



**INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ**  
(INSTITUT für BAUTECHNIK)  
Europäische Notifizierte Stelle No. 1488  
**PRÜFANSTALT FÜR BAUKONSTRUKTIONEN UND ELEMENTEN**



AB 023

**GRUPPE des FORSCHUNGLABORS**  
akkreditierte  
durch Polnische Centrum for Akkreditation  
akkreditation zertifikat  
No. AB 023  
**PRÜFLABOR FÜR BAUKONSTRUKTIONEN UND ELEMENTEN**

## Klassifizierungsbericht No 150/2008/2009

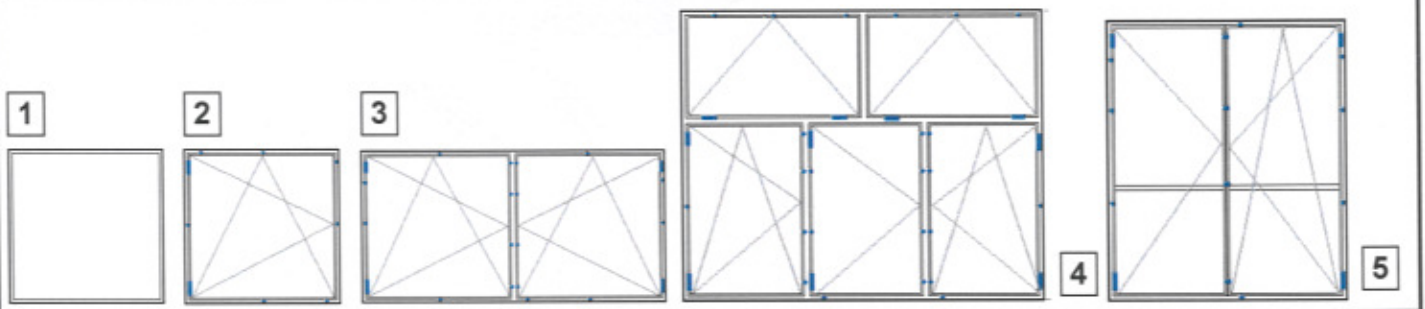
**HERSTELLER:** Fabryka Okien i Drzwi PCV LASTRIK, 75-844 Koszalin, ul. Słowiańska 11F

**BEZEICHNUNG:** SCHÜCO CORONA CT 70

**PRODUCT:** 1 – Festverglasung Fenster  $S_2 \times H_2 = 1500 \times 1500 \text{mm}$ , 2 – Drehkipfenster, einflügelig  $S_2 \times H_2 = 1500 \times 1500 \text{mm}$ ,  
3 – Zweiflügelig Fenster -  $2900 \times 1450 \text{mm}$ , 3 – Dreiflügelig Fenster mit Oberlichtern -  $2500 \times 2200 \text{mm}$ ,  
4 – Drehtür, zweiflügelig -  $1610 \times 2150 \text{mm}$ .

**PRÜFANSTALT FÜR BAUKONSTRUKTIONEN UND ELEMENTEN ITB und PRÜFLABOR FÜR BAUKONSTRUKTIONEN UND ELEMENTEN bestätigen die Ausführung der Prüfung (ITT) gemäss Norm EN 14351-1:2006 Punkt 4.2, 4.5, 4.8, 4.14, 4.16**

| Prüfbereich                                     | Eigenschaften | Prüfmethode                                 | Klassifizierung |          |          |          |          | Klassifizierungsnorm |
|---|---------------|---|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------------------|
|   |               |   | 1               | 2        | 3        | 4        | 5        |                      |
| Luftdurchlässigkeit                             |               | PN-EN 1026:2001                             | 4               | 4        | 3        | 3        | 3        | PN-EN 12207:2001     |
| Schlagregendichtheit                            |               | PN-EN 1027:2001                             | 9A              | 8A       | 6A       | 6A       | 7A       | PN-EN 12208:2001     |
| Widerstand gegen Windlast                       |               | PN-EN 12211:2001                            | ---             | ---      | C4       | C1       | C2       | PN-EN 12210:2001     |
| Sicherheitsvorrichtungen                        |               | PN-EN 14351-1:2006 p. 4.8, PN-EN 14609:2001 | erfüllen        | erfüllen | erfüllen | erfüllen | erfüllen | PN-EN 14351-1:2006   |
| Bedienungskräfte                                |               | PN-EN 12046-1:2004                          | ---             | 1        | 1        | 1        | 1        | PN-EN 13115:2002     |
| Widerstandsfähigkeit gegen statische Verwindung |               | PN-EN 14609:2005                            | ---             | 3        | 3        | 4        | 3        | PN-EN 13115:2002     |
| Widerstandsfähigkeit gegen der Flügelebene      |               | PN-EN 14608:2005                            | ---             | 3        | 3        | 4        | 4        | PN-EN 13115:2002     |



Die Ergebnisse der Prüfungen befinden sich in Prüfbericht No. NL-692/C/LL-150/K/08  
Die Ergebnisse stellen die Grundlage für CE - Kennezeichnung nach PN-EN 14351-1:2006 dar,  
mit Berücksichtigung der Prinzipienangaben in Anlage A und E zur PN-EN 14351-1:2006.

Prüfingenieur: eng. Jerzy Płoński

Leiter der Prüfanstalt für  
Baukonstruktionen und Elementen  
ITB Prüfstellenleiter

Autorisierung  
*Krzysztof Kuczynski*  
dr inż. Krzysztof Kuczynski

Warszawa, dnia 07.04.2009r \*

*Paweł Sulik*  
dr inż. Paweł Sulik

\* Die Gültigkeit dieses Klassifizierungsbericht ist nicht begrenzt, unter der Bedingung das: Baustoffnorme oder Baustoffzulassung, Sirtiment, Technologie der Produktion sind unveränderlich.  
**Diese Klassifizierung soll im Rahmen FPC bestätigen werden.**



**BUILDING RESEARCH INSTITUTE**  
European Notified Body No. 1488  
**DEPARTMENT of STRUCTURES AND BUILDING ELEMENTS**



AB 023

**GROUP OF TESTING LABORATORIES**

accredited

by Polish Centre for Accreditation

accreditation certificate

No. AB 023

**STRUCTURES AND BUILDING ELEMENTS LABORATORY**

## CLASSIFICATION No 150/2008/2009

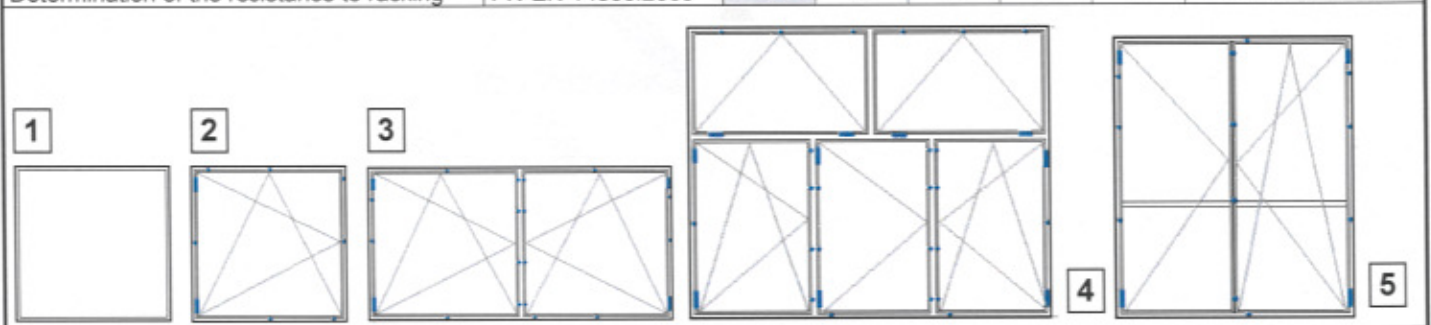
**MANUFACTURER:** Fabryka Okien i Drzwi PCV LASTRIK, 75-844 Koszalin, ul. Słowińska 11F

**SYSTEM:** SCHÜCO CORONA CT 70

**PRODUCT:** 1 – Fixed element  $S_z \times H_z = 1500 \times 1500 \text{mm}$ , 2 – Single window  $S_z \times H_z = 1500 \times 1500 \text{mm}$ , 3 – Double window -  $2900 \times 1450 \text{mm}$ , 3 – Triple casement window  $2500 \times 2200 \text{mm}$ , 4 – Double french window  $1610 \times 2150 \text{mm}$ .

DEPARTMENT OF STRUCTURES AND BUILDING ELEMENTS ITB and STRUCTURES AND BUILDING ELEMENTS LABORATORY confirms test results (ITT) in accordance with product standard EN 14351-1:2006 clouse 4.2, 4.5, 4.8, 4.14

| Range of tests                                    | Properties | Test method                                 | Classification |      |      |      |      | Classification standard |
|---|------------|---|----------------|------|------|------|------|-------------------------|
|   |            |   | 1              | 2    | 3    | 4    | 5    |                         |
| Air permeability                                  |            | PN-EN 1026:2001                             | 4              | 4    | 3    | 3    | 3    | PN-EN 12207:2001        |
| Watertightness                                    |            | PN-EN 1027:2001                             | 9A             | 8A   | 6A   | 6A   | 7A   | PN-EN 12208:2001        |
| Resistance to wind load                           |            | PN-EN 12211:2001                            | ---            | ---  | C4   | C1   | C2   | PN-EN 12210:2001        |
| Load-bearing capacity of safety devices           |            | PN-EN 14351-1:2006 p. 4.8, PN-EN 14609:2001 | pass           | pass | pass | pass | pass | PN-EN 14351-1:2006      |
| Operating forces                                  |            | PN-EN 12046-1:2004                          | ---            | 1    | 1    | 1    | 1    | PN-EN 13115:2002        |
| Determination of the resistance to static torsion |            | PN-EN 14609:2005                            | ---            | 3    | 3    | 4    | 3    | PN-EN 13115:2002        |
| Determination of the resistance to racking        |            | PN-EN 14608:2005                            | ---            | 3    | 3    | 4    | 4    | PN-EN 13115:2002        |



The test results are in accordance with the test report No. NL-692/C/LL-150/K/08

These results refer to tested properties can be used for CE marking,  
in accordance with the rules specified in the product standard PN-EN 14351-1:2006 - Annexes A and E.

Responsible for the tests: Mcs. eng. Jerzy Płoński

Authorizing person

*Kuczyński*  
dr eng. Krzysztof Kuczyński

Warszawa, dnia 07.04.2009r \*

ITB Structures and Building  
Elements Department Head,  
Laboratory Head

*Sulik*  
dr eng. Paweł Sulik

\* The validity of this Classification expires in case of change assortment manufactured, components and/or technology.

Classification specified above should be confirm in FPC.



**INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ**  
(INSTITUT für BAUTECHNIK)  
Europäische Notifizierte Stelle No. 1488  
**PRÜFANSTALT FÜR BAUKONSTRUKTIONEN UND ELEMENTEN**



AB 023

**GRUPPE des FORSCHUNGLABORS**  
**akkreditierte**  
durch Polnische Centrum for Akkreditation  
akkreditation zertifikat  
No. AB 023

**PRÜFLABOR FÜR BAUKONSTRUKTIONEN UND ELEMENTEN**

## Klassifizierungsbericht No 159/2008

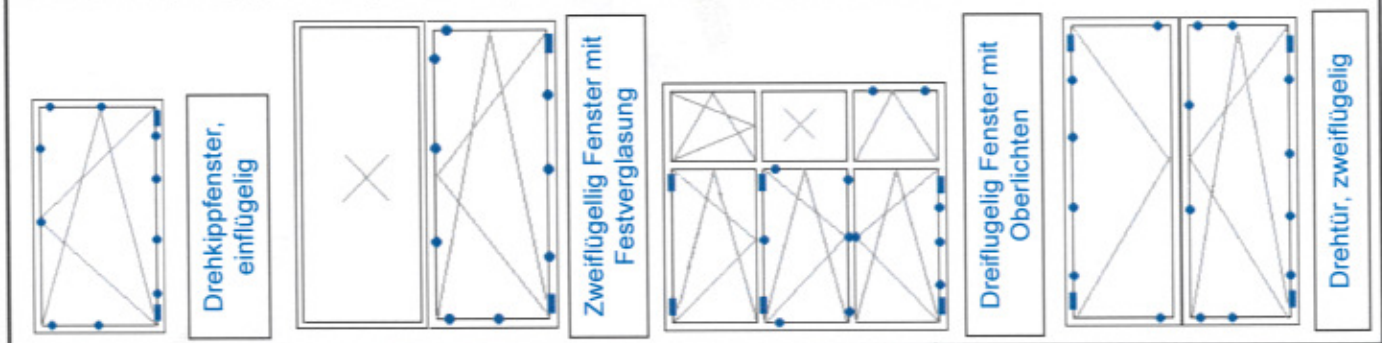
**HERSTELLER:** Fabryka Okien i Drzwi PCV LASTRIK, 75-844 Koszalin, ul. Słowińska 11F

**BEZEICHNUNG:** SCHÜCO CORONA SI 82

**PRODUCT:** 1 – Drehkipfenster, einflügelig  $S_z \times H_z = 1200 \times 1800 \text{mm}$ , 2 – Zweiflügelig Fenster mit Festverglasung -  $1780 \times 2300 \text{mm}$ , 3 – Dreiflügelig Fenster mit Oberlichtern -  $2700 \times 1800 \text{mm}$ , 4 – Drehtür, zweiflügelig -  $1780 \times 2300 \text{mm}$ .

PRÜFANSTALT FÜR BAUKONSTRUKTIONEN UND ELEMENTEN ITB und PRÜFLABOR FÜR BAUKONSTRUKTIONEN UND ELEMENTEN bestätigen die Ausführung der Prüfung (ITT) gemäss Norm EN 14351-1:2006  
Punkt 4.2, 4.5, 4.8, 4.14

| Eigenschaften                                   | Prüfmethode                                 | Klassifizierung |          |          |          | Klassifizierungsnorm |
|---|---|-----------------|----------|----------|----------|----------------------|
|   |   | 1               | 2        | 3        | 4        |                      |
| Luftdurchlässigkeit                             | PN-EN 1026:2001                             | 4               | 4        | 4        | 4        | PN-EN 12207:2001     |
| Schlagregendichtheit                            | PN-EN 1027:2001                             | E1050           | E1050    | E1050    | E1050    | PN-EN 12208:2001     |
| Widerstand gegen Windlast                       | PN-EN 12211:2001                            | C5              | C4       | C1       | C5       | PN-EN 12210:2001     |
| Sicherheitsvorrichtungen                        | PN-EN 14351-1:2006 p. 4.8, PN-EN 14609:2001 | erfüllen        | erfüllen | erfüllen | erfüllen | PN-EN 14351-1:2006   |
| Bedienungskräfte                                | PN-EN 12046-1:2004                          | 1               | 1        | 1        | 1        | PN-EN 13115:2002     |
| Widerstandsfähigkeit gegen statische Verwindung | PN-EN 14609:2005                            | 4               | 4        | 2        | 4        | PN-EN 13115:2002     |
| Widerstandsfähigkeit gegen der Flügelebene      | PN-EN 14608:2005                            | 3               | 3        | 2        | 3        | PN-EN 13115:2002     |



Die Ergebnisse der Prüfungen befinden sich in Prüfbericht No. NL-698/C/LL-159/K/08  
Die Ergebnisse darstellen die Grundlage für CE - Kennezeichnung nach PN-EN 14351-1:2006,  
Mit Berücksichtigung der Prinzipienangaben in Anlage A u. E zur PN-EN 14351-1:2006.

Prüfingenieur: eng. Jerzy Płoński

Leiter der Prüfstalt für  
Baukonstruktionen und Elementen  
ITB Prüfstellenleiter

Autorisierung  
*Kuczyński*  
dr inż. Krzysztof Kuczyński

Warszawa, dnia 20.03.2009r \*

dr inż. Paweł Sulik

\* Die Gültigkeit dieses Klassifizierungsbericht ist nicht begrenzt, unter der Bedingung das: Baustoffnorme oder Baustoffzulassung, Sirtiment, Technologie der Produktion sind unveränderlich.  
**Diese Klassifizierung soll im Rahmen FPC bestätigen.**



INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ  
(BUILDING RESEARCH INSTITUTE)  
European Notified Body No. 1488  
STRUCTURAL AND BUILDING ELEMENTS  
DEPARTMENT



AB 023

GROUP OF TESTING LABORATORIES  
accredited  
by Polish Centre for Accreditation  
accreditation certificate  
No. AB 023  
STRUCTURAL AND BUILDING ELEMENTS LABORATORY

## CLASSIFICATION No 159/2008

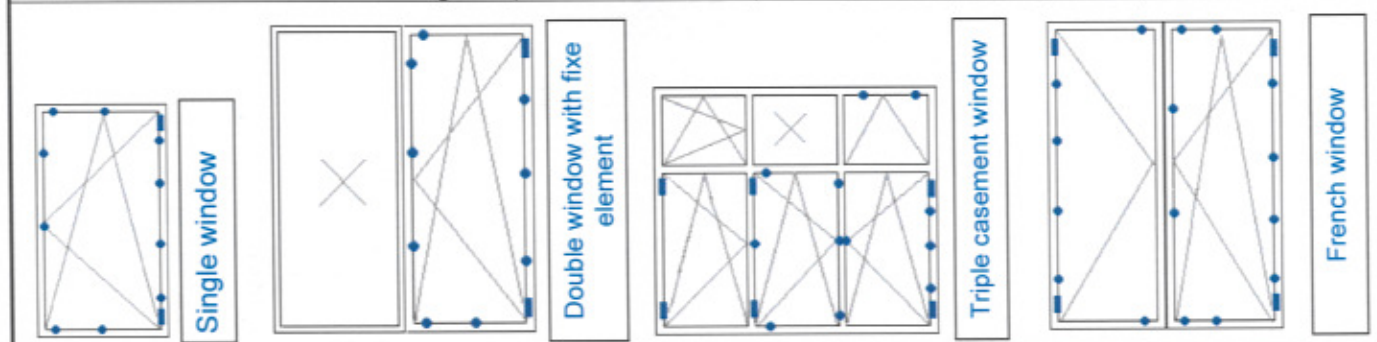
MANUFACTURER: Fabryka Okien i Drzwi PCV LASTRIK, 75-844 Koszalin, ul. Słowińska 11F

SYSTEM: SCHÜCO CORONA SI 82

PRODUCT: 1 – single window  $S_2 \times H_2 = 1200 \times 1800 \text{mm}$ , 2 - Double window with fixed element -  $1780 \times 2300 \text{mm}$ ,  
3 – Triple casement window -  $2700 \times 1800 \text{mm}$ , 4 – French window -  $1780 \times 2300 \text{mm}$ .

STRUCTURAL AND BUILDING ELEMENTS DEPARTMENT ITB and STRUCTURAL AND BUILDING ELEMENTS  
LABORATORY confirms test results (ITT) in accordance with product standard EN 14351-1:2006  
clause 4.2, 4.5, 4.8, 4.14

| Range of tests<br>Properties                      | Test method                                    | Classification |       |       |       | Classification<br>standard |
|---|--|----------------|-------|-------|-------|----------------------------|
|   |  | 1              | 2     | 3     | 4     |                            |
| Air permeability                                  | PN-EN 1026:2001                                | 4              | 4     | 4     | 4     | PN-EN 12207:2001           |
| Watertightness                                    | PN-EN 1027:2001                                | E1050          | E1050 | E1050 | E1050 | PN-EN 12208:2001           |
| Resistance to wind load                           | PN-EN 12211:2001                               | C5             | C4    | C1    | C5    | PN-EN 12210:2001           |
| Load-bearing capacity of safety devices           | PN-EN 14351-1:2006 p.<br>4.8, PN-EN 14609:2001 | pass           | pass  | pass  | pass  | PN-EN 14351-1:2006         |
| Operating forces                                  | PN-EN 12046-1:2004                             | 1              | 1     | 1     | 1     | PN-EN 13115:2002           |
| Determination of the resistance to static torsion | PN-EN 14609:2005                               | 4              | 4     | 2     | 4     | PN-EN 13115:2002           |
| Determination of the resistance to racking        | PN-EN 14608:2005                               | 3              | 3     | 2     | 3     | PN-EN 13115:2002           |



The test results are in accordance with the test report No. NL-698/C/LL-159/K/08

These results refer to tested properties can be used for CE marking,  
in accordance with the rules specified in the product standard PN-EN 14351-1:2006 - Annexes A and E.

Responsible for the tests: eng. Jerzy Płorński

Authorizing person  
*Kuczyński*  
dr eng. Krzysztof Kuczyński

Warszawa, dnia 20.03.2009r\*

ITB Structural and Building  
Elements Department Head,  
Laboratory Head  
*Sulik*  
dr eng. Paweł Sulik

\* The validity of this Classification expires in case of change assortment manufactured, components and/or technology.  
Classification specified above should be confirm in FPC.