

Produktpass

Dörrsystem i enlighet med EN 14 351-1 +A1



Purso Oy
Alumiinitie 1
FI-37200 Siuro, Finland
Tel. +358 3 3404 111
Fax +358 3 3404 500
E-mail purso@purso.fi
web www.purso.fi

System **LK78 dörrar**
LK78H dörrar

Produktfamilj Värmeisolerade
utåt- och inåtgående
dörrar och pardörrar

Material Aluminium: EN-AW 6063 T5
Brytning av köldbrygga: polyamid
Tätningar: EPDM

Ytbehandling Anodisering
Pulverlackering

Glas/ fyllning tjocklek 18..61 mm

Stomdjup 78 mm

Stombredd 30..150 mm

Produktstandard (hEN):

EN 14 351-1:2006+A1:2010

Testrapporter:

VTT-S-01642-13
VTT-S-01643-13
VTT-S-04200-13
VTT-S-04201-13
VTT-S-04202-13
VTT-S-04203-13
VTT-S-04204-13
VTT-S-04205-13
VTT-S-04206-13
VTT-S-04207-13
VTT-S-04210-13
VTT-S-04211-13
VTT-S-05511-13
13-001564-PR02

Egenskaper/ klassificering *)

Brandtålighet (E / EI)	Röktäthet (S)	Självstängande (C)	Motstånd mot vindbelastning	Regntäthet
npd	npd	npd	C3	9A
Emission av giftiga ämnen	Mjuk och tung stöt	Säkerhets- utrustningens hållbarhet	Höjd	Öppningsbarhet för reservutgång
npd	npd	npd	**)	npd
Luftljudisolerings- R_w (C; C_{tr})	Värmeisolering (U_D)	Strålnings- egenskaper (g_D / τ_v)	Lufttäthet	
**) 41 (-1; -3) dB	**) $\geq 0,91 \text{ W/m}^2\text{K}$	**)	4	

*) Testade/ beräknade maximala värden för enkelbladig dörr

**) Projektspecifikt värde

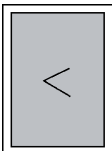
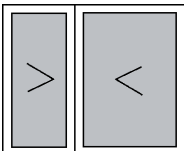
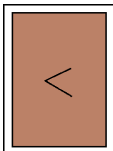
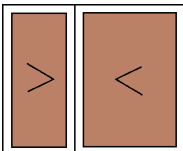
Produktpass

Dörrsystem i enlighet med EN 14 351-1 +A1



Purso Oy
 Alumiinitie 1
 FI-37200 Siuro, Finland
 Tel. +358 3 3404 111
 Fax +358 3 3404 500
 E-mail purso@purso.fi
 web www.purso.fi

Sammanfattning av systemegenskaperna:

referensnr till hEN-standard	Namn:	LK78 dörr	LK78 pardörr	LK78H dörr	LK78H pardörr								
	Beskrivning:	 Värmeisolerad enkelbladig dörr	 Värmeisolerad pardörr	 Värmeisolerad enkelbladig dörr	 Värmeisolerad pardörr								
-	Brandtålighet (E / EI)	npd	npd	npd	npd								
-	Röktäthet (S)	npd	npd	npd	npd								
-	Självstängande (C)	npd	npd	npd	npd								
4.2	Motstånd mot vindbelastning ¹⁾	C3 (1200 Pa, ≤1/300)	C3 (1200 Pa, ≤1/300)	C3 (1200 Pa, ≤1/300)	C3 (1200 Pa, ≤1/300)								
4.5	Regntäthet ²⁾	8A (utåtg.) 8A (inåtg.)	5A (utåtg.) 5A (inåtg.)	5A (utåtg.) 9A (inåtg.)	6A (utåtg.) 7A (inåtg.)								
4.6	Emission av giftiga ämnen	npd	npd	npd	npd								
4.7	Mjuk/ tung stöt	npd	npd	npd	npd								
4.8	Säkerhetsutrustningens hållbarhet ¹⁾	npd	npd	npd	npd								
4.9	Höjd ³⁾	3)	3)	3)	3)								
4.10	Öppningsbarhet för reservutgång	npd	npd	npd	npd								
4.11	Luftljudisolering ^{2) 3)}	R_w 41dB	R_w+C 40dB	R_w+C_{tr} 38dB	R_w 41dB	R_w+C 40dB	R_w+C_{tr} 39dB	R_w 41dB	R_w+C 40dB	R_w+C_{tr} 38dB	R_w 41dB	R_w+C 40dB	R_w+C_{tr} 39dB
4.12	Värmeisolering ³⁾ (U_D)	≥ 1,2 W/m ² K			≥ 1,2 W/m ² K			≥ 0,91 W/m ² K			≥ 0,92 W/m ² K		
4.13	Strålningsegenskaper ³⁾ (g_D / τ_v)	3)			3)			3)			3)		
4.14	Lufttäthet ²⁾	4 (utåtg.) 3 (inåtg.)			4 (utåtg.) 2 (inåtg.)			4 (utåtg.) 4 (inåtg.)			3 (utåtg.) 2 (inåtg.)		

OBS! Värdena i tabellen gäller för enkelbladiga dörrar 990x2090 mm och pardörrar 1520x2090 mm fränsett värmeisolering, för vilken värdena har beräknats för dörrar av standardstorlek (1230x2180 mm och 2000x2180 mm)

¹⁾ Elementstorlek: enkelbladiga ≤ 2,1 m², pardörr ≤ 3,2 m²

²⁾ Elementstorlek: enkelbladiga ≤ 3,1 m², pardörr ≤ 4,8 m²

³⁾ Projektspecifika värden måste specificeras separat

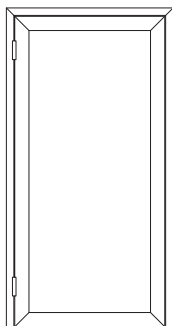
Produktpass

Dörrsystem i enlighet med EN 14 351-1 +A1



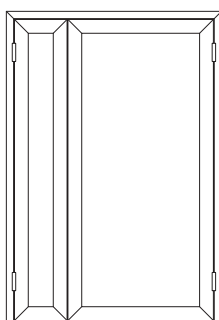
Purso Oy
 Alumiinitie 1
 FI-37200 Siuro, Finland
 Tel. +358 3 3404 111
 Fax +358 3 3404 500
 E-mail purso@purso.fi
 web www.purso.fi

LK78 Dörr av standardstorlek U_D -värden:
 (utåt- och inåtgående dörrar)



Enkelbladig dörr (1230x 2180 mm)

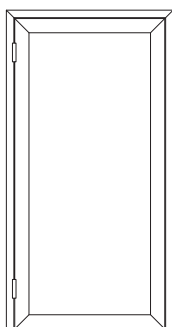
	Glaset U_g -värde (W/m ² K)					
	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0
Mellanlist för isolerglas	Dörrens U_D -värde (W/m ² K)					
Aluminium t=0.3	1,3	1,4	1,5	1,5	1,6	1,7
SS t=0.18	1,2	1,3	1,4	1,4	1,5	1,6
TPS	1,2	1,3	1,3	1,4	1,5	1,5



Pardörr (2000x 2180 mm)

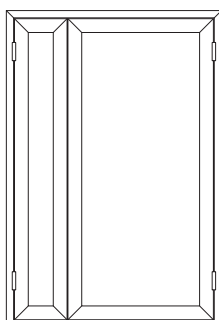
	Glaset U_g -värde (W/m ² K)					
	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0
Mellanlist för isolerglas	Dörrens U_D -värde (W/m ² K)					
Aluminium t=0.3	1,4	1,4	1,5	1,6	1,6	1,7
SS t=0.18	1,3	1,3	1,4	1,5	1,5	1,6
TPS	1,2	1,3	1,3	1,4	1,5	1,5

LK78H Dörr av standardstorlek U_D -värden: (utåt- och inåtgående dörrar)



Enkelbladig dörr (1230x 2180 mm)

	Glaset U_g -värde (W/m ² K)					
	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0
Mellanlist för isolerglas	Dörrens U_D -värde (W/m ² K)					
Aluminium t=0.3	1,0	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4
SS t=0.18	0,96	1,0	1,1	1,2	1,2	1,3
TPS	0,91	0,98	1,0	1,1	1,2	1,2



Pardörr (2000x 2180 mm)

	Glaset U_g -värde (W/m ² K)					
	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0
Mellanlist för isolerglas	Dörrens U_D -värde (W/m ² K)					
Aluminium t=0.3	1,1	1,1	1,2	1,3	1,3	1,4
SS t=0.18	0,98	1,0	1,1	1,2	1,2	1,3
TPS	0,92	0,99	1,1	1,1	1,2	1,3

De tabellerade U_D -värdena för enkelbladig dörr (1230x 2180 mm) kan användas när dörrens yta är $\leq 3,6 \text{ m}^2$.
 De tabellerade U_D -värdena för pardörr (2000x 2180 mm) kan användas när dörrens yta är $> 3,6 \text{ m}^2$.
 Noggrannare projektspecifika kalkyler måste göras separat.

Vid beräkningen har följande extra konduktanser ψ_g för mellanlisterna i isolerglas använts		
Aluminium (t = 0.3 mm)	0,106 W/mK	I enlighet med SFS-EN ISO 10077-2:2012
SS (t = 0.18 mm)	0,065 W/mK	BF Datasheet 01
TPS	0,042 W/mK	BF Datasheet 11

Värmegenomgångskoefficienterna (U_i) för karmkonstruktionen har bestämts i enlighet med standarden SFS-EN ISO 10077-2:2012.

Produktpass

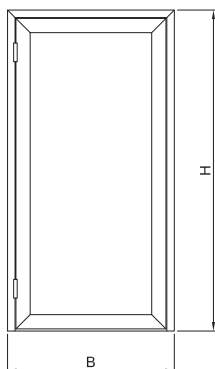
Dörrsystem i enlighet med EN 14 351-1 +A1



Purso Oy
 Alumiinitie 1
 FI-37200 Siuro, Finland
 Tel. +358 3 3404 111
 Fax +358 3 3404 500
 E-mail purso@purso.fi
 web www.purso.fi

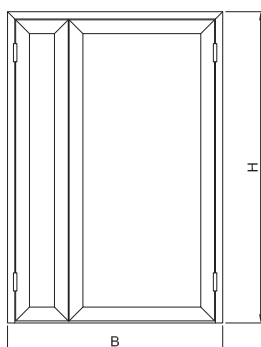
LK78 Utåt- och inåtgående dörrar U_g -värden:

Värmegenomgångskoefficienterna (U_g) för karmkonstruktionen har bestämts i enlighet med standarden SFS-EN ISO 10077-2:2012. Tröskel utan rostfri plåt (780134/RST)



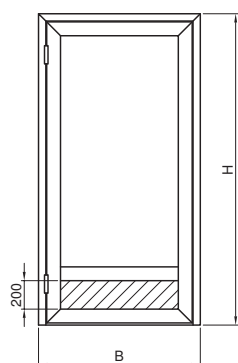
Enkelbladig dörr

Mellanlist för isolerglas		TPS			SS 0,18			Aluminium 0,3		
Glaset U_g -värde (W/m ² K)		0,5	0,6	0,7	0,5	0,6	0,7	0,5	0,6	0,7
B (mm)	H (mm)	Dörrens U_D -värde (W/m ² K)								
900	2200	1,4	1,4	1,5	1,4	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6
1000	2200	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,6
1100	2200	1,2	1,3	1,4	1,3	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5
1200	2200	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,3	1,4	1,5



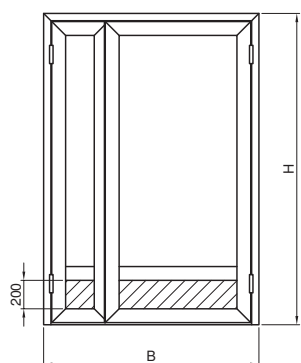
Pardörr

Mellanlist för isolerglas		TPS			SS 0,18			Aluminium 0,3		
Glaset U_g -värde (W/m ² K)		0,5	0,6	0,7	0,5	0,6	0,7	0,5	0,6	0,7
B (mm)	H (mm)	Dörrens U_D -värde (W/m ² K)								
1400	2200	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,7	1,7
1600	2200	1,3	1,4	1,5	1,4	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6
1800	2200	1,3	1,3	1,4	1,3	1,4	1,5	1,4	1,5	1,6
2000	2200	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,5
2200	2200	1,2	1,2	1,3	1,2	1,3	1,4	1,3	1,4	1,5
2400	2200	1,1	1,2	1,3	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4



Enkelbladig dörr med sparklist (paneldelens U -värde 0,5 W/m²K)

Mellanlist för isolerglas		TPS			SS 0,18			Aluminium 0,3		
Glaset U_g -värde (W/m ² K)		0,5	0,6	0,7	0,5	0,6	0,7	0,5	0,6	0,7
B (mm)	H (mm)	Dörrens U_D -värde (W/m ² K)								
900	2200	1,4	1,4	1,5	1,4	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6
1000	2200	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,6
1100	2200	1,3	1,3	1,4	1,3	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5
1200	2200	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,5



Pardörr med sparklist (paneldelens U -värde 0,5 W/m²K)

Mellanlist för isolerglas		TPS			SS 0,18			Aluminium 0,3		
Glaset U_g -värde (W/m ² K)		0,5	0,6	0,7	0,5	0,6	0,7	0,5	0,6	0,7
B (mm)	H (mm)	Dörrens U_D -värde (W/m ² K)								
1400	2200	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,7
1600	2200	1,3	1,4	1,5	1,4	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6
1800	2200	1,3	1,3	1,4	1,3	1,4	1,5	1,4	1,5	1,5
2000	2200	1,2	1,3	1,4	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,5
2200	2200	1,2	1,3	1,3	1,2	1,3	1,4	1,3	1,4	1,4
2400	2200	1,2	1,2	1,3	1,2	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4

Vid beräkningen har följande extra konduktanser ψ_g för mellanlisterna i isolerglas använts		
Aluminium (t = 0.3 mm)	0,106 W/mK	I enlighet med SFS-EN ISO 10077-2:2012
SS (t = 0.18 mm)	0,065 W/mK	BF Datasheet 01
TPS	0,042 W/mK	BF Datasheet 11

Produktpass

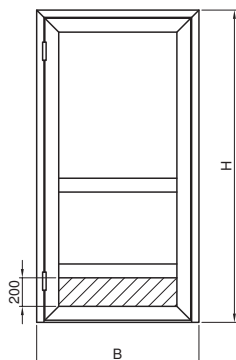
Dörrsystem i enlighet med EN 14 351-1 +A1



Purso Oy
 Alumiinitie 1
 FI-37200 Siuro, Finland
 Tel. +358 3 3404 111
 Fax +358 3 3404 500
 E-mail purso@purso.fi
 web www.purso.fi

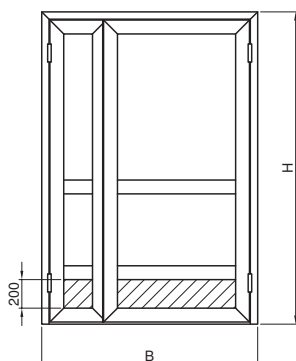
LK78 Utåt- och inåtgående dörrar U_D -värden:

Värmegenomgångskoefficienterna (U_i) för karmkonstruktionen har bestämts i enlighet med standarden SFS-EN ISO 10077-2:2012. Tröskel utan rostfri plåt (780134/RST)



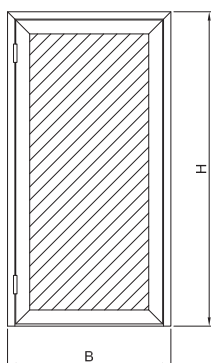
Enkelbladig dörr med tvärpost och sparklist (paneldelens U -värde 0,5 W/m²K)

Mellanlist för isolerglas		TPS			SS 0,18			Aluminium 0,3		
Glaset U_g -värde (W/m ² K)		0,5	0,6	0,7	0,5	0,6	0,7	0,5	0,6	0,7
B (mm)	H (mm)	Dörrens U_D -värde (W/m ² K)								
900	2200	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,7
1000	2200	1,4	1,4	1,5	1,4	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6
1100	2200	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,6
1200	2200	1,3	1,3	1,4	1,3	1,4	1,5	1,5	1,5	1,6



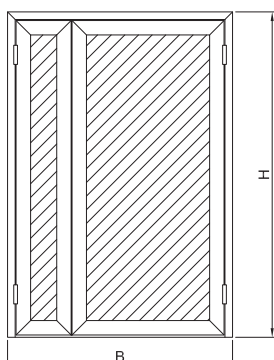
Pardörr med tvärpost och sparklist (paneldelens U -värde 0,5 W/m²K)

Mellanlist för isolerglas		TPS			SS 0,18			Aluminium 0,3		
Glaset U_g -värde (W/m ² K)		0,5	0,6	0,7	0,5	0,6	0,7	0,5	0,6	0,7
B (mm)	H (mm)	Dörrens U_D -värde (W/m ² K)								
1400	2200	1,5	1,5	1,6	1,5	1,6	1,6	1,7	1,7	1,8
1600	2200	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,7
1800	2200	1,3	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6
2000	2200	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,6
2200	2200	1,3	1,3	1,4	1,3	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5
2400	2200	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5



Enkelbladig dörr med opaka panel (paneldelens U -värde 0,5 W/m²K)

B (mm)	H (mm)	Dörrens U_D -värde (W/m ² K)
900	2200	1,3
1000	2200	1,2
1100	2200	1,2
1200	2200	1,1



Pardörr med opaka panel (paneldelens U -värde 0,5 W/m²K)

B (mm)	H (mm)	Dörrens U_D -värde (W/m ² K)
1400	2200	1,3
1600	2200	1,2
1800	2200	1,2
2000	2200	1,1
2200	2200	1,1
2400	2200	1,0

Vid beräkningen har följande extra konduktanser ψ_g för mellanlisterna i isolerglas använts		
Aluminium (t = 0.3 mm)	0,106 W/mK	I enlighet med SFS-EN ISO 10077-2:2012
SS (t = 0.18 mm)	0,065 W/mK	BF Datasheet 01
TPS	0,042 W/mK	BF Datasheet 11

Produktpass

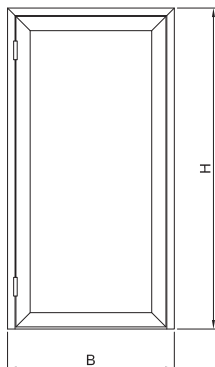
Dörrsystem i enlighet med EN 14 351-1 +A1



Purso Oy
 Alumiinitie 1
 FI-37200 Siuro, Finland
 Tel. +358 3 3404 111
 Fax +358 3 3404 500
 E-mail purso@purso.fi
 web www.purso.fi

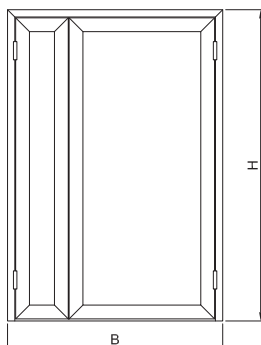
LK78H Utåt- och inåtgående dörrar U_D -värden:

Värmegenomgångskoefficienterna (U_i) för karmkonstruktionen har bestämts i enlighet med standarden SFS-EN ISO 10077-2:2012. Tröskel utan rostfri plåt (780134/RST)



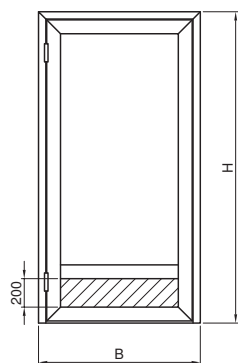
Enkelbladig dörr

Mellanlist för isolerglas		TPS			SS 0,18			Aluminium 0,3		
Glaset U_g -värde (W/m^2K)		0,5	0,6	0,7	0,5	0,6	0,7	0,5	0,6	0,7
B (mm)	H (mm)	Dörrens U_D -värde (W/m^2K)								
900	2200	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,3
1000	2200	0,97	1,0	1,1	1,0	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2
1100	2200	0,94	1,0	1,1	0,99	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2
1200	2200	0,92	0,98	1,0	0,97	1,0	1,1	1,1	1,1	1,2



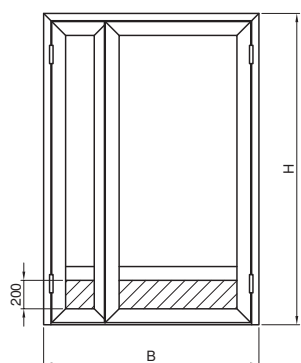
Pardörr

Mellanlist för isolerglas		TPS			SS 0,18			Aluminium 0,3		
Glaset U_g -värde (W/m^2K)		0,5	0,6	0,7	0,5	0,6	0,7	0,5	0,6	0,7
B (mm)	H (mm)	Dörrens U_D -värde (W/m^2K)								
1400	2200	1,0	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3
1600	2200	0,98	1,0	1,1	1,0	1,1	1,2	1,2	1,2	1,3
1800	2200	0,95	1,0	1,1	1,0	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2
2000	2200	0,92	0,98	1,1	0,97	1,0	1,1	1,1	1,1	1,2
2200	2200	0,90	0,96	1,0	0,95	1,0	1,1	1,0	1,1	1,2
2400	2200	0,88	0,95	1,0	0,93	1,0	1,1	1,0	1,1	1,2



Enkelbladig dörr med sparklist (paneldelens U -värde 0,5 W/m^2K)

Mellanlist för isolerglas		TPS			SS 0,18			Aluminium 0,3		
Glaset U_g -värde (W/m^2K)		0,5	0,6	0,7	0,5	0,6	0,7	0,5	0,6	0,7
B (mm)	H (mm)	Dörrens U_D -värde (W/m^2K)								
900	2200	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,3
1000	2200	0,97	1,0	1,1	1,0	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2
1100	2200	0,95	1,0	1,1	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2
1200	2200	0,93	0,99	1,0	0,97	1,0	1,1	1,1	1,1	1,2



Pardörr med sparklist (paneldelens U -värde 0,5 W/m^2K)

Mellanlist för isolerglas		TPS			SS 0,18			Aluminium 0,3		
Glaset U_g -värde (W/m^2K)		0,5	0,6	0,7	0,5	0,6	0,7	0,5	0,6	0,7
B (mm)	H (mm)	Dörrens U_D -värde (W/m^2K)								
1400	2200	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3	1,3
1600	2200	0,99	1,0	1,1	1,0	1,1	1,2	1,2	1,2	1,3
1800	2200	0,95	1,0	1,1	1,0	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2
2000	2200	0,93	0,99	1,0	0,98	1,0	1,1	1,1	1,1	1,2
2200	2200	0,91	0,97	1,0	0,96	1,0	1,1	1,0	1,1	1,2
2400	2200	0,89	0,95	1,0	0,94	1,0	1,1	1,0	1,1	1,1

Vid beräkningen har följande extra konduktanser ψ_g för mellanlisterna i isolerglas använts		
Aluminium (t = 0.3 mm)	0,106 W/mK	I enlighet med SFS-EN ISO 10077-2:2012
SS (t = 0.18 mm)	0,065 W/mK	BF Datasheet 01
TPS	0,042 W/mK	BF Datasheet 11

Produktpass

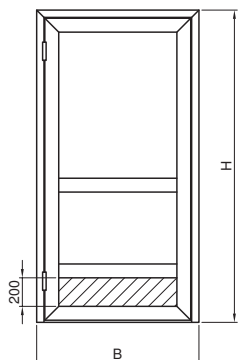
Dörrsystem i enlighet med EN 14 351-1 +A1



Purso Oy
 Alumiinitie 1
 FI-37200 Siuro, Finland
 Tel. +358 3 3404 111
 Fax +358 3 3404 500
 E-mail purso@purso.fi
 web www.purso.fi

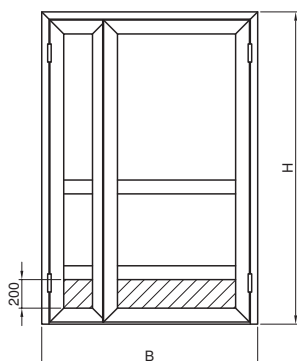
LK78H Utåt- och inåtgående dörrar U_D -värden:

Värmegenomgångskoefficienterna (U_i) för karmkonstruktionen har bestämts i enlighet med standarden SFS-EN ISO 10077-2:2012. Tröskel utan rostfri plåt (780134/RST)



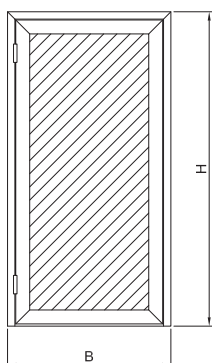
Enkelbladig dörr med tvärpost och sparklist (paneldelens U -värde 0,5 W/m²K)

Mellanlist för isolerglas		TPS			SS 0,18			Aluminium 0,3		
Glaset U_g -värde (W/m ² K)		0,5	0,6	0,7	0,5	0,6	0,7	0,5	0,6	0,7
B (mm)	H (mm)	Dörrens U_D -värde (W/m ² K)								
900	2200	1,0	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3
1000	2200	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,3
1100	2200	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,3
1200	2200	0,98	1,0	1,1	1,0	1,1	1,1	1,1	1,2	1,3



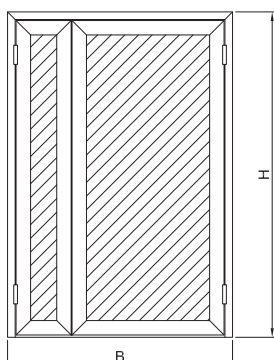
Pardörr med tvärpost och sparklist (paneldelens U -värde 0,5 W/m²K)

Mellanlist för isolerglas		TPS			SS 0,18			Aluminium 0,3		
Glaset U_g -värde (W/m ² K)		0,5	0,6	0,7	0,5	0,6	0,7	0,5	0,6	0,7
B (mm)	H (mm)	Dörrens U_D -värde (W/m ² K)								
1400	2200	1,1	1,1	1,2	1,1	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4
1600	2200	1,0	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3
1800	2200	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,3
2000	2200	0,98	1,0	1,1	1,0	1,1	1,2	1,2	1,2	1,3
2200	2200	0,96	1,0	1,1	1,0	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2
2400	2200	0,94	1,0	1,1	1,0	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2



Enkelbladig dörr med opaka panel (paneldelens U -värde 0,5 W/m²K)

B (mm)	H (mm)	Dörrens U_D -värde (W/m ² K)
900	2200	0,89
1000	2200	0,87
1100	2200	0,84
1200	2200	0,83



Pardörr med opaka panel (paneldelens U -värde 0,5 W/m²K)

B (mm)	H (mm)	Dörrens U_D -värde (W/m ² K)
1400	2200	0,90
1600	2200	0,86
1800	2200	0,84
2000	2200	0,81
2200	2200	0,80
2400	2200	0,78

Vid beräkningen har följande extra konduktanser ψ_g för mellanlisterna i isolerglas använts		
Aluminium (t = 0.3 mm)	0,106 W/mK	I enlighet med SFS-EN ISO 10077-2:2012
SS (t = 0.18 mm)	0,065 W/mK	BF Datasheet 01
TPS	0,042 W/mK	BF Datasheet 11

Produktpass

Dörrsystem i enlighet med EN 14 351-1 +A1



Purso Oy
Alumiinitie 1
FI-37200 Siuro, Finland
Tel. +358 3 3404 111
Fax +358 3 3404 500
E-mail purso@purso.fi
web www.purso.fi

LK78 & LK78H Utåt- och inåtgående dörrar,
luftljudisolerings egenskaper:

Glasning:

- Glas-1:** 3k - 4 - 16 SS
Glas-2: 3k - 13.1Phone/6/9.1Phone - 12
Glas-3: 3k - 4 - 16 TPS
Glas-4: 3k - 8/4/6 - 15/12 SS

Opaka panel:

- OP-1:** 1,5 mm aluminiumplåt - 4 mm plywood - 50 mm PUR-panel - 4 mm plywood
- 1,5 mm aluminiumplåt
OP-2: 1,5 mm aluminiumplåt - 9 mm fiber-cementpanel - 40 mm hård mineralull
- 9 mm fiber-cementpanel - 1,5 mm aluminiumplåt

Antal av bladiga	Typ av dörr	Testad glasning panel	R _w [dB]	R _w + C [dB]	R _w + C _{tr} [dB]
1	Helglasade dörr	Glas-1	34	33	29
1	Helglasade dörr	Glas-2	41	40	38
1	Glasdörr med tvärpost	Glas-1	35	33	29
1	Glasdörr med tvärpost	Glas-2	40	40	38
1	Glasdörr med tvärpost	Glas-3	36	34	30
1	Glasdörr med tvärpost	Glas-4	38	37	34
1	Paneldörr med tvärpost	OP-1	32	30	28
1	Paneldörr med tvärpost	OP-2	39	38	35
1	Glasdörr med opaka panel	Glas-1 OP-1	33	32	29
1	Glasdörr med opaka panel	Glas-1 OP-2	36	35	31
1	Glasdörr med opaka panel	Glas-2 OP-1	40	39	37
2	Helglasade dörr	Glas-1	35	33	30
2	Helglasade dörr	Glas-2	41	40	39
2	Glasdörr med tvärpost	Glas-1	35	34	30
2	Glasdörr med tvärpost	Glas-2	41	40	39
2	Paneldörr med tvärpost	OP-1	32	31	28
2	Paneldörr med tvärpost	OP-2	40	39	35
2	Glasdörr med opaka panel	Glas-1 OP-1	33	32	29
2	Glasdörr med opaka panel	Glas-1 OP-2	37	35	32
2	Glasdörr med opaka panel	Glas-2 OP-1	40	39	37

Dörrens testade storlekar och tillåtna dörrens yta (A):

Enkelbladiga dörrar: **990x 2090 mm** **0 m² < A ≤ 3,1 m²**

Pardörrar: **1520x 2090 mm** **0 m² < A ≤ 4,8 m²**

Termer: **R_w** Luftljudsisolering (ju högre siffra desto bättre ljudisolering)
R_w+C Luft buller, höghastighetståg ljud, industribuller (hög och medelhög frekvens)
R_w+C_{tr} Trafikbuller i stan, industribuller (låg och medelhög frekvens)