Prohlášení o vlastnostech
č. Předokenní rolety LA 52

Jedinečný identifikační kód výrobku:

Svinovací okenice (Předokenní rolety) s ručním nebo motorickým pohonem LA 52

Zamýšlené použití:

Používá se jako předokenní otvorová výplň (také před dveře) vnějších konstrukcí obvodových plášťů bytových a nebytových objektů. Slouží k uzavírání stavebních otvorů za účelem oddělení od povětrnostních vlivů, odstínění, zvýšení bezpečnosti objektu a dále bez konkrétní kvantifikace ovlivnění úrovně vlastností tepelných ztrát a tlumení hluku.

Výrobce:

KASKO-BLINDS a.s.
Zbrojovka obj.12
75501 Vsetín
Česká republika
IČ: 07582366

Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: **systém 4**

Posuzování a ověřování vlastností: Harmonizovaná norma EN13659+A1

Vlastnosti výrobku:

Přiřazení tříd odolnosti proti větru ke konstrukčním variantám roletových křídel a rozměrovým rozsahům:

Typová varianta:
lamelové křídlo LA 52, vodící lišty 45 x 22 (šířka 2x 45 mm = 90 mm);
hlouba zapuštění min. k = 9,2 mm vč. aretace při ideálním symetrickém uložení lamel v lištách;
při max. ploše Smax. = 7,8 m^2, tj. dle deklarace výrobce v prospektu, str. 4

Lamely LA 52 Lišty 45 x 22	Třídy a parametry odolnosti proti větru v závislosti na šířce výrobku									
Při účinné výšce křídla (mm)	Celková šířka sestavy produktu L_C (mm), tj. včetně šířky vodících lišt									
≤ 1 300	≤ 1 490	1 491 - 1 690	1 691 – 1 890	1 891 - 2 190	2 191 – 2 390	2 391 - 2 690	2 691 - 3 590	3 591 *(- 5290)*	*Max. šířkový rozměr omezen technickou dokumentací*	
> 1 300	≤ 990	991 - 1 190	1 191 – 1 390	1 391 - 1 690	1 691 – 1 890	1 891 - 2 190	2 191 - 3 090	3 091 *(- 4790)*		
Při účinné výšce křídla (mm)	Světlá šířka otvoru = účinná šířka křídla = rozchod mezi krajními vodítky L (mm)									
≤ 1 300	≤ 1 400	1 401 - 1 600	1 601 – 1 800	1 801 - 2 100	2 101 – 2 300	2 301 - 2 600	2 601 - 3 500	3 501 *(- 5200)*	*Max. šířkový rozměr omezen technickou dokumentací*	
> 1 300	≤ 900	901 - 1 100	1 101 – 1 300	1 301 - 1 600	1 601 – 1 800	1 801 - 2 100	2 101 - 3 000	3 000 *(- 4700)*		
Třída odolnosti proti větru dle ČSN EN 13 659 a 13659+A1	6	5	4	3	2	1	(0)	(0)	(0)	(0)
Třída odolnosti proti větru dle Beaufortovy stupnice	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
Nominální tlak p (Pa)	*p ≤ 400*	*p ≤ 270*	*p ≤ 170*	*p ≤ 100*	*p ≤ 70*	*p ≤ 50*	*p ≤ 18*	*p ≤ 6*	*p ≤ 1*	*0*
Max. rychlost větru v (km/h)	*v ≤ 88*	*v ≤ 74*	*v ≤ 60*	*v ≤ 49*	*v ≤ 38*	*v ≤ 28*	*v ≤ 19*	*v ≤ 11*	*v ≤ 5*	*v ≤ 1*

Prohlášení o vlastnostech
č. Předokenní rolety LA 52

CE

Typová varianta:
lamelové křídlo LA 52, vodící lišty 53 x 22 (šířka 2x 53 mm = 106 mm);
hlouba zapuštění min. k = 13,4 mm vč. aretace při ideálním symetrickém uložení lamel v lištách;
při max. ploše Smax. = 7,8 m^2, tj. dle deklarace výrobce v prospektu, str. 4

Lamely LA 52 Lišty 53 x 22	Třídy a parametry odolnosti proti větru v závislosti na šířce výrobku									
Při účinné výšce křídla (mm)	Celková šířka sestavy produktu L_C (mm), tj. včetně šířky vodících lišt									
≤ 1 300	≤ 1 706	1 707 - 1 906	1 907 – 2 206	2 207 - 2 606	2 607 – 2 806	2 807 - 3 106	3 107 *(- 4206)*	*Max. šířkový rozměr omezen specifikací v technické dokumentaci výrobce*		
> 1 300	≤ 1 206	1 207 - 1 406	1 407 – 1 706	1 707 - 2 106	2 107 – 2 306	2 307 - 2 606	2 607 *(- 3706)*			
Při účinné výšce křídla (mm)	Světlá šířka otvoru = účinná šířka křídla = rozchod mezi krajními vodítky L (mm)									
≤ 1 300	≤ 1 600	1 601 - 1 800	1 801 – 2 100	2 101 - 2 500	2 501 – 2 700	2 701 - 3 000	3 001 *(- 4100)*	*Max. šířkový rozměr omezen specifikací v technické dokumentaci výrobce*		
> 1 300	≤ 1 100	1 101 - 1 300	1 301 – 1 600	1 601 - 2 000	2 001 – 2 200	2 201 - 2 500	2 501 *(- 3600)*			
Třída odolnosti proti větru dle ČSN EN 13 659 a 13659+A1	6	5	4	3	2	1	(0)	(0)	(0)	(0)
Třída odolnosti proti větru dle Beaufortovy stupnice	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
Nominální tlak p (Pa)	*p ≤ 400*	*p ≤ 270*	*p ≤ 170*	*p ≤ 100*	*p ≤ 70*	*p ≤ 50*	*p ≤ 18*	*p ≤ 6*	*p ≤ 1*	*0*
Max. rychlost větru v (km/h)	*v ≤ 88*	*v ≤ 74*	*v ≤ 60*	*v ≤ 49*	*v ≤ 38*	*v ≤ 28*	*v ≤ 19*	*v ≤ 11*	*v ≤ 5*	*v ≤ 1*

Typová varianta:
lamelové křídlo LA 52, vodící lišty 60 x 35 (šířka 2x 60 mm = 120 mm);
hlouba zapuštění min. k = 14 mm vč. aretace při ideálním symetrickém uložení lamel v lištách;
při max. ploše Smax. = 7,8 m^2, tj. dle deklarace výrobce v prospektu, str. 4

Lamely LA 52 Lišty 60 x 35	Třídy a parametry odolnosti proti větru v závislosti na šířce výrobku									
Při účinné výšce křídla (mm)	Celková šířka sestavy produktu L_C (mm), tj. včetně šířky vodících lišt									
≤ 1 300	≤ 1 720	1 721 - 1 920	1 921 – 2 220	2 221 - 2 620	2 621 – 2 820	2 821 - 3 120	3 121 *(- 4220)*	*Max. šířkový rozměr omezen specifikací v technické dokumentaci výrobce*		
> 1 300	≤ 1 220	1 221 - 1 420	1 421 – 1 720	1 721 - 2 120	2 121 – 2 320	2 321 - 2 620	2 621 *(- 3720)*			
Při účinné výšce křídla (mm)	Světlá šířka otvoru = účinná šířka křídla = rozchod mezi krajními vodítky L (mm)									
≤ 1 300	≤ 1 600	1 601 - 1 800	1 801 – 2 100	2 101 - 2 500	2 501 – 2 700	2 701 - 3 000	3 001 *(- 4100)*	*Max. šířkový rozměr omezen specifikací v technické dokumentaci výrobce*		
> 1 300	≤ 1 100	1 101 - 1 300	1 301 – 1 600	1 601 - 2 000	2 001 – 2 200	2 201 - 2 500	2 501 *(- 3600)*			
Třída odolnosti proti větru dle ČSN EN 13 659 a 13659+A1	6	5	4	3	2	1	(0)	(0)	(0)	(0)
Třída odolnosti proti větru dle Beaufortovy stupnice	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
Nominální tlak p (Pa)	*p ≤ 400*	*p ≤ 270*	*p ≤ 170*	*p ≤ 100*	*p ≤ 70*	*p ≤ 50*	*p ≤ 18*	*p ≤ 6*	*p ≤ 1*	*0*
Max. rychlost větru v (km/h)	*v ≤ 88*	*v ≤ 74*	*v ≤ 60*	*v ≤ 49*	*v ≤ 38*	*v ≤ 28*	*v ≤ 19*	*v ≤ 11*	*v ≤ 5*	*v ≤ 1*

Prohlášení o vlastnostech
č. Předokenní rolety LA 52

Typová varianta:
lamelové křídlo LA 52, vodící lišty 53 x 42 (šířka 2x 53 mm = 106 mm);
hlouba zapuštění min. k = 17,2 mm vč. aretace při ideálním symetrickém uložení lamel v lištách;
při max. ploše Smax. = 7,8 m^2, tj. dle deklarace výrobce v prospektu, str. 4

Lamely LA 52 Lišty 53 x 42	Třídy a parametry odolnosti proti větru v závislosti na šířce výrobku									
Při účinné výšce křídla (mm)	Celková šířka sestavy produktu L_C (mm), tj. včetně šířky vodících lišt									
≤ 1 300	≤ 1 806	1 807 - 2 106	2 107 – 2 406	2 407 - 2 706	2 707 – 3 006	3 007 - 3 306	3 307 *(- 4406)*	*Max. šířkový rozměr omezen specifikací v technické dokumentaci výrobce*		
> 1 300	≤ 1 306	1 307 - 1 606	1 607 – 1 906	1 907 - 2 206	2 207 – 2 506	2 507 - 2 806	2 807 *(- 3906)*			
Při účinné výšce křídla (mm)	Světlá šířka otvoru = účinná šířka křídla = rozchod mezi krajními vodítky L (mm)									
≤ 1 300	≤ 1 700	1 701 - 2 000	2 001 – 2 300	2 301 - 2 600	2 601 – 2 900	2 901 - 3 200	3 201 *(- 4300)*	*Max. šířkový rozměr omezen specifikací v technické dokumentaci výrobce*		
> 1 300	≤ 1 200	1 201 - 1 500	1 501 – 1 800	1 801 - 2 100	2 101 – 2 400	2 401 - 2 700	2 701 *(- 3800)*			
Třída odolnosti proti větru dle ČSN EN 13 659 a 13659+A1	6	5	4	3	2	1	(0)	(0)	(0)	(0)
Třída odolnosti proti větru dle Beaufortovy stupnice	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
Nominální tlak p (Pa)	*p ≤ 400*	*p ≤ 270*	*p ≤ 170*	*p ≤ 100*	*p ≤ 70*	*p ≤ 50*	*p ≤ 18*	*p ≤ 6*	*p ≤ 1*	*0*
Max. rychlost větru v (km/h)	*v ≤ 88*	*v ≤ 74*	*v ≤ 60*	*v ≤ 49*	*v ≤ 38*	*v ≤ 28*	*v ≤ 19*	*v ≤ 11*	*v ≤ 5*	*v ≤ 1*

Typová varianta:
lamelové křídlo LA 52, vodící lišty 66 x 27 (šířka 2x 66 mm = 132 mm);
hlouba zapuštění min. k = 28,5 mm vč. aretace při ideálním symetrickém uložení lamel v lištách;
při max. ploše Smax. = 7,8 m^2, tj. dle deklarace výrobce v prospektu, str. 4

Lamely LA 52 Lišty 66 x 27	Třídy a parametry odolnosti proti větru v závislosti na šířce výrobku									
Při účinné výšce křídla (mm)	Celková šířka sestavy produktu L_C (mm), tj. včetně šířky vodících lišt									
≤ 1 300	≤ 2 032	2 033 - 2 332	2 333 – 2 632	2 633 - 3 032	3 033 – 3 332	3 333 - 3 732	3 733 *(- 4932)*	*Max. šířkový rozměr omezen specifikací v technické dokumentaci výrobce*		
> 1 300	≤ 1 532	1 533 - 1 832	1 833 – 2 132	2 133 - 2 532	2 533 – 2 832	2 833 - 3 232	3 233 *(- 4432)*			
Při účinné výšce křídla (mm)	Světlá šířka otvoru = účinná šířka křídla = rozchod mezi krajními vodítky L (mm)									
≤ 1 300	≤ 1 900	1 901 - 2 200	2 201 – 2 500	2 501 - 2 900	2 901 – 3 200	3 201 - 3 600	3 601 *(- 4800)*	*Max. šířkový rozměr omezen specifikací v technické dokumentaci výrobce*		
> 1 300	≤ 1 400	1 401 - 1 700	1 701 – 2 000	2 001 - 2 400	2 401 – 2 700	2 701 - 3 100	3 101 *(- 4300)*			
Třída odolnosti proti větru dle ČSN EN 13 659 a 13659+A1	6	5	4	3	2	1	(0)	(0)	(0)	(0)
Třída odolnosti proti větru dle Beaufortovy stupnice	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
Nominální tlak p (Pa)	*p ≤ 400*	*p ≤ 270*	*p ≤ 170*	*p ≤ 100*	*p ≤ 70*	*p ≤ 50*	*p ≤ 18*	*p ≤ 6*	*p ≤ 1*	*0*
Max. rychlost větru v (km/h)	*v ≤ 88*	*v ≤ 74*	*v ≤ 60*	*v ≤ 49*	*v ≤ 38*	*v ≤ 28*	*v ≤ 19*	*v ≤ 11*	*v ≤ 5*	*v ≤ 1*

Prohlášení o vlastnostech
č. Předokenní rolety LA 52

CE

Typová varianta:
lamelové křídlo LA 52, vodící lišty 90 x 34 (šířka 2x 90 mm = 180 mm);
hlouba zapuštění min. k = 36,8 mm vč. aretace při ideálním symetrickém uložení lamel v lištách;
při max. ploše Smax. = 7,8 m^2, tj. dle deklarace výrobce v prospektu, str. 4

Lamely LA 52 Lišty 90 x 34	Třídy a parametry odolnosti proti větru v závislosti na šířce výrobku									
Při účinné výšce křídla (mm)	Celková šířka sestavy produktu L_C (mm), tj. včetně šířky vodících lišt									
≤ 1 300	≤ 2 180	2 181 - 2 480	2 481 – 2 780	2 781 - 3 180	3 181 – 3 480	3 481 - 3 880	3 881 *(- 5180)*	*Max. šířkový rozměr omezen specifikací v technické dokumentaci výrobce*		
> 1 300	≤ 1 680	1 681 - 1 980	1 981 – 2 280	2 281 - 2 680	2 681 – 2 980	2 981 - 3 380	3 381 *(- 4680)*			
Při účinné výšce křídla (mm)	Světlá šířka otvoru = účinná šířka křídla = rozchod mezi krajními vodítky L (mm)									
≤ 1 300	≤ 2 000	2 001 - 2 300	2 301 – 2 600	2 601 - 3 000	3 001 – 3 300	3 301 - 3 700	3 701 *(- 5000)*	*Max. šířkový rozměr omezen specifikací v technické dokumentaci výrobce*		
> 1 300	≤ 1 500	1 501 - 1 800	1 801 – 2 100	2 101 - 2 500	2 501 – 2 800	2 801 - 3 200	3 201 *(- 4500)*			
Třída odolnosti proti větru dle ČSN EN 13 659 a 13659+A1	6	5	4	3	2	1	(0)	(0)	(0)	(0)
Třída odolnosti proti větru dle Beaufortovy stupnice	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
Nominální tlak p (Pa)	*p ≤ 400*	*p ≤ 270*	*p ≤ 170*	*p ≤ 100*	*p ≤ 70*	*p ≤ 50*	*p ≤ 18*	*p ≤ 6*	*p ≤ 1*	*0*
Max. rychlost větru v (km/h)	*v ≤ 88*	*v ≤ 74*	*v ≤ 60*	*v ≤ 49*	*v ≤ 38*	*v ≤ 28*	*v ≤ 19*	*v ≤ 11*	*v ≤ 5*	*v ≤ 1*

Typová varianta:
lamelové křídlo LA 52, vodící lišty 75 x 27 (šířka 2x 75 mm = 150 mm);
hlouba zapuštění min. k = 37,8 mm vč. aretace při ideálním symetrickém uložení lamel v lištách;
při max. ploše Smax. = 7,8 m^2, tj. dle deklarace výrobce v prospektu, str. 4

Lamely LA 52 Lišty 75 x 27	Třídy a parametry odolnosti proti větru v závislosti na šířce výrobku									
Při účinné výšce křídla (mm)	Celková šířka sestavy produktu L_C (mm), tj. včetně šířky vodících lišt									
≤ 1 300	≤ 2 150	2 151 - 2 450	2 451 – 2 750	2 751 - 3 150	3 151 – 3 450	3 451 - 3 850	3 851 *(- 5150)*	*Max. šířkový rozměr omezen specifikací v technické dokumentaci výrobce*		
> 1 300	≤ 1 650	1 651 - 1 950	1 951 – 2 250	2 251 - 2 650	2 651 – 2 950	2 951 - 3 350	3 351 *(- 4650)*			
Při účinné výšce křídla (mm)	Světlá šířka otvoru = účinná šířka křídla = rozchod mezi krajními vodítky L (mm)									
≤ 1 300	≤ 2 000	2 001 - 2 300	2 301 – 2 600	2 601 - 3 000	3 001 – 3 300	3 301 - 3 700	3 701 *(- 5000)*	*Max. šířkový rozměr omezen specifikací v technické dokumentaci výrobce*		
> 1 300	≤ 1 500	1 501 - 1 800	1 801 – 2 100	2 101 - 2 500	2 501 – 2 800	2 801 - 3 200	3 201 *(- 4500)*			
Třída odolnosti proti větru dle ČSN EN 13 659 a 13659+A1	6	5	4	3	2	1	(0)	(0)	(0)	(0)
Třída odolnosti proti větru dle Beaufortovy stupnice	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
Nominální tlak p (Pa)	*p ≤ 400*	*p ≤ 270*	*p ≤ 170*	*p ≤ 100*	*p ≤ 70*	*p ≤ 50*	*p ≤ 18*	*p ≤ 6*	*p ≤ 1*	*0*
Max. rychlost větru v (km/h)	*v ≤ 88*	*v ≤ 74*	*v ≤ 60*	*v ≤ 49*	*v ≤ 38*	*v ≤ 28*	*v ≤ 19*	*v ≤ 11*	*v ≤ 5*	*v ≤ 1*

Prohlášení o vlastnostech
č. Předokenní rolety LA 52

Vlastnosti Předokenní rolety LA 52 s ručním a motorickým pohonem jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulkách dle typových variant
Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Ve Vsetíně, dne: 14.01.2019

Rudolf Navrátil