

Produktpass

NordPanel modulärt fönstersystem i enlighet med EN 14351-1

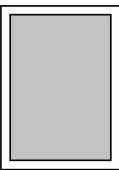
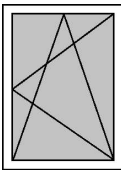
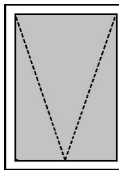


Purso AB
Stationsgatan 4C
57432 Vetlanda, Sverige
Tel. försäljning +46 70 467 68 22
Tel. teknik +46 73 374 93 00
E-mail info@purso.se
web www.purso.se

Produktpass	NordPanel 310826 SE	
System	NordPanel	
Produktfamilj	Based on LK78X	
	Fasta fönster	
	Inåtgående och utåtgående fönster	
Material	Aluminium: EN-AW 6063 T5 /	
	EN-AW 6060 T6	
	Brytning av köldbrygga:	
	Polyamid	
Ytbehandling	Tätningar: EPDM	
	Anodisering	
	Pulverlack	
Glas/fyllning	Tjocklek 23..60 mm	
Karmdjup	78 mm	
Foderdjup (vägg)	Panelberoende	
Synlig profilbredd	Fast	95 mm
	Inåtgående	137...165 mm
	Utgående	183...202 mm

Purso AB
 Stationsgatan 4C
 57432 Vetlanda, Sverige
 Tel. försäljning +46 70 467 68 22
 Tel. teknik +46 73 374 93 00
 E-mail info@purso.se
 web www.purso.se

Sammanställning av systemegenskaper:

EN 14351-1	Definition:	NordPanel Fast	NordPanel Inåtgående fönster	NordPanel Utåtgående fönster
	Beskrivning:			
		Fast fönster	Sidohängt, underkants-hängt, överkantshängt och TBT/DK	Sidohängt, underkants-hängt, överkantshängt
4.2	Motstånd mot vindlast	3 (1200 Pa)	3C (≤1/300, 1200 Pa)	3C (≤1/300, 1200 Pa)
4.5	Regntäthet	9A	9A	9A
4.6	Emission av giftiga ämnen	npd	npd	npd
4.7	Slagtålighet	npd	npd	npd
4.8	Säkerhetsutrustningens hållbarhet	npd	npd	npd
4.11	Ljudisolering*	R_w	R_w	R_w
		44dB	40dB	41dB
		R_w+C	R_w+C	R_w+C
		43dB	39dB	39dB
		R_w+C_{tr}	R_w+C_{tr}	R_w+C_{tr}
		41dB	35dB	36dB
4.12	Värmeisolering* (U_w)	$\geq 0,69 \text{ W/m}^2\text{K}$ (LK78X) $\geq 0,78 \text{ W/m}^2\text{K}$ (LK78Xe)	$\geq 0,82 \text{ W/m}^2\text{K}$ (LK78X) $\geq 0,96 \text{ W/m}^2\text{K}$ (LK78Xe)	$\geq 0,83 \text{ W/m}^2\text{K}$ (LK78X) $\geq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ (LK78Xe)
4.13	Strålningsegenskaper(g_w / τ)	npd	npd	npd
4.14	Lufttäthet	4	4	4

X, med extra isolationstillsatser

Xe, utan extra isolationstillsatser

*LK78X-standard systemvärde

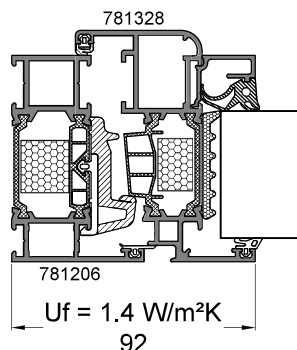
Produktpass

NordPanel modulärt fönstersystem i enlighet med EN 14351-1



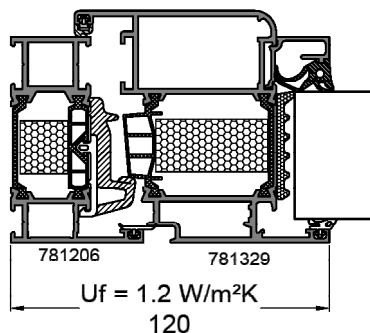
Purso AB
Stationsgatan 4C
57432 Vetlanda, Sverige
Tel. försäljning +46 70 467 68 22
Tel. teknik +46 73 374 93 00
E-mail info@purso.se
web www.purso.se

Std. LK78X inåtgående fönster (1230x 1480 mm) U_w -värden:



Tabell 1
Profiler 782230 (781206) / 781328

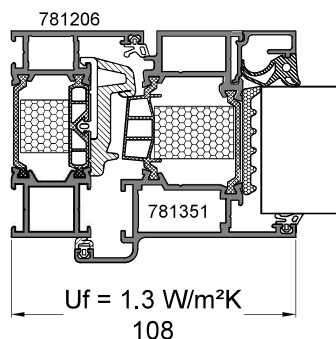
IGU spacer	Linjär värmegenomgångskoefficient ψ_g	Glas U_g värde W/m²K					
		0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0
		Fönster U_w värde W/m²K					
TPS	0,038 W/mK	0,83	0,90	0,98	1,1	1,1	1,2
RST t=0.18	0,066 W/mK	0,90	0,97	1,0	1,1	1,2	1,3
Alum. t=0.3	0,106 W/mK	1,0	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4



Tabell 2
Profiler 782230 (781206) / 781329

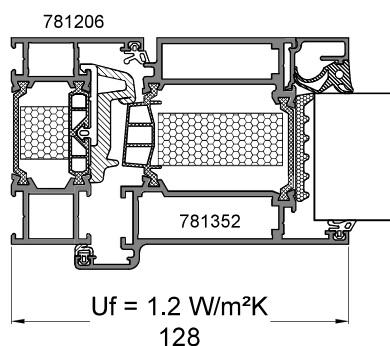
IGU spacer	Linjär värmegenomgångskoefficient ψ_g	Glas U_g värde W/m²K					
		0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0
		Fönster U_w värde W/m²K					
TPS	0,038 W/mK	0,82	0,89	0,96	1,0	1,1	1,2
RST t=0.18	0,066 W/mK	0,89	0,96	1,0	1,1	1,2	1,2

Std. LK78X utåtgående fönster (1230x 1480 mm) U_w -värden:



Tabell 3
Profiler 782230 (781206) / 781351

IGU spacer	Linjär värmegenomgångskoefficient ψ_g	Glas U_g värde W/m²K					
		0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0
		Fönster U_w värde W/m²K					
TPS	0,038 W/mK	0,83	0,90	0,97	1,0	1,1	1,2
RST t=0.18	0,066 W/mK	0,90	0,97	1,0	1,1	1,2	1,3

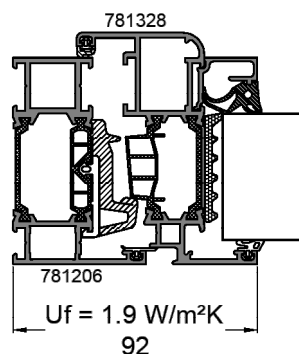


Tabell 4
Profiler 782230 (781206) / 781352

IGU spacer	Linjär värmegenomgångskoefficient ψ_g	Glas U_g värde W/m²K					
		0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0
		Fönster U_w värde W/m²K					
TPS	0,038 W/mK	0,83	0,90	0,96	1,0	1,1	1,2
RST t=0.18	0,066 W/mK	0,90	0,97	1,0	1,1	1,2	1,2

U_f -värdet för profilsnittet har bestämts i enlighet med standarden EN ISO 10077-2:2012. De tabellerade U_w -värdena kan användas som indikerande. Noggrannare projektspecifika kalkyler måste utföras separat.

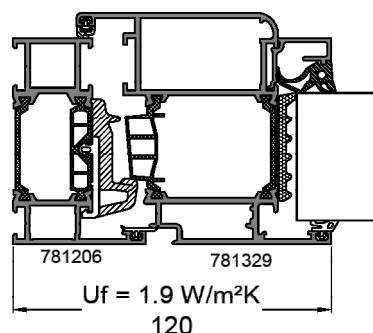
Std. LK78Xe inåtgående fönster (1230x 1480 mm) U_w -värden:



Tabell 5

Profiler 782230 (781206) / 781328

IGU spacer	Linjär värmegenomgångskoefficient ψ_g	Glas U_g värde W/m^2K					
		0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0
		Fönster U_w värde W/m^2K					
TPS	0,038 W/mK	0,96	1,0	1,1	1,2	1,3	1,3
RST t=0.18	0,066 W/mK	1,0	1,1	1,2	1,3	1,3	1,4

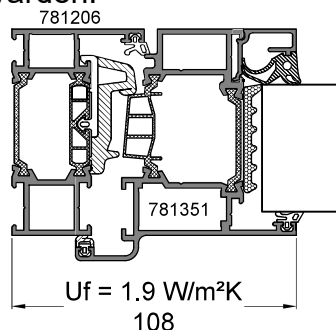


Tabell 6

Profiler 782230 (781206) / 781329

IGU spacer	Linjär värmegenomgångskoefficient ψ_g	Glas U_g värde W/m^2K					
		0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0
		Fönster U_w värde W/m^2K					
TPS	0,038 W/mK	1,0	1,1	1,2	1,3	1,3	1,4
RST t=0.18	0,066 W/mK	1,1	1,2	1,3	1,3	1,4	1,5

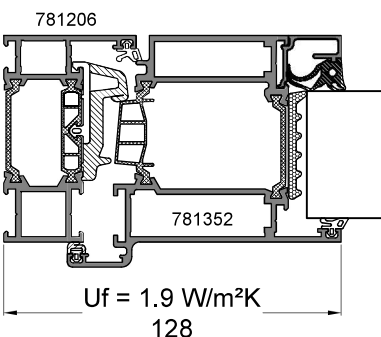
Std. LK78Xe utåtgående fönster (1230x 1480 mm) U_w -värden:



Tabell 7

Profiler 782230 (781206) / 781351

IGU spacer	Linjär värmegenomgångskoefficient ψ_g	Glas U_g värde W/m^2K					
		0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0
		Fönster U_w värde W/m^2K					
TPS	0,038 W/mK	1,0	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4
RST t=0.18	0,066 W/mK	1,1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,4



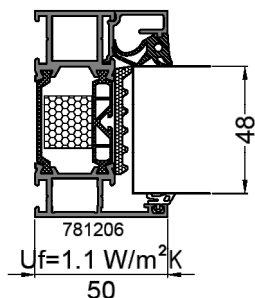
Tabell 8

Profiler 782230 (781206) / 781352

IGU spacer	Linjär värmegenomgångskoefficient ψ_g	Glas U_g value W/m^2K					
		0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0
		Fönster U_w value W/m^2K					
TPS	0,038 W/mK	1,1	1,1	1,2	1,3	1,3	1,4
RST t=0.18	0,066 W/mK	1,1	1,2	1,3	1,3	1,4	1,5

Purso AB
 Stationsgatan 4C
 57432 Vetlanda, Sverige
 Tel. försäljning +46 70 467 68 22
 Tel. teknik +46 73 374 93 00
 E-mail info@purso.se
 web www.purso.se

Std. LK78X Fast fönster (1230x 1480 mm) U_w -värden:



Tabell 9

Profiler 782230 (781206)

IGU spacer	Linjär värmegen- omgångskoeffi- cient ψ_g	Glas U_g värde W/m^2K					
		0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0
		Fönster U_w värde W/m^2K					
TPS	0,038 W/mK	0,69	0,78	0,86	0,95	1,0	1,1
RST t=0.18	0,066 W/mK	0,77	0,85	0,94	1,0	1,1	1,2

Std. LK78Xe Fast fönster (1230x 1480 mm) U_w -värden:

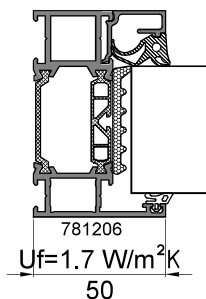


Table 11

Profile 782230 (781206)

IGU spacer	Linjär värmegen- omgångskoeffi- cient ψ_g	Glas U_g värde W/m^2K					
		0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0
		Fönster U_w värde W/m^2K					
TPS	0,038 W/mK	0,78	0,86	0,95	1,0	1,1	1,2
RST t=0.18	0,066 W/mK	0,85	0,94	1,0	1,1	1,2	1,3

U_f -värdet för profilsnittet har bestämts i enlighet med standarden EN ISO 10077-2:2012. De tabellerade U_w -värdena kan användas som indikerande. Noggrannare projektspecifika kalkyler måste utföras separat.