



# Takskjutportar

Inbyggnadsdata: Utgåva 01.07.2015



# Innehåll

Innehåll	Sidan
Porttyp/portblad	3–4
Dörrtyp/dörrblad	4
LTE 40, S-profil, Woodgrain	5
LTE 40, M-profil, Woodgrain	6
LTE 40, S-kassett, Woodgrain	7
LPU 40, S-profil, Woodgrain	8
LPU 40, M-profil, Woodgrain	9
LPU 40, M-profil, Sandgrain, Silkgrain eller Decograin	10
LPU 40, L-profil, Woodgrain	11
LPU 40, L-profil, Sandgrain, Micrograin, Silkgrain eller Decograin	12
LPU 40, D-profil, T-profil, Silkgrain	13
LPU 40, S-kassett, Woodgrain	14
LPU 40, S-kassett, Decograin	15
Sunrise-fönster LTE 40/LPU 40	16
Designelement LPU 40, L-profil	17
Designelement LPU 40, T-profil	18
LPU 40 med gångdörr med låg tröskel, S-, M-, L-profil, Woodgrain, Sandgrain, Micrograin, Silkgrain eller Decograin	19
LPU 40 med gångdörr med låg tröskel S-, M-, L-profil, utvändig design likadan som för portar med fönster	20
LPU 40 med gångdörr med låg tröskel S-kassett, Woodgrain eller Decograin	21
LPU 40 med gångdörr med låg tröskel, gångdörrens placering	22
LPU 40 med gångdörr och tröskel, S-, M-, L-profil, D-profil, T-profil Woodgrain, Sandgrain, Micrograin, Silkgrain eller Decograin	23
LPU 40 med gångdörr och tröskel, S-kassett, Woodgrain eller Decograin	24
LTH 40, S-, M-, L-profil, V-kassett	25
LTH 40 med motiv	26
LPU 40, S-profil, Woodgrain, montage insida vägg	27
LPU 40, M-profil, Woodgrain eller Silkgrain, montage insida vägg	28
LPU 40, L-profil, Woodgrain eller Silkgrain, montage insida vägg	29
LPU 40, S-kassett, Woodgrain, montage insida vägg	30
Beslagstyp Z	31
Beslagstyp N	32
Beslagstyp L	33
Beslagstyp H	34
Beslagstyp N med gångdörr med låg tröskel	35
Beslagstyp L med gångdörr med låg tröskel	36
Beslagstyp N med gångdörr och tröskel	37
Beslagstyp L med gångdörr och tröskel	38
Beslagstyp BZ	39
Beslagstyp BL	40
Beslagstyp BL med gångdörr med låg tröskel	41
Beslagstyp Z, montage insida vägg	42
Sidoutrymmen	43
Sidoutrymme och toppanslag med ThermoFrame	44
Sidoutrymme, montage insida vägg	45
Toppanslag med fasta partier	46
Sidovy golv	47
Fasta element	48
Sidodörrar med hörnkarm av aluminiumprofiler, standardmått	49–50
Sidodörrar med blockkarm av aluminiumprofiler, standardmått	51–52
Sidodörrar med blockkarm av aluminiumprofiler, specialmått	53–54
2-flygliga sidodörrar med blockkarm av aluminiumprofiler	55
Sidodörrar i trä, standard- / specialmått	56

I denna handbok ges exempel på olika typer av portblad och beslag med tillhörande monteringsexempel.

Innan en taksjutport monteras måste både portöppningen och garagegolvet vara färdigställda.

Eftertryck, (även delvis) endast med vårt tillstånd.

Upphovsrättsligt skyddad.

Alla mått i mm.

Rätten till ändringar förbehålles.

Porttyp	Portblad
<b>Takskjutport LTE 40 – oisolerade stålsektioner</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>S-profil Woodgrain</li> <li>M-profil Woodgrain</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Oisolerade portsektioner med Woodgrain-prägling</li> <li>Jämnhöga portsektioner, vågrätt profilerade, tillverkade i varmgalvaniserad stålplåt</li> <li>Yta med polyester-grundskikt</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>S-kassett Woodgrain</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Oisolerade portsektioner med Woodgrain-prägling</li> <li>Jämnhöga portsektioner med kassetter, tillverkade i varmgalvaniserad stålplåt</li> <li>Yta med polyester-grundskikt</li> </ul>
<b>Takskjutport LPU 40 – isolerade stålsektioner</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>S-profil Woodgrain</li> <li>M-profil Woodgrain, Sandgrain, Silkgrain eller Decograin</li> <li>L-profil Woodgrain, Sandgrain, Micrograin Silkgrain eller Decograin</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Isolerade PU-skumfyllda portsektioner, Woodgrain-, Sandgrain-, Micrograin- Silkgrain- eller Decograin-prägling utvändigt, Stucco-prägling invändigt</li> <li>Jämnhöga portsektioner, vågrätt profilerade eller utan profil, tillverkade i varmgalvaniserad stålplåt</li> <li>Yta med polyester-grundskikt (vid Decograin plastfoliebeläggning utvändigt)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>S-kassett Woodgrain eller Decograin</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Isolerade PU-skumfyllda portsektioner, Woodgrain- eller Decograin-prägling utvändigt, Stucco-prägling invändigt</li> <li>Jämnhöga portsektioner med kassetter, tillverkade i varmgalvaniserad stålplåt</li> <li>Yta med polyester-grundskikt (vid Decograin plastfoliebeläggning utvändigt)</li> </ul>
<b>Montage insida vägg</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>S-profil Woodgrain</li> <li>M-profil Woodgrain eller Silkgrain</li> <li>L-profil Woodgrain eller Silkgrain</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Isolerade PU-skumfyllda portsektioner, Woodgrain- eller Silkgrain- utvändigt, Stucco-prägling invändigt</li> <li>Jämnhöga portsektioner, vågrätt profilerade eller utan profil, tillverkade i varmgalvaniserad stålplåt</li> <li>Yta med polyester-grundskikt</li> </ul>
<b>Montage insida vägg</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>S-kassett Woodgrain</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Isolerade PU-skumfyllda portsektioner, Woodgrain-prägling utvändigt, stucco-prägling invändigt</li> <li>Jämnhöga portsektioner med kassetter, tillverkade i varmgalvaniserad stålplåt</li> <li>Yta med polyester-grundskikt</li> </ul>
<b>Takskjutport LPU 40 med gångdörr – isolerade stålsektioner</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>S-profil Woodgrain</li> <li>M-profil Woodgrain, Sandgrain, Micrograin Silkgrain eller Decograin</li> <li>L-profil, Sandgrain, Micrograin, Silkgrain eller Decograin</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Isolerade PU-skumfyllda portsektioner, Woodgrain-, Sandgrain-, Micrograin- Silkgrain- eller Decograin-prägling utvändigt, Stucco-prägling invändigt</li> <li>Jämnhöga portsektioner, vågrätt profilerade eller utan profil, tillverkade i varmgalvaniserad stålplåt</li> <li>Yta med polyester-grundskikt (vid Decograin plastfoliebeläggning utvändigt)</li> <li>Utan handtagsbeslag, utan innerlås, utan oisolerade stålpartier, utan designelement, övre portsektion med topptätning</li> <li>Vi rekommenderar att porten kompletteras med maskineriet SupraMatic P.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>S-kassett Woodgrain eller Decograin</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Isolerade PU-skumfyllda portsektioner, Woodgrain- eller Decograin-prägling utvändigt, Stucco-prägling invändigt</li> <li>Jämnhöga portsektioner, med kassetter, tillverkade i varmgalvaniserad stålplåt</li> <li>Yta med polyester-grundskikt</li> <li>Utan handtagsbeslag, utan innerlås, utan oisolerade stålpartier, övre portsektion med topptätning</li> <li>Vi rekommenderar att porten kompletteras med maskineriet SupraMatic P.</li> </ul>
<b>Takskjutport LTH 40</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>S-profil nordisk gran / Hemlock</li> <li>M-profil nordisk gran / Hemlock</li> <li>L-profil nordisk gran / Hemlock</li> <li>V-kassett nordisk gran / Hemlock</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Portsektioner i massivt trä med S-, M-, L-profil eller V-kassett</li> <li>Jämnhöga portsektioner</li> <li>Yta med impregnering mot blåmöta och skadeinsekter</li> <li>Fönster kan inte placeras i de två nedersta portsektionerna</li> </ul>
<b>Takskjutport LTH 40 med motiv</b>	
<b>Nordisk gran / Hemlock</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Portsektioner i massivt trä med motiv</li> <li>Jämnhöga portsektioner</li> <li>Yta med impregnering mot blåmöta och skadeinsekter</li> <li>Motiv 403 och 404 finns även med naturstensfyllning</li> </ul>

För ytterligare information, se gällande produktbroschyr.

<b>Dörrtyp</b>	<b>Dörrblad</b>
----------------	-----------------

#### Sidodörrar med hörnkarm av aluminiumprofiler

<b>Standardmått</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• I samma utförande som LTE 40/LPU 40, dörrbladsram av strängpressade aluminiumprofiler, byggdjup 60 mm</li> <li>• Dörrfyllning av PU-skumfyllda stålsektioner, Woodgrain-, Sandgrain-, Micrograin-, Silkgrain- eller Decograin-prägling utvändigt, Stucco-prägling invändigt</li> <li>• Yta med polyester-grundskikt (vid Decograin plastfoliebeläggning utvändigt)</li> </ul>
---------------------	--

#### Sidodörrar med blockkarm av aluminiumprofiler

<b>Standardmått / specialmått</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• I samma utförande som LTE 40/LPU 40, dörrbladsram och karm av strängpressade aluminiumprofiler (obruten köldbrygga), byggdjup 60 mm, 3-sidig dubbel sidotätning</li> <li>• Dörrfyllning av PU-skumfyllda stålsektioner, Woodgrain-, Sandgrain-, Micrograin-, Silkgrain- eller Decograin-prägling utvändigt, Stucco-prägling invändigt</li> <li>• Yta med polyester-grundskikt (vid Decograin plastfoliebeläggning utvändigt)</li> </ul>
-----------------------------------	--

#### Sidodörrar i trä

<b>Standardmått / specialmått</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• I samma utförande som LTH 40</li> <li>• Dörrblad och karm i massivt trä, nordisk gran eller Hemlock, byggdjup dörrblad 42 mm, 3-sidig sidotätning</li> <li>• Dubbeltätning i tröskelområdet</li> <li>• Yta med impregnering mot blåmöta och skadeinsekter</li> </ul>
-----------------------------------	---

För ytterligare information, se gällande produktbroschyr.



# Takskjutport LTE 40

Oisolerade stålsektioner

S-profil

Woodgrain

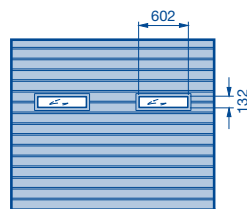
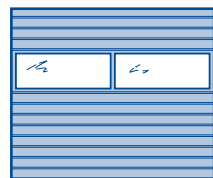
## Utvändig design

(Bilderna motsvarar till proportionerna måtten 2500 × 2125 mm. Vid andra portstorlekar förekommer avvikelser.)

Standardmodell

med aluminiumram

med fönster  
typ D



### Anmärkning:

En avvikande fönsterplacering är inte möjlig.

## Storleksområde

Portbredd i 5 mm intervall, porthöjd i daghöjd. Mellanhöjder är inte möjliga.

		A	B	C										
RM	3000	6	500	125										
	2875	6	479	120										
	2750	5	550	138										
	2625	5	525	131										
	2500	5	500	125										
	2375	5	475	119										
	2250	4	562	141										
	2205	4	550	138										
	2125	4	531	133										
	2080	4	520	130										
	2000	4	500	125										
	1955	4	488	122										
	1875	4	468	117										
		Antal fyllningar per portsektion med fönster												
		2	3	4	5									
		2250	2375	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000
		LZ												

Portar upp till 3000 × 2625 mm med dragfjäderteknik

RM Daghöjd

A Antal portsektioner

LZ Fritt karmmått (fr.o.m. 2000)

B Portsektionshöjd

C Profilavstånd

## Specialutrustningar

### Ventilation

- Ventilationsslitsar i nedre portsektionen, ventilationsyta 65 cm<sup>2</sup> per meter portbredd
- Ventilationsslitsar i golvtätningen, ventilationsyta 65 cm<sup>2</sup> per meter portbredd
- Aluminiumram med sträckgaller, ventilationsyta 58 %

### Fönsteralternativ

- Aluminiumram (normalprofil NF)
- Fönster typ D, 3 mm

# Takskjutport LTE 40

Oisolerade stålsektioner

M-profil

Woodgrain

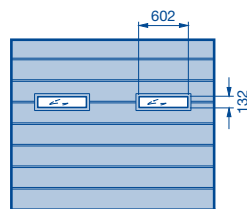
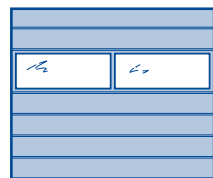
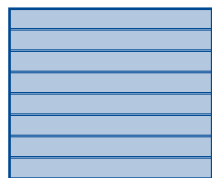
## Utvändig design

(Bilderna motsvarar till proportionerna måtten 2500 × 2125 mm. Vid andra portstorlekar förekommer avvikelser.)

Standardmodell

med aluminiumram

med fönster  
typ D



### Anmärkning:

En avvikande fönsterplacering är inte möjlig.

## Storleksområde

Portbredd i 5 mm intervall, porthöjd i daghöjd. Mellanhöjder är inte möjliga.

		A	B	C
RM	3000	6	500	250
	2875	6	479	239
	2750	5	550	275
	2625	5	525	262
	2500	5	500	250
	2375	5	475	237
	2250	4	562	281
	2205	4	550	275
	2125	4	531	265
	2080	4	520	260
	2000	4	500	250
	1955	4	488	244
	1875	4	468	234
		Antal fyllningar per portsektion med fönster		
		2	3	
		2250	2375	2500
		2750	3000	3250
		3500	3750	4000
		4250	4500	4750
		5000		
		LZ		

Portar upp till 3000 × 2625 mm med dragfjäderteknik

RM Daghöjd

A Antal portsektioner

LZ Fritt karmmått (fr.o.m. 2000)

B Portsektionshöjd

C Profilavstånd

## Specialutrustningar

### Ventilation

- Ventilationsslitsar i nedre portsektionen, ventilationsyta 65 cm<sup>2</sup> per meter portbredd
- Ventilationsslitsar i golvtätningen, ventilationsyta 65 cm<sup>2</sup> per meter portbredd
- Aluminiumram med sträckgaller, ventilationsyta 58 %

### Fönsteralternativ

- Aluminiumram (normalprofil NF)
- Fönster typ D, 3 mm

# Takskjutport LTE 40

Oisolerade stålsektioner

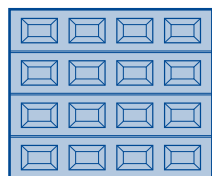
S-kassett

Woodgrain

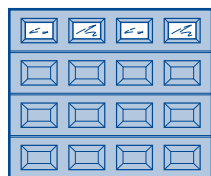
## Utvändig design

(Bilderna motsvarar till proportionerna måtten 2500 × 2125 mm. Vid andra portstorlekar förekommer avvikelser.)

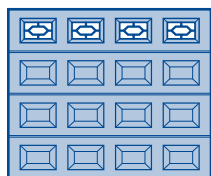
Standardmodell



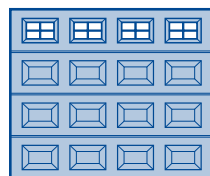
Motiv S0



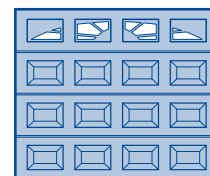
Motiv S1 med spröjs (romb)



Motiv S2 med spröjs (kors)



Motiv S10



## Storleksområde

Portbredd i 5 mm intervall, porthöjd i angivna daghöjder. Mellanhöjder är inte möjliga.

														A	B							
RM	3000															6	500					
	2875															6	479					
	2750															5	550					
	2625															5	525					
	2500															5	500					
	2375															5	475					
	2250															4	562					
	2205															4	550					
	2125															4	531					
	2080															4	520					
	2000															4	500					
	1955															4	488					
	1875															4	468					
			3 → 2070	4 → 2740			5															Antal kassetter per portsektion
			2250	2375	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000							
		LZ																				

Portar upp till 3000 × 2625 mm med dragfjädrsteknik

A Antal portsektioner

B Portsektionshöjd

RM Daghöjd

LZ Fritt karmmått (fr.o.m. 2000)

→ Upp till bredd

## Specialutrustningar

### Ventilation

- Ventilationsslitsar i nedre portsektionen, ventilationsyta 65 cm<sup>2</sup> per meter portbredd
- Ventilationsslitsar i golvtätningen, ventilationsyta 65 cm<sup>2</sup> per meter portbredd

### Fönsteralternativ – kassettfönster

Rutor i klarglas eller med kristallstruktur, 3 mm

- Motiv S0, S1, S2
- Motiv S10, S20 (se sidan 16)



# Takskjutport LPU 40

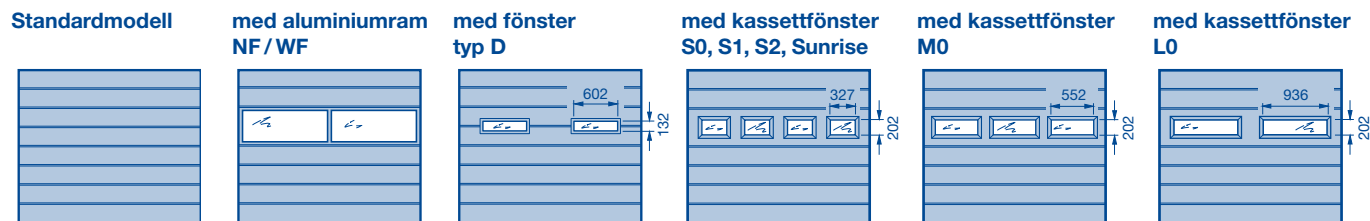
## Isolerade stålsektioner

### M-profil

### Woodgrain

#### Utvändig design

(Bilderna motsvarar till proportionerna måtten 2500 × 2125 mm. Vid andra portstorlekar förekommer avvikelser.)



#### Storleksområde

Portbredd i 5 mm intervall, porthöjd i daghöjd. Mellanhöjder är möjliga upp till LZ = 5500 mm.

RM													A	B	C			
	3000													6	500	250		
2875													6	479	239			
2750													5	550	275			
2625													5	525	262			
2500													5	500	250			
2375													5	475	237			
2250													4	562	281			
2205													4	550	275			
2125													4	531	265			
2080													4	520	260			
2000													4	500	250			
1955													4	488	244			
1875													4	468	234			
		4		6		8		10		12	Antal ventilationsgaller med 40 cm <sup>2</sup> ventilationsyta vardera							
		2		3		4		5		6	Antal fönster – aluminiumram och typ D							
	3 → 2125	4		5		6		7		8	9	Antal fönster – typ S						
	2 → 2240	3 → 2970		4 → 3690		5 → 4420		6 → 5140		7	8	Antal fönster – typ M						
		2 → 3400		3 → 4490		4		5	Antal fönster – typ L									
		2250	2375	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000
		LZ																

- Portar upp till 3000 × 2625 mm med dragfjäderteknik
- A** Antal portsektioner
- B** Portsektionshöjd
- C** Profilavstånd
- RM** Daghöjd
- LZ** Fritt karmmått (fr.o.m. 2000)
- Upp till bredd

#### Specialutrustningar

##### Ventilation

- Ventilationslitsar i golvtätningen, ventilationsyta 65 cm<sup>2</sup> per meter portbredd
- Ventilationsgaller med vardera 40 cm<sup>2</sup> ventilationsyta
- Aluminiumram med sträckgaller, ventilationsyta 58 %

##### Fönsteralternativ

- Aluminiumram (normalprofil NF eller termoprofil WF)
- Fönster typ D, 16 mm
- Kassettfönster typ S, M, L, 22 mm

# Takskjutport LPU 40

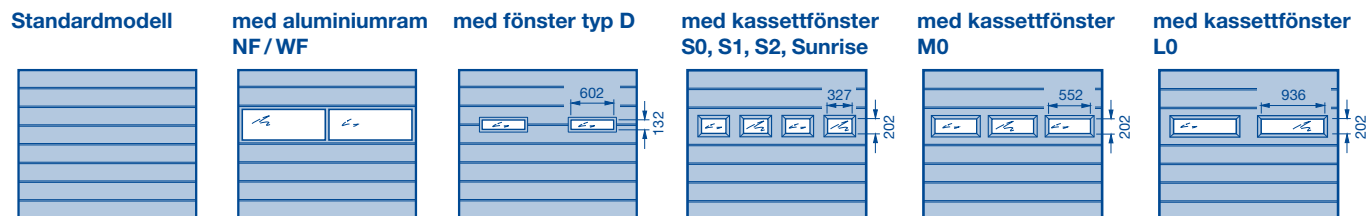
Isolerade stålsektioner

M-profil

Sandgrain, Micrograin, Silkgrain eller Decograin

## Utvändig design

(Bilderna motsvarar till proportionerna måtten 2500 × 2125 mm. Vid andra portstorlekar förekommer avvikelser.)



## Storleksområde

Portbredd, i 5 mm intervall upp till LZ = 5500 mm, porthöjd i daghöjd. Med möjlighet till mellanhöjder.

RM													A	B	C						
	3000										●	●	●	6	500	250					
2875													5	550	275						
2750											●	●	●	5	550	275					
2625													5	500	250						
2500												●	5	500	250						
2375													5	475	237						
2250													4	562	281						
2205													4	550	275						
2125													4	531	265						
2080													4	520	260						
2000													4	500	250						
1955													4	488	244						
1875													4	468	234						
		4		6			8			10			12	Antal ventilationsgaller med 40 cm <sup>2</sup> ventilationsyta vardera							
		2		3			4			5			6	Antal fönster – aluminiumram och typ D							
	3 → 2125		4		5		6		7		8		9	Antal fönster – typ S							
	2 → 2240		3 → 2970		4 → 3690		5 → 4420		6 → 5140		7		8	Antal fönster – typ M							
			2 → 3400		3 → 4490				4				5	Antal fönster – typ L							
		2250	2375	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000	LZ		

- Portar upp till 3000 × 2625 mm med dragfjädderteknik
- A** Antal portsektioner
- B** Portsektionshöjd
- C** Profilavstånd
- RM** Daghöjd
- LZ** Fritt karmmått (fr.o.m. 2000)
- Upp till bredd
- Portstorlek inte möjlig med Silkgrain

## Specialutrustningar

### Ventilation

- Ventilationsslitsar i golvtätningen, ventilationsyta 65 cm<sup>2</sup> per meter portbredd
- Ventilationsgaller med vardera 40 cm<sup>2</sup> ventilationsyta
- Aluminiumram med sträckgaller, ventilationsyta 58 %

### Fönsteralternativ

- Aluminiumram (normalprofil NF eller termoprofil WF)
- Fönster typ D, 16 mm
- Kassettfönster typ S, M, L, 22 mm

# Takskjutport LPU 40

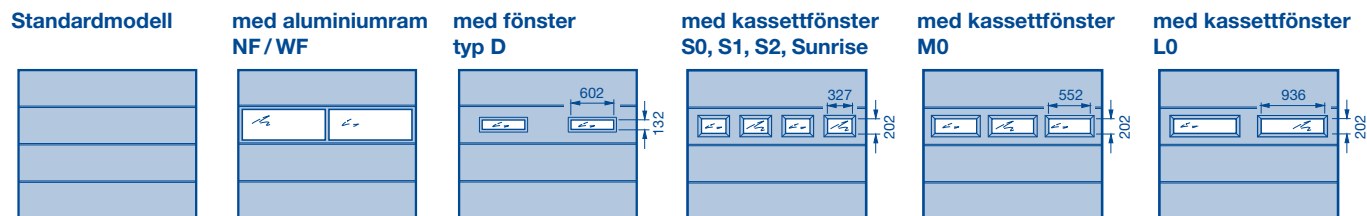
## Isolerade stålsektioner

### L-profil

### Woodgrain

#### Utvändig design

(Bilderna motsvarar till proportionerna måtten 2500 × 2125 mm. Vid andra portstorlekar förekommer avvikelser.)



#### Storleksområde

Portbredd i 5 mm intervall, porthöjd i daghöjd. Mellanhöjder är möjliga upp till LZ = 5500 mm.

RM													A	B	C			
	3000														6	500	250	
2875														6	479	239		
2750														5	550	275		
2625														5	525	262		
2500														5	500	250		
2375														5	475	237		
2250														4	562	281		
2205														4	550	275		
2125														4	531	265		
2080														4	520	260		
2000														4	500	250		
1955														4	488	244		
1875														4	468	234		
		4		6		8		10		12	Antal ventilationsgaller med 40 cm <sup>2</sup> ventilationsyta vardera							
		2		3		4		5		6	Antal fönster – aluminiumram och typ D							
	3 → 2125	4		5		6		7		8	9	Antal fönster – typ S						
	2 → 2240	3 → 2970		4 → 3690		5 → 4420		6 → 5140		7	8	Antal fönster – typ M						
		2 → 3400		3 → 4490		4		5	Antal fönster – typ L									
		2250	2375	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000
		LZ																

- Portar upp till 3000 × 2625 mm med dragfjäderteknik
- A** Antal portsektioner
- B** Portsektionshöjd
- C** Profilavstånd
- RM** Daghöjd
- LZ** Fritt karmmått (fr.o.m. 2000)
- Upp till bredd

#### Specialutrustningar

##### Ventilation

- Ventilationslitsar i golvtätningen, ventilationsyta 65 cm<sup>2</sup> per meter portbredd
- Ventilationsgaller med vardera 40 cm<sup>2</sup> ventilationsyta
- Aluminiumram med sträckgaller, ventilationsyta 58 %

##### Fönsteralternativ

- Aluminiumram (normalprofil NF eller termoprofil WF)
- Fönster typ D, 16 mm
- Kassettfönster typ S, M, L, 22 mm



# Takskjutport LPU 40

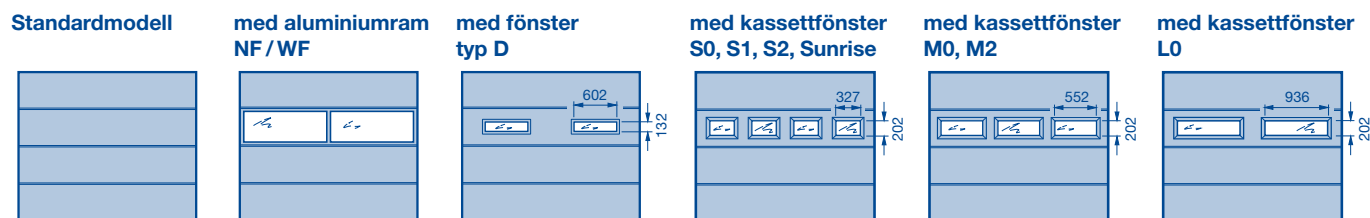
## Isolerade stålsektioner

### L-profil

### Sandgrain, Micrograin, Silkgrain eller Decograin

#### Utvändig design

(Bilderna motsvarar till proportionerna måtten 2500 × 2125 mm. Vid andra portstorlekar förekommer avvikelser.)



#### Storleksområde

Portbredd i 5 mm intervall, porthöjd i daghöjd. Mellanhöjder är möjliga upp till LZ = 5500 mm.

RM													A	B						
	3000										●	●	●	6	500					
2875																				
2750										●	●	●	5	550						
2625																				
2500												●	5	500						
2375													5	475						
2250													4	562						
2205													4	550						
2125													4	531						
2080													4	520						
2000													4	500						
1955													4	488						
1875													4	468						
		4		6		8		10		12	Antal ventilationsgaller med 40 cm <sup>2</sup> ventilationsyta vardera									
		2		3		4		5		6	Antal fönster – aluminiumram och typ D									
	3 → 2125		4		5		6		7		8	9	Antal fönster – typ S							
	2 → 2240		3 → 2970		4 → 3690		5 → 4420		6 → 5140		7	8	Antal fönster – typ M							
			2 → 3400		3 → 4490		4		5	Antal fönster – typ L										
		2250	2375	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000	LZ	

- Portar upp till 3000 × 2625 mm med dragfjäderteknik
- A** Antal portsektioner
- B** Portsektionshöjd
- RM** Daghöjd
- LZ** Fritt karmmått (fr.o.m. 2000)
- Upp till bredd
- Portstorlek inte möjlig med Silkgrain

#### Specialutrustningar

##### Ventilation

- Ventilationsslitsar i golvtätningen, ventilationsyta 65 cm<sup>2</sup> per meter portbredd
- Ventilationsgaller med vardera 40 cm<sup>2</sup> ventilationsyta
- Aluminiumram med sträckgaller, ventilationsyta 58 %

##### Fönsteralternativ

- Aluminiumram (normalprofil NF eller termoprofil WF)
- Fönster typ D, 16 mm
- Kassettfönster typ S, M, L, 22 mm



# Takskjutport LPU 40

## Isolerade stålsektioner

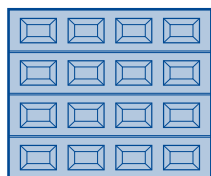
### S-kassett

### Woodgrain

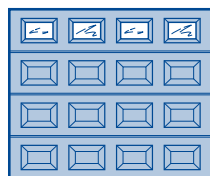
#### Utvändig design

(Bilderna motsvarar till proportionerna måtten 2500 × 2125 mm. Vid andra portstorlekar förekommer avvikelser.)

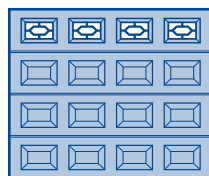
#### Standardmodell



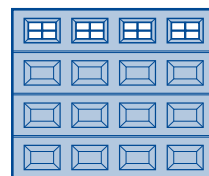
#### Motiv S0



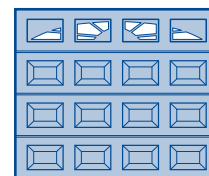
#### Motiv S1 med spröjs (romb)



#### Motiv S2 med spröjs (kors)

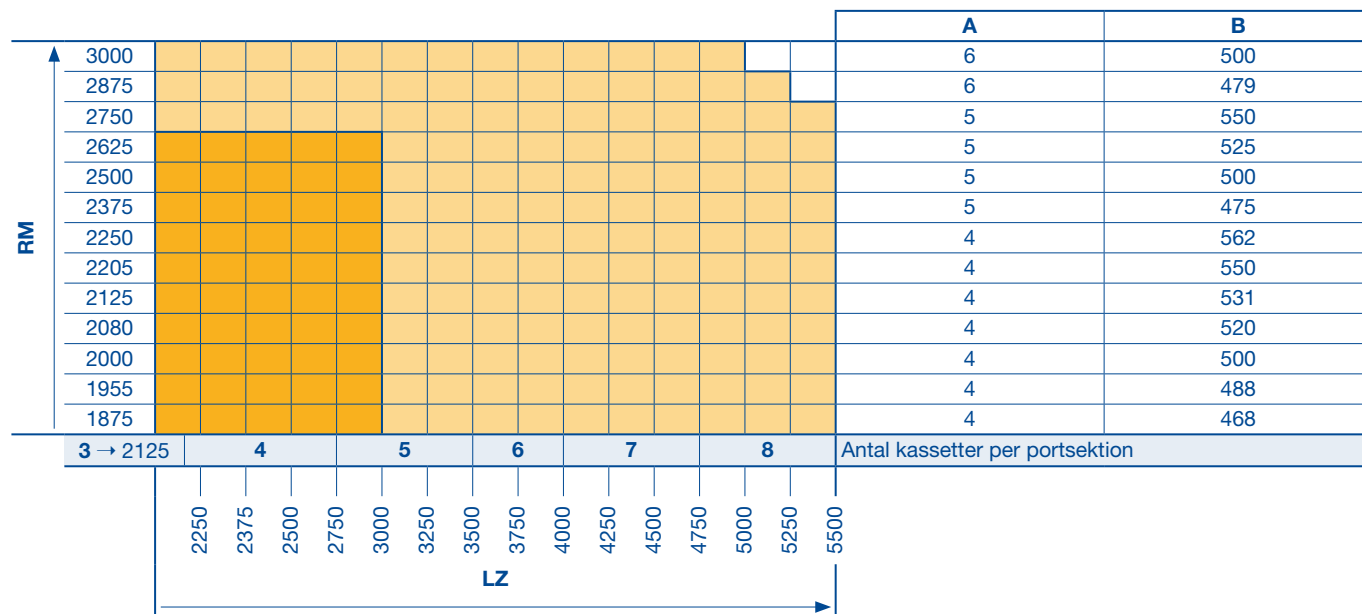


#### Motiv S10



#### Storleksområde

Portbredd i 5 mm intervall, porthöjd i daghöjd. Mellanhöjder är inte möjliga.



- Portar upp till 3000 × 2625 mm med dragfjäderteknik
- A** Antal portsektioner
- B** Portsektionshöjd
- RM** Daghöjd
- LZ** Fritt karmmått (fr.o.m. 2000)
- Upp till bredd

#### Specialutrustningar

##### Ventilation

- Ventilationsslitsar i golvtätningen, ventilationsyta 65 cm<sup>2</sup> per meter portbredd

##### Fönsteralternativ - kassettfönster

Dubbelrutor i klarglas eller med kristallstruktur, 16 mm

- Motiv S0, S1, S2
- Motiv S10, S20, S30, S40, S50, S60 (se sidan 16)

# Takskjutport LPU 40

Isolerade stålsektioner

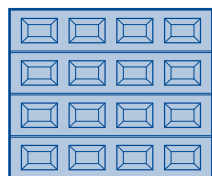
S-kassett

Decograin

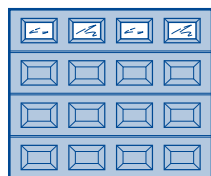
## Utvändig design

(Bilderna motsvarar till proportionerna måtten 2500 × 2125 mm. Vid andra portstorlekar förekommer avvikelser.)

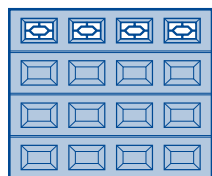
Standardmodell



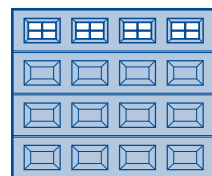
Motiv S0



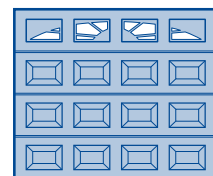
Motiv S1 med spröjs (romb)



Motiv S2 med spröjs (kors)



Motiv S10



## Storleksområde

Portbredd i 5 mm intervall, porthöjd i daghöjd. Mellanhöjder är inte möjliga.

		A	B
RM	3000	6	500
	2875		
	2750		
	2625		
	2500	5	500
	2375	5	475
	2250	4	562
	2205		
	2125	4	531
	2080		
	2000	4	500
	1955		
	1875	4	468
3 → 2125		Antal kassetter per portsektion	
LZ			
		2250 2375 2500 2750 3000 3250 3500 3750 4000 4250 4500 4750 5000 5250 5500	

Portar upp till 3000 × 2625 mm med dragfjäderteknik

LZ Fritt karmmått (fr.o.m. 2000)

A Antal portsektioner

→ Upp till bredd

B Portsektionshöjd

RM Daghöjd

## Specialutrustningar

### Ventilation

- Ventilationsslitsar i golvtätningen, ventilationsyta 65 cm<sup>2</sup> per meter portbredd

### Fönsteralternativ - kassettfönster

Dubbelrutor i klarglas eller med kristallstruktur, 16 mm

- Motiv S0, S1, S2
- Motiv S10, S20, S30, S40, S50, S60 (se sidan 16)

# Sunrise-fönster

För takskjutportar

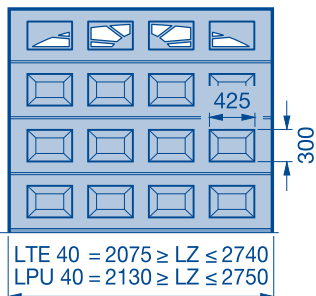
LTE 40 / LPU 40

## Utvändig design

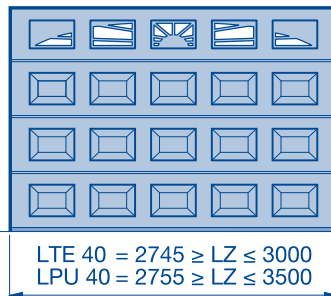
Sunrise-fönster för takskjutportar LTE / LPU 40 för standard- och specialmått

Fönsteralternativ för typ S-kassett (ej för portar med 3 kassetter per lamell)

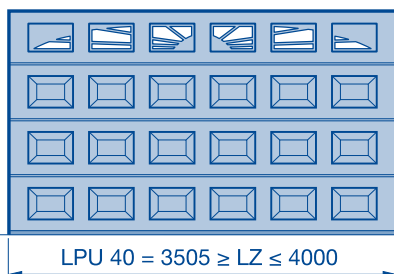
Motiv S10



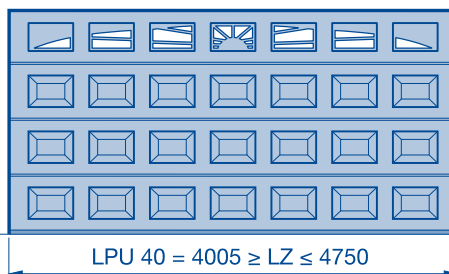
Motiv S20



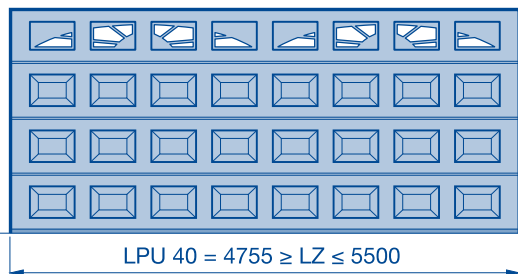
Motiv S30



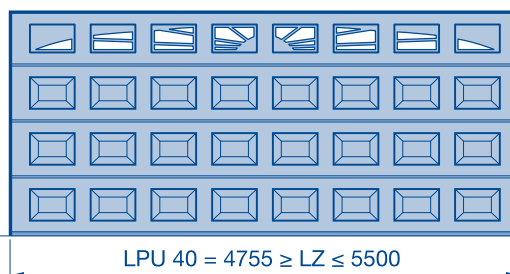
Motiv S40



Motiv S50



Motiv S60



# Designelement

För taksjutportar<sup>1)</sup> och sidodörrar

LPU 40, L-profil

Sandgrain eller Silkgrain

## Vy port

**Motiv-placeringar** (Utvändig design motsvarar portstorlek 2500 × 2125 mm.)

Sidoavstånd motiv 200 mm upp till LZ 3000 mm och 400 mm från LZ 3005 mm.



**Motiv 450** med sockellist av rostfritt stål, med kvadratisk hålning (över 3000 mm bred 2-delad)



**Motiv 451**, ram av rostfritt stål som tillval med sockellist av rostfritt stål som motiv 450<sup>3)</sup>

**Motiv 461**, ram av rostfritt stål och dubbelruta av plast<sup>2)</sup> som tillval med sockellist av rostfritt stål som motiv 450<sup>3)</sup>

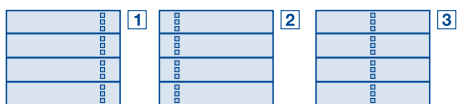


**Motiv 452**, fylld ram av rostfritt stål som tillval med sockellist av rostfritt stål som motiv 450<sup>3)</sup>

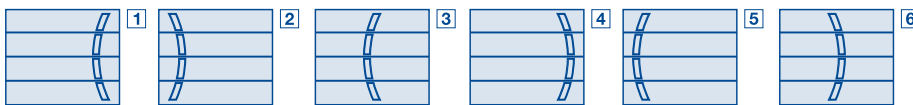
**Motiv 462**, fylld ram av rostfritt stål och dubbelruta av plast<sup>2)</sup> som tillval med sockellist av rostfritt stål som motiv 450<sup>3)</sup>



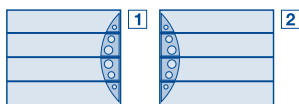
**Motiv 454**, stor kvadrat av rostfritt stål som tillval med sockellist av rostfritt stål som motiv 450



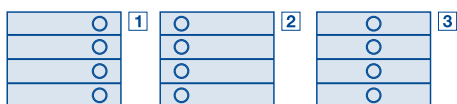
**Motiv 456**, liten kvadrat av rostfritt stål som tillval med sockellist av rostfritt stål som motiv 450<sup>3)</sup>; nedre lamell med sockellist endast med 2 kvadrater



**Motiv 457**, ram av rostfritt stål i båge



**Motiv 458**, hålbåge av rostfritt stål

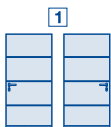


**Motiv 459**, med cirkel av rostfritt stål  
**Motiv 469**, med cirkel av rostfritt stål och dubbelruta av plast<sup>2)</sup>

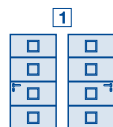
## Vy sidodörr

**Motiv-placeringar** (Utvändig design motsvarar dörrstorlek 1000 × 2125 mm, för andra dörrstorlekar är avvikelser i vyn möjliga.)

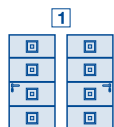
**Motiv 450**



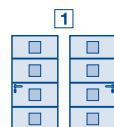
**Motiv 451, 461<sup>2)</sup>**



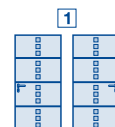
**Motiv 452, 462<sup>2)</sup>**



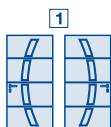
**Motiv 454**



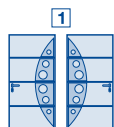
**Motiv 456**



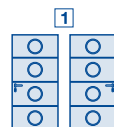
**Motiv 457**



**Motiv 458**



**Motiv 459, 469<sup>2)</sup>**



Motiv 451, 452, 454, 456, 459, 461, 462 och 469 som tillval med sockellist av rostfritt stål som motiv 450 (endast för dörr med porthöjd RM 2125 mm och 2250 mm)

1) Förutom portar med gångdörr

2) Fönster med dubbelruta av plast klar (DS) eller kristallstruktur (DK), 41 mm, fri genomsyn 160 × 160 mm

3) Endast vid RM höjd 2125 och 2250 mm

# Designelement

För takskjutportar

LPU 40, T-profil

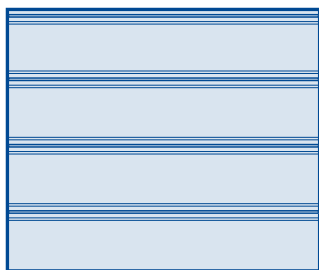
Silkgrain

## Vy port

**Motiv-placeringar** (Utvändig design motsvarar portstorlek 2500 × 2125 mm.)



**Motiv 500** med delade inlägg (2 × 435 mm)  
i rostfritt stål- eller träutseende



**Motiv 501** med genomgående inlägg  
i rostfritt stål- eller träutseende



# Takskjutport LPU 40 med gångdörr med låg tröskel

Isolerade stålsektioner

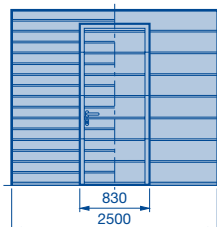
S-profil, M-profil, L-profil

Woodgrain, Sandgrain, Micrograin, Silkgrain eller Decograin

## Utvändig design

(Bilderna motsvarar till proportionerna porthöjden 2125 mm. Vid andra portstorlekar förekommer avvikelser. Marknivån framför garaget ska vara plan alt. sluttande, på grund av den låga tröskeln. I annat fall kan det vara svårt att öppna dörren (öppnas utåt). Se sidan 47).

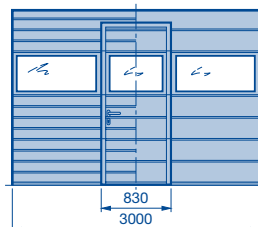
### Standardmodell



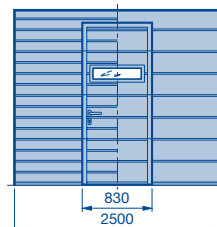
### med aluminiumram NF- / WF-utförande



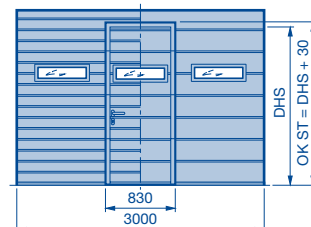
### med aluminiumram NF- / WF-utförande



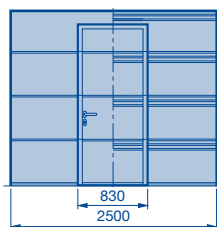
### med fönster typ D



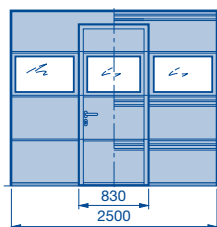
### med fönster typ D



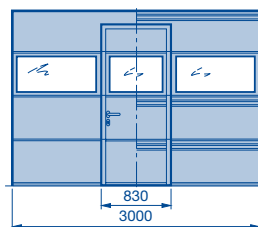
### Standardmodell



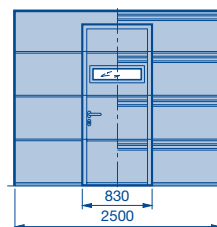
### med aluminiumram NF- / WF-utförande



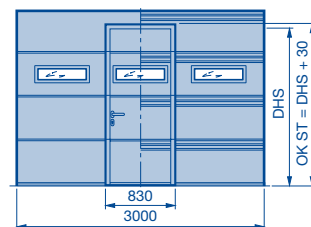
### med aluminiumram NF- / WF-utförande



### med fönster typ D



### med fönster typ D



## Gångdörrar

Gångdörrarna är alltid fyrdelade. Med S-profil endast i likformig uppdelning. Den fria genomgångsbredden för gångdörren är 830 mm, tröskelhöjden är 5 mm ökande till 10 mm. Gångdörrar utan fönster kan förskjutas till ett fast kantavstånd på 500 mm i förhållande till sin standardplacering. Inga designelement möjliga.

## Storleksområde

Portbredd i 5 mm intervall. Porthöjd i daghöjd. Mellanhöjder från 5 portsektioner är möjliga. Takhöjd och fri genomfart, se beslagstyper (sidan 37 - 38, 41). **Observera porttypernas storleksområden.**

RM	A	B	C	D	DrH
3000	6	500	1955	1955	831
2875	6	479	1871	1871	799
2750	5	550	2155	2155	906
2625	5	525	2055	2055	868
2500	5	500	1955	1955	831
2375	5	475	1855	1855	793
2250	4	562	2123	2203	924
2205	4	550	2075	2155	906
2125	4	531	1999	2079	877
2080	4	520	1955	2035	861
2000	4	500	1875	1955	831
1955	4	488	1827	1907	813
1875	4	468	1747	1827	782

3 → 2500	5 → 3500	7 → 4000	Antal ventilationsgaller med 40 cm <sup>2</sup> ventilationsyta vardera
3			Antal fyllningar i aluminiumram per portsektion
1 → 2500	3 → 3500	4 → 4000	Antal fönster typ D, M per portsektion
1 → 2370	3 → 3500	4 → 4000	Antal fönster typ S per portsektion

2375	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000
LZ							

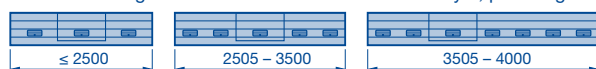
- A** Antal portsektioner
- B** Portsektionshöjd
- C** Genomgångshöjd gångdörr (DHS)
- D** Genomgångshöjd för gångdörr (DHS) vid övre fönster typ D, S, M
- DrH** Handtagshöjd
- RM** Daghöjd
- LZ** Fritt karmmått (fr.o.m. 2250)
- OK ST** Överkant gångdörr = DHS + 30 mm
- Upp till bredd
- Mellanhöjder endast möjliga för Sandgrain, Micrograin, Silkgrain och Decograin. Mellanhöjd från 2875 vid RM 3000 och från 2575 vid RM 2750.

### Anmärkningar:

- Från LZ ≥ 3505 mm placeras gångdörren excentrisk!
- Takskjutport med gångdörr kan endast kombineras med beslagstyp N eller L!
- I portar upp till RM 2250 och övre fönster av typ D, S, M måste måttet mellan OFF och underkanten på överstycket vara lika stort eller större än beställningsmåtten (RM).
- För gångdörr med 4 mm lameller krävs vid montage av stängen för flerpunktslås ett fritt utrymme på 500 mm på portens utsida (se sid.35).

### Ventilation med S- / M- / L-profil

- Ventilationsgaller med vardera 40 cm<sup>2</sup> ventilationsyta, placering



- Aluminiumram med sträckgaller, ventilationsyta 58 %

### Fönsteralternativ

- Aluminiumram (normalprofil NF eller termoprofil WF)
- Fönster typ D, 16 mm
- Kassettfönster typ S eller M, 22 mm
- Vid gångdörr med flerpunktslås är endast fönster ovanför gångdörren möjliga (fr.o.m. den 5:e lamellen underifrån)
- Vid integrerad dörrstängare upptill är inga fönster av typ S, M, NF & WF möjliga i 4:e gångdörrssektionen, endast till höger och vänster bredvid gångdörren (förutom vid gångdörrsplacering "a" & "b" och då på begäran)
- Fönster i 1:a och 2:a lamellen på begäran

# Takskjutport LPU 40 med gångdörr med låg tröskel

Isolerade stålsektioner

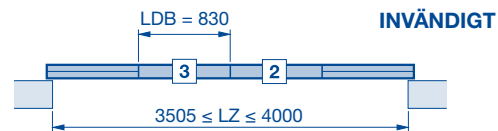
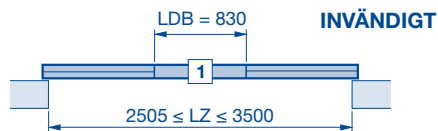
S-profil, M-profil, L-profil

Woodgrain, Sandgrain, Micrograin, Silkgrain eller Decograin

Utvändig design likadan som i portar med fönster

Utvändig design

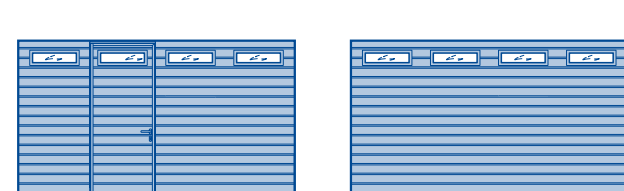
Utvändig design



Fönster typ D



Fönster typ D



Fönster typ S



Fönster typ S



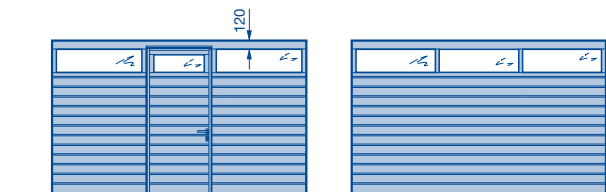
Fönster typ M



Fönster typ M



Aluminiumram NF / WF



Aluminiumram NF / WF



Bilderna motsvarar i proportion porthöjden 2125 mm och placering 3.

# Takskjutport LPU 40 med gångdörr med låg tröskel

Isolerade stålsektioner

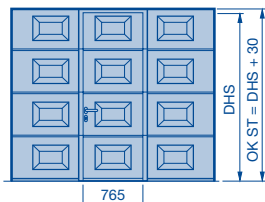
S-kassett

Woodgrain eller Decograin

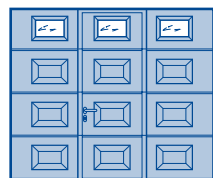
## Utvändig design

(Bilderna motsvarar till proportionerna måtten 2500 × 2125 mm. Vid andra portmått förekommer avvikelser. Marknivån framför garaget ska vara plan alt. sluttande, på grund av den låga tröskeln. I annat fall kan det vara svårt att öppna dörren (öppnas utåt). Se sidan 47).

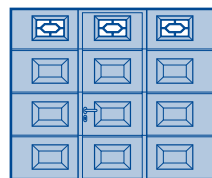
### Standardmodell



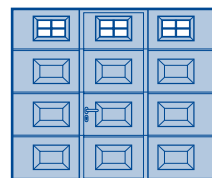
### Motiv S0



### Motiv S1 med spröjs (romb)



### Motiv S2 med spröjs (kors)



## Gångdörrar

Gångdörrarna är alltid fyrdelade. Den fria genomgångsbredden är 765 mm, tröskelhöjden uppgår till 5 mm och stiger till 10 mm.

## Storleksområde

Portbredd i 5 mm intervall, porthöjd endast i daghöjd. Mellanhöjder är inte möjliga. Takhöjd och fri genomfart, se beslagstyper (sidan 37 - 38, 41).

		A	B	C	DrH			
RM	3000	6	500	1955	831			
	2875	6	479	1871	799			
	2750	5	550	2155	906			
	2625	5	525	2055	868			
	2500	5	500	1955	831			
	2375	5	475	1855	793			
	2250	4	562	2203	924			
	2205	4	550	2155	906			
	2125	4	531	2079	877			
	2080	4	520	2035	861			
	2000	4	500	1955	831			
	1955	4	488	1907	813			
		Antal kassetter eller kassettfönster per portsektion						
		3	4	5				
		LZ						
		2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000

- A** Antal portsektioner
- B** Portsektionshöjd
- C** Genomgångshöjd gångdörr (DHS)
- DrH** Handtagshöjd
- RM** Daghöjd
- LZ** Fritt karmmått (fr.o.m. 2250 mm)
- OK ST** Överkant gångdörr = DHS + 30 mm
- Upp till bredd
- Daghöjd RM ej möjlig vid Decograin

### Anmärkningar:

- Vid 4 kassetter placeras gångdörren excentriskt!
- Takskjutport med gångdörr kan endast kombineras med beslagstyp N eller L!
- För portar upp till 2250 mm måste måttet mellan OFF och överstyckets underkant vara lika stort eller större än beställningsmåttet (RM).
- För gångdörr med 4 mm lameller krävs vid montage av stängen för flerpunktslås ett fritt utrymme på 500 mm på portens utsida (se sid.35).

## Specialutrustningar

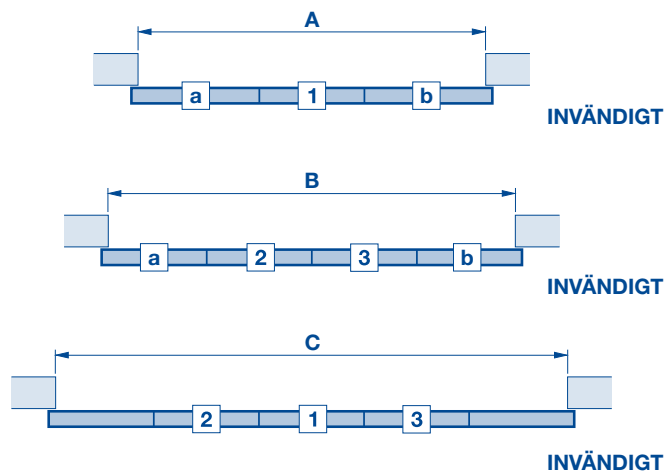
### Fönsteralternativ – kassettfönster

Dubbelrutor i klarglas eller med kristallstruktur, 16 mm

- Fönster S0
- Fönster S1
- Fönster S2
- Fönster S10, S20 (se sidan 16)
- Vid gångdörr med flerpunktslås är endast fönster ovanför gångdörren möjliga (fr.o.m. den 5:e lamellen underifrån)
- Vid integrerad dörrstängare upptill är inga fönster av typ S möjliga i 4:e gångdörrssektionen (endast till höger och vänster bredvid gångdörren)
- Fönster i 1:a och 2:a lamellen på begäran

# Takskjutport LPU 40 med gångdörr med låg tröskel

## Gångdörrens placering



### Anmärkning:

Placering "a" och "b" endast vid S-, M- och L-profil (fönster möjliga på begäran). Kantavstånd fönster 500 mm.

### Anmärkning:

Gångdörren öppnas endast utåt.

	A	B	C
Takskjutport med S-, M-, L-, D- eller T-profil	2250 – 3500	3505 – 4000	–
Takskjutport med S-kassett	2250 – 2500	2505 – 3250	3255 – 4000

# Takskjutport LPU 40 med gångdörr och tröskel

Isolerade stålsektioner

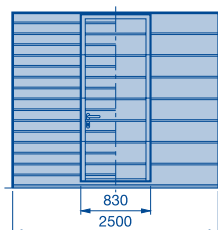
S-profil, M-profil, L-profil, D-profil, T-profil

Woodgrain, Sandgrain, Micrograin, Silkgrain eller Decograin

## Utvändig design

(Bilderna motsvarar till proportionerna porthöjden 2125 mm. Vid andra portstorlekar förekommer avvikelser. Marknivån framför garaget ska vara plan eller sluttande, på grund av den låga tröskeln. I annat fall kan det vara svårt att öppna dörren (öppnas utåt). Se sidan 47.)

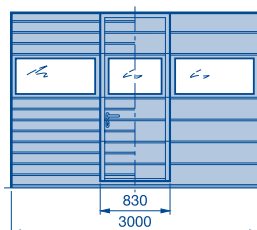
### Standardmodell



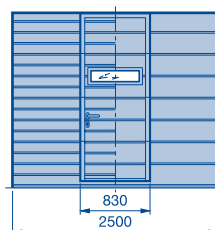
### med aluminiumram NF- / WF-utförande



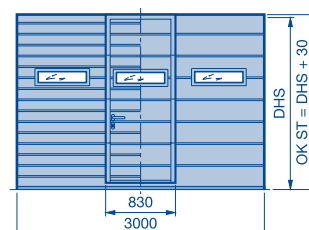
### med aluminiumram NF- / WF-utförande



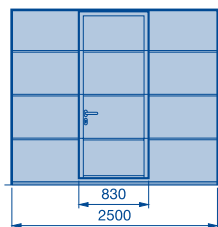
### med fönster typ D



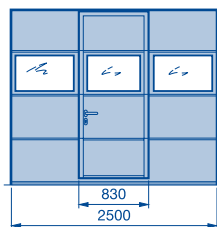
### med fönster typ D



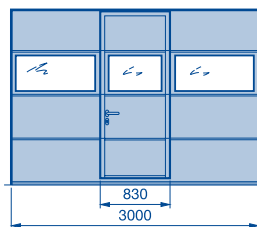
### Standardmodell



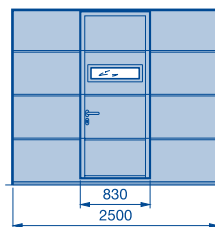
### med aluminiumram NF- / WF-utförande



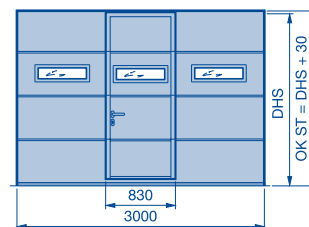
### med aluminiumram NF- / WF-utförande



### med fönster typ D



### med fönster typ D



## Gångdörrar

Gångdörrarna är alltid fyrdelade. Med S-profil endast i likformig uppdelning. Gångdörrens fria genomgångsbredd är 830 mm, tröskelhöjden är 60 mm (avståndet från gångdörrens underkant till OFF är 38,5 mm). Inga designelement möjliga.

## Storleksområde

Portbredd i 5 mm intervall. Porthöjd i daghöjd. Mellanhöjder från 5 portsektioner på förfrågan. Takhöjd och fri genomfart, se beslagstyper (sidan 37–38). **Observera porttypernas storleksområden.**

	A	B	C	D	DrH
3000	6	500	1955	1955	831
2875	6	479	1871	1871	799
2750	5	550	2155	2155	906
2625	5	525	2055	2055	868
2500	5	500	1955	1955	831
2375	5	475	1855	1855	793
2250	4	562	2123	2203	924
2205	4	550	2075	2155	906
2125	4	531	1999	2079	877
2080	4	520	1955	2035	861
2000	4	500	1875	1955	831
1955	4	488	1827	1907	813
1875	4	468	1747	1827	782

- A** Antal portsektioner
- B** Portsektionshöjd
- C** Genomgångshöjd gångdörr (DHS)
- D** Genomgångshöjd för gångdörr (DHS) vid övre fönster typ D, S, M
- DrH** Handtagshöjd
- RM** Daghöjd
- LZ** Fritt karmmått (fr.o.m. 2250 mm)
- OK ST** Överkant gångdörr = DHS + 30 mm
- Upp till bredd
- Mellanhöjder endast möjliga för Sandgrain, Micrograin, Silkgrain och Decograin. Mellanhöjd från 2875 vid RM 3000 och från 2575 vid RM 2750.

### Anmärkningar:

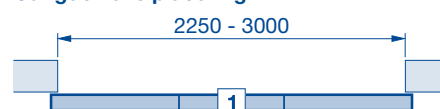
- Takskjutport med gångdörr kan endast kombineras med beslagstyp N eller L!
- Gångdörr med flerpunktslås ej möjlig.
- Placering av gångdörr endast möjlig i mitten.

3 → 2500	5	Antal ventilationsgaller med 40 cm <sup>2</sup> ventilationsyta vardera
3		Antal fyllningar i aluminiumram per portsektion
1 → 2500	3	Antal fönster typ D, M per portsektion
1 → 2370	3	Antal fönster typ S per portsektion

## Fönsteralternativ

- Aluminiumram (normalprofil NF eller termoprofil WF)
- Fönster typ D, 16 mm
- Kassettfönster typ S eller M, 22 mm
- Fönster möjligt från den 3:e gångdörrssektionen samt över gångdörren (från 3:e lamellen nerifrån)
- Fönster i 1:a och 2:a lamellen på begäran

## Gångdörrens placering



# Takskjutport LPU 40 med gångdörr och tröskel

## Isolerade stålsektioner

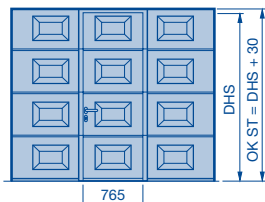
### S-kassett

### Woodgrain eller Decograin

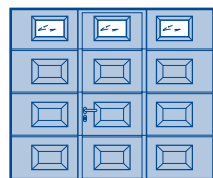
#### Utvändig design

(Bilderna motsvarar till proportionerna måtten 2500 x 2125 mm. Vid andra portmått förekommer avvikelser. Marknivån framför garaget ska vara plan eller sluttande, på grund av den låga tröskeln. I annat fall kan det vara svårt att öppna dörren (öppnas utåt). Se sidan 47.)

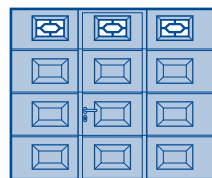
#### Standardmodell



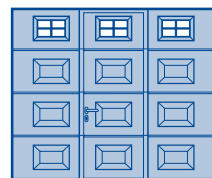
#### Motiv S0



#### Motiv S1 med spröjs (romb)



#### Motiv S2 med spröjs (kors)



#### Gångdörrar

Gångdörrarna är alltid fyrdelade. Den fria genomgångsbredden är 765 mm, tröskelhöjden är 60 mm (avståndet från gångdörrens underkant till OFF är 38,5 mm).

#### Storleksområde

Portbredd i 5 m intervall, porthöjd endast i daghöjd. Mellanhöjder är inte möjliga. Takhöjd och fri genomfart, se beslagstyper (sidan 37–38). **Observera porttypernas storleksområden.**

RM			A	B	C	DrH
	3000			6	500	1955
2875	●	●	6	479	1871	799
2750	●	●	5	550	2155	906
2625	●	●	5	525	2055	868
2500			5	500	1955	831
2375			5	475	1855	793
2250			4	562	2203	924
2205	●	●	4	550	2155	906
2125			4	531	2079	877
2080	●	●	4	520	2035	861
2000			4	500	1955	831
1955	●	●	4	488	1907	813
	3	4	Antal kassetter eller kassettfönster per portsektion			

- A** Antal portsektioner
- B** Portsektionshöjd
- C** Genomgångshöjd gångdörr (DHS)
- DrH** Handtagshöjd
- RM** Daghöjd
- LZ** Fritt karmmått (fr.o.m. 2250 mm)
- OK ST** Överkant gångdörr = DHS + 30 mm
- Upp till bredd
- Daghöjd RM ej möjlig vid Decograin

#### Anmärkningar:

- Takskjutport med gångdörr kan endast kombineras med beslagstyp N eller L!
- Gångdörr med flerpunktslås ej möjlig.
- Placering av gångdörr endast möjlig i mitten.

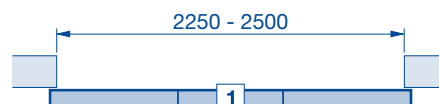
#### Specialutrustningar

##### Fönsteralternativ – kassettfönster

Dubbelrutor i klarglas eller med kristallstruktur, 16 mm

- Fönster S0
- Fönster S1
- Fönster S2
- Fönster S10, S20 (se sidan 16)
- Fönster möjligt från den 3:e gångdörrssektionen samt över gångdörren (från 3:e lamellen nerifrån)
- Fönster i 1:a och 2:a lamellen på begäran

##### Gångdörrens placering



# Takskjutport LTH 40

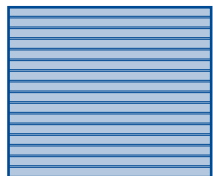
## S-profil, M-profil, L-profil, V-kassett

### Nordisk gran / Hemlock

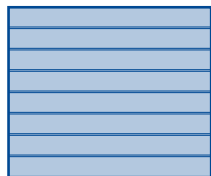
#### Utvändig design

(Bilderna motsvarar till proportionerna måtten 2500 × 2125 mm. Vid andra portstorlekar förekommer avvikelser.)

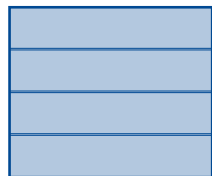
Standardmodell med S-profil



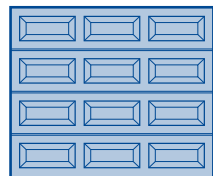
Standardmodell med M-profil



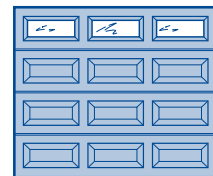
Standardmodell med L-profil



Standardmodell med V-kassett



med fönster V0



#### Storleksområde

Portbredd i 10 mm intervall. Mellanhöjder möjliga (vid S-profil på förfrågan).

RM							S-profil			V-kassett									
							A	B	C	A									
3000							6	500	125	6									
2875							6	479	120	6									
2750							5	550	138	6									
2625							5	525	131	5									
2500							5	500	125	5									
2375							5	475	119	5									
2250							4	562	141	5									
2125							4	531	133	4									
2000							4	500	125	4									
1875							4	468	117	4									
							Antal kassetter eller kassettfönster per portsektion												
							3	4	5	6									
							LZ												
							2250	2375	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000

**Anmärkning:**  
Takskjutport LTH 40 endast med torsionsfjäderteknik.

A Antal portsektioner  
B Portsektionshöjd  
C Profilavstånd

RM Daghöjd  
LZ Fritt karmmått (fr.o.m. 2000 mm)

#### Ventilation

- Ventilationsslitsar i golvtätningen (standard), ventilationsyta 65 cm<sup>2</sup> per meter portbredd

#### Fönsteralternativ (endast vid kassettutförande)

- Kassettfönster, klara eller med kristallstruktur, 3 mm

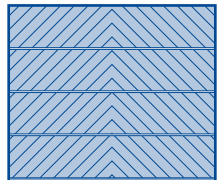


# Takskjutport LTH 40 med motiv

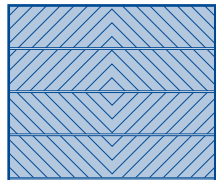
Nordisk gran / Hemlock

## Utvändig design

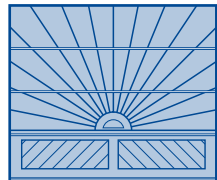
Motiv 401



Motiv 402



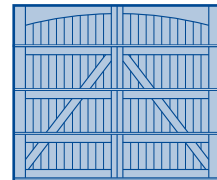
Motiv 403



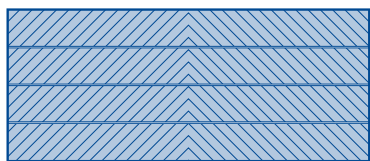
Motiv 404



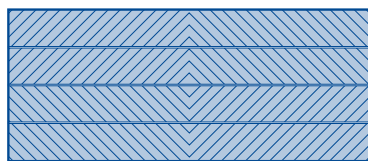
Motiv 405



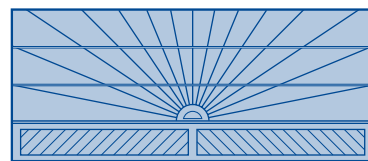
Motiv 401



Motiv 402



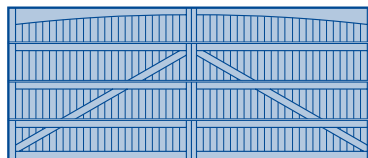
Motiv 403



Motiv 404



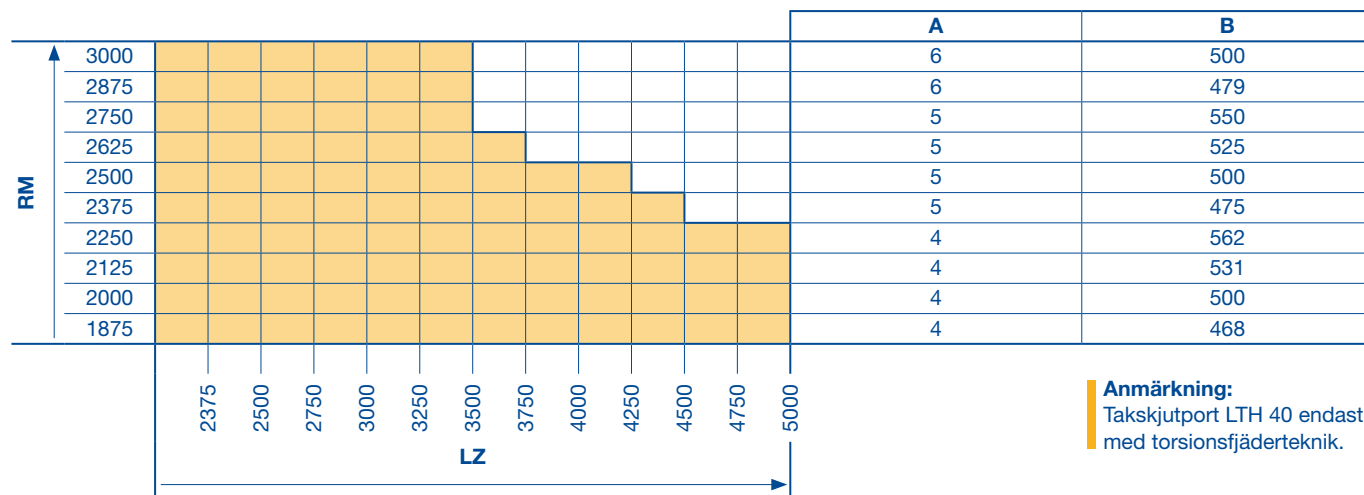
Motiv 405



Bilderna motsvarar till proportionerna måtten 2500 × 2125 mm (övre raden) 5000 × 2125 mm (mittre och nedre raden). Vid andra portmått förekommer avvikelser.

## Storleksområde

Portbredd i 10 mm intervall. Med möjlighet till mellanhöjder. Fler motiv finns på förfrågan.



**Anmärkning:**  
Takskjutport LTH 40 endast med torsionsfjäderteknik.

**A** Antal portsektioner

**B** Portsektionshöjd

**RM** Daghöjd

**LZ** Fritt karmmått (fr.o.m. 2250 mm)

## Ventilation

- Ventilationsslitsar i golvtätningen (standard), ventilationsyta 65 cm<sup>2</sup> per meter portbredd

# Takskjutport LPU 40

Isolerade stålsektioner, montage insida vägg

S-profil

Woodgrain

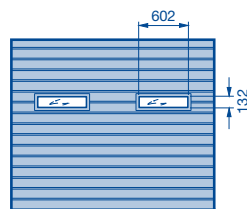
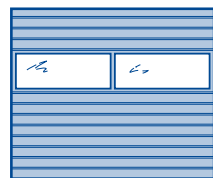
## Utvändig design

(Bilderna motsvarar till proportionerna måtten 2500 × 2125 mm. Vid andra portstorlekar förekommer avvikelser.)

Standardmodell

med aluminiumram  
NF- / WF-utförande

med fönster  
typ D



## Storleksområde

Portbredd i 5 mm intervall, porthöjd i daghöjd. Med möjlighet till mellanhöjder.

RM													A	B	C		
	2205														4	550	138
2125														4	531	133	
2080														4	520	130	
2000														4	500	125	
1955														4	488	122	
1875														4	468	117	
		4	6											Antal ventilationsgaller med 40 cm <sup>2</sup> ventilationsyta vardera			
		2	3											Antal fyllningar per portsektion med fönster			
		2250	2375	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000			
		LZ															

- Portar upp till 3000 × 2500 mm med dragfjäderteknik
- A** Antal portsektioner
- B** Portsektionshöjd
- C** Profilavstånd
- RM** Daghöjd
- LZ** Fritt karmmått (fr.o.m. 2000 mm)

## Specialutrustningar

### Ventilation

- Ventilationslitsar i golvtätningen, ventilationsyta 65 cm<sup>2</sup> per meter portbredd
- Ventilationsgaller med vardera 40 cm<sup>2</sup> ventilationsyta
- Aluminiumram med sträckgaller, ventilationsyta 58 %

### Fönsteralternativ

- Aluminiumram (normalprofil NF eller termoprofil WF)
- Fönster typ D, 16 mm

# Takskjutport LPU 40

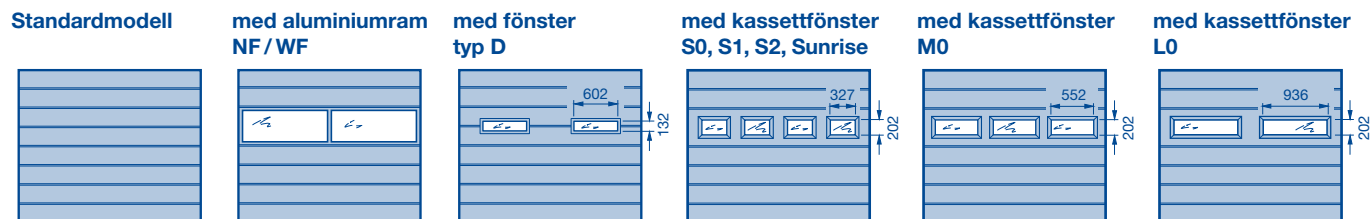
Isolerade stålsektioner, montage insida vägg

M-profil

Woodgrain eller Silkgrain

## Utvändig design

(Bilderna motsvarar till proportionerna måtten 2500 × 2125 mm. Vid andra portstorlekar förekommer avvikelser.)



## Storleksområde

Portbredd i 5 mm intervall, porthöjd i daghöjd. Med möjlighet till mellanhöjder.

		LZ										A	B	C			
RM	2205											4	550	275			
	2125											4	531	265			
	2080											4	520	260			
	2000											4	500	250			
	1955											4	488	244			
	1875											4	468	234			
		4	6											Antal ventilationsgaller med 40 cm <sup>2</sup> ventilationsyta vardera			
		2	3											Antal fönster – aluminiumram och typ D			
	3 → 2125	4	5											Antal fönster – typ S			
	2 → 2240	3												Antal fönster – typ M			
		2												Antal fönster – typ L			
		2250	2375	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000			

**A** Antal portsektioner  
**B** Portsektionshöjd  
**C** Profilavstånd  
**RM** Daghöjd

**LZ** Fritt karmmått (fr.o.m. 2000 mm)  
 → Upp till bredd

## Specialutrustningar

### Ventilation

- Ventilationsslitsar i golvtätningen, ventilationsyta 65 cm<sup>2</sup> per meter portbredd
- Ventilationsgaller med vardera 40 cm<sup>2</sup> ventilationsyta
- Aluminiumram med sträckgaller, ventilationsyta 58 %

### Fönsteralternativ

- Aluminiumram (normalprofil NF eller termoprofil WF)
- Fönster typ D, 16 mm
- Kassettfönster typ S, M, L, 22 mm

# Takskjutport LPU 40

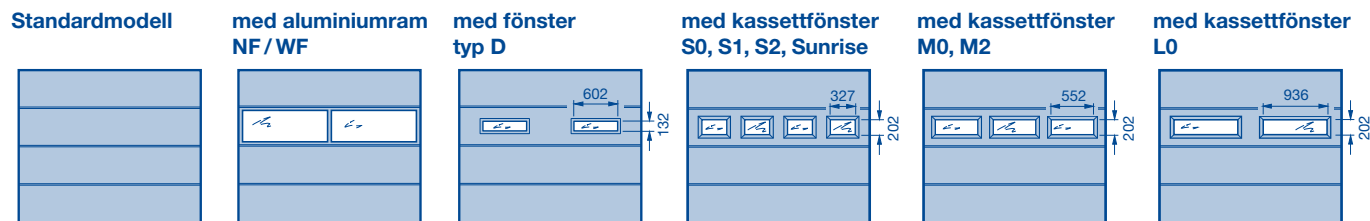
Isolerade stålsektioner, montage insida vägg

L-profil

Woodgrain eller Silkgrain

## Utvändig design

(Bilderna motsvarar till proportionerna måtten 2500 × 2125 mm. Vid andra portstorlekar förekommer avvikelser.)



## Storleksområde

Portbredd i 5 mm intervall, porthöjd i daghöjd. Med möjlighet till mellanhöjder.

														A	B		
RM	2205													4	550		
	2125													4	531		
	2080													4	520		
	2000													4	500		
	1955													4	488		
	1875													4	468		
		4	6													Antal ventilationsgaller med 40 cm <sup>2</sup> ventilationsyta vardera	
		2	3													Antal fönster – aluminiumram och typ D	
3 → 2125		4	5													Antal fönster – typ S	
2 → 2240		3														Antal fönster – typ M	
		2														Antal fönster – typ L	
		LZ															

A Antal portsektioner  
B Portsektionshöjd  
RM Daghöjd

LZ Fritt karmmått (fr.o.m. 2000 mm)  
→ Upp till bredd

## Specialutrustningar

### Ventilation

- Ventilationsglisrar i golvtätningen, ventilationsyta 65 cm<sup>2</sup> per meter portbredd
- Ventilationsgaller med vardera 40 cm<sup>2</sup> ventilationsyta
- Aluminiumram med sträckgaller, ventilationsyta 58 %

### Fönsteralternativ

- Aluminiumram (normalprofil NF eller termoprofil WF)
- Fönster typ D, 16 mm
- Kassettfönster typ S, M, L, 22 mm

# Takskjutport LPU 40

Isolerade stålsektioner, montage insida vägg

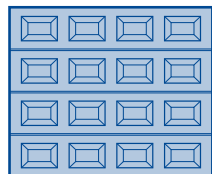
S-kassett

Woodgrain

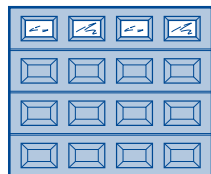
## Utvändig design

(Bilderna motsvarar till proportionerna måtten 2500 × 2125 mm. Vid andra portstorlekar förekommer avvikelser.)

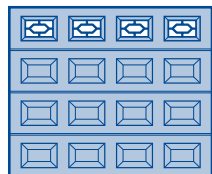
Standardmodell



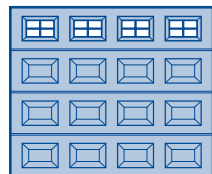
Motiv S0



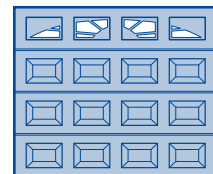
Motiv S1 med spröjs (romb)



Motiv S2 med spröjs (kors)



Motiv S10



## Storleksområde

Portbredd i 5 mm intervall, porthöjd i daghöjd. Med möjlighet till mellanhöjder.

		LZ											A	B			
RM	2205	4				5							4	550			
	2125	4				5							4	531			
	2080	4				5							4	520			
	2000	4				5							4	500			
	1955	4				5							4	488			
	1875	4				5							4	468			
		3 → 2125	4				5							Antal kassetter per portsektion			
			2250	2375	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000		

A Antal portsektioner  
B Portsektionshöjd  
RM Daghöjd

LZ Fritt karmmått (fr.o.m. 2000 mm)  
→ Upp till bredd

## Specialutrustningar

### Ventilation

- Ventilationsslitsar i golvtätningen, ventilationsyta 65 cm<sup>2</sup> per meter portbredd

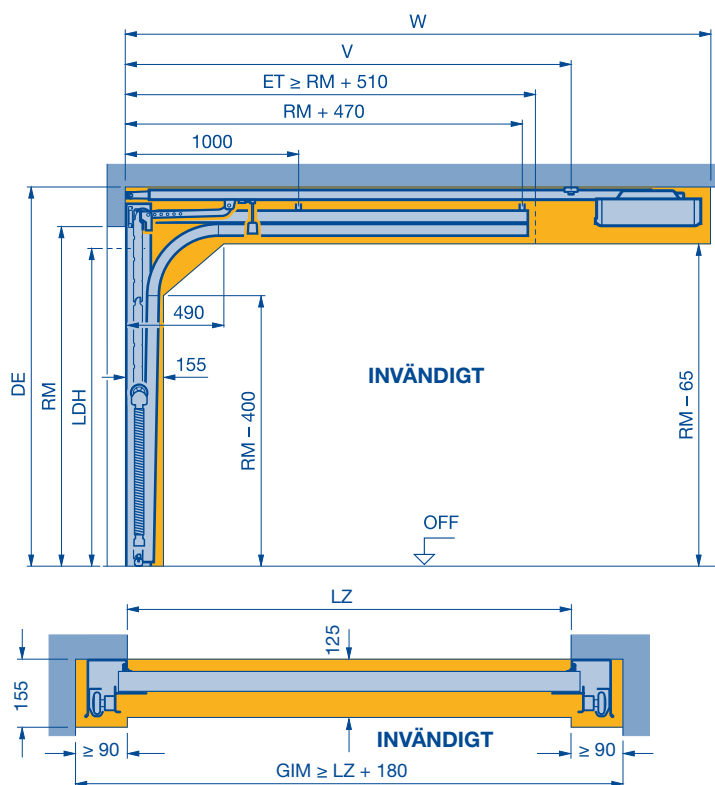
### Fönsteralternativ - kassettfönster

Dubbelrutor i klarglas eller med kristallstruktur, 16 mm

- Motiv S0, S1, S2
- Motiv S10, S20 (se sidan 16)

# Beslagstyper: Z

## Z: Dragfjäderbeslag



RM Höjd	Manuell		Med maskineri		
	min. takhöjd	LDH	min. takhöjd	min. takhöjd med Thermo Frame	LDH
	RM + 100	RM - 80	RM + 115	RM + 145	RM - 30
1875	1975	1795	1990	2020	1845
1955	2055	1875	2070	2100	1925
2000	2100	1920	2115	2145	1970
2080	2180	2000	2195	2225	2050
2125	2225	2045	2240	2270	2095
2205	2305	2125	2320	2350	2175
2250	2350	2170	2365	2395	2220
2375	2475	2295	2490	2520	2345
2500	2600	2420	2615	2645	2470
2625	2725	2545	2740	2765	2595

- LDH** Fri genomfartshöjd  
**RM** Daghöjd  
**LZ** Fritt karmmått  
**DE** Takhöjd  
 max. DE med en sats löpskensupphängning = RM + 740  
**ET** Inskjutsdjup  
**GIM** Garageinnermått

### Anmärkning:

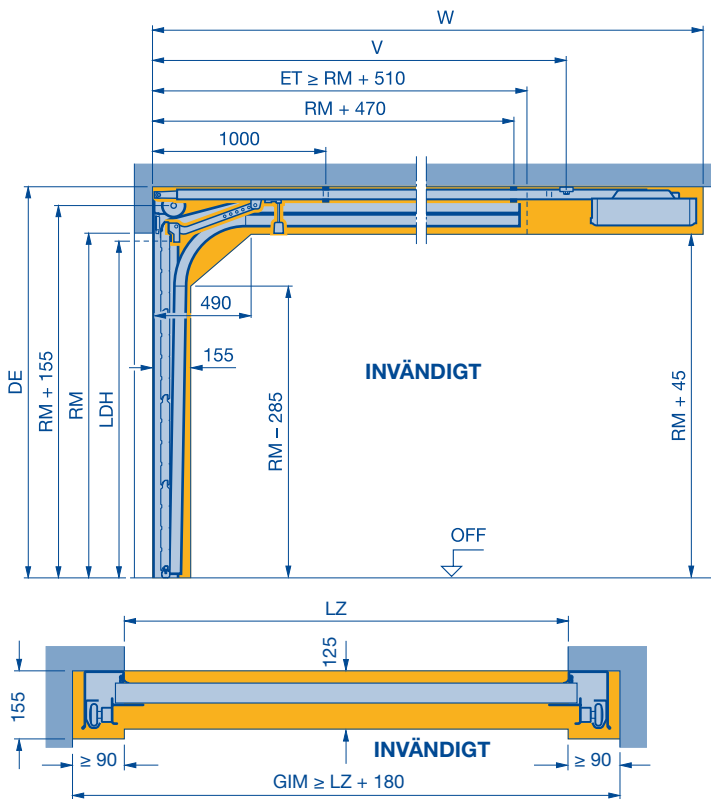
Monteringsutrymmet och portens rörelseområde måste ovillkorligen hållas fria.

ProMatic	V	W
med kort skena (K) upp till porthöjd 2125	2775	3200
med mellanskena (M) upp till porthöjd 2375	3025	3450
med lång skena (L) upp till porthöjd 3000	3700	4125

På förfrågan: skena med speciallängd

# Beslagstyper: N

## N: Normalbeslag



RM Höjd	Manuell		Med maskineri		
	min. takhöjd	LDH	min. takhöjd	min. takhöjd med Thermo Frame	LDH
	RM + 210	RM - 50	RM + 210	RM + 255	RM
1875	2085	1825	2085	2130	1875
1955	2165	1905	2165	2210	1955
2000	2210	1950	2210	2255	2000
2080	2290	2030	2290	2335	2080
2125	2335	2075	2335	2380	2125
2205	2415	2155	2415	2460	2205
2250	2460	2200	2460	2505	2250
2375	2585	2325	2585	2630	2375
2500	2710	2450	2710	2755	2500
2625	2835	2575	2835	2880	2625
2750	2960	2700	2960	3005	2750
2875	3085	2825	3085	3130	2875
3000	3210	2950	3210	3255	3000

- LDH** Fri genomfartshöjd  
**RM** Daghöjd  
**LZ** Fritt karmmått  
**DE** Takhöjd  
 max. DE med en sats löpskensupphängning = RM + 850  
**ET** Inskjutsdjup  
**GIM** Garageinermått

**Anmärkning:**  
 Monteringsutrymmet och portens rörelseområde måste ovillkorligen hållas fria.

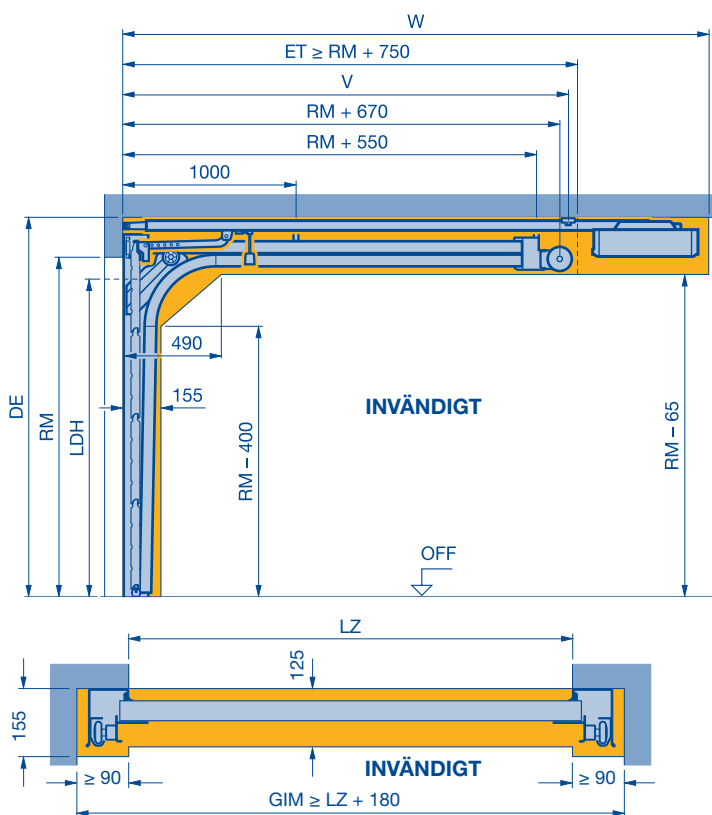
**Anmärkning:**  
 För portar under termisk belastning måste maskineriet vid behov ställas in 40 mm högre.

ProMatic, SupraMatic E, P och HT	V	W
med kort skena (K) upp till porthöjd 2250	2775	3200
med mellanskena (M) upp till porthöjd 2500	3025	3450
med lång skena (L) upp till porthöjd 3000	3700	4125
På förfrågan: skena med speciallängd		



# Beslagstyper: L

## L: Beslag för lågt överstycke



RM Höjd	Manuell		Med maskineri			
	min. takhöjd	LDH	min. takhöjd	min. takhöjd med Thermo Frame	LDH upp till LZ = 3000 mm	LDH från LZ = 3010 mm
	RM + 100	RM - 100	RM + 115	RM + 145	RM - 30	RM - 80
1875	1975	1775	1990	2020	1845	1795
1955	2055	1855	2070	2100	1925	1875
2000	2100	1900	2115	2145	1970	1920
2080	2180	1980	2195	2225	2050	2000
2125	2225	2025	2240	2270	2095	2045
2205	2305	2105	2320	2350	2175	2125
2250	2350	2150	2365	2395	2220	2170
2375	2475	2275	2490	2520	2345	2295
2500	2600	2400	2615	2645	2470	2420
2625	2725	2525	2740	2790	2595	2545
2750	2850	2650	2865	2895	2720	2670
2875	2975	2775	2990	3020	2845	2795
3000	3100	2900	3115	3145	2970	2920

LDH Fri genomfartshöjd

RM Daghöjd

LZ Fritt karmmått

DE Takhöjd

max. DE med en sats löpskensupphängning = RM + 740

ET Inskjutsdjup

GIM Garageinnermått

### Anmärkning:

Monteringsutrymmet och portens rörelseområde måste ovillkorligen hållas fria.

### Anmärkning:

Är DE > RM + 285, måste en extra rörprofil på 120 × 60 användas för att förstärka upphängningskonstruktionen i torsionsfjädrarnas område.

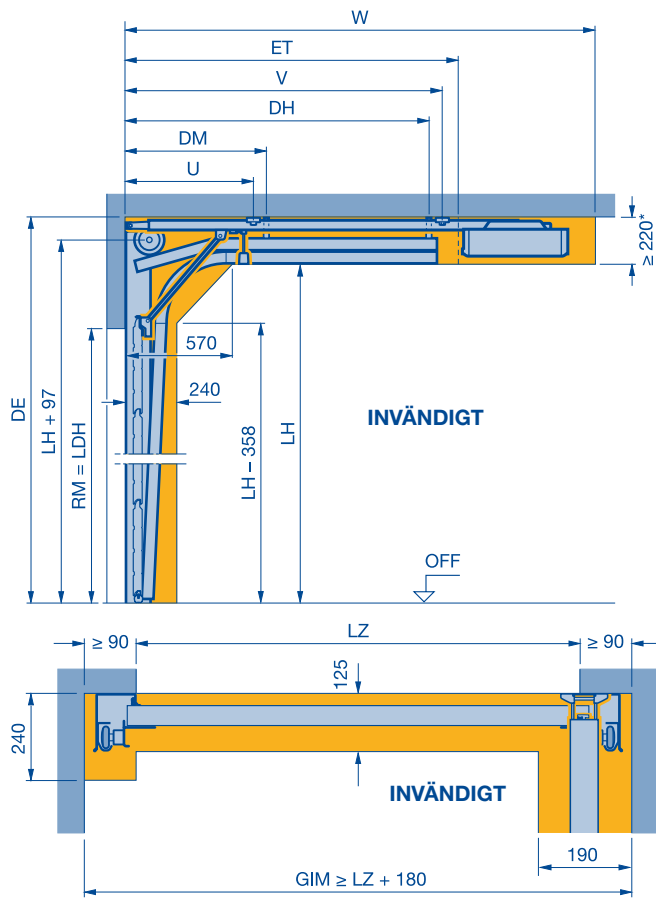
### Anmärkning:

För portar under termisk belastning måste maskineriet vid behov ställas in 40 mm högre.

ProMatic, SupraMatic E, P och HT	V	W
med kort skena (K) upp till porthöjd 2125	2775	3200
med mellanskena (M) upp till porthöjd 2375	3025	3450
med lång skena (L) upp till porthöjd 3000	3700	4125
På förfrågan: skena med speciallängd		

# Beslagstyper: H

## H: Höglyftsbeslag



Ej vid EPU 40 eller i utförandet med gångdörr.  
För LTH 40 krävs maskineriet SupraMatic.

Porthöjd RM Höjd	Löpskeshöjd			
	(1) med fjäderstopp		(2) med sidoutrymmesdämpare	
	min.	max.	min.	max.
1875	2260	2634	2635	3190
1955	2340	2714	2715	3270
2000	2385	2759	2760	3315
2080	2465	2839	2840	3395
2125	2510	2884	2885	3440
2205	2590	2964	2965	3520
2250	2635	3009	3010	3565
2375	2760	3134	3135	3690
2500	2885	3259	3260	3815
2625	3010	3384	3385	3940
2750	3135	3509	3510	4065
2875	3315	3634	3635	4190
3000	3565	3759	3760	4315

**LDH** Fri genomfartshöjd  
**RM** Dagshöjd  
**LF** Fritt färdigmått  
**LH** Löpskeshöjd  
**LZ** Fritt karmmått  
**DE** Takhöjd  
**DH** Takförankring, bak = ET - 200  
**DM** Takförankring, mitten = DH / 2

**ET** Inskjutsdjup  
**(1)** =  $2 \times RM + 690 - LH$   
**(2)** =  $2 \times RM + 490 - LH$   
**GIM** Minimalt garageinermått  
 \* Med ThermoFrame  $\geq 255$

**Anmärkning:**  
 Monteringsutrymmet och portens rörelseområde måste ovillkorligen hållas fria.

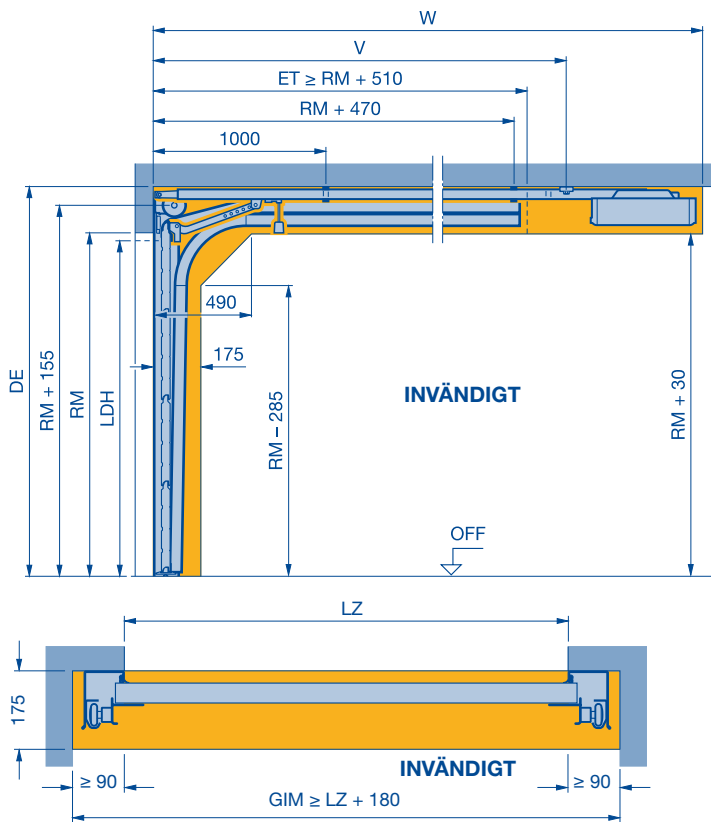
ProMatic, SupraMatic E, P och HT	U	V	W	Längd motorskena
med kort skena (K) upp till porthöjd 2125	1100	2775	3200	3000
med mellanskena (M) upp till porthöjd 2375	1100	3025	3450	3250
med lång skena (L) upp till porthöjd 3000	1300	3700	4125	3925

På förfrågan: skena med speciallängd

# Beslagstyper: N

## (LPU 40) gångdörr med låg tröskel

### N: Normalbeslag



RM Höjd	Manuell		Med maskineri		
	min. takhöjd	LDH	min. takhöjd	min. takhöjd med Thermo Frame	LDH
	RM + 220	RM - 160	RM + 235	RM + 255	RM - 100
1875	2095	1715	2110	2130	1775
1955	2175	1795	2190	2210	1855
2000	2220	1840	2235	2255	1900
2080	2300	1920	2315	2335	1980
2125	2345	1965	2360	2380	2025
2205	2425	2045	2440	2460	2105
2250	2470	2090	2485	2505	2150
2375	2595	2215	2610	2630	2275
2500	2720	2340	2735	2755	2400
2625	2845	2465	2860	2880	2525
2750	2970	2590	2985	3005	2650
2875	3095	2715	3110	3130	2775
3000	3220	2840	3235	3255	2900

- LDH** Fri genomfartshöjd  
**RM** Daghöjd  
**LZ** Fritt karmmått  
**DE** Takhöjd  
 max. DE med en sats löpskensusupphängning = RM + 740  
**ET** Inskjutsdjup  
**GIM** Garageinermått

#### Anmärkning:

Monteringsutrymmet och portens rörelseområde måste ovillkorligen hållas fria.

#### Anmärkning:

Marknivån framför garaget ska vara plan alt. sluttande, på grund av den låga tröskeln. I annat fall kan det vara svårt att öppna dörren (öppnas utåt). Se sidan 47.

#### Anmärkning:

I portar upp till RM 2250 mm i utförande med S-kassett, eller i utförande med S, M eller L-profil och övre fönster av typ D, S, och M, måste måttet mellan OFF och överstyckets underkant vara lika stort eller större än beställningsmättet (RM).  
 Avvikande mått på förfrågan!

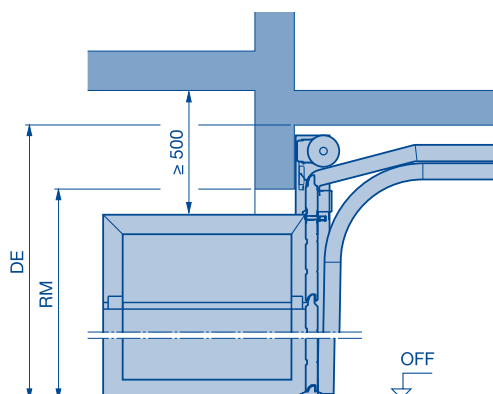
#### Anmärkning:

För portar under termisk belastning måste maskineriet vid behov ställas in 40 mm högre.

ProMatic, SupraMatic E, P och HT	V	W
med kort skena (K) upp till porthöjd 2250	2775	3200
med mellanskena (M) upp till porthöjd 2500	3025	3450
med lång skena (L) upp till porthöjd 3000	3700	4125

På förfrågan: skena med speciallängd

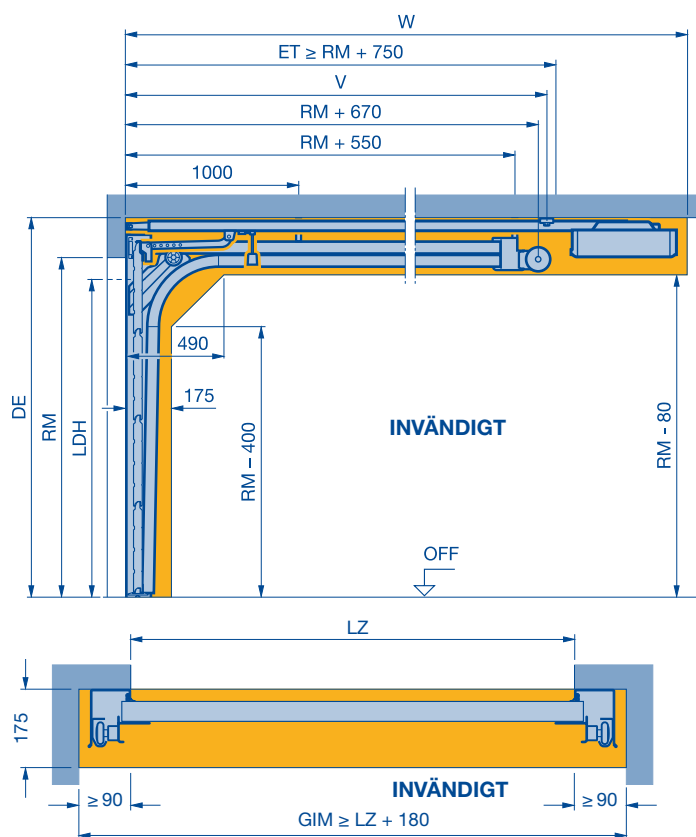
### Fritt utrymme som krävs för montage av stången för flerpunktslåsning



# Beslagstyper: L

## (LPU 40) gångdörr med låg tröskel

### L: Beslag för lågt överstycke



RM Höjd	Manuell		Med maskineri		
	min. takhöjd	LDH	min. takhöjd	min. takhöjd med Thermo Frame	LDH
	RM + 125	RM - 160	RM + 125	RM + 145	RM - 160
1875*	2000	1715	2000	2020	1715
1955	2080	1795	2080	2100	1795
2000	2125	1840	2125	2145	1840
2080	2205	1920	2205	2225	1920
2125	2250	1965	2250	2270	1965
2205	2330	2045	2330	2350	2045
2250	2375	2090	2375	2395	2090
2375	2500	2215	2500	2520	2215
2500	2625	2340	2625	2645	2340
2625	2750	2465	2750	2770	2465
2750	2875	2590	2875	2895	2590
2875	3000	2715	3000	3020	2715
3000	3125	2840	3125	3145	2840

\* Dessa utföranden gäller endast för portar med S-/M-/L-profil

**LDH** Fri genomfartshöjd

**RM** Daghöjd

**LZ** Fritt karmmått

**DE** Takhöjd

max. DE med en sats löpskensusphängning = RM + 740 mm

**ET** Inskjutsdjup

**GIM** Garageinnermått

#### Anmärkning:

Monteringsutrymmet och portens rörelseområde måste ovillkorligen hållas fria.

#### Anmärkning:

För portar under termisk belastning måste maskineriet vid behov ställas in 40 mm högre.

#### Anmärkning:

Är DE > RM + 285 mm, måste en extra rörprofil på 120 × 60 mm användas för att förstärka upphängningskonstruktionen i torsionsfjädrarnas område.

#### Anmärkning:

Marknivån framför garaget ska vara plan alt. sluttande, på grund av den låga tröskeln. I annat fall kan det vara svårt att öppna dörren (öppnas utåt). Se sidan 47.

#### Anmärkning:

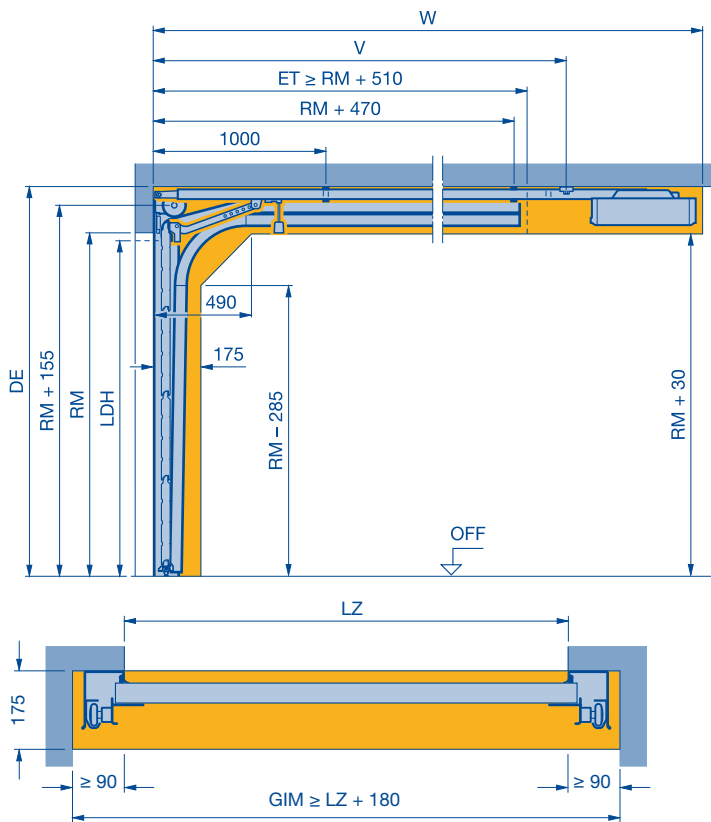
I portar upp till RM 2250 mm i utförande med S-kassett, eller i utförande med S, M eller L-profil och övre fönster av typ D, S, och M, måste måttet mellan OFF och underkanten på överstycket vara lika stort eller större än beställningsmättet (RM). Avvikande mått på förfrågan!

ProMatic, SupraMatic E, P och HT	V	W
med kort skena (K) upp till porthöjd 2125	2775	3200
med mellanskena (M) upp till porthöjd 2375	3025	3450
med lång skena (L) upp till porthöjd 3000	3700	4125
På förfrågan: skena med speciallängd		

# Beslagstyper: N

## (LPU 40) gångdörr med tröskel

### N: Normalbeslag



RM Höjd	Manuell		Med maskineri		
	min. takhöjd	LDH	min. takhöjd	min. takhöjd med Thermo Frame	LDH
	RM + 220	RM - 100	RM + 235	RM + 255	RM - 70
1875	2095	1775	2110	2130	1805
1955	2175	1855	2190	2210	1885
2000	2220	1900	2235	2255	1930
2080	2300	1980	2315	2335	2010
2125	2345	2025	2360	2380	2055
2205	2425	2105	2440	2460	2135
2250	2470	2150	2485	2505	2180
2375	2595	2275	2610	2630	2305
2500	2720	2400	2735	2755	2430
2625	2845	2525	2860	2880	2555
2750	2970	2650	2985	3005	2680
2875	3095	2775	3110	3130	2805
3000	3220	2900	3235	3255	2930

- LDH** Fri genomfartshöjd  
**RM** Daghöjd  
**LZ** Fritt karmmått  
**DE** Takhöjd  
 max. DE med en sats löpskensupphängning = RM + 740  
**ET** Inskjutsdjup  
**GIM** Garageinermått

**Anmärkning:**  
För portar under termisk belastning måste maskineriet vid behov ställas in 40 mm högre.

**Anmärkning:**  
Monteringsutrymmet och portens rörelseområde måste ovillkorligen hållas fria.

**Anmärkning:**  
Marknivån framför garaget ska vara plan alt. sluttande, på grund av den låga tröskeln. I annat fall kan det vara svårt att öppna dörren (öppnas utåt). Se sidan 47.

**Anmärkning:**  
I portar upp till RM 2250 mm i utförande med S-kassett, eller i utförande med S, M eller L-profil och övre fönster av typ D, S, och M, måste måttet mellan OFF och överstyckets underkant vara lika stort eller större än beställningsmålet (RM).  
Avvikande mått på förfrågan!

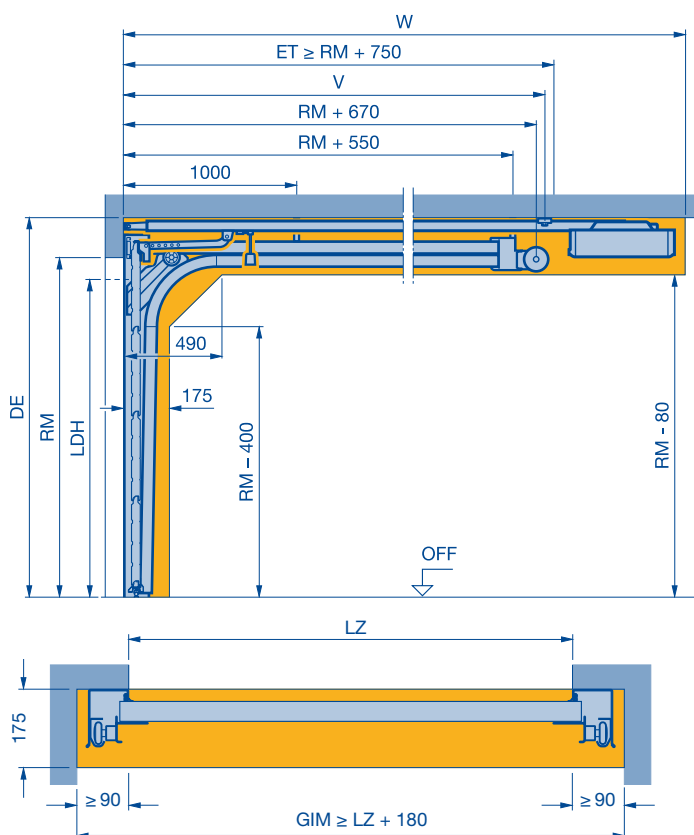
ProMatic, SupraMatic E, P och HT	V	W
med kort skena (K) upp till porthöjd 2250	2775	3200
med mellanskena (M) upp till porthöjd 2500	3025	3450
med lång skena (L) upp till porthöjd 3000	3700	4125

På förfrågan: skena med speciallängd

# Beslagstyper: L

## (LPU 40) gångdörr med tröskel

### L: Beslag för lågt överstycke



RM Höjd	Manuell		Med maskineri		
	min. takhöjd	LDH	min. takhöjd	min. takhöjd med Thermo Frame	LDH
	RM + 125	RM - 150	RM + 125	RM + 145	RM - 120
1875*	2000	1725	2000	2020	1755
1955	2080	1805	2080	2100	1835
2000	2125	1850	2125	2145	1880
2080	2205	1930	2205	2225	1960
2125	2250	1975	2250	2270	2005
2205	2330	2055	2330	2350	2285
2250	2375	2100	2375	2395	2130
2375	2500	2225	2500	2520	2255
2500	2625	2350	2625	2645	2380
2625	2750	2475	2750	2770	2505
2750	2875	2600	2875	2895	2630
2875	3000	2725	3000	3020	2755
3000	3125	2850	3125	3145	2880

\* Dessa utföranden gäller endast för portar med S- / L-profil

**LDH** Fri genomfartshöjd

**RM** Daghöjd

**LZ** Fritt karmmått

**DE** Takhöjd

max. DE med en sats löpskensusupphängning = RM + 740 mm

**ET** Inskjutsdjup

**GIM** Garageinnermått

#### Anmärkning:

Monteringsutrymmet och portens rörelseområde måste ovillkorligen hållas fria.

#### Anmärkning:

Är DE > RM + 285, måste en extra rörprofil på 120 x 60 användas för att förstärka upphängningskonstruktionen i torsionsfjädrarnas område.

#### Anmärkning:

Marknivån framför garaget ska vara plan alt. sluttande, på grund av den låga tröskeln. I annat fall kan det vara svårt att öppna dörren (öppnas utåt). Se sidan 47.

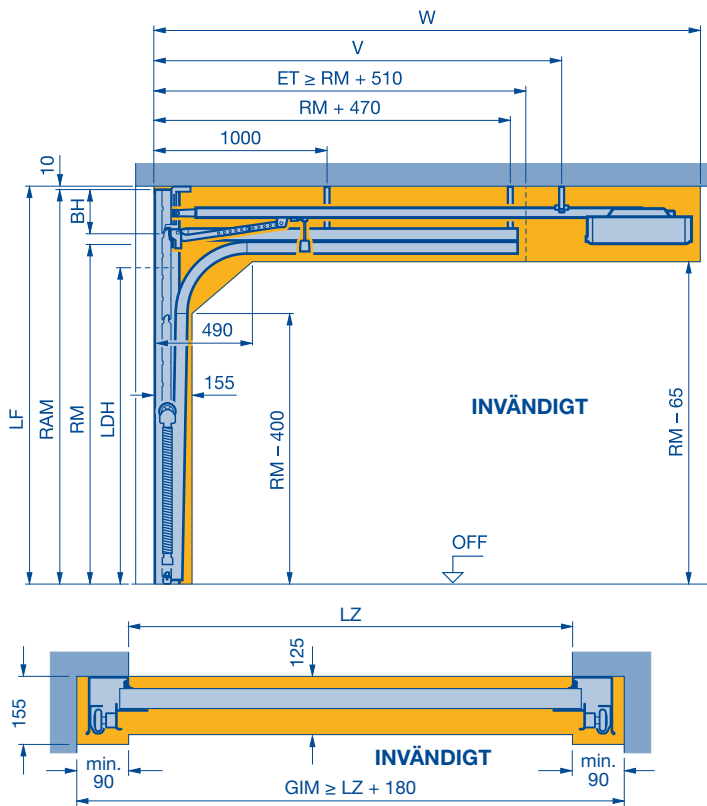
#### Anmärkning:

I portar upp till RM 2250 mm i utförande med S-kassett, eller i utförande med S, M eller L-profil och övre fönster av typ D, S, och M, måste måttet mellan OFF och underkanten på överstycket vara lika stort eller större än beställningsmättet (RM). Avvikande mått på förfrågan!

ProMatic, SupraMatic E, P och HT	V	W
med kort skena (K) upp till porthöjd 2125	2775	3200
med mellanskena (M) upp till porthöjd 2375	3025	3450
med lång skena (L) upp till porthöjd 3000	3700	4125
På förfrågan: skena med speciallängd		

# Beslagstyper: BZ

## BZ: Beslag – Z/ beslag för fast parti, tättslutande



RM Höjd	RAM		Manuell	Med maskineri
	min. RM + 240	max.	LDH RM - 80	LDH RM - 30
1875	2115	2360	1795	1845
1955	2195	2460	1875	1925
2000	2240	2520	1920	1970
2080	2320	2620	2000	2050
2125	2365	2675	2045	2095
2205	2445	2770	2125	2175
2250	2490	2830	2170	2220
2375	2615	2870	2295	2345
2500	2740	3020	2420	2470
2625	2865	3170	2545	2595

- LDH** Fri genomfartshöjd
- RM** Dagshöjd
- LZ** Fritt karmmått
- DE** Takhöjd
- ET** Min. inskjutsdjup = RM + 440
- GIM** Garageinermått
- BH** Partihöjd
- RAM** Ramyttermått = beställningsmått  
min. RAM = RM + 240  
max. RAM = 3189
- LF** Fritt färdigmått

**Anmärkning:**  
Monteringsutrymmet och portens rörelseområde måste ovillkorligen hållas fria.

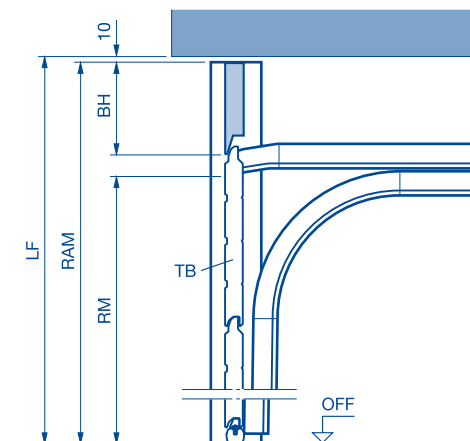
**Anmärkning:**  
Förkortad övre portsektion eller övre aluminiumram är inte möjlig.

ProMatic	V	W
med kort skena (K) upp till porthöjd 2125	2847	3272
med mellanskena (M) upp till porthöjd 2375	3097	3522
med lång skena (L) upp till porthöjd 3000	3772	4197

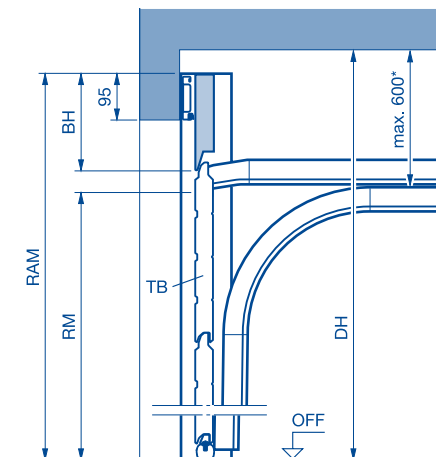
På förfrågan: skena med speciallängd

## Fritt utrymme för toppanslag med tättslutande fast parti

### utan överstycke



### med överstycke



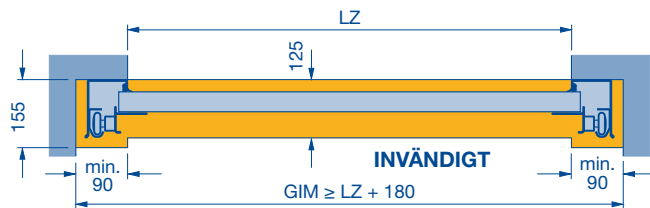
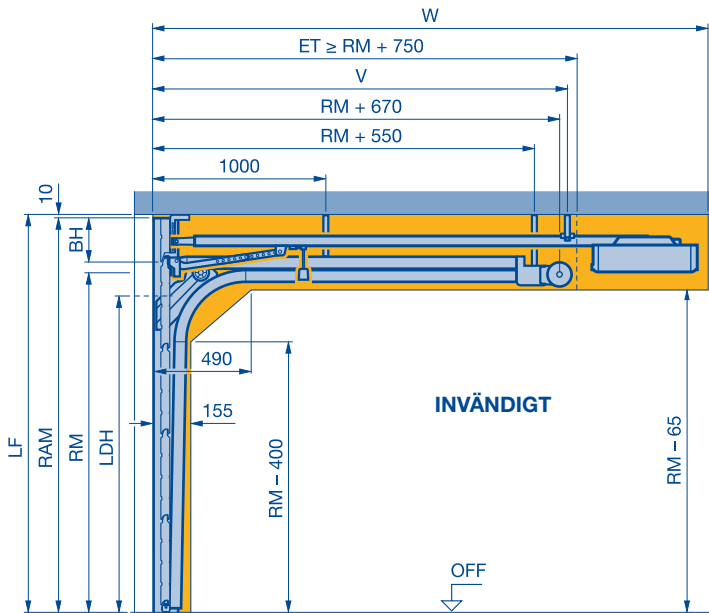
Beslagstyp	Utförande fast parti
BZ och BL	PU-parti med S-/M- och L-profil
	S-kassett på förfrågan

- DH** Takhöjd
- RAM** Underkant överstycke + 95 mm
- TB** Portblad
- \* Upphängning = DH - RM = max. 600 mm

RAM LF - 10 mm

# Beslagstyper: BL

## BL: Beslag – L / beslag för fast parti, tättslutande



RM Höjd	RAM		Manuell	Med maskineri	
	min.	max.	LDH	LDH till LZ ≤ 3000	LDH från LZ ≥ 3010
	RM + 240		RM - 100	RM - 30	RM - 80
1875	2115	2360	1775	1845	1795
1955	2195	2460	1855	1925	1875
2000	2240	2520	1900	1970	1920
2080	2320	2620	1980	2050	2000
2125	2365	2675	2025	2095	2045
2205	2445	2770	2105	2175	2125
2250	2490	2830	2150	2220	2170
2375	2615	2870	2275	2345	2295
2500	2740	3020	2400	2470	2420
2625	2865	3170	2525	2595	2545
2750	2990	3320	2650	2720	2670
2875	3115	3373	2775	2845	2795
3000	3240	3520	2900	2970	2920

LDH Fri genomfartshöjd  
 RM Daghöjd  
 LZ Fritt karmmått  
 DE Takhöjd  
 ET Inskjutsdjup  
 GIM Garageinnermått

BH Partihöjd  
 RAM Ramyttermått = beställningsmått  
 min. RAM = RM + 240  
 max. RAM = 3539  
 LF Fritt färdigmått

**Anmärkning:**  
 Monteringsutrymmet och portens rörelseområde måste ovillkorligen hållas fria.

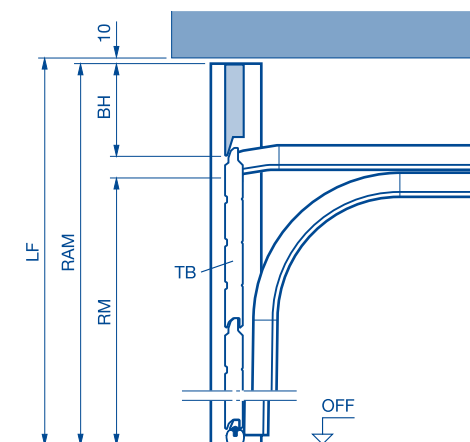
**Anmärkning:**  
 Förkortad övre portsektion eller övre aluminiumram är inte möjlig.

ProMatic, SupraMatic E, P och HT	V	W
med kort skena (K) upp till porthöjd 2125	2847	3272
med mellanskena (M) upp till porthöjd 2375	3097	3522
med lång skena (L) upp till porthöjd 3000	3772	4197

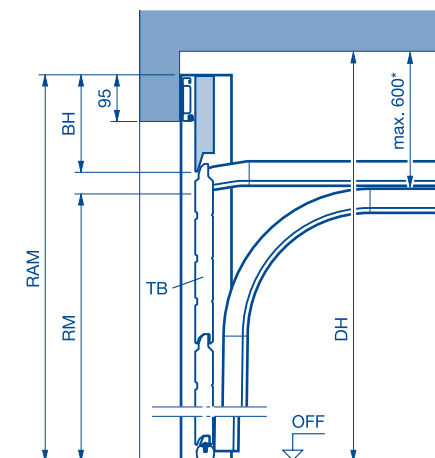
På förfrågan: skena med speciallängd

## Fritt utrymme för toppanslag med tättslutande fast parti

### utan överstycke



### med överstycke



Beslagstyp	Utförande fast parti
BZ och BL	PU-parti med S-/M- och L-profil
	S-kassett på förfrågan

DH Takhöjd  
 RAM Underkant överstycke + 95 mm  
 TB Portblad  
 \* Upphängning = DH - RM = max. 600 mm

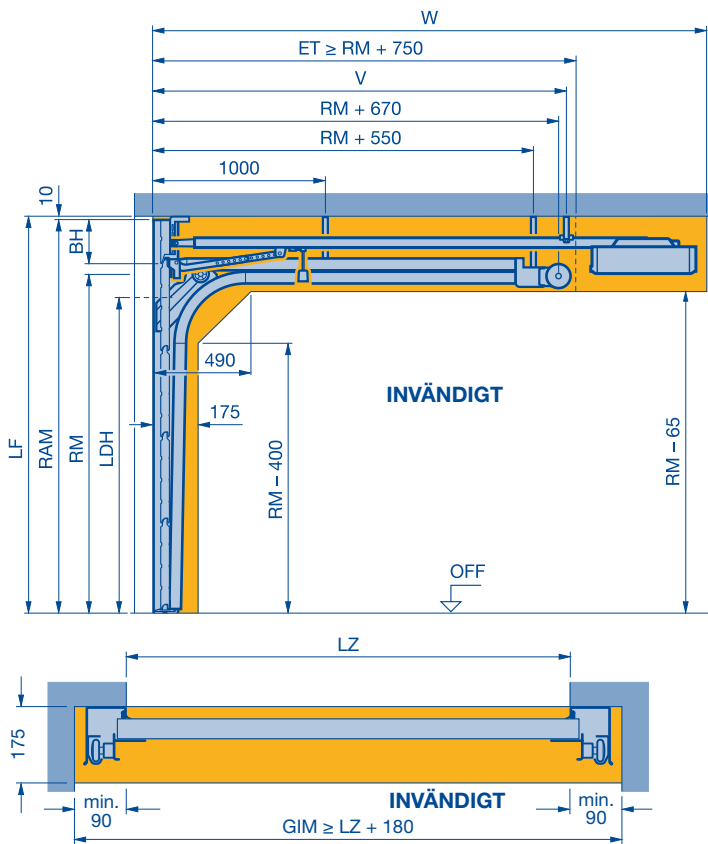
RAM LF - 10 mm



# Beslagstyper: BL

## (LPU 40) gångdörr med låg tröskel

### BL: Beslag L / beslag för fast parti, tättslutande



RM Höjd	RAM		Manuell	Med maskineri
	min. RM + 240	max.	LDH RM - 160	LDH RM - 160
1875	2115	2360	1715	1715
1955	2195	2460	1795	1795
2000	2240	2520	1840	1840
2080	2320	2620	1920	1920
2125	2365	2675	1965	1965
2205	2445	2770	2045	2045
2250	2490	2830	2090	2090
2375	2615	2870	2215	2215
2500	2740	3020	2340	2340
2625	2865	3170	2465	2465
2750	2990	3320	2590	2590
2875	3115	3373	2715	2715
3000	3240	3520	2840	2840

**LDH** Fri genomfartshöjd  
**RM** Dagshöjd  
**LZ** Fritt karmmått  
**DE** Takhöjd  
**ET** Inskjutsdjup  
**GIM** Garageinnermått

**BH** Partihöjd  
**RAM** Ramyttermått = beställningsmått  
 min. RAM = RM + 240  
 max. RAM = 3539  
**LF** Fritt färdigmått

#### Anmärkning:

Monteringsutrymmet och portens rörelseområde måste ovillkorligen hållas fria.

#### Anmärkning:

Marknivån framför garaget ska vara plan alt. sluttande, på grund av den låga tröskeln. I annat fall kan det vara svårt att öppna dörren (öppnas utåt). Se sidan 47.

#### Anmärkning:

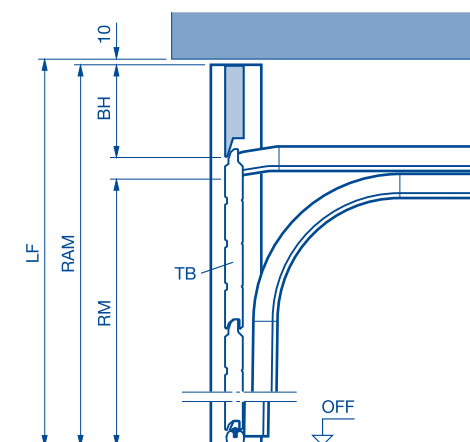
Förkortad övre portsektion eller övre aluminiumram är inte möjlig.

ProMatic, SupraMatic E, P och HT	V	W
med kort skena (K) upp till porthöjd 2125	2847	3272
med mellanskena (M) upp till porthöjd 2375	3097	3522
med lång skena (L) upp till porthöjd 3000	3772	4197

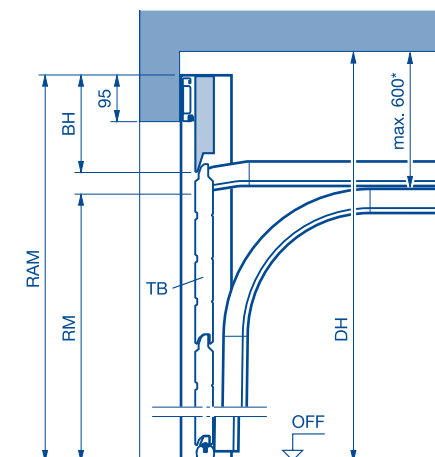
På förfrågan: skena med speciallängd

### Fritt utrymme för toppanslag med tättslutande fast parti

#### utan överstycke



#### med överstycke



Beslagstyp	Utförande fast parti
BZ och BL	PU-parti med S- / M- och L-profil
	S-kassett på förfrågan

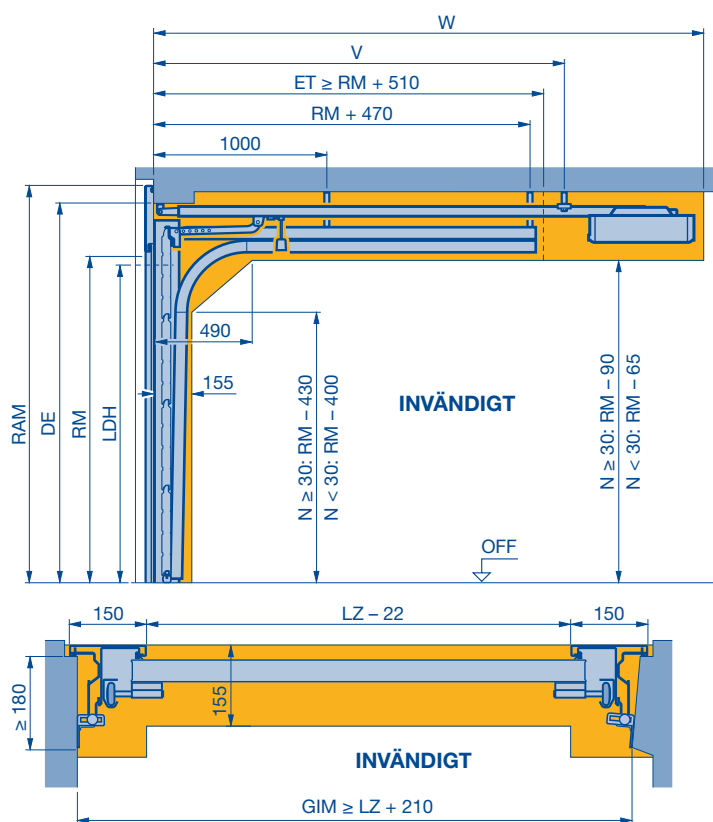
**DH** Takhöjd  
**RAM** Underkant överstycke + 95 mm  
**TB** Portblad  
 \* Upphängning = DH - RM = max. 600 mm

RAM LF - 10 mm

# Beslagstyp: Z

## Montage insida vägg

### Z: Dragfjäderbeslag



RM Höjd	N ≥ 30			
	Manuell		Med maskineri	
	min. takhöjd	LDH	min. takhöjd	LDH
1875	RM + 75	RM - 110	RM + 90	RM - 60
1955	1950	1765	1965	1815
2000	2030	1845	2045	1895
2080	2075	1890	2090	1940
2125	2155	1970	2170	2020
2205	2200	2015	2215	2065
	2280	2095	2295	2145

RM Höjd	N < 30			
	Manuell		Med maskineri	
	min. takhöjd	LDH	min. takhöjd	LDH
1875	RM + 100	RM - 80	RM + 115	RM - 30
1955	1975	1795	1990	1845
2000	2055	1875	2070	1925
2080	2100	1920	2115	1970
2125	2180	2000	2195	2050
2205	2225	2045	2240	2095
	2305	2125	2320	2175

- LDH Fri genomfartshöjd
  - RM Daghöjd
  - LZ Fritt karmmått
  - DE Takhöjd
  - ET Inskjutsdjup
  - GIM Garageinermått
  - N Höjdskillnad mellan garaget inner- och yttergolv
  - RAM Ramyttermått
- RAM-höjd min. = RM + 115 mm  
max. = RM + 185 mm

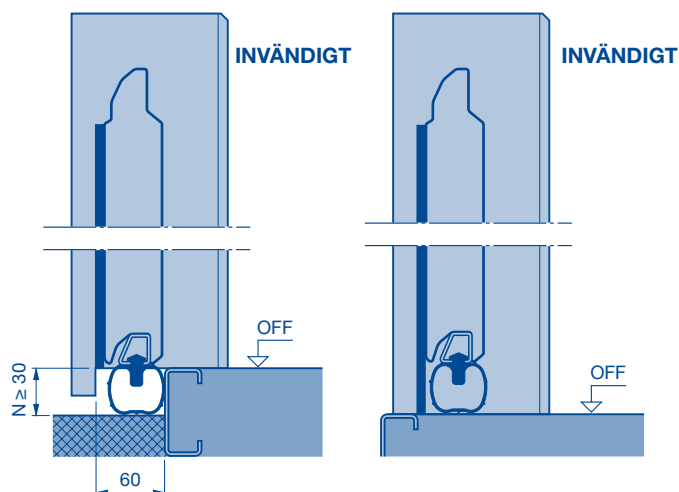
### Förslag på inbyggnadsalternativ

vid N ≥ 30 mm

LDH = RM - 110 mm utan maskineri

vid N < 30 mm

LDH = RM - 80 mm utan maskineri



Inskjutsdjup utan maskineri:

RM + 510 mm

### Anmärkning:

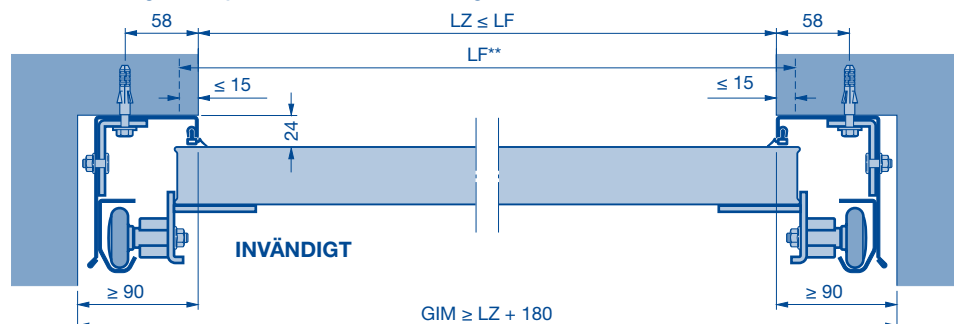
Monteringsutrymmet och portens rörelseområde måste ovillkorligen hållas fria.

ProMatic, SupraMatic E, P och H	V	W
med kort skena (K) upp till porthöjd 2125	2775	3200
med mellanskena (M) upp till porthöjd 2375	3025	3450

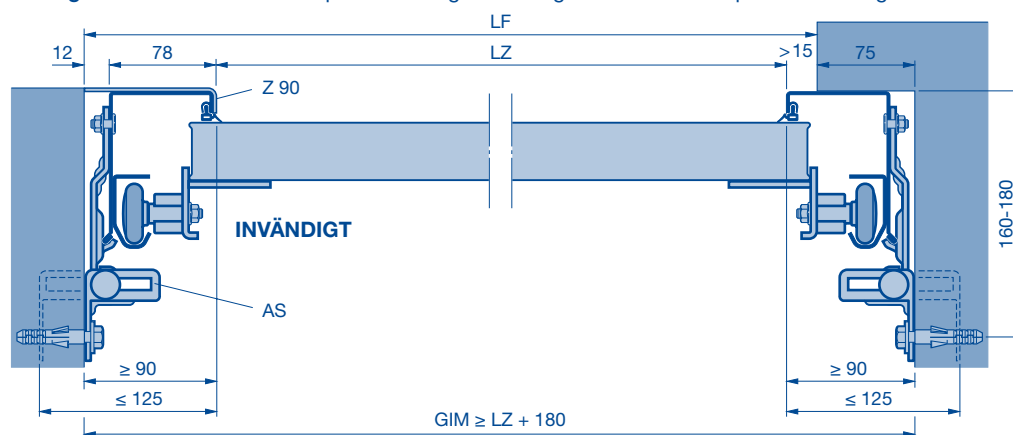
# Sidoutrymmen

## Beslagstyper Z, N, L, H

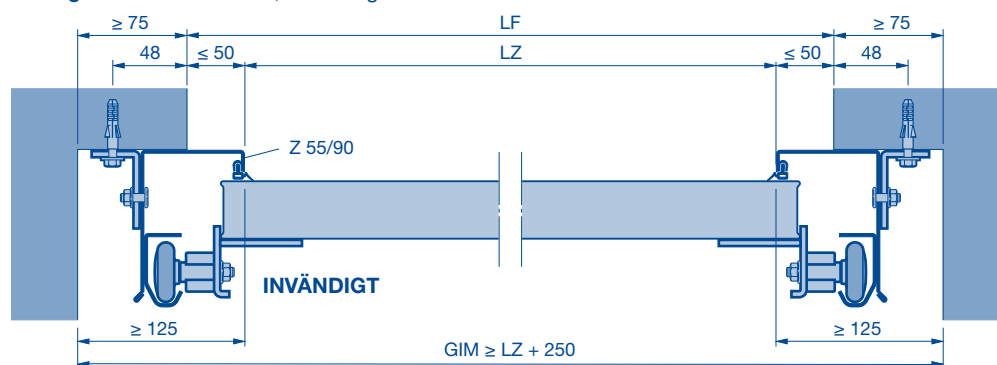
Normalt anslag, anslagsbredd 90 mm, infästning i karmen



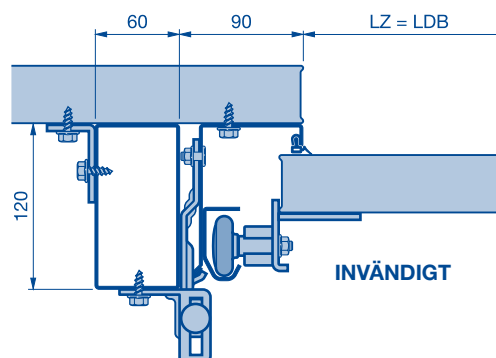
Anslagsbredd under 75 mm resp. utan anslag. Infästning av karmen med specialförankring



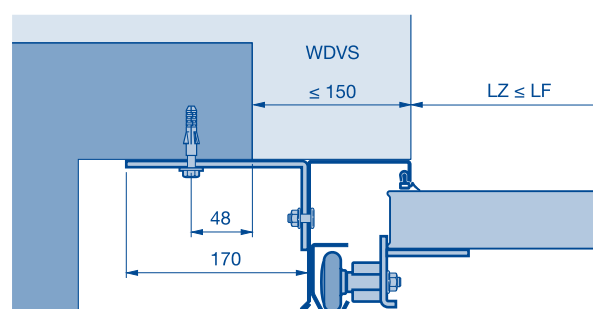
Anslagsbredd min. 75 mm, infästning utanför karmen



Infästning av karmen med specialförankring på rör med fast element



Infästning av karmen vid användning av ett värmeisoleringsystem

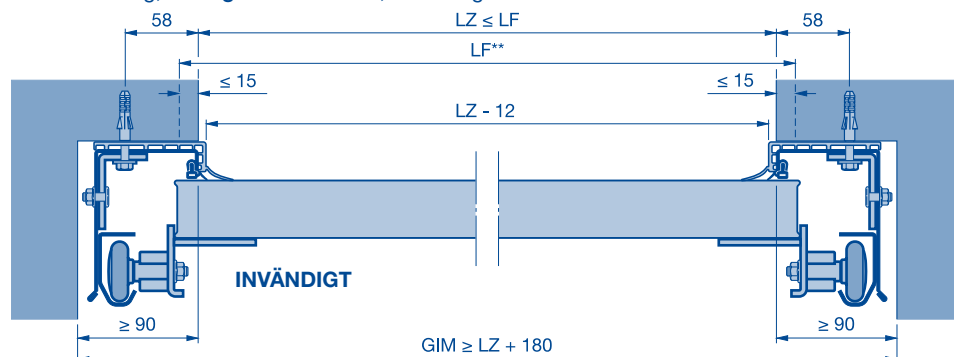


(Beskrivning, se nästa sida.)

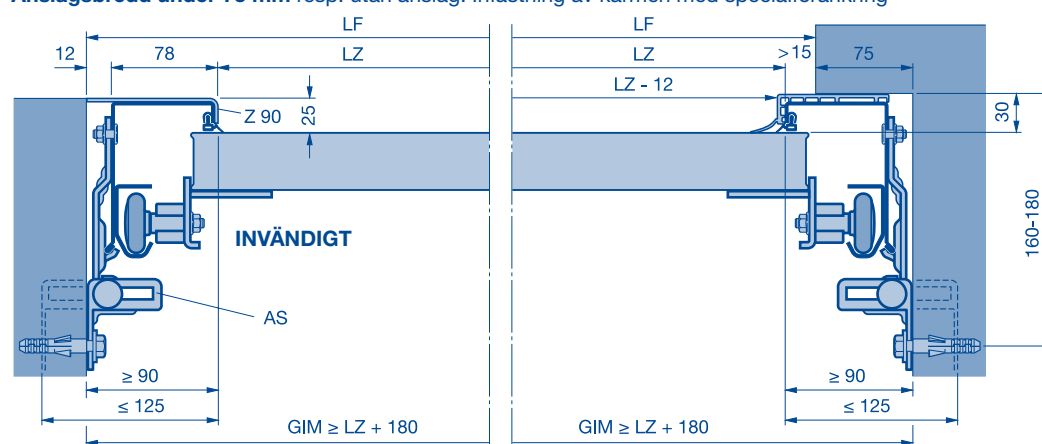
# Sidouytrymme och toppanslag med ThermoFrame

## Beslagstyper Z, N, L, H med ThermoFrame

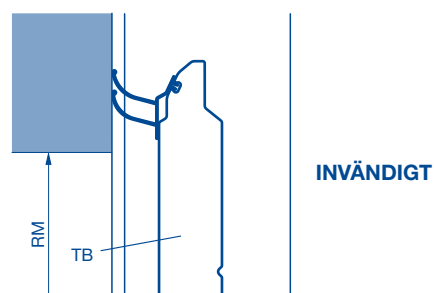
Normalt anslag, anslagsbredd 90 mm, infästning i karmen



Anslagsbredd under 75 mm resp. utan anslag. Infästning av karmen med specialförankring



## Toppanslag med ThermoFrame



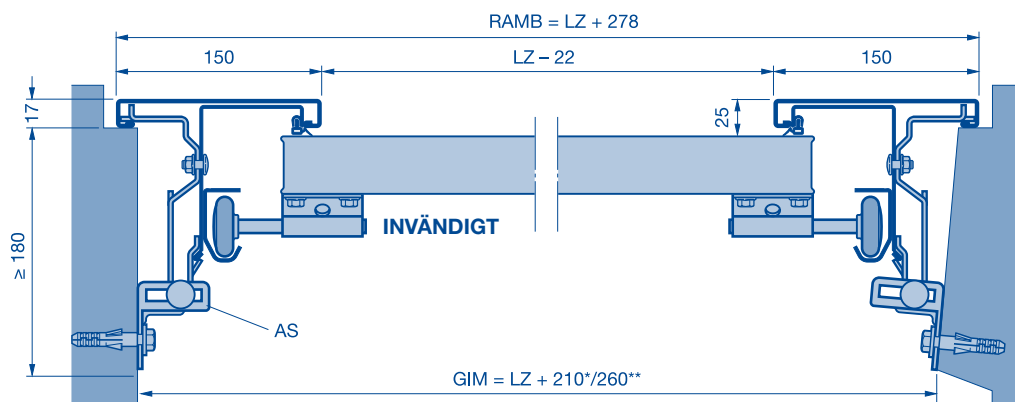
\* min.  
 \*\* max.  
 LZ Fritt karmmått  
 LF Fritt färdigmått  
 GIM Garageinermått  
 Z 55 Karmbeklädnad 55

Z 90 Karmbeklädnad 90 mm  
 AS Specialförankring  
 RAMB Ramytttermåttbredd  
 TB Portblad  
 WDVS Värmeisoleringsystem

# Sidoutrymmen

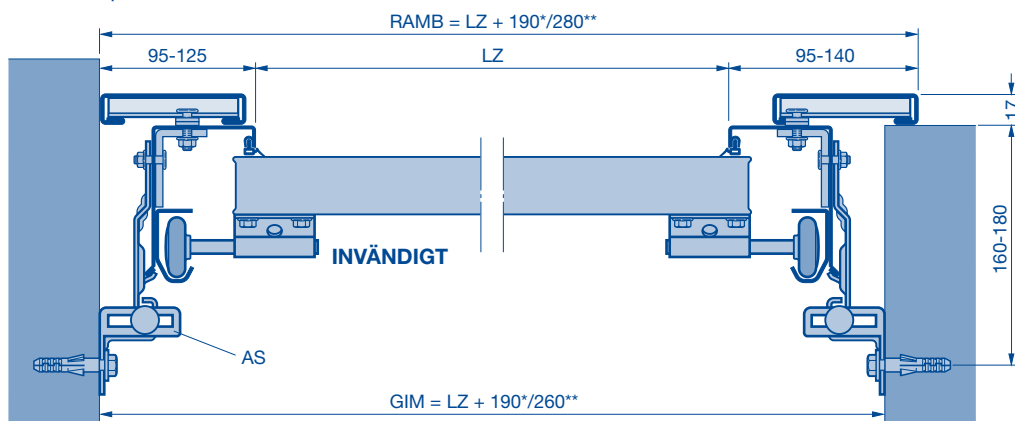
## Montage insida vägg

### Montage insida vägg



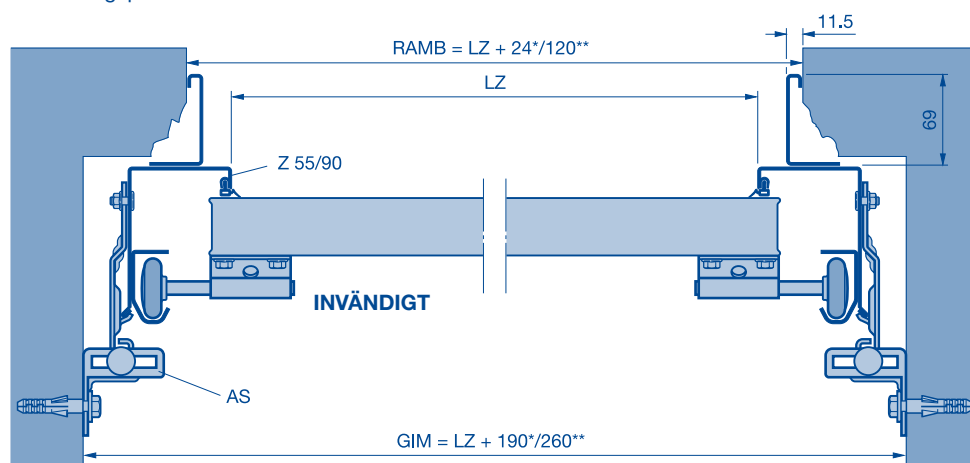
### Montage i öppningen

Ram i fast parti -95-



### Montage bakom öppningen

Renoveringsparti



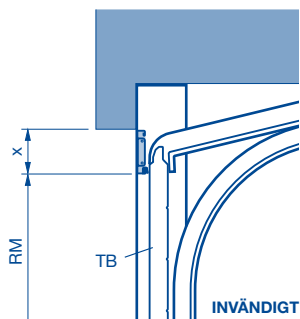
\* min.  
 \*\* max.  
 LZ Fritt karmmått  
 LF Fritt färdigmått  
 GIM Garageinermått  
 Z 55 Karmbeklädnad 55

Z 90 Karmbeklädnad 90  
 AS Specialförankring  
 RAMB Ramyttermåttbredd  
 TB Portblad

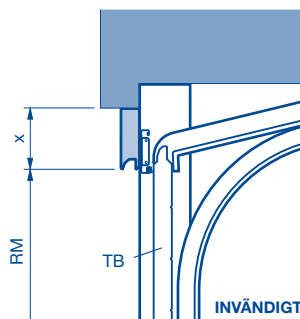
# Toppanslag med fasta partier

## LTE 40, LPU 40

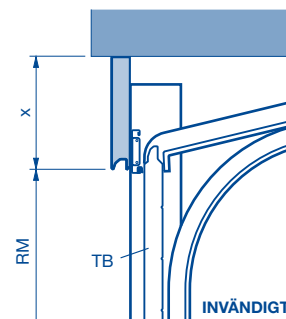
Utförande A



Utförande B



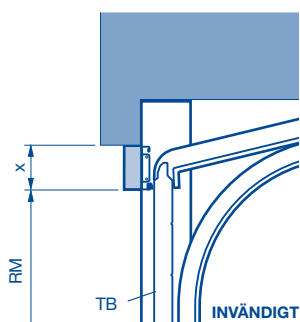
Utförande C



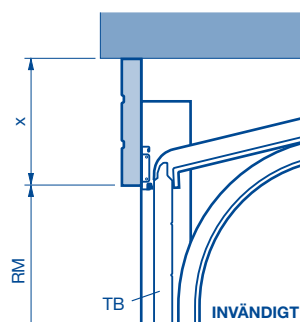
Beslagstyp	Utförande fast parti	Mått x		
		Utförande A	Utförande B	Utförande C
Z, N och L	Stålparti (ingår i leveransen)	upp till 100 mm	-	-
	PU-parti med S- / L-profil	-	61 – 562 mm	61 – 562 mm
	PU-parti med M-profil	-	250 – 562 mm	250 – 562 mm
	PU-parti med S-kasset	-	-	468, 475, 479, 488, 500, 520, 525, 531, 550, 562

LTH 40 (vid portar av typen LTH 40 ingår ett stålparti i leveransen!)

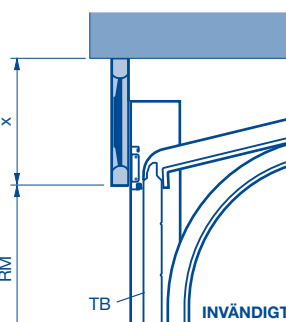
Utförande A



Utförande B



Utförande C

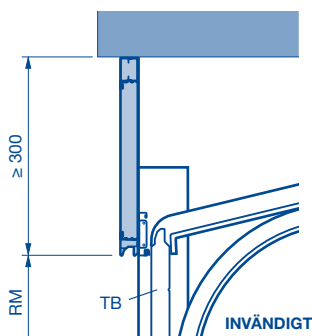


Beslagstyp	Utförande fast parti	Mått x		
		Utförande A	Utförande B	Utförande C
N och L	Slätt träparti	31 – 290 mm	-	-
	Träparti med S-profil	-	146 – 562 mm	-
	Träparti med V-kassetter	-	-	291 – 562 mm

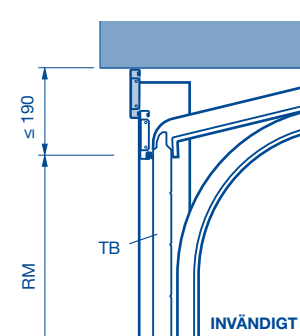
## LTE 40, LPU 40

### Renoveringspartier

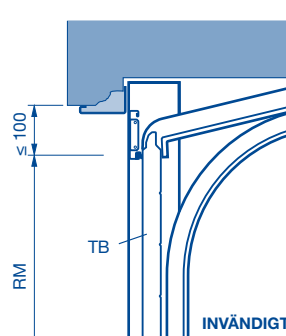
Aluminiumramsparti



Ram i fast parti -95-



Vinkelprofil



#### OBS:

Då N-beslag ger ett högre moment i infästningspunkterna (torsionsfjädrar), bör infästningsmöjligheterna för karmen i överpartiet uppmärksammas.

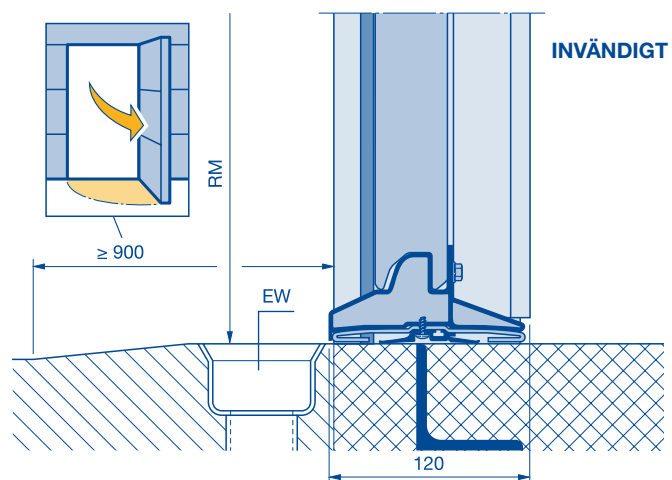
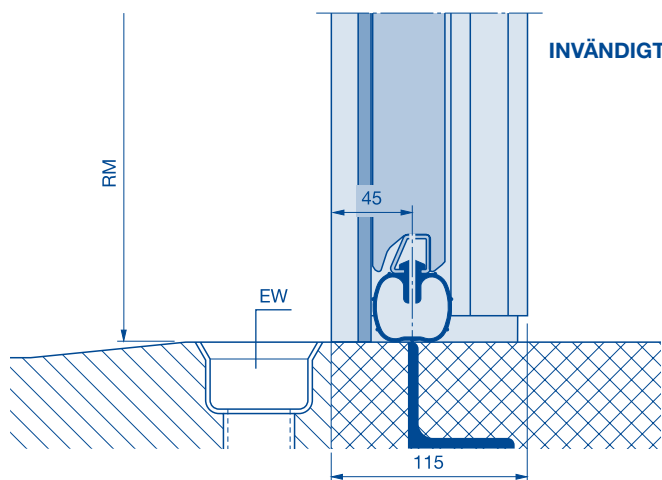
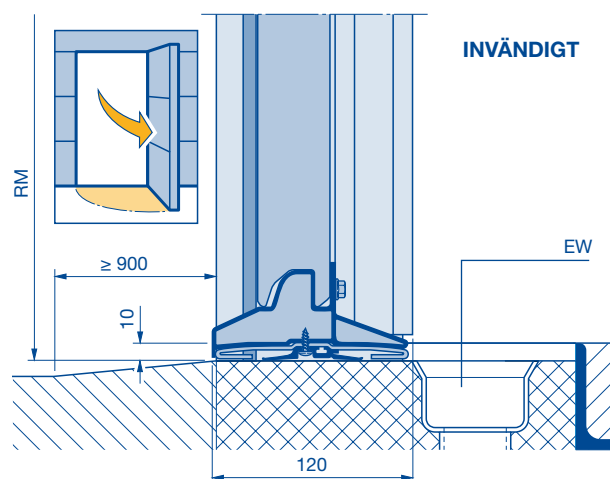
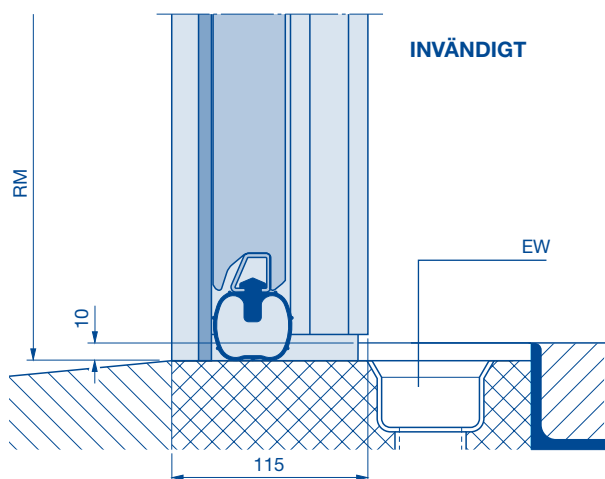
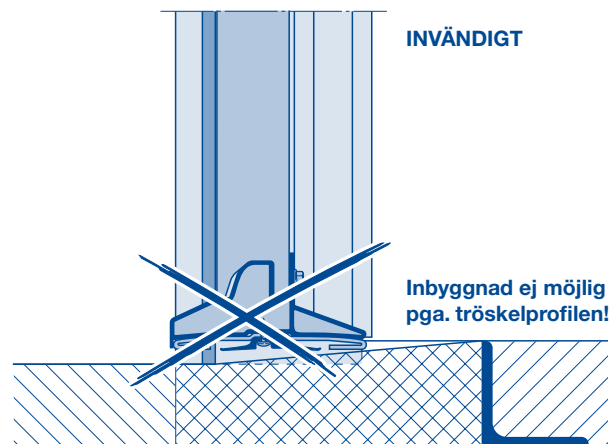
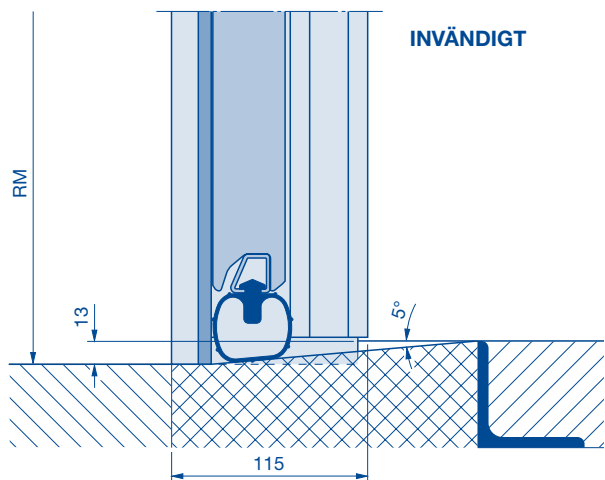
**TB** Portblad  
**RM** Daghöjd

**LDH** Fri genomfartshöjd  
**LF** Fritt färdigmått

# Sidovy golv

Utan gångdörr

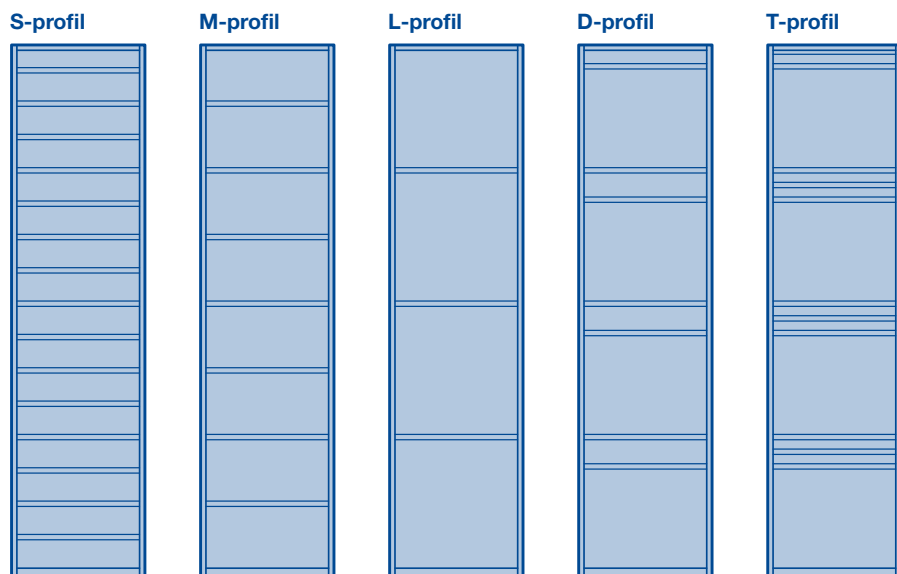
Med gångdörr



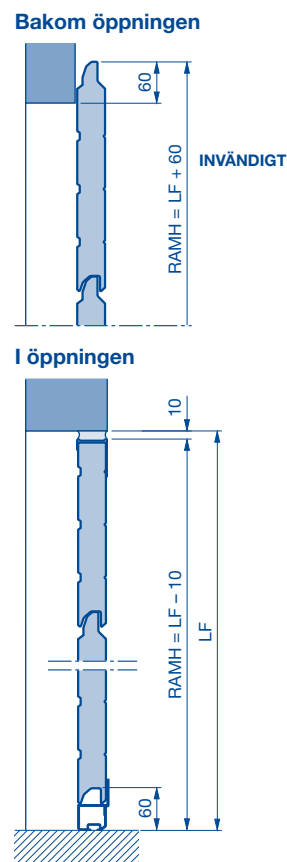
EW Dränering  
RM Dagmätt

# Fasta element

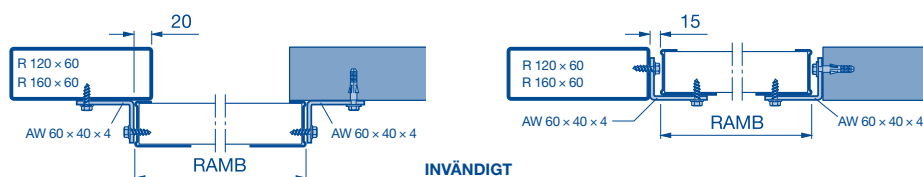
## Utvändig design



## Möjliga monteringsätt



## Monteringsexempel



## Höjdtabell för profilutförande

B	RM	A	I öppningen		Bakom öppningen
			min. RAMH	max. RAMH	RAMH
468	1875	1	100	506	528
468	1875	2	568	974	997
468	1875	3	1036	1442	1466
468	1875	4	1504	1910	1935
468	1875	5	1972	2378	2403
468	1875	6	2440	2846	2872
475	2375	1	100	513	535
475	2375	2	575	988	1010
475	2375	3	1050	1463	1485
475	2375	4	1525	1938	1960
475	2375	5	2000	2413	2435
475	2375	6	2475	2888	2910
479	2875	1	100	517	539
479	2875	2	579	996	1058
479	2875	3	1058	1475	1497
479	2875	4	1537	1954	1976
479	2875	5	2016	2433	2455
479	2875	6	2495	2912	2935
488	1955	1	100	526	548
488	1955	2	588	1014	1037
488	1955	3	1076	1502	1526
488	1955	4	1564	1990	2015
488	1955	5	2052	2478	2503
488	1955	6	2540	2966	2992
500	2000, 2500, 3000	1	100	538	560
500	2000, 2500, 3000	2	600	1038	1060
500	2000, 2500, 3000	3	1100	1538	1560
500	2000, 2500, 3000	4	1600	2038	2060
500	2000, 2500, 3000	5	2100	2538	2560
500	2000, 2500, 3000	6	2600	3038	3060

B	RM	A	I öppningen		Bakom öppningen
			min. RAMH	max. RAMH	RAMH
520	2080	1	100	558	580
520	2080	2	620	1078	1100
520	2080	3	1140	1598	1620
520	2080	4	1660	2118	2140
520	2080	5	2180	2638	2660
520	2080	6	2700	3158	3180
525	2625	1	100	563	585
525	2625	2	625	1088	1110
525	2625	3	1150	1613	1635
525	2625	4	1675	2138	2160
525	2625	5	2200	2663	2685
525	2625	6	2725	3188	3210
531	2125	1	100	569	591
531	2125	2	631	1100	1122
531	2125	3	1162	1631	1653
531	2125	4	1693	2162	2185
531	2125	5	2224	2963	2716
531	2125	6	2755	3224	3247
550	2205, 2750	1	100	588	610
550	2205, 2750	2	650	1138	1160
550	2205, 2750	3	1200	1688	1710
550	2205, 2750	4	1750	2238	2260
550	2205, 2750	5	2300	2788	2810
550	2205, 2750	6	2850	3338	3360
562	2250	1	100	600	622
562	2250	2	662	1162	1185
562	2250	3	1224	1724	1747
562	2250	4	1786	2286	2310
562	2250	5	2348	2848	2872
562	2250	6	2910	3410	3435

Ej möjliga i Silk-, Sand-, Deco-, eller Micrograin  
**A** Antal portsektioner  
**B** Portsektionshöjd

**AW** Aluminiumvinkel  
**LF** Fritt färdigmått  
**RAMB** Ramytermåttbredd

**RAMH** Ramytermått höjd  
**RM** Daghöjd



# Sidodörrar

## Med hörnkarm av aluminiumprofiler

### Standardmått / specialmått

#### Utvändig design

(Bilderna motsvarar till proportionerna öppningens fria färdigmått 1000 x 2125 mm. Avvikelser kan förekomma för andra dörrstorlekar.)

\* Designelement möjliga för dörrar med L-profil i Silkgrain och Sandgrain se sid. 17 (antal element motsvarar vad som är tekniskt möjligt)

#### Profiltyper 1 och 3



#### Profiltyper 2



#### Standardmått

Profiltyper 1, öppnas endast inåt, med S-, M-, L-profil eller S-kassett		
Montage: inneranslag		
Profiltyper 3, med S-, M-, L-profil eller S-kassett		
Montage: ytteranslag		
Beställningsmått = BRB	DrH från OFF	B
875 x 2000	955	500
875 x 2125	1010	531
1000 x 2000	955	500
1000 x 2125	1010	531

Profiltyper 2 med S-, M-, L-profil		
Montage: inner- eller ytteranslag		
Beställningsmått = BRB	DrH från OFF	B
875 x 2000	1050	500
875 x 2125	1050	531
1000 x 2000	1050	500
1000 x 2125	1050	531

#### Specialmått

Profiltyper 1 inneranslag, profiltyper 3 ytteranslag med S-, M-, L-profil						
B	RM	A	BRB*	min. BRH	max. BRH	DrH
468	1875	4	550-1284	1800	1935	898
475	2375	4	550-1284	1800	1963	911
479	2875	4	550-1284	1800	1979	917
488	1955	4	550-1284	1800	2015	934
500	2000	4	550-1284	1800	2063	955
520	2080	4	550-1284	1800	2143	990
525	2625	4	550-1284	1800	2163	1000
531	2125	4	550-1284	1800	2187	1010
550	2205/2750	4	550-1284	1800	2263	1043
562	2250	4	550-1284	1804	2311	1064
468	1875	5	550-1284	1990	2403	898
475	2375	5	550-1284	2018	2438	911
479	2875	5	550-1284	2034	2458	917
488	1955	5	550-1284	2070	2500	934
500	2000	5	550-1284	2118	2500	955
520	2080	5	550-1284	2198	2500	990
525	2625	5	550-1284	2218	2500	1000
531	2125	5	550-1284	2242	2500	1010
550	2205/2750	5	550-1284	2318	2500	1043
562	2250	5	550-1284	2366	2500	1064

Profiltyper 2 inner- eller ytteranslag med S-, M-, L-profil***						
B	RM	A	BRB*	min. BRH**	max. BRH	DrH
468	1875	4	550-1284	1800	1958	1050
475	2375	4	550-1284	1800	1986	1050
479	2875	4	550-1284	1800	2002	1050
488	1955	4	550-1284	1800	2038	1050
500	2000	4	550-1284	1800	2086	1050
520	2080	4	550-1284	1800	2166	1050
525	2625	4	550-1284	1800	2186	1050
531	2125	4	550-1284	1800	2210	1050
550	2205/2750	4	550-1284	1800	2286	1050
562	2250	4	550-1284	1804	2334	1050
468	1875	5	550-1284	1990	2426	1050
475	2375	5	550-1284	2018	2461	1050
479	2875	5	550-1284	2034	2481	1050
488	1955	5	550-1284	2070	2500	1050
500	2000	5	550-1284	2118	2500	1050
520	2080	5	550-1284	2198	2500	1050
525	2625	5	550-1284	2218	2500	1050
531	2125	5	550-1284	2242	2500	1050
550	2205/2750	5	550-1284	2318	2500	1050
562	2250	5	550-1284	2366	2500	1050

Profiltyper 1 inneranslag, profiltyper 3 ytteranslag med S-kassett						
B	RM	A	BRB**	min. BRH*	max. BRH	DrH
468	1875	4	725-1284	1886	1935	898
475	2375	4	725-1284	1911	1963	911
479	2875	4	725-1284	1925	1979	917
488	1955	4	725-1284	1956	2015	934
500	2000	4	725-1284	1998	2063	955
520	2080	4	725-1284	2068	2143	990
525	2625	4	725-1284	2086	2163	1000
531	2125	4	725-1284	2107	2187	1010
550	2205/2750	4	725-1284	2173	2263	1043
562	2250	4	725-1284	2215	2311	1064
468	1875	5	725-1284	2354	2403	898
475	2375	5	725-1284	2386	2438	911
479	2875	5	725-1284	2404	2458	917
488	1955	5	725-1284	2444	2500	934
500	2000	5	725-1284	2498	2500	955

\* Fönster typ D: min. BRB = 888 eller kassettfönster typ M: min. BRB = 828  
 \*\* BRH < 1800 endast möjligt med profiltyper 2 och DRH = BRH/2 på förfrågan  
 \*\*\* Trepunktslås från BRH > 1960 mm

**Anmärkning:**  
 Mindre dörrar möjligt på förfrågan.

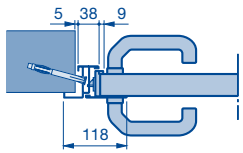
**A** Antal portsektioner  
**B** Portsektionshöjd  
**BRB** Byggnadens riktmått, bredd  
**BRH** Byggnadens riktmått, höjd  
**DrH** Handtagshöjd  
**RM** Daghöjd

# Sidodörrar

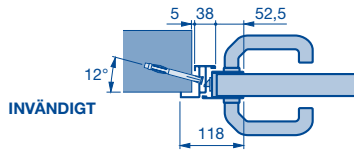
Med hörnkarm av aluminiumprofiler

Standardmått / specialmått

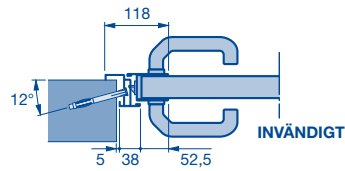
**Profiltyp 1**  
(öppnas endast inåt)



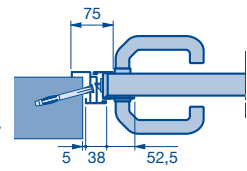
**Profiltyp 2**  
(öppnas inåt)



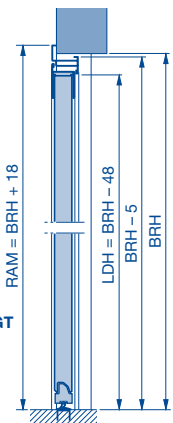
**Profiltyp 2**  
(öppnas utåt)



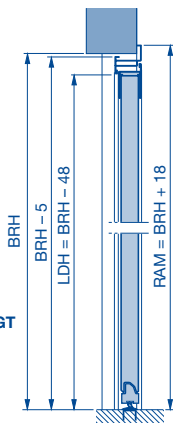
**Profiltyp 3**  
(öppnas endast utåt)



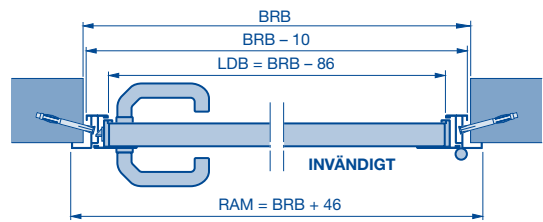
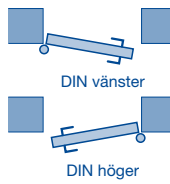
**Inneranslag**



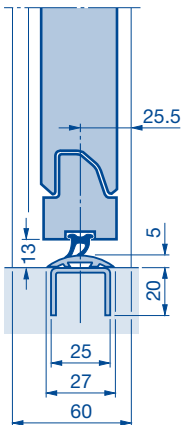
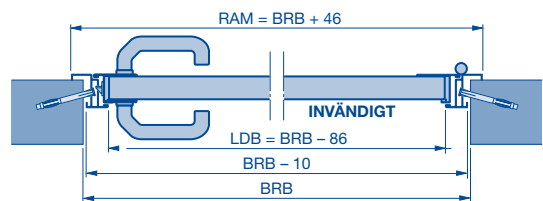
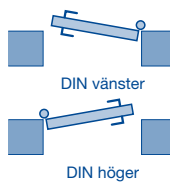
**Ytteranslag**



**Inneranslag (öppnas inåt), profiltyp 1 eller 2**



**Ytteranslag (öppnas utåt), profiltyp 2 eller 3**



**BRB** Byggnadens riktmått, bredd  
**BRH** Byggnadens riktmått, höjd  
**LDB** Fri genomgångsbredd

**LDH** Fri genomgångshöjd  
**RAM** Ramyttermått

# Sidodörrar

## Med blockkarm av aluminiumprofiler

### Standardmått

#### Utvändig design

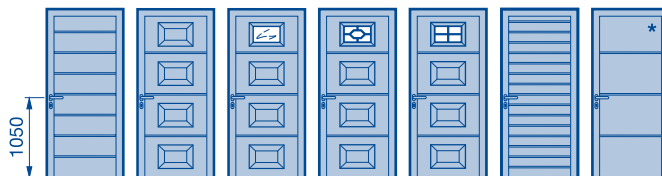
(Bilderna motsvarar till proportionerna öppningens fria färdigmått 1000 x 2125 mm. Avvikelser kan förekomma för andra dörrstorlekar.)

\* Designelement möjliga för dörrar med L-profil i Silkgrain och Sandgrain se sid. 17 (antal element motsvarar vad som är tekniskt möjligt)

#### Profiltyp 1



#### Profiltyp 2



#### Standardmått (profiltyp 1 öppnas endast inåt)

Profiltyp 1 (montage bakom öppningen) med S-, M-, L-profil, med S-kassett			
LF för öppning	Beställningsmått = RAM	DrH från OFF	B
855-875 x 1990-2000	<b>990 x 2058</b>	955	500
855-875 x 2115-2125	<b>990 x 2183</b>	1010	531
980-1000 x 1990-2000	<b>1115 x 2058</b>	955	500
980-1000 x 2115-2125	<b>1115 x 2183</b>	1010	531

Profiltyp 2 (montage bakom öppningen) med S-, M-, L-profil, med S-kassett			
LF för öppning	Beställningsmått = RAM	DrH från OFF	B
855-875 x 1990-2000	<b>990 x 2058</b>	1050	500
855-875 x 2115-2125	<b>990 x 2183</b>	1050	531
980-1000 x 1990-2000	<b>1115 x 2058</b>	1050	500
980-1000 x 2115-2125	<b>1115 x 2183</b>	1050	531

Profiltyp 2 (montage i öppningen) med S-, M-, L-profil			
LF för öppning	Beställningsmått = RAM	DrH från OFF	B
875 x 2000	<b>855 x 1990</b>	1050	500
875 x 2125	<b>855 x 2115</b>	1050	531
1000 x 2000	<b>980 x 1990</b>	1050	500
1000 x 2125	<b>980 x 2115</b>	1050	531

Observera vid fönster av typ D: RAM-bredd min. 935 mm.

(Beskrivning, se nästa sida.)

**B** Portsektionshöjd  
**DrH** Handtagshöjd  
**LF** Fritt färdigmått  
**RAM** Ramyttermått

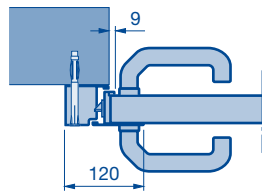
# Sidodörrar

Med blockkarm av aluminiumprofiler

Standardmått

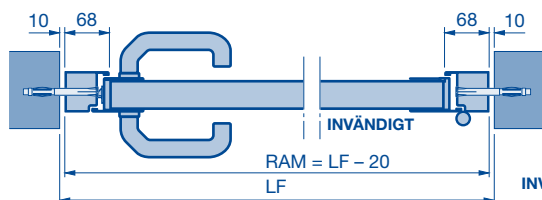
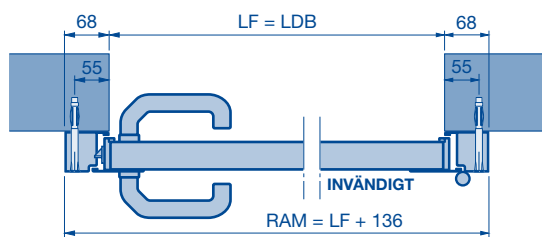
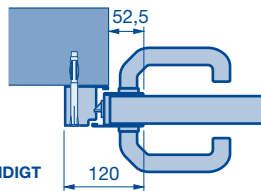
## Profiltyp 1

Smal dörrbladsram

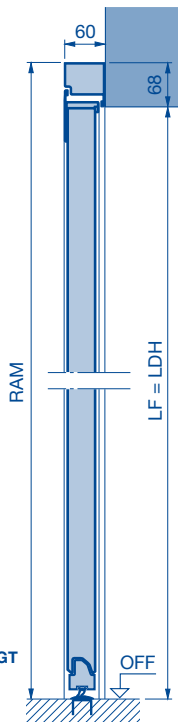


## Profiltyp 2

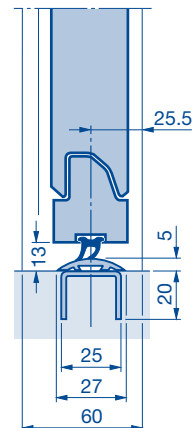
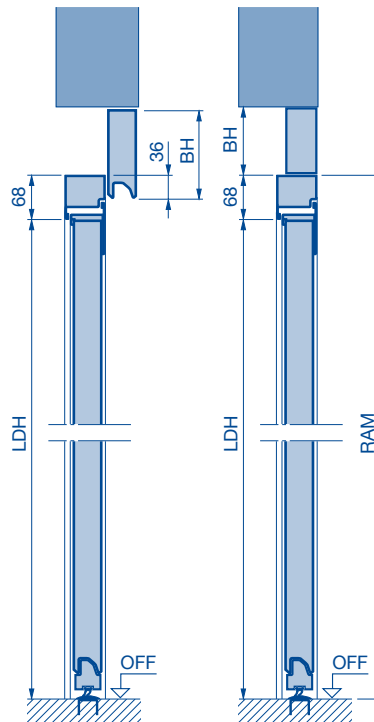
Bred dörrbladsram



## Sektion framför sidodörren



## Sektion ovanför sidodörren



## Montagevarianter

### Montage i öppningen

Montage bredvid porten, öppnas utåt eller inåt, DIN höger eller vänster

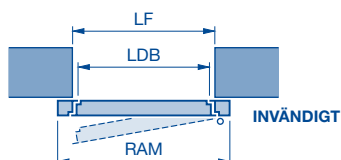


Montage i öppningen, öppnas utåt eller inåt, DIN höger eller vänster



### Montage bakom öppningen

Öppnas endast inåt, DIN höger eller DIN vänster



### Anmärkning:

Plugghål i karmen måste väljas separat (ingår inte i standard).

BH Partihöjd  
LDB Fri genomgångsbredd  
LDH Fri genomgångshöjd  
LF Fritt färdigmått

RAM Ramytermått

# Sidodörrar

Med blockkarm av aluminiumprofiler

Specialmått

## Utvändig design

(Bilderna motsvarar till proportionerna öppningens fria färdigmått 1000 × 2125 mm. Avvikelser kan förekomma för andra dörrstorlekar.)

## Profiltyp 2



## Specialmått (profiltyp 1 öppnas endast inåt)

Profiltyp 1 (montage i eller bakom öppningen) med S-, M-, L-profil						
B	RM	A	RAMB*	min. RAMH	max. RAMH	DrH
468	1875	4	550-1330	1800	1955	898
475	2375	4	550-1330	1800	1983	911
479	2875	4	550-1330	1800	1999	917
488	1955	4	550-1330	1800	2035	934
500	2000	4	550-1330	1800	2083	955
520	2080	4	550-1330	1800	2163	990
525	2625	4	550-1330	1800	2183	1000
531	2125	4	550-1330	1800	2207	1010
550	2205/2750	4	550-1330	1800	2283	1043
562	2250	4	550-1330	1825	2331	1064
468	1875	5	550-1330	2011	2423	898
475	2375	5	550-1330	2039	2458	911
479	2875	5	550-1330	2055	2478	917
488	1955	5	550-1330	2091	2523	934
500	2000	5	550-1330	2139	2558	955
520	2080	5	550-1330	2219	2558	990
525	2625	5	550-1330	2239	2558	1000
531	2125	5	550-1330	2263	2558	1010
550	2205/2750	5	550-1330	2339	2558	1043
562	2250	5	550-1330	2387	2558	1064

Profiltyp 2 (montage i eller bakom öppningen) med S-, M-, L-profil***						
B	RM	A	RAMB*	min. RAMH**	max. RAMH	DrH
468	1875	4	550-1330	1800	1979	1050
475	2375	4	550-1330	1800	2007	1050
479	2875	4	550-1330	1800	2023	1050
488	1955	4	550-1330	1800	2059	1050
500	2000	4	550-1330	1800	2107	1050
520	2080	4	550-1330	1800	2187	1050
525	2625	4	550-1330	1800	2207	1050
531	2125	4	550-1330	1800	2231	1050
550	2205/2750	4	550-1330	1800	2307	1050
562	2250	4	550-1330	1825	2355	1050
468	1875	5	550-1330	2011	2447	1050
475	2375	5	550-1330	2039	2482	1050
479	2875	5	550-1330	2055	2502	1050
488	1955	5	550-1330	2091	2547	1050
500	2000	5	550-1330	2139	2558	1050
520	2080	5	550-1330	2219	2558	1050
525	2625	5	550-1330	2239	2558	1050
531	2125	5	550-1330	2263	2558	1050
550	2205/2750	5	550-1330	2339	2558	1050
562	2250	5	550-1330	2387	2558	1050

Profiltyp 1 (montage bakom öppningen) med S-kassett						
B	RM	A	RAMB	min. RAMH	max. RAMH	DrH
468	1875	4	725-1330	1907	1955	898
475	2375	4	725-1330	1931	1983	911
479	2875	4	725-1330	1945	1999	917
488	1955	4	725-1330	1977	2035	934
500	2000	4	725-1330	2019	2083	955
520	2080	4	725-1330	2089	2163	990
525	2625	4	725-1330	2106	2183	1000
531	2125	4	725-1330	2127	2207	1010
550	2205/2750	4	725-1330	2194	2283	1043
562	2250	4	725-1330	2236	2331	1064
468	1875	5	725-1330	2375	2423	898
475	2375	5	725-1330	2406	2458	911
479	2875	5	725-1330	2424	2478	917
488	1955	5	725-1330	2465	2523	934
500	2000	5	725-1330	2519	2558	955

Profiltyp 2 (montage bakom öppningen) med S-kassett						
B	RM	A	RAMB	min. RAMH	max. RAMH	DrH
468	1875	4	725-1330	1949	1979	1050
475	2375	4	725-1330	1973	2007	1050
479	2875	4	725-1330	1987	2023	1050
488	1955	4	725-1330	2019	2059	1050
500	2000	4	725-1330	2061	2107	1050
520	2080	4	725-1330	2131	2187	1050
525	2625	4	725-1330	2148	2207	1050
531	2125	4	725-1330	2169	2231	1050
550	2205/2750	4	725-1330	2236	2307	1050
562	2250	4	725-1330	2278	2355	1050
468	1875	5	725-1330	2417	2447	1050
475	2375	5	725-1330	2448	2482	1050
479	2875	5	725-1330	2466	2502	1050
488	1955	5	725-1330	2507	2547	1050

\* Fönster typ D: min. RAMB = 935 mm eller kassettfönster typ M: min. RAMB = 875 mm

\*\* RAMH < 1800 endast möjligt med profiltyp 2 och DRH = RAMH/2 på förfrågan

\*\*\* Trepunktslås från RAMH > 1960 mm

### Anmärkning:

Mindre dörrar möjligt på förfrågan.

A Antal portsektioner  
B Portsektionshöjd  
DrH Handtagshöjd  
RAMB Ramytermåttbredd

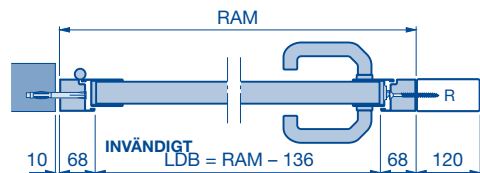
RAMH Ramytermåttshöjd  
RM Dagshöjd

# Sidodörrar

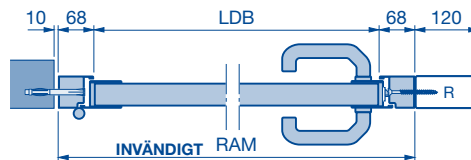
Med blockkarm av aluminiumprofiler

Specialmått

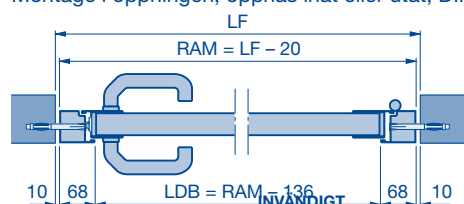
Montage bredvid porten, öppnas utåt, DIN höger eller vänster



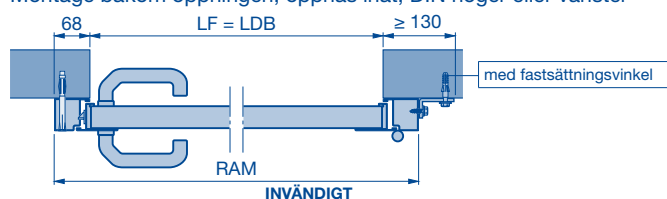
Montage bredvid porten, öppnas inåt, DIN höger eller vänster



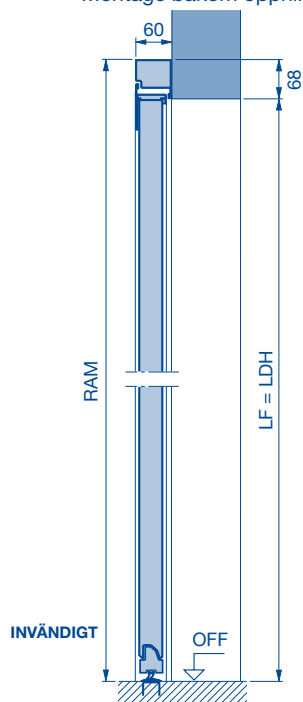
Montage i öppningen, öppnas inåt eller utåt, DIN höger eller vänster



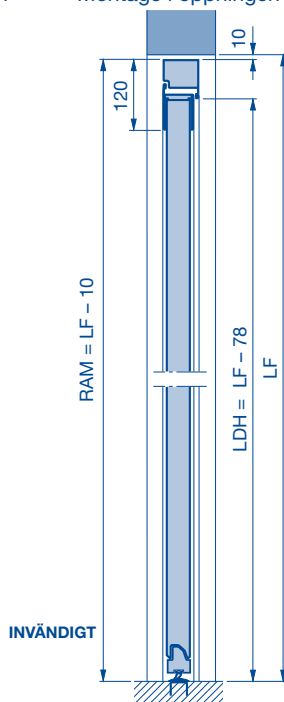
Montage bakom öppningen, öppnas inåt, DIN höger eller vänster



Montage bakom öppningen



Montage i öppningen



## Anmärkning:

Plugghål i karmen måste väljas separat (ingår inte i standard).

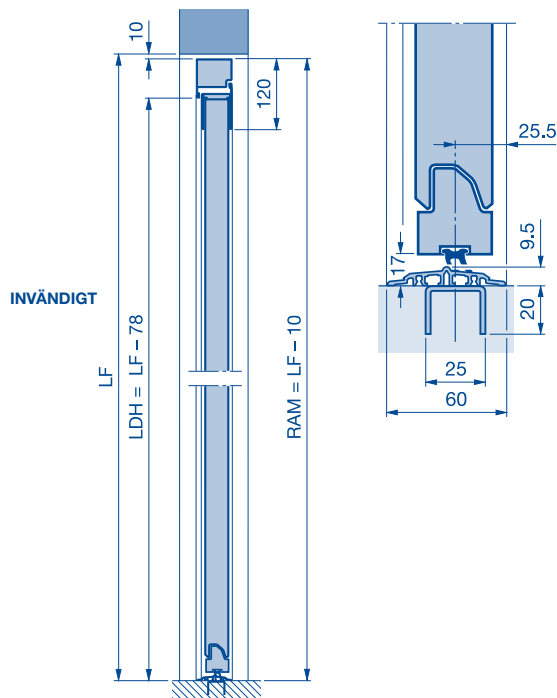
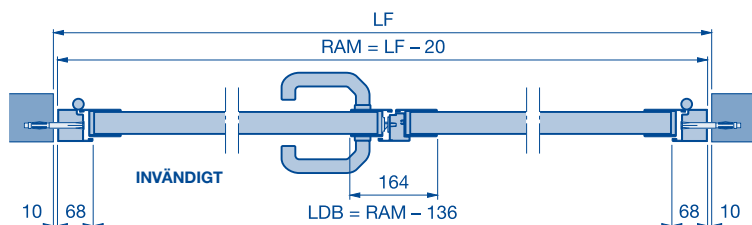
DrH Handtagshöjd  
LDB Fri genomgångsbredd  
LDH Fri genomgångshöjd  
LF Fritt färdigmått

R Rör  
RAM Ramytermått

# Sidodörrar

## 2-flygliga sidodörrar med blockkarm av aluminiumprofiler

Montage i öppningen, profiltyp 2

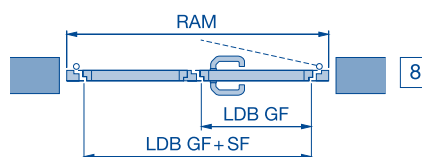
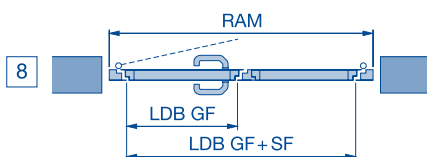


### Anmärkning:

Marknivån framför garaget ska vara plan alt. sluttande. I annat fall kan det vara svårt att öppna den 2-flygliga sidodörren (öppnas endast utåt).

### Montagevarianter

Montering i öppningen, öppnas utåt, DIN höger



Montering i öppningen, öppnas utåt, DIN vänster

### Specialmått

Profiltyp 2 (montage i öppningen) med S-, M-, L-profil						
B	RM	A	RAMB	min. RAMH	max. RAMH	DrH
468	1875	4	1200-2500	1960	1979	1050
475	2375	4	1200-2500	1960	2007	1050
479	2875	4	1200-2500	1960	2023	1050
488	1955	4	1200-2500	1960	2059	1050
500	2000	4	1200-2500	1960	2107	1050
520	2080	4	1200-2500	1960	2187	1050
525	2625	4	1200-2500	1960	2207	1050
531	2125	4	1200-2500	1960	2231	1050
550	2205 / 2750	4	1200-2500	1960	2307	1050
562	2250	4	1200-2500	1960	2355	1050
468	1875	5	1200-2500	2011	2447	1050
475	2375	5	1200-2500	2039	2482	1050
479	2875	5	1200-2500	2055	2502	1050
488	1955	5	1200-2500	2091	2547	1050
500	2000	5	1200-2500	2139	2558	1050
520	2080	5	1200-2500	2219	2558	1050
525	2625	5	1200-2500	2239	2558	1050
531	2125	5	1200-2500	2263	2558	1050
550	2205 / 2750	5	1200-2500	2339	2558	1050
562	2250	5	1200-2500	2387	2558	1050

**A** Antal portsektioner  
**B** Portsektionshöjd  
**DrH** Handtagshöjd  
**LF** Fritt färdigmått

**LDB** Fri genomgångsbredd  
**GF** Gångflygel  
**SF** Stödflygel  
**LDH** Fri genomgångshöjd

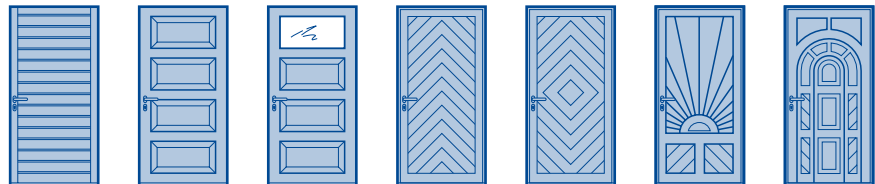
**RAM** Ramyttermått  
**RAMB** Ramyttermåttbredd  
**RAMH** Ramyttermått höjd  
**RM** Daghöjd

# Sidodörrar i trä

## Standardmått / specialmått

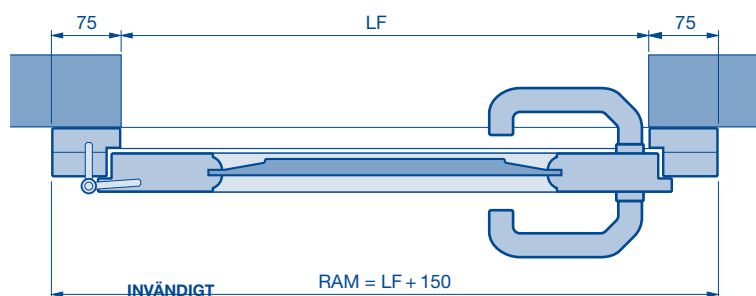
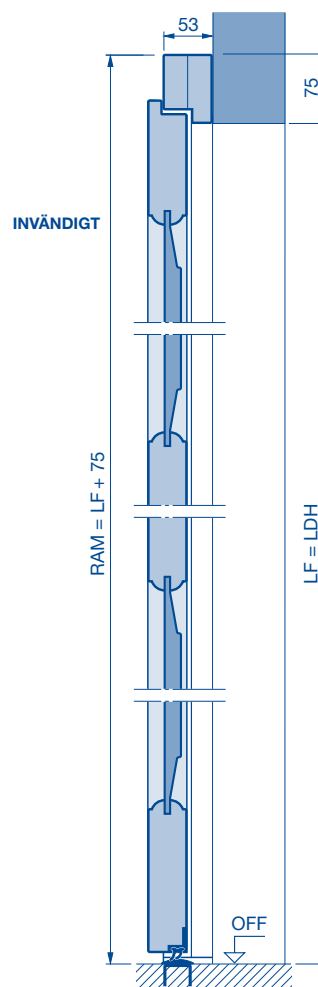
### Utvändig design

(Bilderna motsvarar till proportionerna öppningens fria färdigmått 1000 x 2125 mm. Avvikelser kan förekomma för andra dörrstorlekar.)



Utförande med S-profil eller med V-kassett			
Öppningens fria färdigmått	Beställningsmått = RAM	Handtagshöjd från OFF	Profilavstånd
<b>Standardmått</b>			
855 – 875 x 2115 – 2125	1005 – 2190	1050	133
980 – 1000 x 2115 – 2125	1130 – 2190	1050	133
<b>Specialmått</b>	990 – 1250 x 1940 – 2315	1050	

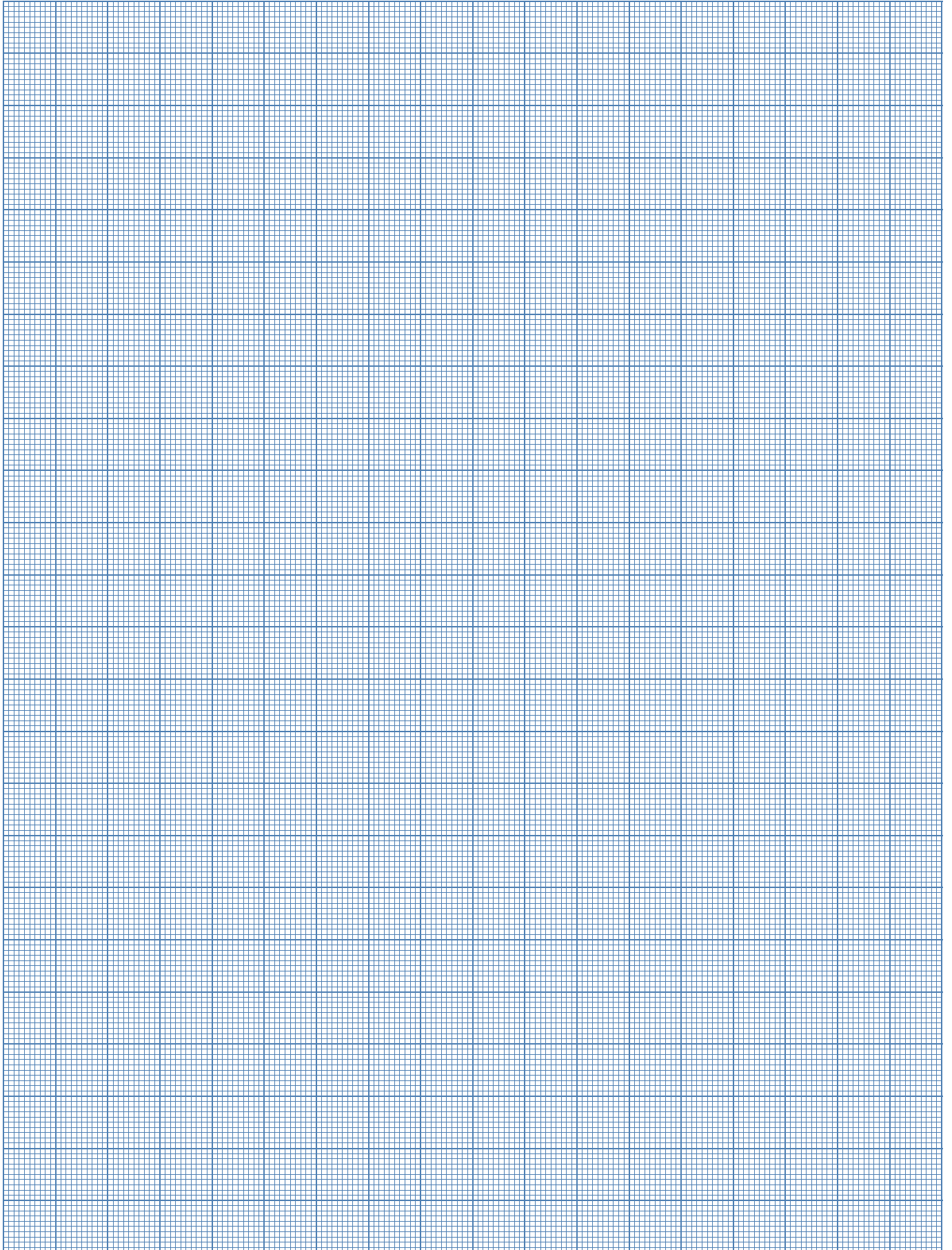
Utförande med motiv		
Öppningens fria färdigmått	Beställningsmått = RAM	Handtagshöjd från OFF
<b>Standardmått</b>		
980 – 1000 x 2115 – 2125	1130 – 2190	1050
<b>Specialmått</b>	1130 – 1250 x 1940 – 2315	1050



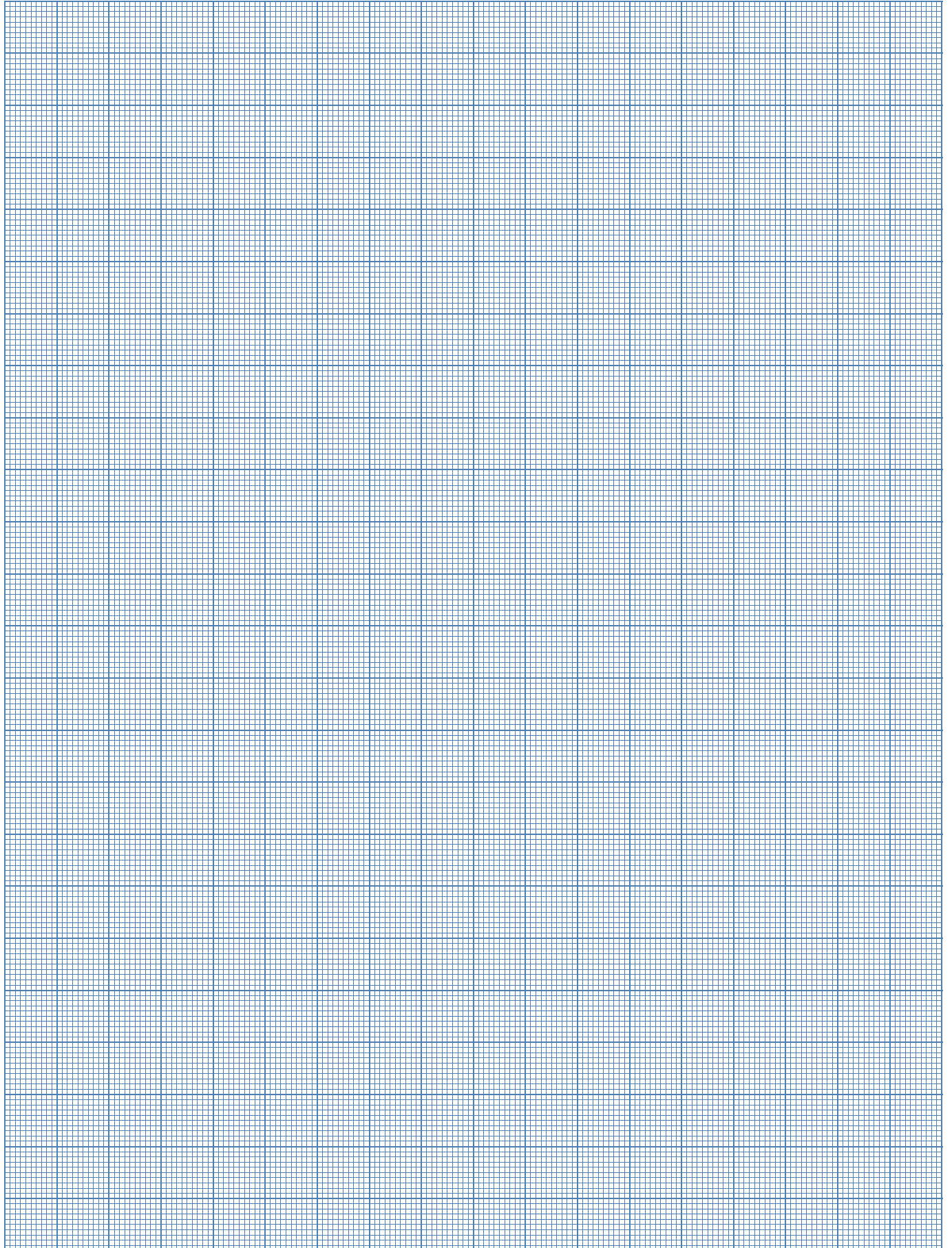
**LF** Fritt färdigmått  
**LDH** Fri genomgångshöjd  
**RAM** Ramyttermått



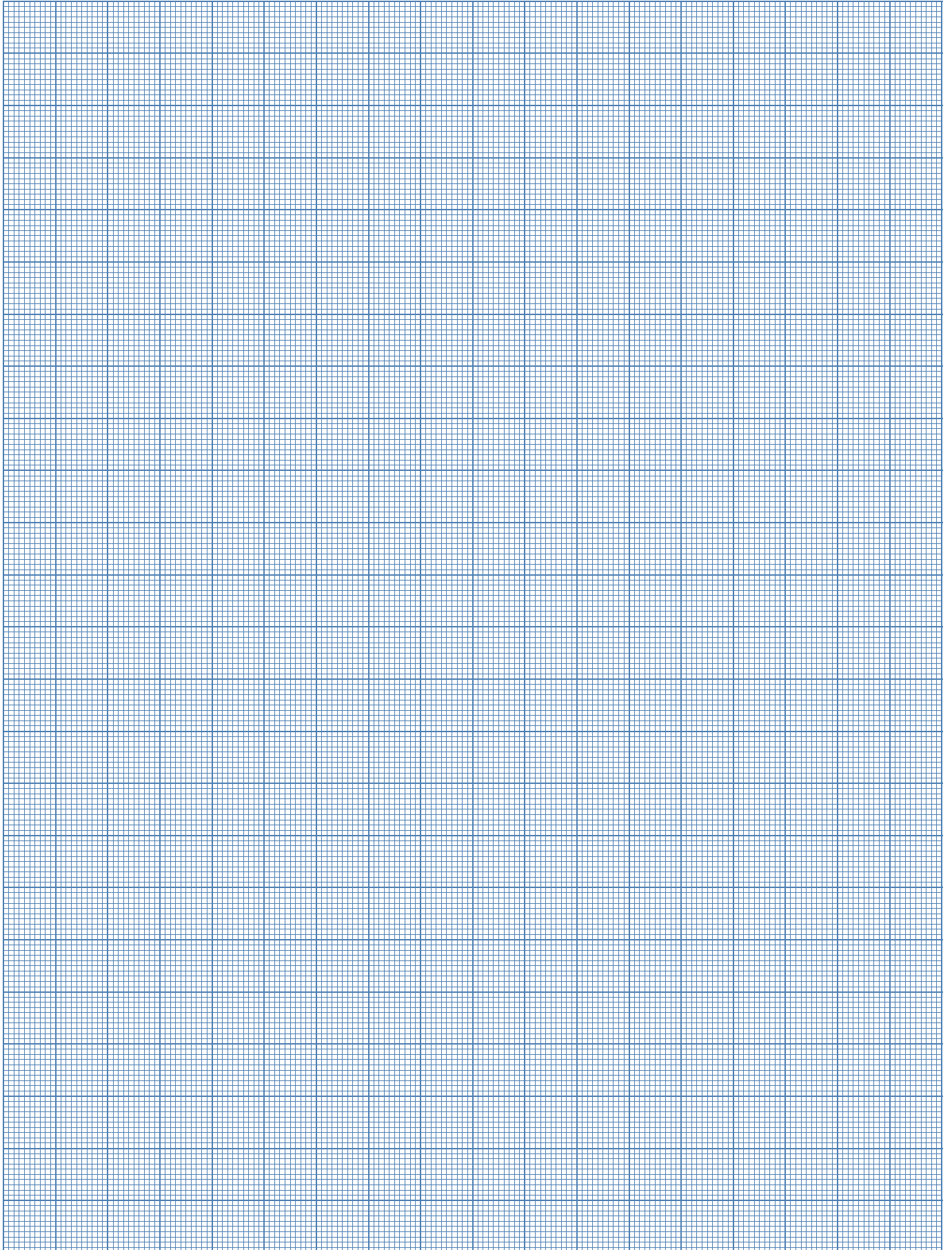
# Anteckningar



# Anteckningar



# Anteckningar



# Hörmann – kvalitet utan kompromisser



Hörmann KG Amshausen, Tyskland



Hörmann KG Antriebstechnik, Tyskland



Hörmann KG Brandis, Tyskland



Hörmann KG Brockhagen, Tyskland



Hörmann KG Dissen, Tyskland



Hörmann KG Eckelhausen, Tyskland



Hörmann KG Freisen, Tyskland



Hörmann KG Ichtshausen, Tyskland



Hörmann KG Werne, Tyskland



Hörmann Genk NV, Belgien



Hörmann Alkmaar B.V., Nederländerna



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Polen



Hörmann Beijing, Kina



Hörmann Tianjin, Kina



Hörmann LLC, Montgomery IL, USA



Hörmann Flexon LLC, Burgettstown PA, USA

Hörmann erbjuder ett komplett sortiment av byggprodukter från egna fabriker. Vi har ett nätverk av försäljnings- och serviceföretag över hela Europa och vi har även etablerat oss i USA och Kina. Detta gör oss till en stark och pålitlig internationell partner för byggprodukter av högsta klass. Vi står för "Kvalitet utan kompromisser".

**GARAGEPORTAR**  
**MASKINERIER**  
**INDUSTRIPORTAR**  
**LASTNINGSTEKNIK**  
**DÖRRAR**  
**KARMAR**

Hörmann Svenska AB, Box 1206, S-701 12 Örebro

