

,
 ()
INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

**30674—
2023**

(EN 14351-1:2006 + 2:2016, NEQ)

1.0 «
1.2 «

»

1
(), — « » (« »),
« («) »),
2 465 « »
3 , (-
27 2023 . 168-)
:

(3166)004—97	(3166) 004—97	
	BY KG RU UZ	« »

4
2023 . 1701- 30674—2023
1 2024 .

28

5 EN 14351-1:2006 «
1. » («Windows and doors — Product standard, performance
characteristics — Part 1: Windows and external pedestrian doorsets», NEQ), A2:2016
6 30674—99

()

, « »

© « », 2024



1	.....	1
2	.....	1
3	.....	3
4	,	4
5	.....	5
5.1	.....	5
5.2	.....	6
5.3	.....	12
5.4	.....	13
5.5	.....	14
5.6	.....	14
5.7	.....	14
5.8	.....	16
5.9	,	17
5.10	.....	18
5.11	.....	18
5.12	.....	18
5.13	.....	19
6	.....	19
7	.....	20
8	()	20
9	.....	24
10	.....	24
11	.....	24
12	.....	24
( )	.....	25
( )	.....	26
( )	.....	27
( )	.....	29
( )	.....	30
	.....	35

Window and balcony blocks of polyvinylchloride profiles. Specifications

— 2024—08—01

1

2

9.031

9.032

9.301

11

56926—2016 «

»

21

267-1325800-2016 «

»

30674—2023

9.302 (1463—82, 2064—80, 2106—82, 2128—76, 2177—85,
2178—82, 2360—82, 2361—82, 2819—80, 3497—76, 3543—76,
3613—80, 3882—86, 3892—80, 4516—80, 4518—80, 4522—1—85,
4522—2—85, 4524—1—85, 4524—3—85, 4524—5—85, 8401—86)

9.303

9.403—2022

9.407

15.309

111
263
538
896

5089
7247

9070

10354
15140
16976
19904
20811—75
22233

23166—2021

24033
24297—2013

24866
26602.1
26602.2
26602.3
26602.4

26602.5
27037

29319 (3668—76)
30494
30673—2013

30698
30777

30778

30779

30971

30973

31462

31975 (ISO 2813:2014)

20°, 60° 85°

31993—2013 (ISO 2808:2007)

32299 (ISO 4624:2002)

33291 (ISO 3248:1998)

34378—2018

34379—2018

(www.easc.by)

3

30673, 23166,

3.1 [: ,

3.2 : , ()

3.3 : ,

3.4 [: ,

3.5 () () : , ,

3.6 : ,

5.8.3.

3.7 : ,

3.8 : ,

3.9 :

3.10 ():

4

,

4.1 23166

(4.1.1);
- (4.1.2);
- (4.1.3);
- (4.1.4).

4.1.1

)

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

5**5.1**

5.1.1

23166

5.1.2

,

5.1.3

(

1),

5.1.4

23166

5.1.5

)

5.1.6

)

5.1.7

)

5.1.8

.)

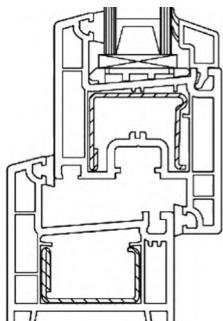
5.2

5.2.1

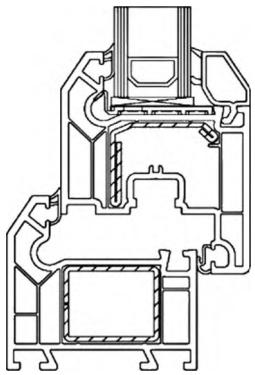
23166.

30777.

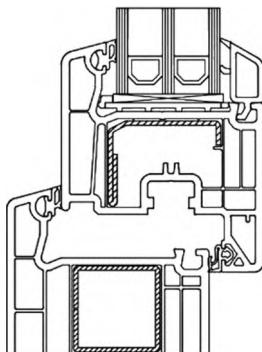
1.



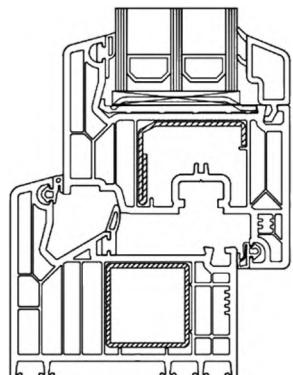
)



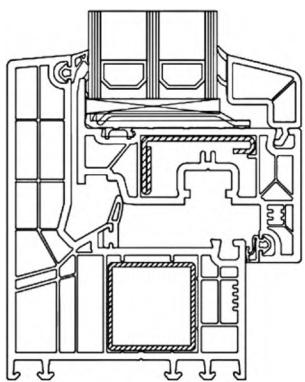
)



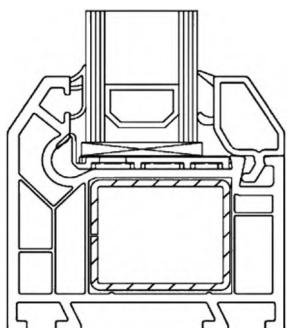
)



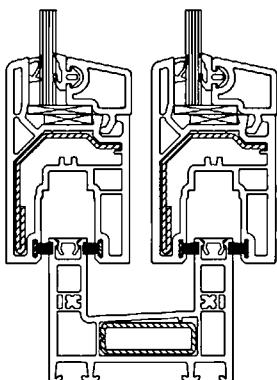
)



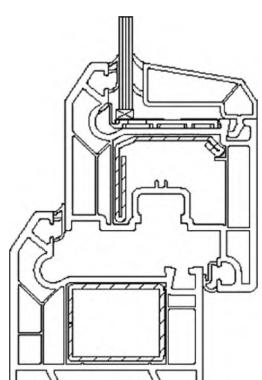
)



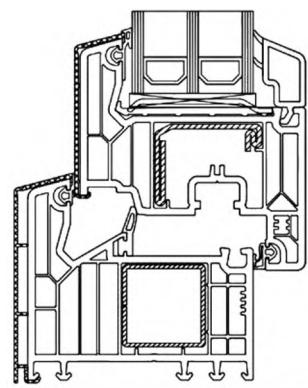
)



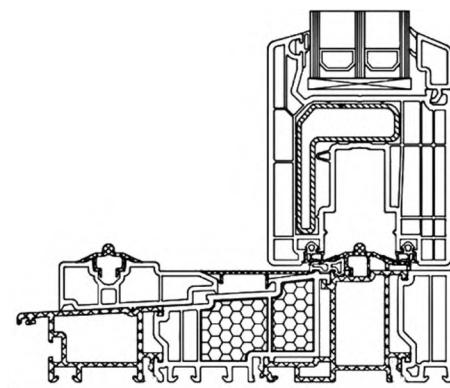
)



)



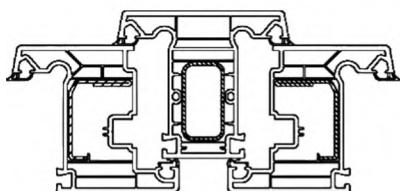
)



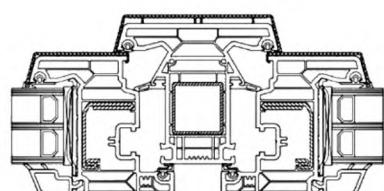
)

1 —

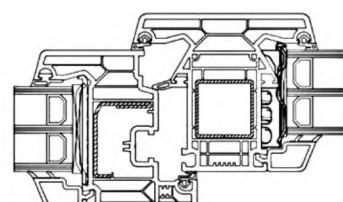
2.



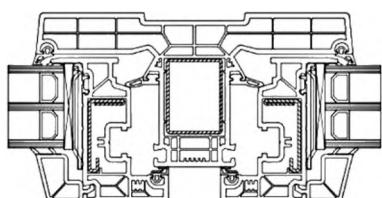
)



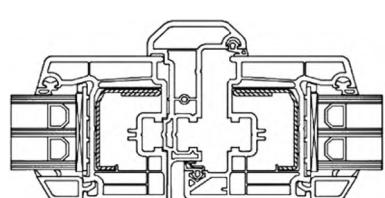
)



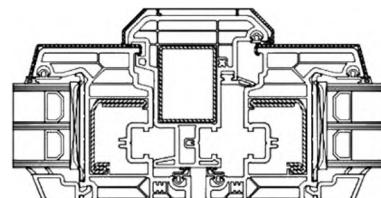
)



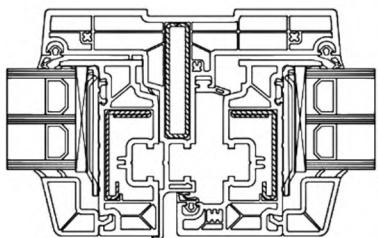
)



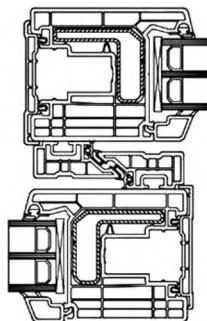
)



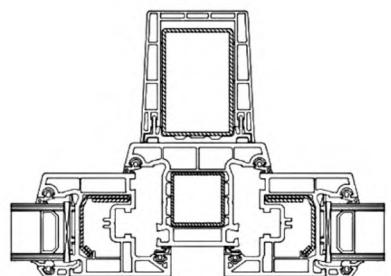
)



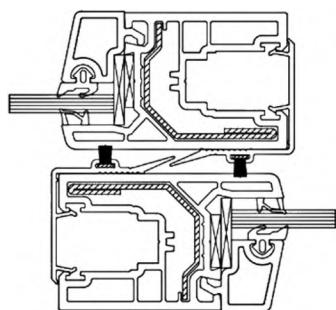
)



)



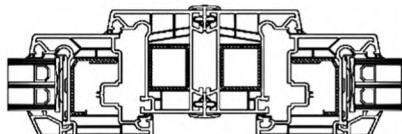
)



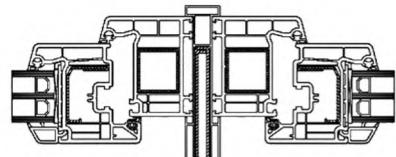
)

2 —

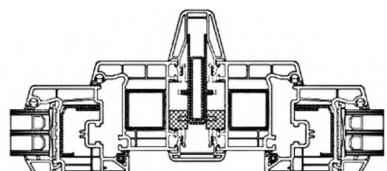
3.



)



)



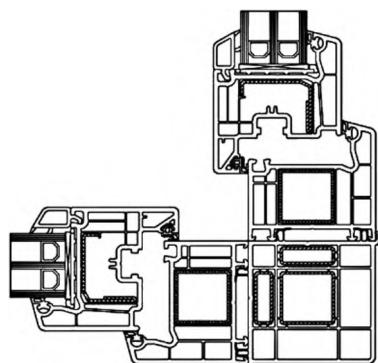
)

(

)

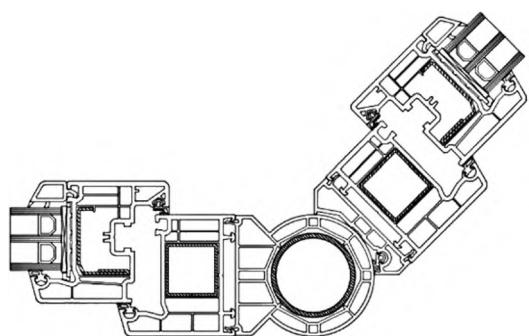
(

)



)

90°



)

3 —

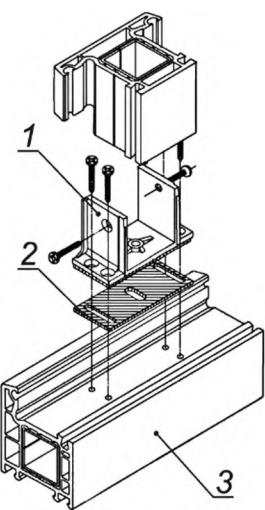
5.2.2

V-

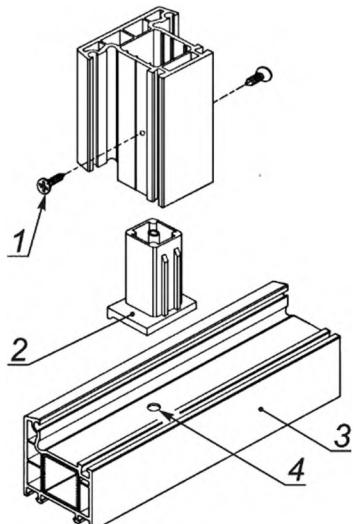
—

90°

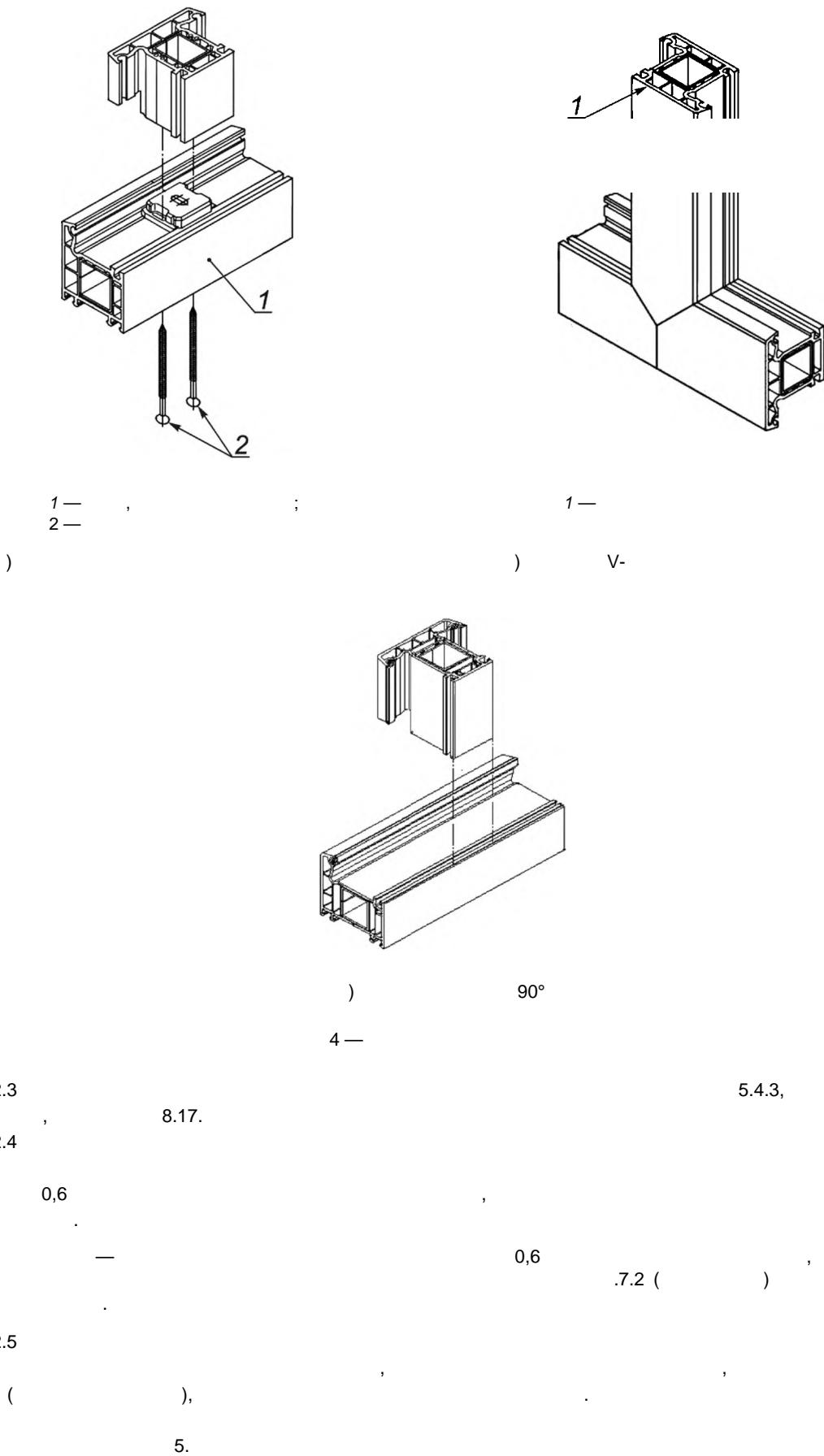
4.

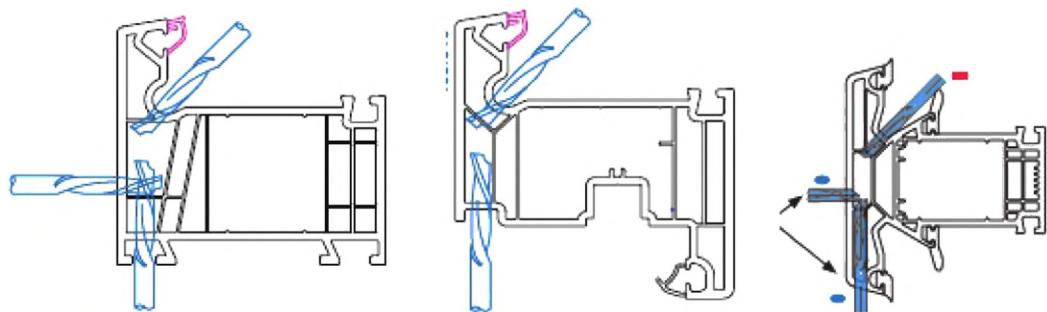
1 — ; 2 — ;
3 — ,

)

1 — ; 2 — ;
3 — ; 4 —

)





5 —

5.2.5.1

5.2.5.2

« » « »
» « » ()

5.2.5.3

() 20

100

() 20),

5.2.5.4

5.2.6

() () () 14

5.2.7

5.2.8

1),

20

59.13330.2020 «

».

22233.

5.2.9

— () ()

5.2.10

31462.

5.2.11

^{1A},

—

,

5.2.12

31462

2-

2-

, 5089;

/

30777;

5.2.13

30778.

5.3

5.3.1

30673.

5.3.2

(), .)

5.3.3

()

()

5.3.4

2,0 1400 3,0 — 1400

5.3.5

()

1,0

0,7

, —

5.3.6

(/).

¹⁾

57788—2017 «

».

5.3.7

5.3.8

30673—2013 (4.2.4).

5.3.9

()
2,0

()

5.3.10

(,)

±3,0

5.4

5.4.1

23166.

5.4.2

5.4.3

()—
1800 2000 ;

()

8.17.1 (10):

8.

11)

)

8.17.2 (30673—2013 (

5.4.4

23166, 30777.

5.4.5

()
;— 30973;
— 30779;
— 30778;
— 30777.

30777

()

2003

».

56926—2016 «

»

50.13330.2012 «

23-02-

20 000 « — ».
5.4.6

5.4.7 (, ,)

15.309.

5.5

5.5.1

5.5.2

5.4.5.

5.6

5.6.1

30673,

5.6.2

()

()

5.6.3

()

5.6.4

)

30673.

5.7

5.7.1

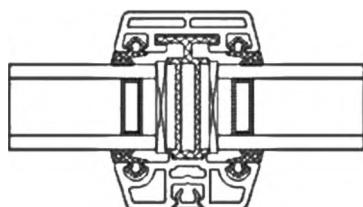
¹⁾

».

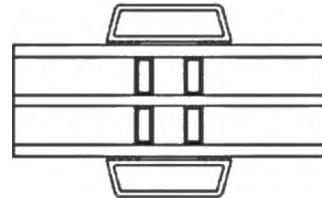
52.13330.2016 « 23-05-95*

23166, 24866.

5.7.2



)



6.

6 —

5.7.3

()

80 100

2

5.7.4

— 75 90

263.

5.7.5

23166.

()

5.7.6

()

1500

5.7.7

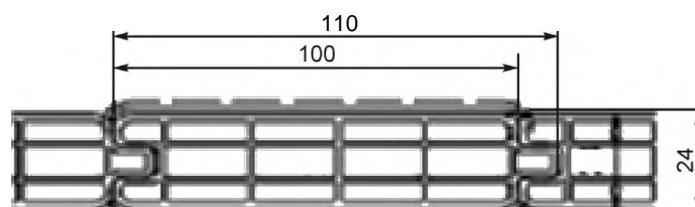
31462

5.7.8

()

16

(. 7).



7 —

5.7.9

5.7.10

5.7.11

30778

()

()

5.7.12

5.2.1 5.2.5.3.

).

5.8

5.8.1

9.303.

5.8.2

1,5

19904.

5.8.3

(),

5.8.4

(

)

5.8.5

(),

5.8.6

5.8.7

)

().

20—40

300

,

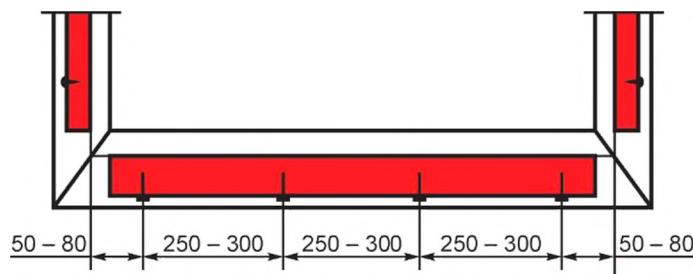
—

250

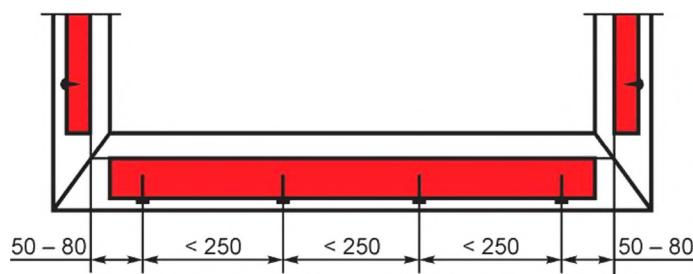
80

(

8).



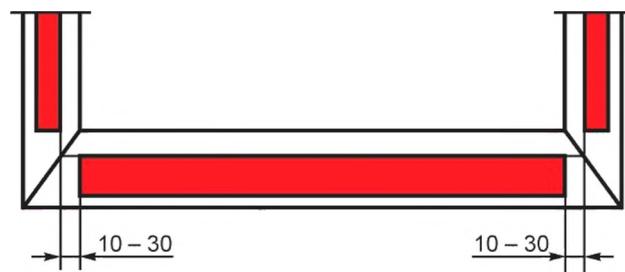
)



)

8 —

5.8.8
10—30 (. . .)
9).



9 —

5.9
5.9.1

5.9.2 , , (. . .) ,
30777.
5.9.3 (. . .), ,

30777

(, —).

5.9.4

5.9.5

30777.

— (100),
« — ,

30777 (),
30777.

5.9.6

30777.
5.9.7

3.3.7

50777.

5.9.8

538, 9.301, 9.031.

5.9.9

538, 30777.

5.9.10

9.303.

5.10

5.10.1 ()

5.10.2

37

5 10 3

23166

5-11

23166.

5.12

5121

5.12.2

23166

5.13

5.13.1 23166.
5.13.2

10354,
1),
7247,

5.13.3 ()

5.13.4

5.13.5

6

6.1

2),

6.2

23166-2021 (6)

()

3)

6.3

()

52901—2007 «

».

2)

30 2009 . 384- «

3)

255 1325800 2016 «

6.4

).
,

25 °C

6.5

25 °C

30

).
,

6.6

23166—2021 (

6).

6.7

[

«

—

»,

(

»

].

12.5).

7

7.1

15.309,

23166—2021 (

7).

—
24297

7.2

23166.

8

() ()

8.1

(21 ± 4) °C.

30673—2013

(6.1.1).

8.2

8.3

1),

2),

1)

58939—2020 «

».

2)

58938—2020 «

».

8.4

24033.

— (. .)

5.3.5

8.5

, 34379—2018 (. .5, .6),

—

8.6

(. .)

34379—2018 (. .7).

8.7

(. . , (. .))

,

)

1),

8.8

(. . , (. .))

34379—2018 (. .2, .6).

— (. .) (. . .2)
30673,

8.9

),

(. . ,

8.10

(. .)

,

8.11

) —

23166.

(. . ,

8.12

, 26602.5

2),

26602.1,

26602.2,

, 26602.3.

1)

58941—2020 «

».

2)

—

,

59615—2021 «

».

26602.4.

8.13

23166

¹⁾,

26602.1.

23166—2021 ().

8.14

26602.5

²⁾,

8.15

1000

26602.5

²⁾,

23166.

8.16

8.12—8.14

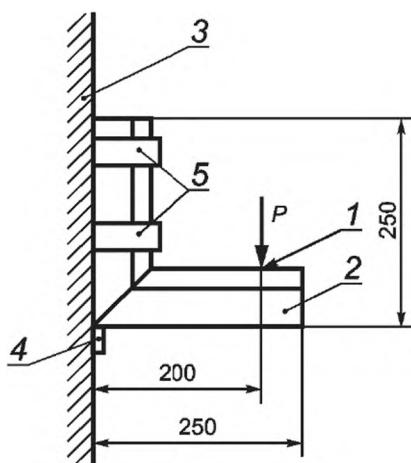
23166.

8.17

8.17.1

10.

5.4.3.



7 —
5 —

; 2 —
; — ,

; 4 —
;

10 —

8.17.2

, 11.

¹⁾

50.13330.2012 « 23-02-2003

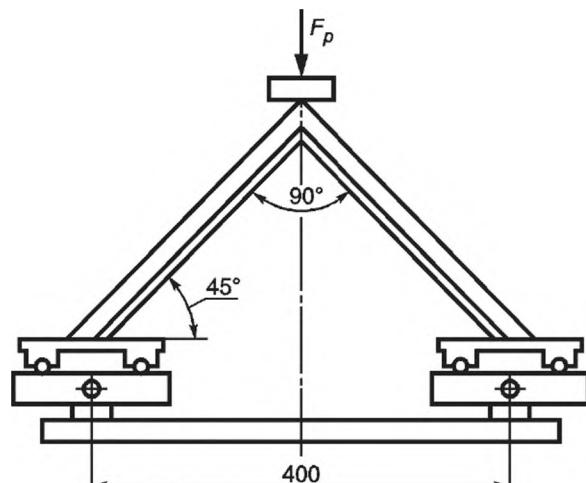
».

²⁾

59615—2021 «

»,

».

 F_p —

11 —

 F_p

8.17.3

250x250

30673—2013 (6.9).

8.17.4

3

8.17.1

()

8.18

() ,

() 24033,

) 30777.

8.19

() ,

31462.

8.20

24033.

30777.

8.21

8.22

23166, 24033

8.23

5.4.5.

8.24

26602.4.

8.25

()

9.302.

8.26

9.302.

8.27

31462.

8.28

9

23166.

10

, 30971, 34378, 23166.

11

11.1

, 23166 1 \

11.2

12

12.1

, , ,

12.2

, , ,^{2),}

12.3

(—)

, —

12.4

, 6.3.

12.5

, —

, —

¹⁾

56926—2016 «

».

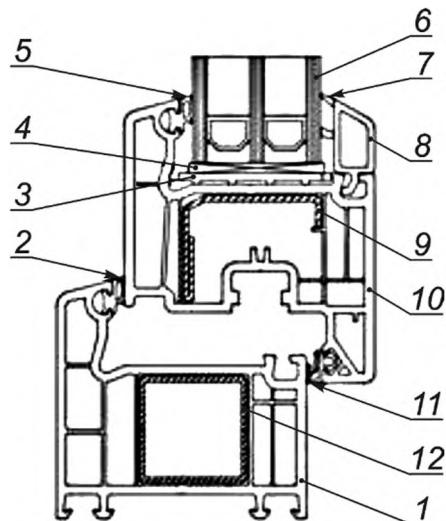
²⁾

68.13330.2017 « 3.01.04-87

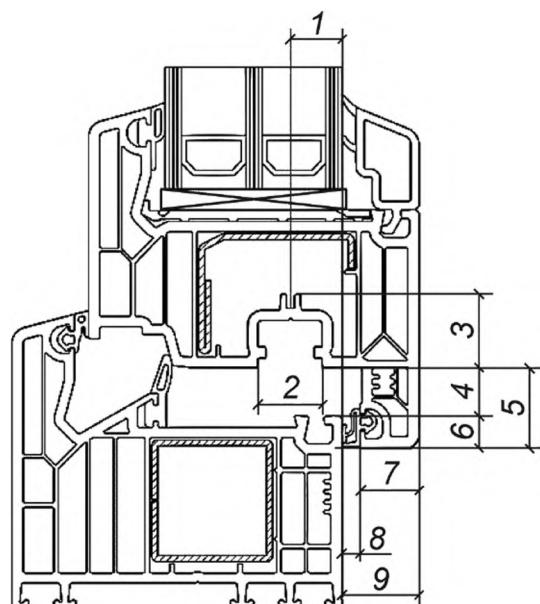
».

()

.1 .2.



1 — ; 2 — ; 3 — ; 4 — ; 5 — ; 6 — ; 7 — ; 8 — ; 9 —
 ; 10 — ; 11 — ; 12 — .1 —



1 — (); 5 — ; 2 — ; 6 — ; 9 — ; 3 — ; 7 — (); 8 — ; 4 — ;
 .2 —

()

1) 56926—2016 «

»

()

.1

.2

.4

10 %

.5

.1 —

			« + »	
1 = 20 °C, / ³	1,19	1,01	1,17	1
2 ,			18—22	-246 9070, / = 4
3 , %,	51	45	50	-
4 (—), %	49	55	50	

.6

.7

RAL [1] NCS [2]
CIE Lab [1¹]).

.8

20 °C — 24 ();
23 °C — 10 ().

5 %

40 °C

1) CIE Lab
52662—2006 (7724-2:1984) «
2. » , 52490—2005 (7724-3:1984) «
3. » .

.9
III () 9.032 (, , ,)
.10 50
.11 1 15140 3,5 , 100 %
32299.
.12
- :
- 30673;
- ()
20 30973.
.13
.2.

.2 —

1 *	, , , - 9.032 III	9.407
2		16976
3 ()	20 %	896, 31975
4 ()	(L, ,) <5	29319; 1 \ - — ,
5	3,5	32299
6	168	, 9.403—2022 (6,7)
7	4 /	20811—75 (1)
8	50 30	4 31993—2013 (5.3)
9	24	33291
10 60 °C (40 °C),	10	27037
11 - ,	30673—2013 (4.2.6)	30973
*		

.14

^{1>}
. 2. 52662—2006 (7724-2:1984) «
. . »,
3. 52490—2005 (7724-3:1984) «

()

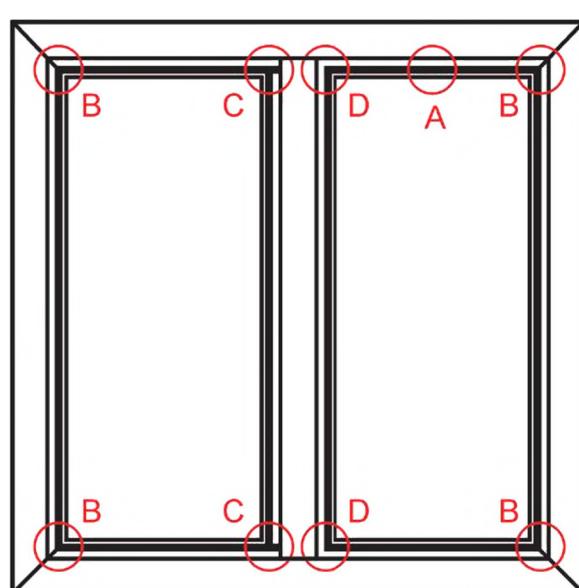
$$(\begin{array}{cc} .1 & .1 \\ .2 & .2 \end{array}), \quad , \quad (\begin{array}{cc} .1 & .1 \\ .2 & .2 \end{array}).$$

45° ().

();

()

().



.1 —

()

.1

1),

.2

, (/), (,),

2),

3),

() , , , ,

() —

30971, 34378

30494.

.3.1

)

4),

)

(),

34378

)

,)),

.4

5),

(),

23166

.4.1

.1,

),

().

23166—2021 (10),

5

, (, , , ,).

1)

68.13330.2017 « 3.01.04-87 ».

48.13330.2019 «

12-01-2004 ».

».

2)

68.13330.2017 « 3.01.04-87 ».

48.13330.2019 « 12-01-2004 ».

3)

56926—2016 «

».

4)

48.13330.2019 « 12-01-2004 ».

5)

.4.2

.4.3

.5

34378,

.6

30971

30971, 34378

.7

()

.7.1

^),

— 23166—2021 ()

10,

()

()

5.3.3

5.3.4;

1,5

5.9.5.

1

100

(

« »

),

15

2

25 °C (. 6.5).

130 ;

1,3,

1)

48.13330.2019 «

12-01-2004

».

5.7.11, 5.7.12

5.2.5.2;

5.1.7,

« »
23166—2021 (

6)

.7.1.1

().

.7.2

().

(, 538),

(); (),

1,5

5.3.3,

5.3.9 8.6,

5.9.5

.7.1 (

2) 30777

(); (. 5.2.4),

.7.3

().

.8

()

30494.

.8.1

(

(. . 2),

.9

8.1 8.3.

34379

¹⁾,

.10

²⁾,

.11

23166—2021 (

).

³⁾,

30494.

8.1

.12

.13

50 %

.14

)

⁴⁾,

)

(

.)

30777

.4.1,

)

30971

34378;

⁵⁾,¹⁾

58938—2020 «

».

²⁾

48.13330.2019 « 12-01-2004

».

³⁾

50.13330.2012 « 23-02-2003

».

⁴⁾

48.13330.2019 « 12-01-2004

»

68.13330.2017 « 3.01.04-87

».

⁵⁾

68.13330.2017 « 3.01.04-87

».

- [1] RAL Classic () / RAL gGmbH Bonn
Germany (www.ral.de,https://ral.ru/classic_russian)
- [2] NCS Index 1950 ()/
(Skandinaviska Farginstitutet). — , . — 216 .
- [3] 15 .
2 .

30674—2023

692.8; 674.214:006.354

91.060.50

NEQ

10.01.2024. 18.01.2024. 60x847s.

117418 , - , .31, .2.
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru