifter anges i mm

## Norm- och specialstorlekar



Alla uppgifter anges i mm







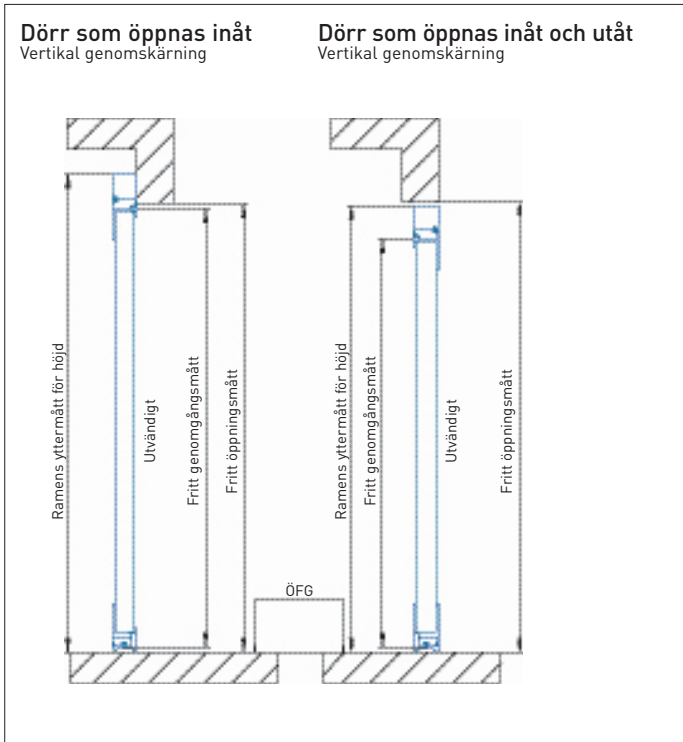




# Sidodörrar för sektionssportar Novoferm E® Typ iso 45



## Monteringsmått, norm- och specialstorlekar



### Normstorlekar

Vågrät fals, Storfals, storlamell, kassett

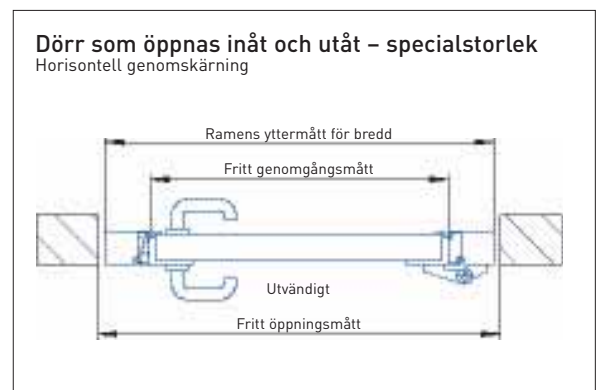
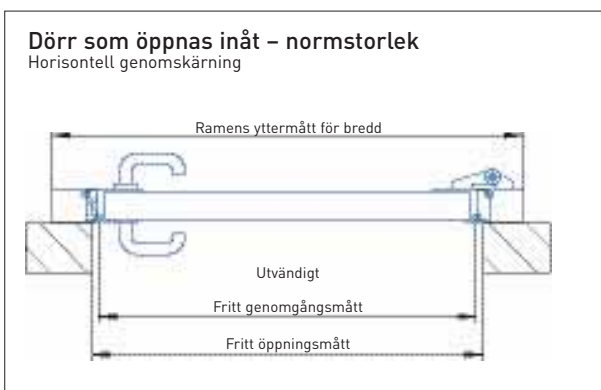
Fria öppningsmått	Beställningsmått = ramens yttermått	Fria genomgångsmått
875 x 2.000	995 x 2.060	845 x 1.970
875 x 2.125	995 x 2.185	845 x 2.095
1.000 x 2.000	1.120 x 2.060	970 x 1.970
1.000 x 2.125	1.120 x 2.185	970 x 2.095
1.100 x 2.000*	1.220 x 2.060	1.070 x 1.970
1.100 x 2.125*	1.220 x 2.185	1.070 x 2.095

\* Finns inte i kassettutförande

Samma utseende som porten, samma höjd.  
Specialutförande vid förfrågan.  
Öppnas utåt endast i öppningen.

Bredd = RAM - 150  
Höjd = RAM - 90

Alla uppgifter anges i mm

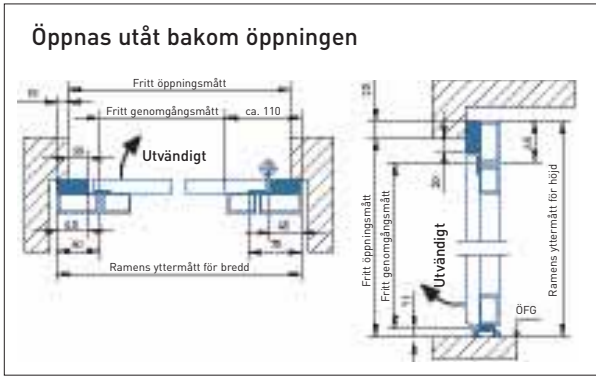




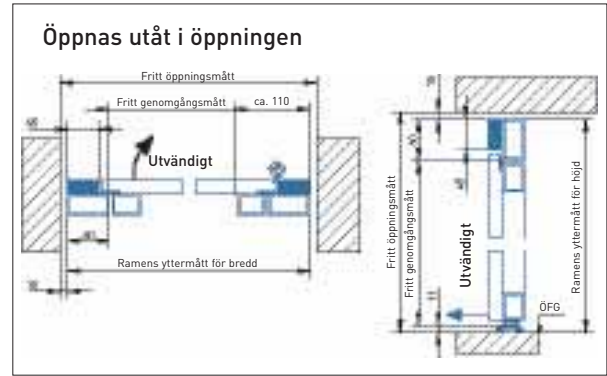
# Sidodörrar för sektionssportar Novoferm E<sup>®</sup> Typ trä 45



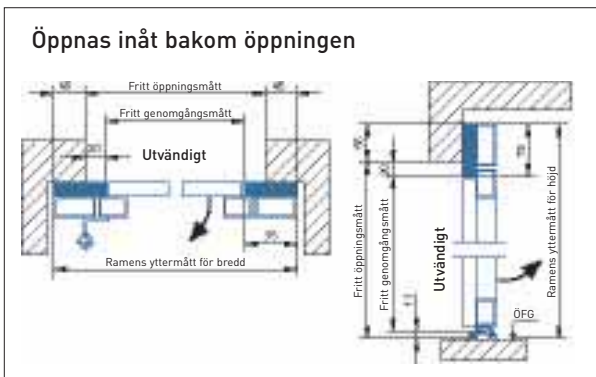
## Monteringsmått, norm- och specialstorlekar



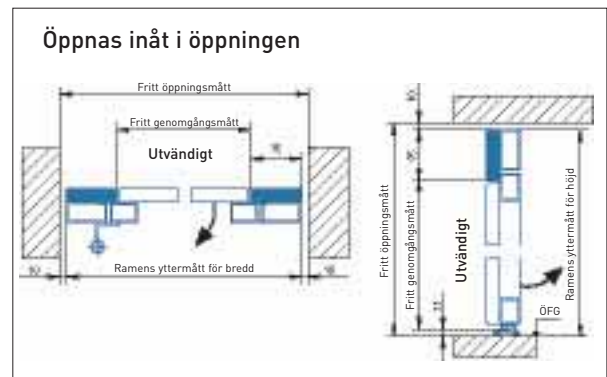
Alla uppgifter anges i mm



Alla uppgifter anges i mm



Alla uppgifter anges i mm

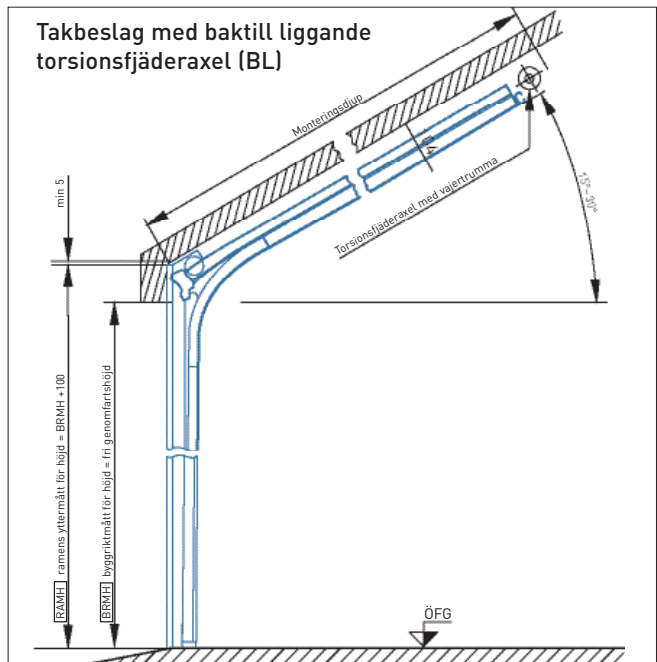
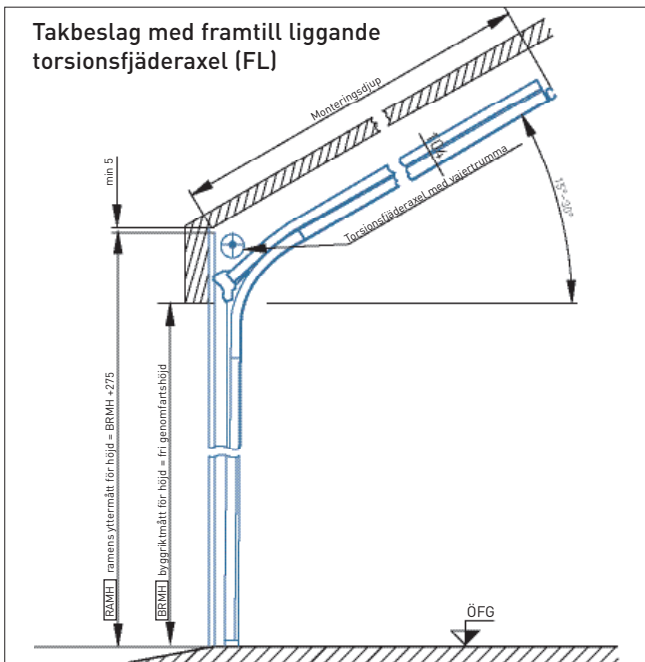


Alla uppgifter anges i mm

Beställningsmått = ramens ytermått	Fria öppningsmått bakom öppningen, öppnas inåt	Fria öppningsmått bakom öppningen, öppnas utåt	Fria öppningsmått i öppningen, öppnas inåt eller utåt
965 x 2.180	875 x 2.125	935 x 2.155	995 x 2.190
1.090 x 2.180	1.005-2.05 x 2.115-2.178	1.065-2.05 x 2.145-2.209	1.110 x 2.190
	1.000 x 2.125	1.060 x 2.155	
	1.004-2.07 x 2.115-2.178	1.004-2.07 x 2.145-2.178	
Fria genomgångsmått	Ramens bredd - 150	Ramens bredd - cirka 170	Ramens bredd - cirka 150-180

Specialutföranden vid förfrågan.  
Samma utseende som porten, samma höjd.  
Alla uppgifter anges i mm.

## Takbeslag för typ iso 45



### Monteringsmått

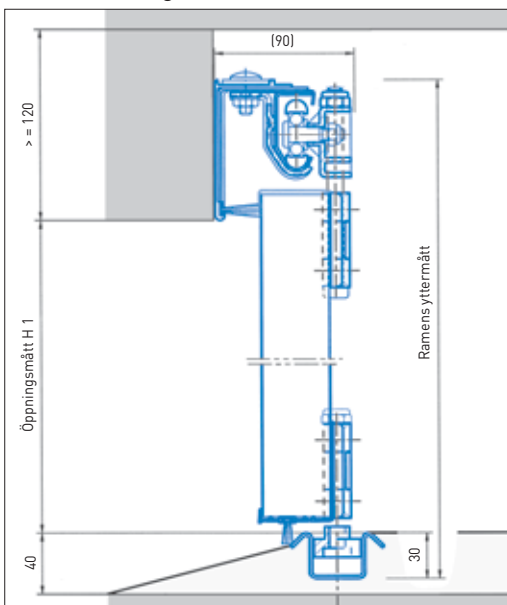
Alla uppgifter anges i mm

Alla uppgifter anges i mm

BRMH	RAMH		MBJ	
	FL	BL	FL	BL
1.875	2.115	1.985	2.460	2.660
2.000	2.240	2.110	2.460	2.660
2.125	2.365	2.235	2.585	2.785
2.250	2.490	2.360	2.710	2.910
2.375	2.615	2.485	2.835	3.035
2.500	2.740	2.610	2.960	3.160
2.625	2.865	2.735	3.210	3.410
2.750	2.990	2.860	3.210	3.410
2.875	3.115	2.985	3.335	3.535
3.000	3.240	3.110	3.460	3.660
3.125	3.365	3.235	3.585	3.785

## Sidosektionsport typ iso 45

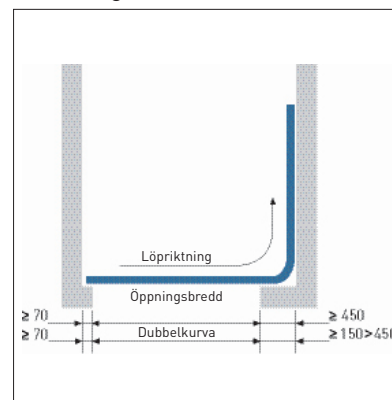
### Genomsnitt från sidan



Alla uppgifter anges i mm

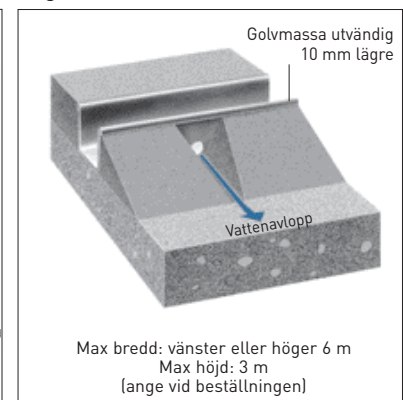
Alla uppgifter anges i mm

### Monteringsmått



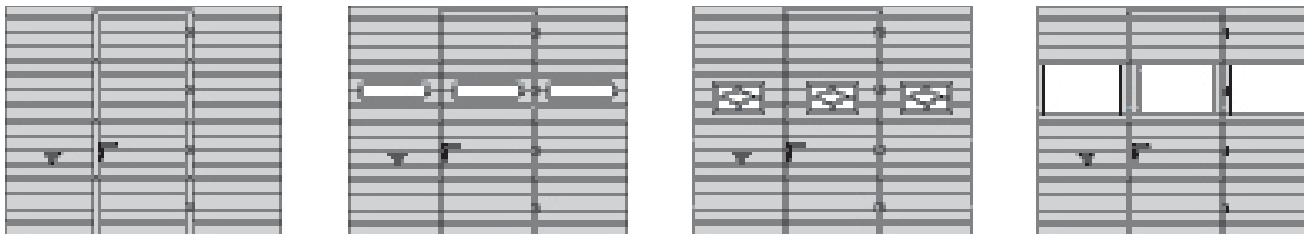
Alla uppgifter anges i mm

### Segment: Portskena nertill

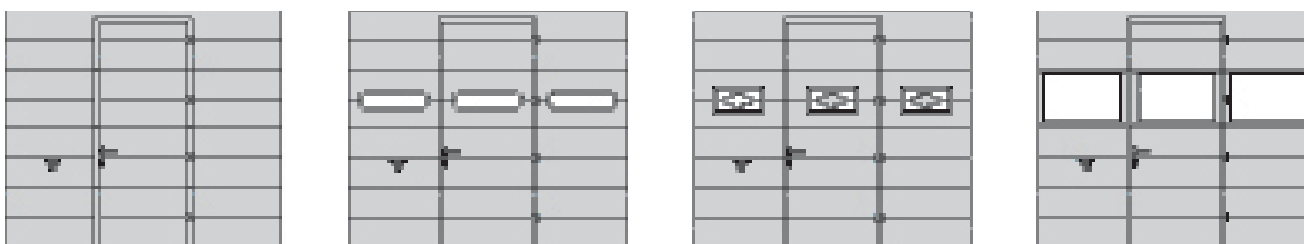


## Bilder och storlekar

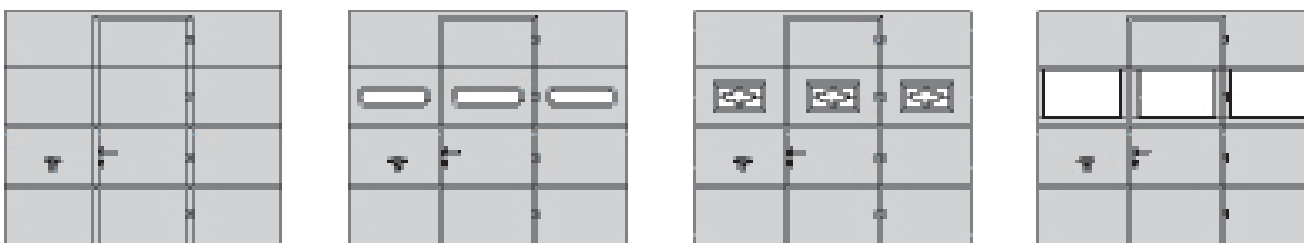
### Sedd utifrån med fals



### Sedd utifrån med storfals



### Sedd utifrån med storlamell



Motiven motsvarar portstorlekarna 2 500 x 2 125 mm. Andra portstorlekar avviker från bilderna.

#### Portblad:

Huvudsektion med tätning vid karmöverstycket. Monteringsmåttan motsvarar likvärdiga portar utan gångdörr. Mellanhöjder BRMH 2 200 och BRMH 2 225 är inte möjliga vid motivet "vågrät fals".

För storleksområde: se nedanstående tabell.

Fönstervarianter (inte möjliga i golv- och låssektionen): i gångdörrssektioner är högst 3 fönster av variant 1-3 möjliga. Det finns fler varianter (nummer 6 och ljusband) vid förfrågan. Tekniskt klargörande krävs.

#### Gångdörr:

Går bara att öppna utåt, inklusive förmonterad överliggande dörrstängare, reversibelt lås med profilycylinder (35,5/35,5; 71 mm lång enligt DIN 18252) och svart, böjt, platt,

runt dörrhandtag i plast, valfritt DIN vänster eller DIN höger.

Ramprofil för gångdörr och gångjärn, vid portblad RAL 9016 trafikvit, seriemässigt i samma färgton, vid färgade portblad, beroende på färggivningen, i färgton C0 (E6/EV1) eller C 35 (E6/CH6) utan pristillägg.

Fri genomgångsbredd: 800 mm, tröskelhöjd cirka 70 mm.

Upp till BRMB 3 500 mm placeras gångdörren i mitten, men från BRMB 3 501 på annat ställe än i mitten. Monteringen är valfri, antingen till höger eller till vänster på portbladet. Ange gångdörrrens DIN-riktning vid beställningen.

### Storleksordning gångdörrar

														Genomgångs- höjd	Genomgångs- höjd övre glasning	Handtags- höjd	Genomgångs- höjd	Genomgångs- höjd övre glasning	Handtags- höjd
3.125														2.024	2.042	851	2.024	2.042	851
3.000														1.924	1.942	813	1.924	1.942	813
2.875														1.924	1.942	813	1.849	1.867	801
2.750														1.924	1.942	813	2.224	2.242	776
2.625														2.024	2.042	851	2.024	2.042	851
2.500														1.924	1.942	813	1.924	1.942	813
2.375														1.924	1.942	813	1.824	1.842	776
2.250														1.799	1.817	813	2.174	2.192	738
2.125														2.049	2.067	860	2.049	2.067	860
2.000														1.924	1.942	813	1.924	1.942	813
1.875														1.799	1.817	813	1.799	1.817	813
														Gångdörrar med vågrät fals			Gångdörrar med storfals/storlamell		

Alla uppgifter anges i mm

## Fönster, ljusöppningar, ljusband

Angivna mått = ramens innermått (B x H)



Variant 1 (cirka 390 x 190 mm)



Variant 1a (cirka 390 x 190 mm)



Variant 1b (cirka 390 x 190 mm)



Variant 2 (cirka 390 x 190 mm)



Variant 3 (cirka 390 x 190 mm)



Variant 5 (cirka 650 x 250 mm)



Variant 6 (cirka 565 x 135 mm)



Variant 7 (mått beroende av sektionens bredden)



Variant 8 (cirka Ø 290 mm)

## Glastyper



Kristallstruktur akrylglas



Kanalskiva i polykarbonat



Dubbelt akrylglas

Porttyp	Variant 1	Variant 2	Variant 3	Variant 5 *	Variant 6	Variant 7	Variant 8
<b>Typ iso 20</b>							
Vågrät fals	A <sup>3-4</sup>	A <sup>3-4</sup>	A <sup>3-4</sup>				
Prismaprägel	A <sup>3-4</sup>	A <sup>3-4</sup>	A <sup>3-4</sup>				
Storfals	A <sup>3-4</sup>	A <sup>3-4</sup>	A <sup>3-4</sup>				
Storlamell	A <sup>5-6</sup>	A <sup>5-6</sup>	A <sup>5-6</sup>				
Kassett	A <sup>5-6</sup>	A <sup>5-6</sup>	A <sup>5-6</sup>				
<b>Typ iso 45</b>							
Fals	A <sup>7-8</sup>	A <sup>7-8</sup>	A <sup>7-8</sup>	B <sup>4*</sup>	B <sup>3</sup>	C <sup>4-7</sup> , D	E <sup>11-12*</sup>
Storfals	A <sup>7-8</sup>	A <sup>7-8</sup>	A <sup>7-8</sup>	B <sup>4*</sup>	B <sup>3</sup>	C <sup>4-7</sup> , D	E <sup>11-12*</sup>
Storlamell	A <sup>9-10</sup>	A <sup>9-10</sup>	A <sup>9-10</sup>				
Kassett							

A<sup>3</sup> = dubbelt akrylglas 16 mm klart/klart  
 A<sup>4</sup> = dubbelt akrylglas 16 mm klart/kristallklart  
 A<sup>5</sup> = dubbelt akrylglas 11 mm klart/klart  
 A<sup>6</sup> = dubbelt akrylglas 11 mm klart/kristallklart  
 A<sup>7</sup> = dubbelt akrylglas 25 mm klart/klart  
 A<sup>8</sup> = dubbelt akrylglas 25 mm klart/kristallklart  
 A<sup>9</sup> = dubbelt akrylglas 20 mm klart/klart  
 A<sup>10</sup> = dubbelt akrylglas 20 mm klart/kristallklart

B<sup>3</sup> = ljusöppning rektangulär smal, dubbelt akrylglas, klart  
 B<sup>4\*</sup> = ljusöppning rektangulär smal, dubbelt akrylglas, klart

C<sup>4</sup> = ljusband dubbelt akrylglas 16 mm klart/klart  
 C<sup>5</sup> = ljusband dubbelt akrylglas 16 mm klart/kristallklart  
 C<sup>6</sup> = ljusband dubbel polykarbonat 16 mm klar/klar  
 C<sup>7</sup> = ljusband kanalskiva akrylglas 16 mm

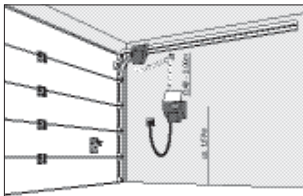
D = sträckmetall plastbelagd, ventilationstvärsnitt 44 %

E<sup>11\*</sup> = dubbelt akrylglas 10 mm klart/klart  
 E<sup>12\*</sup> = dubbelt akrylglas 10 mm klart/kristallklart

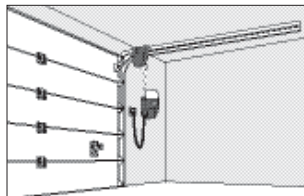
Ramens innermått variant 8: Ø 290 mm  
 \* Insättningsbar från sektionssystemshöjd 450 mm

## Drivenhet, styrning, monteringsexempel

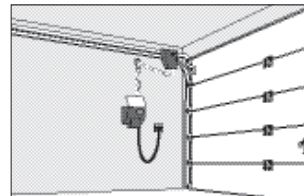
### Standardinstallationer



Drivenheten placeras i den högra portlöpskenan. Styrningen placeras bredvid porten.

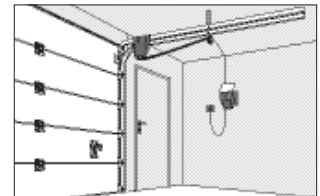


Drivenheten placeras i den vänstra portlöpskenan. Styrningen placeras på den vänstra garageväggen.



Drivenheten placeras i den högra portlöpskenan. Styrningen placeras på den högra garageväggen.

### Installation med förlängning



Drivenheten placeras i den högra portlöpskenan. Styrningen placeras på den högra garageväggen med förlängning.

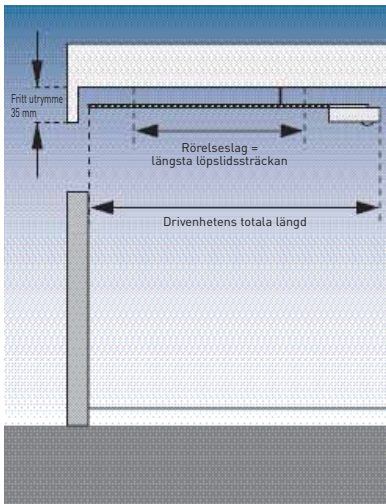
<b>Drag- och tryckkraft</b>	550 N
<b>Anslutningsspänning</b>	230 V/50 Hz
<b>Nätanslutningsledning</b>	Med Euro-stickkontakt, 2-polig, cirka m lang
<b>Driftström</b>	1,25 A
<b>Korttidsdrift</b>	3 min
<b>Driftspänning motor</b>	24 V likspänning
<b>Växel</b>	Sluten snäckväxel, självhämmande
<b>Effektförbrukning drift</b>	280 W
<b>Effektförbrukning vila</b>	4 W
<b>Isolationsklass</b>	Endast för torra utrymmen
<b>Vikter</b>	Motorenhet 2,7 kg, styrning 2,8 kg
<b>Hastighet</b>	15 cm/s (mjukstart, mjukstopp)
<b>Styrning</b>	Mikroprocessorstyrd
<b>Styrföljd</b>	1:a impulsen = drivenheten startar 2:a impulsen = drivenheten stannar 3:e impulsen = riktningen vänder
<b>Fjärrstyrning</b>	433 MHz Med KeeLoq växelkod
<b>Invändig knapp</b>	Seriemässigt i styrhuset, bakgrundsbelyst
<b>Garageinnerbelysning</b>	230 V, 40 W, E 27 (ställbar lystid: 60-240 s)
<b>Garageytterbelysning</b>	Extern belysning maximalt 500 W eller varningsljus, direkt anslutningsbart
<b>Avstängningsautomatik</b>	Separat ställbar för båda riktningarna (10 steg)

Finns bara i fackhandeln.

<b>Säkerhetsanordning</b>	Automatisk kraftanpassning med 2-processors säkerhetsteknologi (reversering vid stängning, delreversering före stängd position, stopp vid öppning) Via skruvklämmor på styrhuset
<b>Anslutning av andra säkerhetsanordningar (fotocell, gångdörrskontakt eller liknande)</b>	Via skruvklämmor på styrhuset
<b>Slutavstängning</b>	Elektronisk
<b>Gångtidsbegränsning</b>	Motorn stängs av automatiskt efter 90 s
<b>Blockeringsskydd</b>	Förutom avstängningsautomatiken identifieras motorstillestånd
<b>Fördröjningssäkring</b>	Genom växelmotorns självhämning och extra mekaniska lås via portens övre löprullar
<b>Snabbupplåsning</b>	Seriemässigt, aktiveras inifrån (med permanent upplåsningfunktion)
<b>Nödupplåsning (utvändig)</b>	Finns som extrautrustning
<b>Säkerhetskontroll</b>	TÜV-godkänd (GS-märke), CE-märke

## Drivenhet, styrning, monteringsexempel

Tekniska data	Novomatic 403	Novomatic 553 S	Novomatic 803 S
Drag- och tryckkraft	500 N	700 N	1.000 N
Anslutningsspänning	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Driftström	0,8 A	1,25 A	2,0 A
Driftström motor	24 V likspänning	24 V likspänning	24 V likspänning
Effektförbrukning drift	200 W	280 W	450 W
Effektförbrukning vila	4 W	4 W	7 W
Påslagningstid	2 min korttidsdrift	30 % påslagningstid	30 % påslagningstid
Temperaturområde	-20 till +60°	-20 till +60°	-20 till +60°
Isolationsklass	Endast för torra utrymmen	Endast för torra utrymmen	Endast för torra utrymmen
Vikt drivaggregat	3,9 kg	4,7 kg	6,7 kg
Hastighet	17 cm/s	Max 22 cm/s (öppning)	Max 22 cm/s (öppning)
Styrning	Mikroprocessorstyrd Menystyrd styrning med 7-segments display Slutavstängning genom sträckregistrering med positionskontroll Ställbar mjukstart/mjukstopp Gångtidsbegränsning, blockeringsskydd, elektroniskt övervakad fördröjningssäkring	Ventilationsläge för ventilering av garaget Ställbar öppethållandetid från 10 s till 4 min Anslutningsmöjlighet signalljusstyrning Potentialfria reläkontakter "Öppna port/Stäng port"	Mikroprocessorstyrd Menystyrd styrning med 7-segments display Slutavstängning genom sträckregistrering med positionskontroll Ställbar mjukstart/mjukstopp Gångtidsbegränsning, blockeringsskydd, elektroniskt övervakad fördröjningssäkring Ventilationsläge för ventilering av garaget Ställbar öppethållandetid från 10 s till 4 min Anslutningsmöjlighet signalljusstyrning Potentialfria reläkontakter för lägesmeddelande "Öppna port/Stäng port"
Styrföljd	1:a impulsen = drivenheten startar 2:a impulsen = drivenheten stannar 3:e impulsen = riktningen vänder		1:a impulsen = drivenheten startar 2:a impulsen = drivenheten stannar 3:e impulsen = riktningen vänder
Fjärrstyrning	Keeloq växelkod, 433 MHz		Digital Keeloq radiomottagare, 433 MHz, för Keeloq eller multibit-kod (samlingsgarage)
Belysning	230 V, 40 W, E 27, även extern belysning upp till 500 W anslutningsbar		230 V, 40 W, E 27, även extern belysning upp till 500 W anslutningsbar Strömstötsbrytare "Eltako" för trapphusbelysning finns
Löpskena	Ställbar lystid från 60 s till 4 min med/utan förvarning Förzinkad 1,75 mm profil med kuggrem och kullagrade omlänknings		Ställbar lystid från 60 s till 4 min med/utan förvarning Förzinkad 1,75 mm profil med kuggrem och kullagrade omlänknings



Drivhuvud	Novomatic 403		Novomatic 553 S			Novomatic 803 S		
Med löpskena:	ZS = Kuggremsskena ZS20   ZS30		ZS20	ZS30	ZS40	ZS20	ZS30	ZS40
passar till	Vipportar Novoferm K® - BR (mm)	B: 3.000   B: 3.000 H: 2.500   H: 2.750	B: 3.000   B: 3.000 H: 2.500   H: 2.750	B: 3.000   B: 3.000 H: 2.500   H: 2.750	-	-	-	-
	Vipportar Novoferm M® - BR (mm)	B: 5.000   B: 5.000 H: 2.500   H: 2.750	B: 5.000   B: 5.000 H: 2.500   H: 2.750	B: 5.000   B: 5.000 H: 2.500   H: 2.750	-	B: 5.000   B: 5.000 H: 2.500   H: 2.750	-	-
	Sektionsportar iso 9/iso 20 till BR (mm)	B: 3.000   B: 3.000 H: 2.375   H: 2.500	B: 3.000   B: 3.000 H: 2.375   H: 2.500	B: 3.000   B: 3.000 H: 2.375   H: 2.500	B: 3.000   B: 3.000 H: 2.750   H: 2.750	-	-	-
	Sektionsportar Novoferm E® (FL) till BR (mm)	B: 3.000   B: 3.000 H: 2.375   H: 2.500	B: 3.000   B: 3.000 H: 2.375   H: 2.500	B: 5.000   B: 5.000 H: 2.375   H: 2.500	B: 5.000   B: 5.000 H: 3.125   H: 3.125	B: 5.000   B: 5.000 H: 2.375   H: 2.500	B: 5.000   B: 5.000 H: 2.375   H: 2.500	B: 5.000   B: 5.000 H: 3.125   H: 3.125
	Sektionsportar Novoferm E® (BL) till BR (mm)	B: 3.000   B: 3.000 H: 2.250   H: 2.375	B: 3.000   B: 3.000 H: 2.250   H: 2.375	B: 5.000   B: 5.000 H: 2.250   H: 2.375	B: 5.000   B: 5.000 H: 3.125   H: 3.125	B: 5.000   B: 5.000 H: 2.250   H: 2.375	B: 5.000   B: 5.000 H: 2.250   H: 2.375	B: 5.000   B: 5.000 H: 3.125   H: 3.125
Drivenhetens totala längd (mm) (inklusive löpskena)	3.350	3.600	3.350	3.600	4.350	3.350	3.600	4.350
Längsta löpslidssträcken (mm)	2.560	2.810	2.560	2.810	3.560	2.560	2.810	3.560
Löpskenans längd (mm)	3.028	3.278	3.028	3.278	4.028	3.028	3.278	4.028
Nödvändigt fritt utrymme (mm)	35 (se bilden till vänster)		35 (se bilden till vänster)			35 (se bilden till vänster)		

FL = framtill liggande torsionsfjäderaxel BL = baktill liggande torsionsfjäderaxel (alla mått anges i mm)

### Sektionsport



### Vipport

